

# FLARE

Business News Magazine

May , 2024

[facebook.com/FlareMagazineOfficial](https://facebook.com/FlareMagazineOfficial)

[twitter.com/flaremagazinepk](https://twitter.com/flaremagazinepk)

Free download: [flare.pk](https://flare.pk)



**MONTHLY X**  
**200GB**

**1000** OTHER NETWORK MIN | **3000** JAZZ MIN

+

**HANDSET INSURANCE**  
**UP TO Rs. 100K**

**Rs. 2100** LOAD CODE \*7733#



• Terms & conditions apply • 100GB App based

**TECNO**

CAMON 30

# LAUNCH

## PROMOTION

**SPECIAL PRICE**

PKR **57,999/-**



# FLARE

Business News Magazine

May 2024

facebook.com/FlareMagazineOfficial

twitter.com/flaremagazinepk

Free download: flare.pk

## Tamasha to digitally stream all ICC cricket tournaments till 2025

Page: 18



PTCL launches SHOQ TV Box to radically change viewing experience

Page: 17



## SIFC highly concerned about the losses caused by Pemra's delay in launching DTH services

Cover Story: Page: 28



**AIRLINK FLAGSHIP STORE**  
XINHUA MALL, LAHORE

# RETAIL STORES



AIRLINK BRAND SPECIFIC STORE  
Parkgate Mall (Islamabad)



AIRLINK BRAND SPECIFIC STORE  
Parkgate Mall (Islamabad)



AIRLINK BRAND SPECIFIC STORE  
Bahawalpur (Islamabad)



AIRLINK DOLMEN MALL



AIRLINK STORE-PACKAGES MALL, LHR



AIRLINK BRAND SPECIFIC STORE  
Bahawalpur (Islamabad)



AIRLINK STORE-BAHAWALPUR



AIRLINK STORE- EMPORIUM MALL, LHR



AIRLINK BRAND SPECIFIC STORE  
Lucky One Mall (Karachi)



AIRLINK STORE-LUCKY ONE MALL, KHI



AIRLINK BRAND SPECIFIC STORE  
Hyderabad



HEAD OFFICE - 152/1 M, QUAID-E-AZAM INDUSTRIAL ESTATE, KOT LAKHPAT, LAHORE

@airlinkALC

airlinkcommunication

www.airlinkcommunication.com

airlinkcommunication

**NOKIA**



# Nokia 106

-  **MP3 Player**  
MicroSD Card Support
-  **Wireless  
FM Radio**
-  **Long-lasting  
battery**
-  **LED Torch**



08 | EDITOR'S NOTE  
Editorial

09 | READER'S RESPONSE  
Letters to the Editor

## COVER STORY

28 | SIFC highly concerned about the losses caused by Pemra's delay in launching DTH services

## ECONOMY

- 10 | Govt breaks the begging bowl seeking huge investments to bolster the economy
- 11 | Bakers minting undue profit despite cut in flour, maida prices
- 16 | Saudis keen to invest billions of dollars in Pakistan
- 26 | Pakistan builds up global tourism ranking with enormous potential to touch the top
- 38 | Property values decline while mortgage market grows

## INSIGHT / TECH

- 33 | Alibaba to train Pakistan entrepreneurs in advanced e-commerce
- 40 | US Consortium poised to buy TikTok as Biden administration mulls ban
- 44 | Freelancing a highly lucrative business on social media
- 45 | New tech brings down prices of solar panels
- 46 | Pakistan launches 2nd satellite for fast internet connectivity

## EVENT

- 14 | Airlink inks MoU with IMIKI Corporation to manufacture smart wearable devices
- 17 | PTCL launches SHOQ TV Box to radically change viewing experience
- 18 | Tamasha to digitally stream all ICC cricket tournaments till 2025
- 20 | Activities at the Rich Hotel and Apartments, Lahore
- 22 | vivo Y100 is now available in Pakistan with color changing design & 80W FlashCharge
- 24 | Participate in #Y100YSoCool contest and get a chance to win all-new vivo Y100
- 24 | Inovi Telecom gets IAB membership
- 25 | Falettis Hotel Lahore celebrates Happy Mother's Day
- 34 | Punjab gov't CBD HSIT City to revolutionize technological landscape

## INTERVIEW

36 | Mindset is everything: Muhammad Imran

## SOCIAL

- 30 | Elite-class educational institutions fast becoming hubs of drug use
- 32 | Safe bottled water is unsafe for human health
- 41 | AJK public gets cheap electricity their own power
- 42 | Chilam Joshi festival: A colorful celebration of spring and tradition
- 48 | Govt utilizes modern technology to provide best facilities to Pakistani pilgrims

## TELEPEDIA

13 | Assemblers say further tax in budget to shatter local handset industry

## REVIEW

50 | vivo Y100: A masterpiece of innovation and elegance  
3 years of security and patch updates guaranteed for the Camon30 series

## NEWS

52 | National News



### SIFC highly concerned about the losses caused by Pemra's delay in launching DTH services

Pakistan is suffering significant financial losses due to the delay in launching DTH services. Seven companies are operating DTH services in India and also illegally in Pakistan, resulting in billions of rupees being transferred to India. Pemra is accused of favouring the licensee company and neglecting its responsibilities. Despite licensee companies participating in the DTH bidding auctions, the successful bidder has failed to launch the service. As such, the law provides the other companies the opportunity to launch services, but the regulator did not do so, perhaps watching its vested interests. If a company fails to start the DTH service within a year, the regulator is obliged to restart the entire DTH bidding process. Pemra authority always takes credit for the development and progress of DTH services in giving briefings to the Prime Minister and President but practically does nothing. SIFC has lamented Pemra for not launching DTH services in the country. There is a need to probe into the whole issue so that the most important and sensitive project can be started without further delay and the people of Pakistan get modern and digital services.

COVER STORY 28



14 Airlink inks MoU with IMIKI Corporation to manufacture smart wearable devices



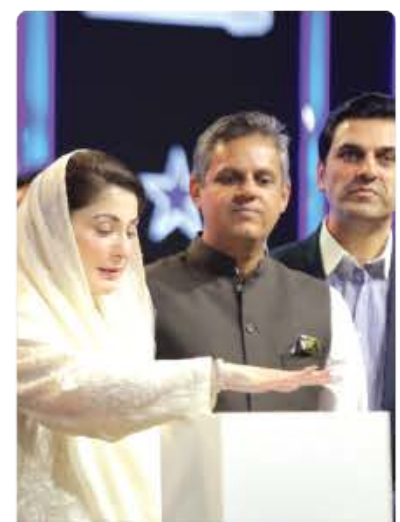
20 Activities at the Rich Hotel and Apartments, Lahore



22 vivo Y100 is now available in Pakistan with color changing design & 80W FlashCharge



24 Inovi Telecom gets IAB membership



34 Punjab gov't CBD HSIT City to revolutionize technological landscape

**Jazz**  
**MONTHLY X 200GB**  
**1000 OTHER NETWORK MINI + HANDSET INSURANCE**  
**3000 JAZZ**  
**CODE \*7733#**  
**Rs. 2100 LOAD**  
**Flare**

\*News content only + 10000bps

# Infinix



# NOTE 40 SERIES

All-Round FastCharge2.0



**70W All-Round FastCharge2.0**

**20W Wireless MagCharge**

**Magnetic Charging Experience**

**Up to 24GB Extended RAM**



[www.inovitelecom.com.pk](http://www.inovitelecom.com.pk)



# Editor's Note

## Telcos cooperate with FBR to block SIMs of non-filers

To bring more people into the tax net, the Federal Board of Revenue (FBR) has embarked upon a comprehensive campaign to block around five lakh mobile phone SIMs of non-filers if they become filers with further delay. After the deadline, the FBR started cracking down on the non-filers by blocking their SIMs, however in phases. In this regard, the FBR has issued an Income Tax General Order No. 01 of 2024 to enforce the filing of returns by individuals who do not appear on the active taxpayer's list but are liable to file the income tax return for the tax year 2023 under the provisions of the Income Tax Ordinance 2001.

The Pakistan Telecommunication Authority (PTA) and the Telecom Operators Association of Pakistan refused the demand to block the mobile phone SIMs of over half a million individuals but accepted the demand of the FBR and agreed to initiate the manual blocking process in small batches of non-filers as part of a decision to implement ITGO-No. 1, issued under Section 114-B of the Income Tax Ordinance, 2001. Telcos always cooperate with the government in any circumstances, and it is the biggest tax-paying sector in the country.

In this course, en bloc blocking SIMs of over half a million non-filers is likely to have a serious impact on the commercial activity in the country particularly those of the telecom companies which eminently share to national kitty as taxes and will have their business badly affected if such a large number of SIMs become dysfunctional in one go.

The FBR has constituted an 18-member joint working group (JWG) with representatives from PTA, Ufone, Telenor Pakistan, and Jazz. However, Zong has no representation on the JWG. In the end, the FBR succeeded in convincing the PTA and telcos to block SIMs of non-filers. They have so far, blocked over 11,000 mobile phone SIMs of non-tax filers and continue to do so.

It is noted that on April 30, the FBR released a comprehensive list of 506,671 individuals who failed to file their tax returns for 2023. As a penalty, their mobile phone SIMs were to be promptly blocked. However, telecom providers objected to the decision and delayed its execution, which was made under an act of parliament.

Telecom companies collectively forwarded their concerns to the Ministry of IT, contending that the FBR's decision to block SIMs of non-filers was made in undue haste and would adversely impact telecom customers.

The letter by the cellular mobile operators (CMOs) stated that they were obligated to provide uninterrupted services to their customers except in the circumstances mentioned in the Telecom Act and applicable regulations; there are no instances wherein CMOs can disconnect or block the service of any customer.

Finally, telecom operators agreed to initiate the manual blocking process in small batches of non-filers, ending a week-long standoff over implementing the tax machinery drive to broaden the tax base.



Zubair Kasuri	Editor-in-Chief	0321-519 7777
Matin Haider	Resident Editor Islamabad	0333-525 2553
Usman Yaqoob Abdullah	Director Marketing Marketing Manager	0321-466 4602 0320-804 0814
Zafar Khan Afridi	Senior Graphic Designer	
Azhar Javed	General Manager	
Mirza Nabeel Tahir	Legal Panel	0321-520 7551
Umar Shafqat	Tax Consultant	0323-426 2291

**Lahore Office**  
Flat# 200/14, First Floor, Tariq Block Market, New Garden Town, Lahore 03332222099

Ali Hassan	Manager Social Media	0323-497 2029
Ahmed Ali	Manager Marketing Mix FM 100	0301-800 6300

Registration No. PCPB/106

(Vol. 19 Issue: 70) Price Rs: 1500  
Discount on one-year subscription Rs 3,000  
total Rs 15,000

www.flare.pk | Email: flare.mag@gmail.com

Colour Separation:  
Fotoscan Process, 25-C Lower Mall, Lahore. Ph: 042-37111906, 37234042

Zubair Ahmed Kasuri, (Editor-in-Chief) publisher of FLARE Business News Magazine published from House No. 46, Block J, Gulberg III, Lahore.



MONTHLY X 200GB

1000 OTHER NETWORK MIN + HANDSET INSURANCE 3000 JAZZ MIN

CODE \*7733#  
Rs. 2100 LOAD



# Letters to the EDITOR



## Mango production plunge

The continuing decline in mango production in Pakistan has reached a critical point. For the third consecutive year, our mango yield is suffering with Punjab anticipating a drop up to 35-40% and Sindh up to 20% in the mango produce. This significant reduction, expected to cut total production by 600,000 tonnes, poses a severe threat to our agricultural economy and export markets.

Climate change is wreaking havoc on our mango orchards. Unpredictable weather patterns, including long winters, heavy rains, hailstorms, and severe heatwaves, have significantly impacted the growth and quality of mangoes. As a result, the quantum of export-quality mangoes is becoming scarce which is a major setback for a country that exports mangoes to key markets such as China, America, Turkey, and Japan. The economic implications of this situation are substantial. Given this, federal and provincial governments must take immediate and effective action to mitigate the effects of climate change on our agriculture as we have already lost much to this phenomena. Increased investment in agricultural research is crucial to developing new mango varieties that are resilient to climatic changes and withstand their effects. Furthermore, comprehensive support for farmers in terms of modern agricultural practices and disease management is essential to sustain and boost mango production. Without serious and urgent efforts to address these issues, we risk not only the decline of our prized mango industry on account of lesser mango produce but also the significant economic contribution it makes.

*Sannan Akram, Lahore*

## Indirect taxation harms the masses

It is high time for those at the helm of affairs to understand that the large majority cannot be squeezed endlessly to benefit a few. Despite the economists and international financial institutions raising alarm bells for taking bold decisions to avert the economic quagmire, the status quo prevails and the situation is unchanged. The major and fundamental source to generate revenue is the collection of tax. Other than pep-talk, there is no effort to collect uniform direct taxation from all sources generating incomes above a declared uniform threshold. The existing FBR annual tax exemption is Rs 6 lakh, which should be raised to at least Rs 8 lakh. Anyone earning above this uniform threshold must pay direct income tax, irrespective of whether they are salaried, traders, farmers, etc. Instead of doing this, indirect taxation is resorted to, with the latest being the proposed Carbon Tax Levy.

Countries all over the world resort to indirect taxation only after they have exhausted all avenues of direct taxation. In Pakistan, it is the reverse. Almost all political parties, both within the government and the opposition, during their respective tenures at the helm of the federal government, have been unwilling to bring their favorite special interest groups into the tax net, on some pretext or another. cartels involved in the sugar, fertilizer, and power sectors. The Power Purchase Agreement with IPPs, guaranteeing payment based on their declared capacities, haunts this country. Even a few IPPs that have not produced any electricity and are shut down due to technical malfunctions, have to continue to get guaranteed capacity payments which is a major behind the ever-soaring circular debts on power. This daylight heist can occur only with the connivance of corrupt bureaucracy and

**Write us at: [flare.mag@gmail.com](mailto:flare.mag@gmail.com)**

We receive too many letters from our valued readers every month through mail and e-mail, however, due to shortage of space, we are publishing only few selected letters.

their godfathers within the political executive and powerful stakeholders. How can an agreement for power purchase be justified when the power plants are shut down? It defies logic and reason.

*Malik Tariq Ali, Lahore*

## Wheat policy and common sense

Pakistan has the world's fifth-largest population, and wheat is a crucial part of Pakistani food. Fortunately, Pakistan has fertile lands and achieves better yields in wheat production compared to other agricultural outputs. However, despite this, Pakistan faces wheat shortages and the government is often forced to import wheat each year, even during or just before the wheat harvesting season. Additionally, Pakistan supports the wheat demand of neighboring Afghanistan directly or indirectly.

Each year, wheat imports and local wheat purchases become controversial. Either farmers are not given government-issued gunny bags, or the government delays wheat purchases, forcing farmers to sell their wheat to third parties at lower rates to avoid the monsoon rains ruining their crops. Common sense would suggest improving local production and storage of wheat to avoid imports and potentially become a wheat-exporting country. The most logical solution would be to buy as much locally produced wheat as possible at international rates minus transport costs, store it for domestic use, and export any surplus to Afghanistan. This would encourage more farmers to cultivate wheat, thereby increasing production.

*Shahryar Khan Baseer, Islamabad*

## Unemployment

Unemployment has gripped the country from all sides, with jobless people in every street and village in our society. In Pakistan, particularly in Balochistan, MA and BA graduates are deprived of jobs. There are graduates who are forced to work on a daily basis to support their families. Unemployment stands as a pressing concern that has brought significant challenges regarding educational infrastructures and poor communities' access to opportunities for survival. The government should address unemployment and provide facilities that fulfill public requirements.

*Palwasha Abdul Jabbar, Karachi*

## Noise pollution

Generally, when people talk about pollution, they refer to air and water pollution. Indeed, they are the major categories, but noise pollution is often neglected even though it ruins the peaceful environment one needs to carry out a range of essential activities.

As such, houses close to main roads are more vulnerable to noise pollution as vehicles playing loud music whizz past them, disrupting the peace of mind. All of us need to work actively to focus on the problem and to somehow manage it effectively.

*Abdul Basit Pathan, Khairpur Mirs*

Jazz

MONTHLY X 200GB

1000 OTHER NETWORK MIN + HANDSET INSURANCE 3000 JAZZ MIN

CODE \*7733#  
Rs. 2100 LOAD

Flare 09

# Govt breaks the begging bowl seeking huge investments to bolster the economy



The UAE has vowed \$10 billion to invest in promising monetary areas in Pakistan. This announcement was made after a meeting between His Highness Sheikh Mohamed Bin Zayed Al Nahyan, President of the UAE, and PM Shehbaz Sharif. The motivation behind the meeting was to improve support for the Pakistani economy and promote cooperation between the two countries

Prime Minister of Pakistan Shehbaz Sharif has said Pakistan has broken the begging bowl and his UAE visit focused on collaboration and investments for the mutual benefit of the two countries and seek investments.

With the UAE leading change in the Middle East and positioned as the 3rd biggest destination for Pakistan's IT exports, the Prime Minister encouraged Pakistani IT ventures and their UAE partners to cultivate close liaison.

The UAE has vowed \$10 billion to invest in promising monetary areas in Pakistan, according to the UAE Ministry of Investment. This announcement was made after a meeting between His Highness Sheikh Mohamed Bin Zayed Al Nahyan, President of the UAE, and Prime Minister of Pakistan, Shehbaz Sharif. The motivation behind the meeting was to improve support for the Pakistani economy and promote cooperation between the two countries.

During the meeting in Qasr Al Shati, Pakistan PM Shehbaz Sharif and Sheikh Mohammed discussed the opportunities to increase participation and development in both countries in different sectors including trade, and economy, and cement their brotherly ties. The Prime Minister of Pakistan appreciated his relations with the UAE and sought broad participation in economic and trade activity to benefit from the UAE's development venture.

Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan, Crown Prince of Abu Dhabi; Sheikh Moham-

med bin Hamad bin Tahnoun Al Nahyan, Advisor for Special Affairs at the Presidential Court; Sheikh Hamdan bin Zayed Al Nahyan, Ruler's Representative in Al Dhafra Region; Sheikh Hamdan bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan; Ali bin Hammad Al Shamsi, Secretary-General of the Supreme Council for National Security; Mohamed Mubarak Fadhel Al Mazrouei, Minister of State for Defence Affairs; Sheikh Abdulla bin Mohammed bin Butti Al Hamed, Chairman of the National Media Office; and several other officials were present at the meeting.

Earlier, Pakistan's PM Shehbaz Sharif reached Abu Dhabi on a working visit. Prime Minister Sharif was received at Abu Dhabi's Al Bateen Executive Airport by the Vice President, Deputy Prime Minister, and Chairman of the Presidential Court Sheikh Mansour Bin Zayed Al Nahyan, and several officials. This is Sharif's first visit to the UAE since his election early this year. Significant leaders including Deputy Prime Minister and Foreign Minister Ishaq Dar accompanied the prime minister.

During his visit PM Sharif participated in a round-table meeting named "Innovate Together: UAE-Pakistan Tech Collaboration" in Abu Dhabi. The occasion was coordinated by the Pakistan Software Houses Association (P@SHA) and Pakistan Software Export Board (PSEB) in a joint effort with the Ministry of Information Technology and Telecommunication; upheld and composed by Pakistan Embassy in Abu Dhabi.

The event was attended by delegates and heads of Information Technology (IT) organizations in the UAE as well as Pakistani IT specialists. The event was also attended by the Deputy Prime Minister, Foreign Minister Muhammad Ishaq Dar; Minister for Information Attallah Tarar; Minister for Commerce Jam Kamal Khan; Special Assistant to Prime Minister Syed Tariq Fatemi and Minister of State for IT and Telecom Shaza Fatima Khawaja.

Prime Minister Sharif acknowledged and supported Tech entrepreneurs, IT firms, and experts from Pakistan and the United Arab Emirates for uniting and experimenting with the roads for elevated collaboration in the Telecom and IT industry.

With the UAE leading advanced changes in the Middle East and positioned as the third biggest destination for Pakistan's IT exports, the Prime Minister encouraged commitment between Pakistani IT ventures and their UAE partners for closer cooperation and liaison. The center goal of the event was to unite UAE-based IT organizations with solid collaborating networks with Pakistani organizations; recognize examples of overcoming adversity; and draw a course for future partnerships toward reinforcing business-to-business relations and driving development for the common advantage of the two nations.

The Pakistani executive head also had an intuitive conversation with the members and answered different queries and ideas. He highlighted the performance of his administration for further developing the business environment in the digital economy and welcomed investors to visit Pakistan. The PM Shehbaz Sharif also witnessed the signing function of three MoUs, between Pakistani and UAE IT organizations to execute digital transformation.

Meanwhile, Minister of State for Information Technology and Telecommunication Shaza Fatima Khawaja said, Pakistan is currently the best investment destination in the Information and other sectors. While addressing UAE-Pakistan Tech Collaboration's Round Table Session in Abu Dhabi she said, the government is taking steps to attract foreign investment in the country under the SIFC.

Notable tech leaders from both countries were present in the session, according to a news release.

Shaza Fatima said the digitalization process is underway in the country with the digitalization of different institutions. The Minister said the IT sector is the top priority of the present government. She said that under the vision of the Prime Minister of Pakistan, the private sector is being fully encouraged and supported in the IT sector. She said Prime Minister Shehbaz Sharif has been the pioneer of e-governance and e-services in Pakistan. As Prime Minister of Pakistan, one of his first directives was to embark on a very ambitious journey of digitizing Pakistan in three verticals-digital economy, dig-

Prime Minister Sharif acknowledged and supported Tech entrepreneurs, IT firms, and experts from Pakistan and the United Arab Emirates for joining and exploring the avenues for elevated collaboration in the Telecom and IT industry

ital governance, and digital society, adding that the unique point of his vision is that all of this has to be led by the private sector.

Starting from planning to implementation, execution, and investment, everything has to be led by the private sector. This is the only way of ensuring its success, she said. Shaza Fatima said that as the IT sector has changed the global paradigm in every walk of life, growth, and success are imperative without partnership and collaboration. On the occasion, three agreements were signed between Pakistani and UAE tech companies. These agreements were signed between Labware Arabia and Maison Consulting, Info-Tech Group and 800 Inc Holdings, and Minsait (INDRA) Spain and Info Tech Group. ■

**G'FIVE**  
SMART PHONE

**4G** 4G LTE HOTSPOT WIFI

AVAILABLE NOW

**6700** **4G**

**TOUCH & TYPE**  
**2.8" IPS SCREEN DISPLAY**

**2GB+16GB**  
RAM+STORAGE

**MEDIATEK**  
6739 PROCESSOR

**4000mAh**  
25BI BATTERY



**IN JUST RS. 7,299/-**

**AVAILABLE**  
**IN MESMERIZING VIBRANT**  
**COLORS**

**2.8 INCHES**  
HD IPS DISPLAY

**DUAL CAMERA**  
FRONT & BACK

**WHATSAPP**  
VIDEO CALLING

**4000mAh**  
**POWERFUL BATTERY**  
**WITH TYPE-C FAST**  
**CHARGING CONNECTIVITY**  
**22-DAY STANDBY TIME**



**ENJOY ALL YOUR**  
**FAVOURITE APPS WITH PLAYSTORE**



# Bakers minting undue profit despite cut in flour, maida prices

KITCHEN  
CUISINE  
FOR FOOD CONNOISSEURS



There are many leading bakeries and confectioneries in Lahore where people buy foodstuff made of wheat but these outlets have not decreased the prices of their products. The major brands of bakeries have a strong monopoly that the authorities bow down to them. It is the right time to take stern action against the unjustified profiteers across the country

**T**he district administration of Abbottabad, the 40th largest city in Pakistan and the fourth largest in the province of Khyber Pakhtunkhwa, has issued a new price list for various bakery items and sweets, reflecting a significant drop in wheat prices. But in Lahore, this is not the case and the baker's products are going to be sold out at high rates despite a marked cut in the prices of flour and its byproducts.

There are many leading bakeries and confectioneries in Lahore where people buy foodstuffs made of wheat but these outlets have not decreased the prices of their products. Among them also include Bread & Beyond, Khalifa Bakers, Kitchen Cuisine, Layers Bakeshop, Mini Treats, Bundu Khan Sweets & Bakers, Jalal Sons, Sulman Sweets, Gourmet, Malmo, Laraib, Cakes and Bakes, and many other local bakeries and confectioneries. It is noted that the national and multinational brands of biscuits did not reduce the prices of packed items baked with flour. The major brands of bakeries have a strong monopoly that the authorities bow down to them. It is the right time to take stern action against the unjustified profiteers across the country.

Bakery shops are a classic example of monopolistic competition. In most towns, various bakeries sell similar products in slightly different ways. However, if there is only one bakery in a particular area of the town, it can demand a slightly higher price for its products.

For instance, if any particular bakery is known for providing the best pastries and loaves of bread in the town, it can increase its prices. Some bakeries may only focus on a certain type of product

or flavor. It can leverage this to its advantage due to its brand name and loyalty among consumers who can pay slightly more for a better and unique product.

It is a challenge for district administration, price control committees, price control magistrates, and other bodies of main cities to force them to reduce the prices of bakery items including sweets, biscuits, bread, rusks, cakes, etc. It is suggested that the government should provide a monthly basis to all the shops like fruits, vegetables, meat and eggs list on a daily basis.

Likewise, the dollar has been stable in the country for the last five months but no relief for the masses. The motorcycles, electronics goods, and daily use items have increased manifold but no reduction in their prices.

Some two months ago the government has decreased the price of roti and naan. But nanbahis again increased the price of naan as they said the price of fine flour was not reduced by the government so how we can give naan at government rates?

The district administration of Abbottabad has announced a significant price reduction for a 120-gram tandoori roti and set the price at 15 rupees.

This decision was made during a meeting of the Price Review Committee of Abbottabad district, in compliance with provincial government directives following a decrease in flour prices.

In response to the reduced prices, the public is encouraged to report any complaints to the Department of Food Office in Abbottabad, either in person, in writing, or via phone.

Alongside the reduction in tandoori roti prices, the administration has also issued a new price list

for various bakery items and sweets, reflecting the significant drop in wheat prices. According to the updated list, first-grade mixed sweets price would be 700 rupees, Rasgulla and Gulab Jamun, 750 rupees, Milky Bread (400 grams) 100 rupees, Milky Bread (800 grams) 200 rupees, Plain Bread (400 grams) 100 rupees, Plain Bread (800 grams) 200 rupees.

For second-grade items including mixed sweets 660 rupees per kilogram, Rasgulla and Gulab Jamun 700 rupees, Milky Bread (400 grams) 100 rupees, Milky Bread (800 grams) 200 rupees, Plain Bread (400 grams) 100 rupees, Plain Bread (800 grams) 200 rupees,

For third-grade items, mixed sweets 600 rupees, Rasgulla and Gulab Jamun 650 rupees, Milky Bread (400 grams) 100 rupees, Milky Bread (800 grams) 200 rupees, Plain Bread (400 grams) 100 rupees, Plain Bread (800 grams) 200 rupees.

The citizens of Abbottabad have appreciated the district administration's initiative to lower the prices of essential items like roti and bakery products, acknowledging the positive impact on household budgets.

A considerable decrease in the price of refined flour (maida) has been made but bakers and confectioners have not slashed the rates of their products. Authorities in the provincial government and the district administration have not yet taken any measures to make bakers and confectioners reduce the rates of their products.



Refined flour is one of the major ingredients used in the making of bakery items and sweets.

"The price of an 80 kg bag of refined flour has come down by Rs 5,000 (from Rs 13,000 to Rs 8,000) in recent weeks," says an official of the local flour mills association.

According to him, manufacturers are bagging maximum profit instead of passing the relief to consumers. He said the public was least informed when authorities did not take notice of the situation. Consumers seek roti-like operation

Some consumers said that they had tried to raise the issue with bakers and their salesmen but nobody listened to them.

It is a challenge for district administration, price control committees, price control magistrates, and other bodies of main cities to force them to reduce the prices of bakery items including sweets, biscuits, breads, rusks, cakes, etc

They said the rates of cooking oil, chicken and other raw materials used for making bakery items had also been reduced during the last couple of weeks but the bakers did not pass the relief to the public. They said the government should run a drive to get the rates of bakery items and sweets reduced as it did about the roti price.

For instance, they said, the rates of bread, rusk, biscuits, cakes, and other such bakery items had remained the same for several months.

An official of the local administration said that the matter had not been noticed at the government level. ■

# Assemblers say further tax in budget to shatter local handset industry



PMPMA Chairman Mian Abdul Rehman said that around 40% of phone sets were still feature phones, and smartphone usage needed to expand to around 80%. We have asked the authorities to consider the fact that this industry was still at its infancy stage and soon after the policy was launched, COVID-19 hit the world economy, which was followed by the Letter of Credit (LC) crisis in Pakistan

**M**obile manufacturers have urged the government to adopt conducive policies to encourage large-scale assembly of smartphones to meet the local demand and also boost exports.

In a letter to the Federal Board of Revenue (FBR), which is currently finalising taxation proposals for the upcoming budget, the Pakistan Mobile Phone Manufacturers Association (PMPMA) highlighted that the existing tariff structure favoured the import of finished products. In contrast, up to 50% of high duties were imposed on parts, raw materials, and accessories used for local phone assembly.

"There is around 10% additional cost in assembling various parts to make a finished product, while the import of mobile chargers, hands-free, Bluetooth devices, etc., are zero-rated," senior member of PMPMA Zeeshan Mianoor said.

He added that due to this lacuna, the localisation of key parts was suffering, and it was also restricting the expansion of the 'Make in Pakistan' branding of mobile phone sets. "We need to overcome such minor issues if the exports have to be increased and maintained over a long period," he added.

The Association has also asked the FBR to continue the sales tax relief on local mobile phone assembly in the budget 2024-25. Otherwise, its withdrawal would increase the price of smartphones.

The mobile assemblers warned that imposing an 18% sales tax on all mobile phones assembled

in the country would seriously affect the whole industry.

The Mobile Device Manufacturing Policy 2020 exempted phone sets up to \$350 from sales tax, while sets above this price range were charged sales tax.

The Association stated that most phone assemblers fall within this range, accounting for 55% of smartphones nationwide.

There is around a 10% additional cost in assembling various parts to make a finished product, while the import of mobile chargers, hands-free, Bluetooth devices, etc., are zero-rated," senior member of PMPMA Zeeshan Mianoor said

PMPMA Chairman Mian Abdul Rehman said that around 40% of phone sets were still feature phones, and smartphone usage needed to expand to around 80%.

"What we have asked the authorities to consider the fact that this industry was still at its infancy stage and soon after the policy was launched, Covid-19 hit the world economy which was fol-

lowed by the Letters of Credit (LC) crisis in Pakistan", Mr. Rehman added.

He added that Pakistan needs to advance with a prevalence of 80-90% smartphone usage as it also helps generate employment and earning opportunities.

The government's recent proposal to introduce an 18% tax on mobile phone units has sparked significant concern among various stakeholders in Pakistan. While the aim is to increase revenue, there are growing worries about its potential impact on mobile phone affordability and the broader mobile phone industry in the country.

Industry experts warned that this move would make mobile phones more expensive, disproportionately affecting individuals with low incomes. For many Pakistanis, smartphones are not just a means of communication but a crucial tool for their livelihoods. For example, riders and other gig economy workers rely heavily on affordable smartphones to earn a living. The proposed tax could make it difficult for new entrants to purchase a smartphone, potentially hindering their ability to work and earn income.

Currently, Pakistan assembles around 95% of its mobile phones locally. This local assembly has been a significant factor in keeping mobile phone prices relatively low and accessible. However, the high duties on raw materials have already stunted the development of the local mobile components industry. Introducing an 18% tax on SKD and CKD units could exacerbate these issues, making it even more challenging for local manufacturers to thrive and innovate.

The timing of this proposed tax is also a cause for concern. Pakistan is transitioning to higher technologies such as 3G and 4G. Despite these advancements, approximately 40% of mobile users in Pakistan still rely on 2G phones. In contrast, developed countries boast 70-80% of their populations using 3G, 4G, or 5G phones. The proposed tax could slow down this technological transition by making newer, more advanced phones less affordable for the average consumer.

Furthermore, the government already collects substantial revenue from taxes on SIM cards. This indicates that there are alternative ways to generate income without placing an additional financial burden on consumers. Experts suggest that the government should explore these avenues instead of increasing taxes on mobile phones, which are essential tools for communication and economic participation.

During a recent meeting with the Federal Board of Revenue (FBR), industry representatives urged the government to honor its commitments to investors and reconsider the proposed tariff hike. They warned that higher tariffs could disrupt localization plans and damage Pakistan's mobile phone export targets, which are vital for the country's economic growth.

The government's intent to increase revenue through the new tax is understandable, but it is crucial to consider the broader implications. Stakeholders are urging the government to rethink the proposal and find a balanced approach that supports local manufacturing without making smartphones too costly for the public. The outcome of this debate will significantly impact the future of mobile phone affordability and technological advancement in Pakistan.

The local manufacturing plants manufactured/assembled 6.1 million mobile handsets during the first two months (January-February) of the calendar year 2024 compared to 0.3 million imported commercially.

Official data revealed that local manufacturing/assembling plants manufactured/assembled 3.83 million mobile handsets during February compared to 0.06 million imported commercially.

Further, the locally manufactured 6.1 million mobile phone handsets included 2.78 million 2G and 3.35 million smartphones. Besides, as per the PTA's data, 60 percent of mobile devices are smartphones, and 40 percent are 2G on the Pakistan network. ■

# Airlink inks MoU with IMIKI Corporation to manufacture smart wearable devices



During the ceremony, CEO of Airlink Communication Limited, Muzaffar Paracha, stated we are proud to announce that, it is a privilege to have accompanied the Prime Minister of Pakistan, Shehbaz Sharif, on a landmark visit to China, where Airlink has signed a momentous MoU with IMIKI Corporation to manufacture smart wearable devices

**A**irlink Communication Limited, a manufacturer of smartphones in Pakistan, has signed a Memorandum of Understanding (MoU) with IMIKI Corporation, a Chinese technology company, to manufacture smart wearable devices.

founder and chairman of Transsion Holdings in Shenzhen. The discussions focused on significant investment opportunities in Pakistan, including mobile phone production, electric bikes, modern agriculture, and fintech. This collaboration marks a major step towards driving technological innova-

tion and economic growth, positioning Pakistan as a global tech hub. Stay tuned for more updates on the China Visit!

it is today! From our humble beginnings in 2010, Airlink has grown exponentially, driven by a commitment to innovation and excellence. We've forged strong partnerships with global giants like Samsung, iPhone, and Redmi, bringing the latest technology to our valued customers in Pa-



During the ceremony, CEO of Airlink Communication Limited, Muzaffar Paracha, stated: "We are proud to announce that, it is a privilege to have accompanied the Honourable Prime Minister of Pakistan, Shehbaz Sharif, on a landmark visit to China, where Airlink has signed a momentous MoU with IMIKI Corporation to manufacture smart wearable devices."

The event was attended by Federal Minister for Commerce Jam Kamal Khan, Federal Minister for Industries and Production Rana Tanveer Hussain, Federal Minister for Privatisation Abdul Aleem Khan, and Federal Secretary of the Board of Investment Rahim Hayat Qureshi, along with other esteemed delegates from both nations. Together, we are paving the way for innovation and technological advancement in Pakistan.

Muzaffar Piracha, as part of the delegation of Prime Minister of Pakistan Shahbaz Sharif and key leaders from Pakistan's mobile manufacturing industry, had a pivotal meeting with Zhu Zhaojiang,



Looking back at the milestones that shaped Airlink into the leading telecommunication company

tion and economic growth, positioning Pakistan as a global tech hub. Stay tuned for more updates on the China Visit!

Muzaffar Piracha, as part of the delegation of Prime Minister of Pakistan Shahbaz Sharif and key leaders from Pakistan's mobile manufacturing industry, had a pivotal meeting with Zhu Zhaojiang, founder and chairman of Transsion Holdings in Shenzhen



kistan. Our journey has been marked by significant achievements, including the launch of state-of-the-art production facilities for Xiaomi and Techno, which have set new standards in the industry.

Meanwhile, the Pakistani smartphone manufacturer said that the development is "yet another initiative of Airlink in paving the way for innovation and technological advancement in Pakistan".

"This collaboration signifies a crucial step forward in solidifying the technological partnership between Pakistan and China," added the statement.

PM Shehbaz arrived in China for a five-day official visit during which he would hold meetings with corporate executives of leading Chinese companies dealing in oil and gas, energy, ICT, and emerging technologies.

Addressing the Pak-China Business Forum, the premier urged Pakistani businesses to hold serious discussions with their Chinese counterparts for joint collaborations and investments in diverse areas including textile, leather, steel, and engineering. ■

VGO TEL®

NOTE  
**23**

Where *Innovation* Meets *Technology*



**Helio G99**  
Octa-Core Processor

**6.78" FHD+**  
Punch Hole Display



**50 MP**  
AI Triple Rear Camera



**16 MP**  
Front Selfie Camera



**256GB**  
ROM Storage



**8+8GB**  
Extendable RAM

**18W**  
Type-C Fast Charging



**Fingerprint**  
Side-Mounted Sensor



Endless Gaming with Gyro &  
**5000mAh**  
Powerful Battery

**Android 13**  
Enhances User Experience



~~Rs. 31,999~~  
**RS. 28,999**

**2.5D Glossy Glass**  
Back Cover



**S**audi Arabia is a selfless friend that has stood by Pakistan in times of need and rescued it by providing interest-free loans, and credit oil to help it stabilize its tanking economy. Saudi Arabia recruits Pakistani nationals for different jobs on priority, provides the best facilities to the Hujjaj, and aids the poor and deserving people of Pakistan.

The recent visit of a 50-member Saudi delegation with representatives of 30 Saudi companies led by Kingdom Assistant Minister of Investment Ibrahim Al-Mubarak has given a positive response to the government of Pakistan while evincing keen interest in investing billions of dollars in various fields. Pakistan is a "high-priority economic investment and business opportunity" for Saudi Arabia, the Kingdom's Assistant Minister of Investment Ibrahim Al-Mubarak said, as a two-day Pak-Saudi investment conference kicked off in Islamabad with a focus on business-to-business engagements.

A 50-member delegation led by Al-Mubarak arrived in Pakistan. It comprised some 30 Saudi companies from the fields of IT, telecoms, energy, aviation, construction, mining exploration, agriculture, and human resource development. "To the Saudi government and Saudi companies, Pakistan is considered a high-priority economic investment and business opportunity," Al-Mubarak said as he addressed the investment summit.

"We believe in the great potential of Pakistan's economy, demographics and talent as well as location and natural resources." Al-Mubarak said this was his second visit to Pakistan in two weeks and many influential leaders from globally renowned Saudi companies were part of his delegation.

"Today, we want to connect you [Pakistan] all to Saudi companies who desire to continue building their international presence, for Saudi Arabia's ambitions do not stop at our borders and we would like to see Pakistan as one of our leading international partners," the Saudi official added.

"So, this gathering provides a wonderful opportunity for them [Saudi companies] to develop a deeper understanding of the great opportunities available for investment in Pakistan and to learn about related regulations, requirements, and incentives."

Addressing a press conference in Islamabad, Petroleum Minister Dr. Musadik Malik said 125 Pakistani companies were negotiating with Saudi companies on a visit to Pakistan. "First, there were government-to-government agreements during the visit of the Saudi foreign minister [last month] and now there will be business-to-business agreements," he said. "To facilitate the visiting Saudi companies, the Pakistani commerce ministry has affiliated one focal person with each Saudi company."

Minister for Commerce Jam Kamal Khan said Pakistani and Saudi companies were discussing joint ventures and collaboration in diverse sectors.

"This delegation includes high officials of more than 32 Saudi companies ... Saudi businessmen will invest in Pakistan in different stages," Khan said at the press conference.

"Pakistani companies are present here, in the energy sector, in the food sector, in the construction sector, in the renewable section, in the ports and shipping section, and the IT services and general services." He said the visit by the Saudi delegation was "just the beginning" and now a Pakistani delegation would visit the Kingdom "to move forward towards the implementation phase." Pakistan and Saudi Arabia have been closely working in recent weeks to increase bilateral trade and investment deals, with Crown Prince Mohammed bin Salman last month reaffirming the Kingdom's commitment to expedite an investment package of \$5 billion.

The Saudi business delegation's visit comes on the heels of one by Shehbaz Sharif to Riyadh from April 27-30 to attend a special two-day meeting of the World Economic Forum. On the sidelines of the WEF conference, the Pakistani PM met and discussed bilateral investment and economic partnerships with the crown prince and the Saudi ministers of finance, industries, investment, energy, climate, and economy and planning, the adviser of the Saudi-Pakistan Supreme Coordination Council and the presidents of the Saudi central bank and Islamic

# Saudis keen to invest billions of dollars in Pakistan



A 50-member delegation led by Al-Mubarak arrived in Pakistan. It comprised some 30 Saudi companies from the fields of IT, telecoms, energy, aviation, construction, mining exploration, agriculture, and human resource development. "To the Saudi government and Saudi companies, Pakistan is considered a high-priority economic investment and business opportunity," Al-Mubarak said as he addressed the investment summit

Development Bank. This was Sharif's second meeting with the crown prince in a month. Before that, he also met him when he traveled to the Kingdom on April 6-8. The Saudi foreign minister was also in Pakistan last month, a trip during which Pakistan pitched projects worth at least \$20 billion to Riyadh.

Pakistan and Saudi Arabia enjoy strong trade, defense, and cultural ties. The Kingdom is home to over 2.7 million Pakistani expatriates and serves as a top source of remittances to the cash-strapped South

Pakistan is a "high-priority economic investment and business opportunity" for Saudi Arabia, the Kingdom's Assistant Minister of Investment Ibrahim Al-Mubarak said, as a two-day Pak-Saudi investment conference kicked off in Islamabad with a focus on business-to-business engagements

Asian country. During the first half of the current financial year, bilateral trade between Pakistan and Saudi Arabia was recorded at \$2.482 billion, with Pakistan's exports of \$262.58 million and Saudi exports of \$2.219 billion. Saudi Arabia has often come to Pakistan's aid in the past, regularly providing it oil on deferred payments and offering direct financial

support to help stabilize its economy and shore up forex reserves.

As things stand, Pakistan desperately needs to shore up its foreign reserves and is in talks with the International Monetary Fund (IMF) for a new bailout deal, for which it needs to signal that it can continue to meet requirements for foreign financing which has been a key demand in previous loan packages. Last year Pakistan set up the Special Investment Facilitation Council, a body consisting of Pakistani civilian and military leaders and specially tasked to promote investment in Pakistan. The Council is so far, focusing on investments in the energy, agriculture, mining, information technology, and aviation sectors and specifically targeting Gulf nations.

Speaking at the summit, Pakistan Finance Minister Muhammad Aurangzeb said foreign investment was vital to macroeconomic stability in Pakistan and the visit of Saudi investors was a link in this chain.

Auzrangzeb said Prime Minister Shehbaz Sharif's successful visit to Saudi Arabia opened the way for economic cooperation between the two countries.

"The visit of a delegation of Saudi investors to Pakistan is also a part of paving the way for this economic cooperation," the Minister said. "The government is now moving toward privatization and PIA [Pakistan International Airlines] will also be privatized."

He said export-led growth, foreign direct investment (FDI), and excess to capital were top priorities of the government, and it was working on short, medium, and long-term strategies as well as structural economic reforms. ■

Jazz  
MONTHLY X 200GB

1000 OTHER NETWORK MIN + HANDSET INSURANCE  
3000 JAZZ  
RS. 2100 LOAD

CODE \*7733#  
RS. 2100 LOAD

Flare  
16



# PTCL launches SHOQ TV Box to radically change viewing experience



The unveiling of the new product took place in Islamabad at an intriguing event, attended by the leadership of PTCL Group and ZTE. Besides revolutionizing Pakistan's TV landscape, the development heralds new avenues for global collaborations to bring innovative digital solutions to the Pakistani market

**P**akistan's largest telecommunications and integrated ICT services provider, PTCL has launched SHOQ TV Box powered by Android TV by Google, to revolutionize the TV viewing experience and is poised to raise the bar in news and entertainment offerings.

The unveiling of the new product took place in Islamabad at an intriguing event, attended by the leadership of PTCL Group and ZTE. Besides rev-



olutionizing Pakistan's TV landscape, the development heralds new avenues for global collaborations to bring innovative digital solutions to the Pakistani market. SHOQ TV is meticulously designed to provide a truly gratifying TV viewing experience for the entire family, enabling them to exercise their undeniable freedom of choice during leisure time. With an extensive selection of 200 Live TV channels with



60 channels in HD and a staggering 15,000 hours of on-demand content, SHOQ TV offers an enriched entertainment bouquet. The SHOQ TV Box puts control back into the hands of users with interactive rewind & play, catch features, on-demand content accessibility, voice-controlled convenience, and per-

sonalized content selection options.

The immersive user interface ensures seamless navigation through content, delivering an excellent viewing experience with superior picture quality, enhanced details, and lifelike visuals. With pre-installed apps including SHOQ, Netflix, and YouTube, users can delve into a vast world of entertainment, while



freedom to discover more through the Google Play Store. Moreover, seamless integration with built-in Chromecast allows users to effortlessly cast their favorite content from their mobile devices onto the TV screen.



Speaking at the launch event, President and Group CEO of PTCL & Ufone 4G, Hatem Bamatraf said: "As we unveil SHOQ TV, I want to emphasize that we are not just introducing a product but ushering in a new era of entertainment empowerment. With SHOQ TV, we put the power of choice back into the hands of our customers by offering a seamless blend of innovation, convenience, and immersive viewing experiences. I would like to express my utmost gratitude to Google and ZTE for making this possible. SHOQ TV marks a significant mile-

stone in our commitment to revolutionize the way Pakistanis watch TV, and we are excited to lead the charge into a future where entertainment knows no bounds."

Sharing his thoughts on the event, Li Guowen, CEO of ZTE Pakistan remarked: "We are proud of our over 25 years' partnership with PTCL Group, unveiling ZTE's Android TV STB. ZTE's widespread deployment of Android TV Set-Top Boxes



(STBs) across more than 45 countries, coupled with partnerships with over 150 operators worldwide, underscores our steadfast commitment to delivering innovative technological solutions. Thanks to PTCL Group's trust, we will continue to provide the latest solutions and products, and we look forward to continuing our successful partnership."



SHOQ TV furthers PTCL's commitment to delivering high-quality news and entertainment content to Pakistani users and builds on the success of PTCL's flagship OTT platform 'SHOQ'. The company commits to continuing innovation to enhance the digital lifestyles of its customers and provide an all-encompassing telecommunication experience. ■



MONTHLY X 200GB

1000 OTHER NETWORK MIN + HANDSET INSURANCE 3000 JAZZ MIN

CODE \*7733# RS. 2100 LOAD

# Tamasha to digitally stream all ICC cricket tournaments till 2025



Tamasha has always been dedicated to providing top-notch entertainment, and the new development reaffirms our commitment to delivering unparalleled viewing experiences. With the ICC Men's T20 World Cup 2024 and all the upcoming ICC events now part of our lineup, we're poised to set new standards in digital streaming

**T**amasha, Pakistan's largest homegrown OTT platform, has secured digital broadcasting rights from one of Pakistan's leading media groups, HUM Network Limited ("HUM") for all six ICC mega tournaments spanning the years 2024 and 2025. The mega events include the highly anticipated ICC Men's T20 World Cup 2024, ICC Champions Trophy 2025, ICC Test Men's Test Championship, and all women's tournaments of the International Cricket Council (ICC)

The agreement was signed at Jazz headquarters in Islamabad between Tamasha and HUM in the presence of Aamir Ibrahim, CEO of Jazz, and Duraid Qureshi, Founder & CEO of HUM Network Limited, among others.



The ICC Men's T20 World Cup 2024, co-hosted by the West Indies and the United States from June 2 to June 29, will include 55 matches. The highly anticipated Pakistan vs India match is scheduled for June 9 in New York. Pakistan's first match is against the USA on June 6 at the Grand Prairie Cricket Stadium, Dallas.

While commenting on Tamasha securing digital broadcasting rights for the ICC tournaments, Aamer Ejaz, Chief Digital Officer at Jazz stated: "We are incredibly excited to bring the free HD live-streaming of the ICC mega tournaments for millions of passionate cricket fans across Pakistan. Tamasha has always been dedicated to providing top-notch entertainment, and the new development reaffirms our commitment to delivering unparalleled viewing experiences. With the ICC Men's T20 World Cup 2024 and all the upcoming ICC events now part of our lineup, we're poised to set new standards in digital streaming."

Also sharing his thoughts on the development, Duraid Qureshi, CEO of HNL, said: "We are thrilled to join hands with Tamasha, Pakistan's premier homegrown OTT entertainment platform, for digital streaming of all major ICC tournaments till the end of 2025. Pakistani audience along with Ten

Sports will have an opportunity of watching cricket matches live on Tamasha. In this partnership we aim to reach out to a wider audience and promote the digital viewing habits of Pakistanis, bringing the exhilarating experience of ICC tournaments directly to the fingertips of millions, fostering a new era of connectivity and passion for cricket across the nation."

The agreement was signed at Jazz headquarters in Islamabad between Tamasha and HUM, in the presence of Aamir Ibrahim, CEO of Jazz, and Duraid Qureshi, Founder & CEO of HUM Network Limited among others.

"Our goal has always been to maximize our broadcast coverage ensuring that the Pakistani population always has access to quality live sporting events," said Aly Rana, Chief Operating Officer – Ten Sports Pakistan. He said: "Partnering with a quality digital platform like Tamasha gives us the opportunity to reach the burgeoning internet and digital user base in Pakistan. We look forward to this partnership and together developing new avenues to provide Pakistanis with easy access to live sports."



Tamasha has solidified its position as the top choice for live sports streaming, with over 26 million viewers tuning in for the ICC Men's Cricket World Cup 2023. It reached #1 on both the Apple App Store & Google Play Store, peaking at 8.5 million daily active users and 21 million monthly active users during the tournament, capturing 80% of the viewership among seven digital platforms. The

platform previously streamed events like the ICC T20 World Cup (2022), FIFA World Cup (2022), Asia Cup 2023, ICC World Cup 2023, and HBL PSL seasons 8 and 9. In 2023, "Tamasha" was the second most searched tech term on Google, just after ChatGPT.

Viewers can effortlessly catch the ICC T20 World Cup action on Tamasha through its user-friendly Android and iOS apps or website. With the added convenience of a casting feature, fans can enjoy matches on their smart TVs for an immersive experience. Tamasha boasts a rich library of entertainment content, including Live TV Channels, Pakistani and international movies, captivating web



series, and exclusive Tamasha Originals, ensuring there's something for every taste. By consistently providing great content, Tamasha remains the top choice for sports fans and entertainment lovers alike

Fueled by this reach and engagement, leading brands in Pakistan are increasingly partnering with Tamasha for their advertising strategy. Tamasha has attracted over 50 international and local advertisers over the past year, positioning it as a top choice for brand partnerships in the country's local OTT space. This shift also reflects the changing landscape of Pakistani viewership, as the audience is increasingly moving away from traditional TV and adopting digital streaming.

Launched by VEON Group's digital operator Jazz in November 2021, Tamasha is accessible to every mobile broadband user in Pakistan. Through its digital operators, VEON Group offers a variety of digital products and initiatives across entertainment, financial services, digital health, and education. As of March 2024, VEON serves more than 110 million total monthly active users across its proprietary digital products and services such as Toffee, Tamasha, BeeTV, KyivstarTV, SIMOSA, myBL, JazzCash, Simply, Izi, BeeCloud and Helsi.



# BRIGHTEN YOUR WORLD

**V110**

- 1.77" LCD Big Screen
- Memory 4+8MB
- Wireless FM Radio
- 1000mAh Battery
- Dual SIM Card Slot
- Magic Sound

**Rs.1,599**



**V112**

- 1.77" LCD Big Screen
- Memory 4+8MB
- Wireless FM Radio
- 1000mAh Battery
- Camera 0.08MP
- Magic Sound

**Rs.1,899**



**V5606**

- 1.77" LCD Big Screen
- Memory 4+8MB
- Wireless FM Radio
- 1000mAh Battery
- Camera 0.08MP
- Dual SIM Card Slot

**Rs.1,799**



**V210**

- 1.77" LCD Big Screen
- Memory 4+8MB
- Wireless FM Radio
- 2500mAh Long Standby 55 Days
- Camera 0.08MP
- Torch Spotlight Torch

**Rs.2,199**



**POCK 1**

**Rs.2,799**

- 1.77" LCD Big Screen
- Memory 4+8MB
- Wireless FM Radio
- 1000mAh Battery
- Camera 0.08MP



**1 YEAR**  
OFFICIAL WARRANTY  
**Alphacare**

# Activities at the Rich Hotel and Apartments, Lahore

The Rich Hotel is a marvelous addition to the hospitality industry of Lahore. It is situated at a prime location in Johar Town, just a one-minute drive from Expo Center and Emporium Mall, and a one-minute drive from Allah Hoo Chowk. It offers a peaceful environment with quality services. The rooms are well-furnished and equipped with all modern amenities.



A successful event and launch of Xibeto by a renowned Pharma Group was held at The Rich Hotel & Apartments Lahore. A group picture of Mr. Bilal Noori, BUM of the Pharma group, along with DSM Miss Farah Naz and HR Manager Mr. Rai Hamid Hussain at The Rich Hotel & Apartments Lahore.



A successful event of a renowned Laboratory Group was held at The Rich Hotel & Apartments Lahore. A group picture of Mr. Dr. Sajid Hanif, Product Head of the Laboratory Group, along with DSM and HR Manager at The Rich Hotel & Apartments Lahore.



A successful event with well-satisfied guests from a renowned Information Technology Group. CEO Mr. Rizwan Ahmad with his team and Mr. Haroon Sheiraz Khawaja, Managing Director, and his team at The Rich Hotel & Apartments Lahore.



A group photo of a foreign delegation visiting The Rich Hotel & Apartments Lahore, along with the Sales Team at The Rich Hotel & Apartments Lahore.



A group photo of a Chinese delegation visiting The Rich Hotel & Apartments Lahore, along with DSM Miss Farah Naz and HR Manager Mr. Rai Hamid Hussain at The Rich Hotel & Apartments Lahore.



A successful training session with the well-reputed NGO Regional Head Mr. Aftab and his team, along with Mr. Haroon Sheiraz Khawaja, Managing Director, and his team at The Rich Hotel & Apartments Lahore.

Jazz

MONTHLY X 200GB

1000 OTHER NETWORK MIN + HANDSET INSURANCE 3000 JAZZ

CODE \*7733# RS. 2100 LOAD

Flare 20

MEMOBILE

YORKER

Let's Hit To Yorker



Iphone Tap  
Flashing Light

3 Strong Powerfull  
Projector Torch

15  
MONTH  
WARRANTY



- Dual Sim
- Styles Body with 3d Glass
- 3 Strong Powerfull Projector Torch
- 1.8" 1080px Display
- 3000mAh Battery
- With iPhone Tape Flashing Light

اب لگے گا پار کر۔

# vivo Y100 is now available in Pakistan with color changing design & 80W FlashCharge

It comes in two mesmerizing color options - Crystal Black and Breeze Green editions. The Breeze Green edition incorporates vivo's iconic Color Changing Design to transform the back of the phone from a light green hue to a deeper shade of green under sunshine or UV light

The future of smartphone innovation has arrived with the first sale of vivo Y100, now available for purchase across Pakistan at PKR 59,999. This latest addition to the renowned Y series offers an exceptional

fusion of experience, utility, and performance. Green editions. The Breeze Green edition incorporates vivo's iconic Color Changing Design to transform the back of the phone from a light green hue to a deeper shade of green under sunshine or UV light.

Metallic High-Gloss Frame that enhances its premium look and feel.

Y100 features a 5000mAh Battery and an 80W FlashCharge that can charge the battery up to 80% in just about 30 minutes. The 4-Year Battery Health also attribute alleviates worries about battery lifespan while also maintaining the durability of the battery.

Furthermore, vivo Y100 boasts a large 6.67-inch 120Hz AMOLED Display with an impressive 1800 nits Peak Brightness. The additional Dual Stereo Speaker with 300% volume makes this smartphone ideal for streaming high-quality videos and movies.

In addition, Y100 comes with 8GB + 8GB Extended RAM and a massive 256GB ROM, providing ample space for all your apps, photos, and videos. This combination allows for seamless multitasking and ensures that you never run out of storage space.

Y100's advanced portrait features make it an ideal tool for capturing life's beauty. Its 50MP AF Camera, Bokeh Flare Portrait options, distinctive Portrait Light Effects, and Multi-Style Portrait templates can make portraits stand out and create even sweeter memories for users.

With its efficient performance and user-friendly features, vivo Y100 is set to surpass user experiences and delight consumers with each innovative feature. Seize this opportunity and begin your extraordinary journey with vivo Y100 today! ■



Y100 showcases a striking design that effortlessly merges style and functionality. It comes in two mesmerizing color options - Crystal Black and Breeze

Not just that, the Breeze Texture on the device's rear mimics the soft whisper of grass swaying in the wind, contributing a soothing aspect to the user experience. The device also boasts a stylish and lightweight

## Participate in #Y100YSooCool contest and get a chance to win all-new vivo Y100

Don't miss this incredible opportunity to experience the ultimate in smartphone innovation with the vivo Y100. Join the #Y100YSooCool Contest today and stand a chance to win your very own Y100 smartphone, setting the stage for a journey filled with style, excitement, and endless possibilities

vivo, a leading global smartphone brand, has recently launched its latest Y series smartphone in Pakistan - the vivo Y100. This smartphone epitomizes the perfect blend of style, functionality, and performance, catering to the ever-evolving needs of today's dynamic youth.

Breeze Green mesmerizes with its Color-Changing Design that transforms into deeper green from light green

the ultimate in smartphone innovation with the vivo Y100. Join the #Y100YSooCool Contest today and

With the launch of the vivo Y100, vivo has also announced an exciting contest on social media through which vivo fans can now get chance to win vivo's all-new Y100 smartphone. To participate, vivo fans have to capture the coolest side of their lives in a picture or video and share their entry on their public social media account using the hashtag #Y100YSooCool. Participants must ensure their posts are visible to everyone and shared before 24th May 2024. For more details, please visit vivo Pakistan's official social media pages.

Featuring a mesmerizing 120Hz AMOLED display, lightning-fast 80W FlashCharge technology, a robust 5000mAh battery, and an impressive 8GB RAM + 8GB Extended RAM with 256GB storage, the Y100 promises an unmatched smartphone experience.

Adding to its allure, the vivo Y100 comes in two captivating color options - Crystal Black and Breeze Green. While Crystal Black exudes sophistication,

under sunlight or UV light, making it the epitome of style and elegance.

stand a chance to win your very own Y100 smartphone, setting the stage for a journey filled with style, excitement, and endless possibilities. ■

vivo

### Get Chance to Win vivo Y100



#Y100YSooCool

JAZZ MONTHLY X 200GB

1000 OTHER MIN + HANDSET INSURANCE 3000 JAZZ MIN

CODE \*7733# RS. 2100 LOAD

# Xiaomi Watch S3

Rs.34,499

- 1.43" large AMOLED display
- Up to 15-day battery life



1.43" large  
AMOLED display



Interchangeable  
bezel design



# Xiaomi Band 8 Pro

- 5ATM water resistance
- Massive 1.74" rectangle AMOLED display

Rs.17,499

Smartlink | MI  
OFFICIAL PARTNERS

22.5g lightweight  
design, 9.99mm  
slim body



Massive 1.74" rectangle AMOLED display



# Inovi Telecom gets IAB membership



We are honored to be recognized for our commitment to supporting the university's students through management and factory training, leading to internship and job opportunities. Thank you to our team for their dedication

**I**novi Telecom has been nominated as a distinguished Industrial Advisory Board member (IAB) at Dawood University of Engineering & Technology (DUET). On getting this laurel Inovi management says: "We are honored to be recognized for our commitment to supporting the university's students through management and factory training, leading to internship and job opportunities. Thank you to our team for their dedication."

Inovi Telecom aims to foster this invaluable interaction between academia and industry, empowering students with practical knowledge and exciting career prospects.

It said: "Inovi Telecom believes in long-term value creation for our people and our customers to drive sustainable business growth."

"Inovi Telecom is committed to the research and development of emerging technologies, the acquisition and application of new knowledge,

and the protection of intellectual properties in pursuit of technological and scientific breakthroughs.

Inovi Telecom was established in 2020 and emerged as Pakistan's leading mobile manufacturing company, revolutionising the mobile phone industry of the country in a short time.

**Inovi Telecom believes in long-term value creation for our people and our customers to drive sustainable business growth**

Through strategic partnerships and a commitment to excellence, Inovi Telecom is poised to leave an indelible mark on Pakistan's telecom landscape.

Meanwhile, Inovi Telecom has proudly con-

gratulated Pakistan on its historic achievement as the nation's first lunar mission, 'iCube Qamar,' which has successfully entered the moon's orbit. It is a giant leap for Pakistan's space exploration. Satellite iCube-Qamar transmitted the first-ever images captured by it from the lunar orbit.

The satellite, part of China's Chang'e-6 lunar mission, was launched from the Hainan province on May 3 and successfully entered the moon's orbit on May 8. The moon is at an average distance of 384,400 km from Earth.

The lunar module was designed by Islamabad's Institute of Space Technology (IST) in collaboration with China's Shanghai University (SJTU) and Pakistan's national space agency Suparco.

The iCube-Q orbiter carries two optical cameras to image the lunar surface. The module is a cube satellite or CubeSat — miniature satellites typically characterized by their small size and standardized cubic design. ■

Jazz

MONTHLY X 200GB

1000 OTHER NETWORK MIN + HANDSET INSURANCE 3000 JAZZ MIN

CODE \*7733#  
RS. 2100 LOADFlare  
24





Faletti's Hotel Lahore

Faletti's Hotel Lahore Celebrating

# Happy Mother's Day



## Who is Mother?

A mother is the first teacher and the first friend of her children. She carries her child in her womb for nine months and nurtures her little one with all her heart and soul. She can decipher every gesture of her children since the time they are born. She loves her children unconditionally and guides them on the right path in life. She takes care of her children and ensures their safety in every way. We celebrate Mother's Day to thank our mothers, expressing our love and gratitude for them.

FALETTIS HOTEL LAHORE  
UAN: 042 III 444 333 | INFO@IHMS.COM.PK



MONTHLY X 200GB

1000 OTHER NETWORK MIN + HANDSET INSURANCE 3000 JAZZ MIN

CODE \*7733#  
Rs. 2100 LOAD

# Pakistan builds up global tourism ranking with enormous potential to touch the top



If the government highlights the diverse cultural heritage, natural beauty, and unique attractions to international tourists through the embassies across the world to showcase the stunning landscapes including mountains, valleys, lakes, deserts, and coastal areas of the country

It is heartening that the World Economic Forum (WEF) has scaled up Pakistan's global ranking in tourism to 101, showing an improvement of 20 ranks as compared to 2019 with a score of 3.41 which reflected a 3.6 percent improvement since 2019 and, a 14% improvement on its 2019 rankings.

It demonstrates Pakistan has significantly improved its global ranking on the Travel and Tourism Development Index (TTDI). Keeping the base year 2019, Pakistan has improved 20 ranks and scored 101 on the TTDI in 2024, said a press release issued.

Pakistan is classified as a lower-middle-income economy and part of the Asia-Pacific regional group in the Travel and Tourism Development Index (TTDI) 2024. The top countries on the Travel and Tourism Development Index (TTDI) in 2024 are the United States, Spain, Japan, France, Australia, Germany, the United Kingdom, China, Italy, and Switzerland.

These countries have been recognized for their favorable business environments, open travel policies, well-developed transport, tourism, ICT infrastructure, and rich natural, cultural, and non-leisure attractions. They collectively accounted for over 75% of the Travel & Tourism industry GDP in 2022 and 70% of GDP growth between 2020 and 2022. Within the Asia-Pacific region, Pakistan has travel and tourism potential, especially in natural resources and cultural assets.

However, there are still challenges, particularly in air transport infrastructure and tourist services. Pakistan's efforts to enhance its tourism sector are evident, with various initiatives to improve ICT readiness and cultural resources. Speaking on the occasion, Amir Jahangir, Chief Executive Officer of Mishal Pakistan and the Country Partner Institute of the World

Economic Forum said: "Pakistan's scores identify the struggling efforts done by the institutional efforts in the country. Institutions like the Pakistan Tourism Development Authority (PTDA) and its team have made significant efforts in making Pakistan a more attractive and affordable tourism destination". He further said: "The efforts of the World Bank have been pivotal in supporting integrated tourism in the country". Jahangir said that the collective efforts by PTDC and other institutions along with the World Bank have brought the stakeholders on a single platform and successfully created public policy dialogues. This is enabling the provinces to learn best practices from each other".

The initiatives under PTDC on the National Travel and Tourism Competitiveness Index (NTTCI) have enabled a structure of institutional learning.

The data from the National Index can further improve rankings if the international travel and tourism data are reflected in the national and provincial strategies. A more competitive environment between the provinces can also improve the competitiveness propositions offered by the tourism industry across the nation, ultimately expanding choices for the citizens and attracting international tourists for unique tourism experiences. Pakistan's positive performance on the Travel & Tourism Development Index (TTDI) between 2019 and 2024 is part of a broader trend where low to middle-income economies have shown significant enhancement in performance on the TTDI, with these economies accounting for much of the above-average improvements in scores in various regions. Pakistan's advancement on the index signifies a positive trajectory in its tourism sector, indicating potential growth and readiness for future opportunities in the travel and

tourism market. Comparatively, Pakistan's TTDI score places it above countries like Nepal, and Bangladesh in South Asia. However, it trails behind higher-ranked countries in the region such as India, and Sri Lanka, which have higher scores across most TTDI pillars. Pakistan's high seasonality of international tourist arrivals reflects the country's appeal as a travel destination, but infrastructure and enabling conditions for tourism development remain areas for improvement. The government's prioritization of tourism and ongoing efforts to enhance safety, security, and health and hygiene standards are crucial for advancing Pakistan's tourism industry.

Mishal Pakistan is Pakistan's leading strategic communication and design company. It is a multi-year award-winning strategic planning company and the Country Partner Institute of the World Economic Forum. Mishal generates primary data on more than 200 indicators measuring Pakistan's growth and competitiveness and the foremost domain of activity is behavior change communication, strategic communication with a spotlight on media, and perception management. If the government highlights the diverse cultural heritage, natural beauty, and unique attractions to international tourists through the embassies across the world to showcase stunning landscapes including mountains, valleys, lakes, deserts, and coastal areas. Use high-quality visuals and videos to showcase the beauty of places like the Himalayas, Karakoram Range, Swat Valley, Skardu, Hunza Valley, and Gwadar. They can serve well the purpose of projecting tourism attractions at the global level. It should emphasize the rich cultural heritage of Pakistan, from historical sites like Mohenjo-daro and Taxila to architectural marvels like Badshahi Mosque and Lahore Fort. Share stories, facts, and images that showcase the country's history and diversity. Promote Pakistan as an adventure tourism destination, offering activities like trekking, mountaineering, white-water rafting, skiing, and paragliding. Highlight famous trekking routes such as K2 Base Camp and Nanga Parbat. Utilize social media platforms, websites, and blogs to share captivating visuals, stories, and travel tips. Engage with potential travelers through engaging content and interactive campaigns. Invest in improving transportation, accommodation, and facilities at tourist destinations. Safe and convenient infrastructure can significantly enhance the overall travel experience.

Participate in international travel fairs, exhibitions, and events to showcase Pakistan's tourism potential to a global audience. Collaborate with diplomatic missions to create awareness about the country's attractions. Ensure the safety and security of tourists by enhancing law enforcement and emergency services. A safe environment is essential for building a positive image as a tourist-friendly destination.

The top countries on the Travel and Tourism Development Index (TTDI) in 2024 are the United States, Spain, Japan, France, Australia, Germany, the United Kingdom, China, Italy, and Switzerland

Beyond shaping narratives, Kartarpur and mountaineering tourism produce a ripple effect that promotes economic growth. Bourgeoning tourism translates into employment and revenue generation while attracting foreign direct investment. In terms of revenue generation, the Kartarpur corridor promised to generate a direct income of USD 36 million per annum. For every pilgrim visiting the Gurdwara via the Kartarpur corridor from India, there is a service charge of \$20. This boosted economic activity also has a multiplier effect on goods and services in the region. This is particularly relevant for tourist hubs in North Pakistan, where locals' revenue generation depends on tourist activity. A report showed that if a person on average spends approximately USD 1.30 on a trip, it generates USD 350 million in revenue for the tourism industry per year, including through indirect expenditures like hotel and transport facilities. ■

ROYAL SWISS  
LAHORE

Book your

Wedding

& Get Exclusive  
Offers



# SIFC highly concerned about the losses caused by Pemra's delay in launching DTH services

Pakistan is suffering significant financial losses due to the delay in launching DTH services. Seven companies are operating DTH services in India and also illegally in Pakistan, resulting in billions of rupees being transferred to India. Pemra is accused of favouring the licensee company and neglecting its responsibilities. Despite three companies participating in the DTH bidding auctions, the successful bidder has failed to launch the service. As such, the law provides the other companies the opportunity to launch services, but the regulator did not do so, perhaps watching its vested interests. If a company fails to start the DTH service within a year, the regulator is obliged to restart the entire DTH bidding process.

Pemra authority always takes credit for the development and progress of DTH services in giving briefings to the Prime Minister and President but practically does nothing. SIFC has lamented Pemra for not launching DTH services in the country. There is a need to probe into the whole issue so that the most important and sensitive project can be started without further delay and the people of Pakistan get modern and digital services



PEMRA

The Special Investment Facilitation Council (SIFC), established by the Prime Minister, has expressed concern towards the Chairman of the Electronic Media Regulatory Authority (Pemra) for not introducing direct-to-home (DTH) service in the country after the elapse of eight years.

A letter has been written by the Special Investment Facilitation Council to Pakistan Electronic Media Regulatory Authority (Pemra) chairman [SIFC's U.O. No. 13/39/IT/DTH/2024-SEFC] regarding failure in starting the DTH services in the country despite the fact, licence for it was issued eight years ago.

As per the background of the issue, the bidding process for licensing DTH services in Pakistan started in 2004, after which Pemra re-initiated the bidding in 2016 when out of three companies, one Shehbaz Sky International Limited was successfully granted a DTH services licence.

The successful bidding company was supposed to start the DTH television satellite service within a year of the award of the licence. However, this company has not made the commercial launching of the national DTH service in the country to date. The SIFC called a meeting of all stakeholders to deliberate on the matter and took a strict view of this inordinate delay and the loss incurred due to it.

Sources in Pemra said the company, which was given the licence for the DTH service, had not taken any practical step so far to launch the DTH service causing huge monetary and technological losses to the country.

It is notable that instead of meeting the conditions laid out to start the DTH service, the company moved an application to the authorities to seek a waiver of an amount of over Rs900 million, imposed in the form of various fines. The company also sought permission to procure tax-free equipment to start the DTH services in Pakistan.

According to sources, the company did not pay billions of rupees to Pemra for the licence and also did not start the service as per schedule. Sources said Pemra issued a final notice to the licensee company, Shehbaz International, but the situation is unchanged. When this correspondent contacted the Shehbaz Sky International chief executive officer (CEO) to seek his version, he refused to reply to any questions in this regard.



Following twelve (12) companies were shortlisted and were declared as qualified for participation in the bidding process by the Authority:

1. M/s Orient Electronics (Pvt.) Ltd., Lahore.	7. M/s Parus Media & Broadcast (Pvt.) Ltd., Islamabad.
2. M/s Mag Entertainment (Pvt.) Ltd., Lahore.	8. M/s Naya Tel (Pvt.) Ltd., Islamabad.
3. M/s Skyflin (Pvt.) Ltd., Islamabad.	9. M/s Mastro Media Distribution (Pvt.) Ltd., Islamabad.
4. M/s Startimes Communications Pakistan (Pvt.) Ltd., Islamabad.	10. M/s Shahzad Sky (Pvt.) Ltd., Islamabad.
5. M/s Sarsar Builders (Pvt.) Ltd., Islamabad.	11. M/s HB DTH (Pvt.) Ltd., Islamabad.
6. M/s Smart Sky (Pvt.) Ltd., Islamabad.	12. M/s IQ Communication (Pvt.) Ltd., Karachi.

If the direct-to-home (DTH) service in Pakistan is launched without delay, it has the potential to generate approximately 20,000 jobs in the private sector in a very short time and prevent the outflow of billions of dollars to India which Pakistanis pay for illegally using its DTH service.

Pakistan is still behind in innovation in media coverage despite good talent and resources. Around the world, DTH is the chain between broadcasters and TV audiences, whereas in Pakistan a cable operator is wedged in the middle. With DTH, signals are transmitted from direct-broadcast satellites.

The benefits of DTH are manifold: greater service coverage, more channels, better signal quality,

multiple language options, the option to only pay for the channels and services that the user wants, and value-added options such as parental lock and both pre-booked and impulse pay per view.

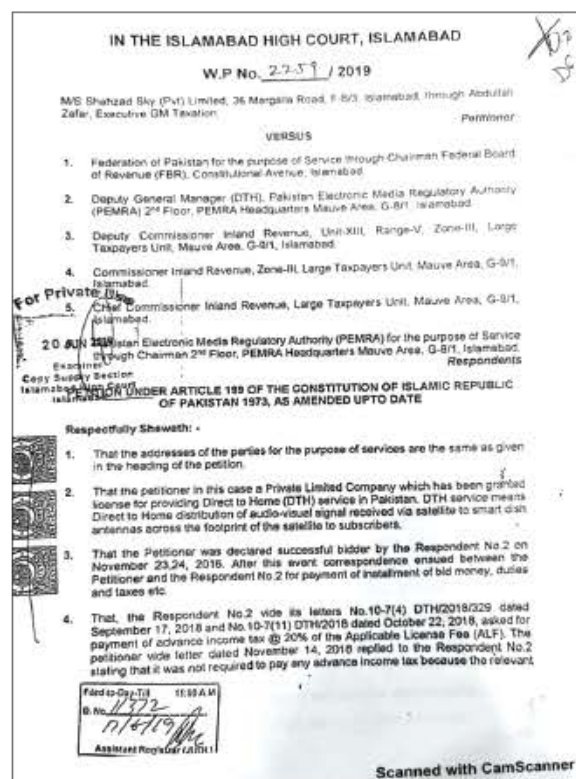
In 2015, there were around 2.5 million DTH users in Pakistan, concentrated across Karachi, Lahore, and Islamabad. DTH services of Indian companies such as Dish TV, Reliance Sundirect, SDN, Tata Sky, and Videocon were reported as being sold through local agents working under the radar, earning millions of US dollars per year through illegal channels.

Understandably, this is not a point of concern for authorities in Pakistan. Whereas, it is estimated that DTH service will generate 1,800 direct and another 16,000 jobs in Pakistan and save out flow of FE (USD200 million-300 million USD) from Pakistan (creating jobs and stoppage of FE is also not on the priority list of concern quarters). The biggest investment in the media industry is if DTH is launched.

## If the direct-to-home (DTH) service in Pakistan is launched without delay it has the potential to generate approximately 20,000 jobs in the private sector in a very short time and prevent the outflow of billions of dollars to India which Pakistanis pay for illegally using its DTH services

Regulators say, that DTH services will democratize access to real-time audience analytics, which can help channels negotiate better with advertisers and impact their channel ratings. It hurts channels that have allegedly relied on their backdoor relationships with rating agencies, hurting the business model of rating agencies and cable operators. The democratization of viewership data from DTH services gets in the way of the media oligopoly.

Absar Alam, ex-chairman of PEMRA said: "DTH is an inevitable platform for progress in media services and the Supreme Court had instructed PEMRA not to halt auctioning of DTH licenses.



The ones who are opposing and running campaigns against DTH, the ones who have approached the courts had never opposed Indian DTH".

Delay in DTH adoption benefits the existing leaders/manipulators. Loss to the state resulted as the Paksat-1R satellite launched in 2011 had special transponders for DTH, the satellite is ending its design life in 2026 without serving DTH. In March 2018, the Space and Upper Atmosphere Research Commission (SUPARCO) and China Great Wall Industry Cooperation (CGWIC) signed a contract

for the acquisition of the communication satellite Paksat Multi-Mission Satellite (PakSat-MMI).

Among the range of arguments in favour of this acquisition, it was said that the Paksat-MMI would prove to be another major asset to initiate and expand various communication services including DTH. Satellite completed his life awaiting DTH services launch.

Now, a new satellite is coming this year with BSS (special capacity for DTH) with no DTH in sight, who will use this and blame it?

Some people say that DTH is being stopped by institutions and industry people with vested interests. Which, sometimes starts sounding correct. Therefore, someone must take responsibility to find out the truth behind the label of vested interest or incompetency of the Regulator vis-viz blame game.

Pakistan has suffered an immense loss in terms of money and advanced media technology due to the Direct-to-Home (DTH), a satellite service project, which has gone almost shelved due to the alleged corruption at the departmental level and gross violation of the Pemra rule and mandate given under the licence to the private company, M/s Shahzad Sky Private Limited.

Sources in the Pakistan Electronic Media Regulatory Authority (Pemra), who have been in the know about the developments for a long, have narrated the background of the DTH project and maintained that the Pemra after working for several years and deliberations took practical steps for launching the DTH project by holding official auctioning of the license for it on October 3, 2016. They said bidding, held in Islamabad, was well attended by private companies that were interested in investing in Pakistan. Of all, three companies made successful bids which were to procure Rs 14.5 billion for the government exchequer. However, due to security clearance, the government of Pakistan refused to grant licenses to two companies while an Islamabad-based private company, Shahzad Sky Private Limited, was issued the license for providing Direct-to-Home (DTH) services in Pakistan. The bid-winner company was also given the facility to



pay 50% in cash and the remaining amount in installments of 10 years. Pending the remaining amount, the company in a surprise move challenged the 20% advance tax before the Islamabad High Court and stalled its payment to the national kitty.

Sources said Indian DTH in Pakistan operates from the home project which is being used by millions of Pakistanis who are not only receiving inspiration from the Indian side through that means but are also paying billions of dollars every month to the Indian operators for viewing channels, directly, online and other means. Pakistan is already facing a dollar shortage and is facing problems even in opening LCs due to this reason. ■

# Elite-class educational institutions fast becoming hubs of drug use



Drug abuse among young students is a growing concern in society substantially casting its impact on academic performance, mental health, and overall well-being. Parents send their children to educational institutions to get quality education but due to mismanagement in educational institutions, they fall prey to drug addiction and forget the basic purpose of education

It is of great concern to relevant authorities as the elimination of the growing trend of using drugs in educational institutions has become a big challenge. The trend of drug addiction among teenagers in educational institutions is on the rise, particularly in major cities like Karachi, Islamabad, and Lahore. The students from the posh areas do not think about the health hazards of using drugs and just take them as a fashion. They are massively exploited at the hands of drug peddlers as they use them as a good source to make a handsome amount. As such selling drugs to students in educational institutions has become their favourite and most lucrative business than carrying out this illicit activity anywhere else.

Drug abuse among young students is a growing concern in society which is substantially casting its impacts on academic performance, mental health, and overall well-being. Parents send their children to educational institutions to get quality education but due to mismanagement in educational institutions, they fall prey to drug addiction and forget the basic purpose of education. They not only waste their money but also spoil their health and ultimately get involved in illegal or criminal activities to meet the expenses of their addiction, which also gets them cut off from their families and takes them to bad consequences. When students use these drugs for a long time they get mentally and physically ill. They are all aware of the ill effects of drugs but in an environ-

ment where drugs are easily and without interruption available, they become addicted. Therefore, the concerned authorities must take strict action against drug peddlers and solve this issue on a priority basis.

As educational institutions in Rawalpindi are increasingly becoming a major hub of drug users, police have planned awareness sessions to make campuses drug-free. Sources said that a large number of students between 15 and 25 of age use drugs in campuses with impunity. According to police sources,

Sources said that a large number of students between 15 and 25 of age use drugs in campuses with impunity

drug traffickers sell their stuff mostly to elite schools and colleges where affordability is not a problem for the students. The sources said that parents along with school administrations seem either oblivious or least bothered about the fact that children are getting hooked on hardcore drugs like ice, cocaine, and crystal meth. The Anti Narcotics Force (ANF) arrested an accused, including a woman involved in the supply of drugs to students in different educational institutions.

According to the spokesperson of ANF, the ac-

cused were presently, supplying drugs to a major educational institution in Islamabad.

The woman was arrested with drugs from the gate of the educational institution and the other accused were arrested along with another from the canteen of an educational institution.

During the search of the arrested suspect's room, hashish, opium, and more tokens of ice were found.

According to the investigation, the accused used to smuggle drugs from Peshawar. The accused disclosed selling drugs to university students. The arrested accused persons belong to Nowshera and Mansehra.

A case has been registered against the accused under the Anti-Narcotics Act and further investigations are underway.

Meanwhile, Sindh Senior Minister for Information, Excise, Taxation, and Narcotics Control as well as Transport and Mass Transit System Sharjeel Inam Memon has said the Sindh government is making efforts to protect the younger generation from the menace of drugs. While addressing a press conference, he said that societies around the world were facing a common challenge of drug addiction. The Senior Minister said that the Sindh government was planning to conduct random drug tests on students in educational institutions.

If any child tests positive, his case will be handled with complete confidentiality. Additionally, strict action will be taken against those involved in supplying drugs. He said our children were studying in public and private schools, colleges, and universities and it was our responsibility to protect them.

Sharjeel said that the scourge of drugs persisted in the province and a crackdown by the Sindh government would be launched to eradicate it. All the departments of the Sindh government, especially the Minister of Home Affairs, Zia-ul-Hasan Lanjar, are also with us in this grand action against the drug mafia. President Asif Ali Zardari, in his recent visit to Karachi, has given special instructions to end the scourge of drugs.

He further said that the Excise and Taxation Department and the Sindh Police under the special supervision of Chief Minister Sindh Syed Murad Ali Shah have taken vigorous actions against drug peddling in the last one and a half months. Now, there will be even more stringent action, with operations carried out with the assistance of the Police, Rangers, Excise Taxation, and Anti-Narcotics Force. He mentioned that the Sindh government was planning to establish new rehabilitation centers for drug addicts. He urged parents to pay special attention to their children and requested the media to conduct an awareness campaign against drugs, especially ice (methamphetamine).

He claimed that in the last month and a half, 1550 suspects have been arrested in ongoing operations against drug dealers. Authorities have seized 236 kg of ice, 900 grams of heroin, and 51,906 kg of hashish from drug dealers, the Department of Excise and Taxation and Narcotics Control has confiscated a large quantity of drugs in an operation against drug dealers. He emphasized that those who lead the youth into drug addiction were national criminals.

Sharjeel mentioned that the ongoing operation in Katcha was making progress, with the Sindh Police achieving significant success. Sindh Secretary of Excise and Taxation, Saleem Rajput, Secretary of Information Nadeem ur Rehman Memon, and other relevant officers were also present on this occasion. ■

LET YOUR  
**BOLDNESS**  
SPEAK

DUAL  
**SIM**  
SLOTS

BATTERY  
**3500**  
mAh

POWER  
**SPEAKERS**  
3D MUSIC

DISPLAY  
**2.4"**  
INCHES

SMART  
**HD**  
CAMERA

FM RADIO  
**BLUETOOTH**  
CONNECTIVITY



**COMING  
SOON**



COMING SOON

DUAL  
**SIM**  
SLOTS

BATTERY  
**3500**  
mAh

POWER  
**SPEAKERS**  
3D MUSIC

DISPLAY  
**2.4"**  
INCHES

SMART  
**HD**  
CAMERA

FM RADIO  
**BLUETOOTH**  
CONNECTIVITY



# Safe bottled water is unsafe for human health



Six brands including Hensley Pure Water, Pure Life, Natural Pure Life, Klear, Am Mughal Pure Water, and Nero have been found unsafe for human consumption due to the presence of higher levels of sodium. While one brand (Nero) was found unsafe for containing a higher level of TDS than the permissible limit. Similarly, three brands namely Cleana, Orwell, and Still were found unsafe due to the presence of a higher level of Arsenic than the permissible limit

**T**he consumption of bottled water is increasing among people in general due to the poor quality of drinking water in the country without knowing whether bottled water is safe for drinking or hazardous to their health. There are not one hundred but thousands of companies producing drinking water across the country. Some of them are registered and others run businesses with underhand dealing with the officials at the helm of affairs.

Nowadays, branded bottled water is widely available in different packaging and shapes, as an expedient and healthy drinking water. The global trends on drinking water shortage show that about 44 percent of people in Pakistan do not have access to safe, healthy, and affordable water for daily use. However, Pakistani consumers have turned to bottled water as a healthier alternative for their well-being than drinking contaminated tap water. However, in reality, bottled water is an expensive and (sometimes) unhealthy alternative because of sporadic testing and inspection of contaminants and processing plants.

In a recent report, the Pakistan Council of Research in Water Resources (PCRWR) has declared 19 brands of bottled mineral waters unsafe for human consumption due to microbiological or chemical contamination.

PCRWR collected 185 samples of mineral/bottled water brands from 21 cities for examination during the 1st quarter of the current year 2024. The test revealed that 19 brands were unsafe for human consumption.

Six brands including Hensley Pure Water, Pure Life, Natural Pure Life, Klear, Am Mughal Pure

Water, and Nero were found unsafe for human consumption due to the presence of higher levels of sodium. While one brand (Nero) was found unsafe for containing a higher level of TDS than the permissible limit. Similarly, three brands namely Cleana, Orwell, and Still were found unsafe due to the presence of a higher level of Arsenic than the permissible limit, as per the report.

Moreover, 13 brands including Starlay, Al-Faris Water, Nestlo Healthy Water, Nesspure, Pure Life, Natural Pure Life, Nesspak, Geo Max Premium,

PCRWR collected 185 samples of mineral/bottled water brands from 21 cities for examination during the 1st quarter of the current year 2024, and the test revealed that 19 brands were unsafe for human consumption

Cleana, Splash, Karakorum, Heavenly, 7 Bro were found contaminated with bacteria and thus were also unsafe for drinking purpose. PCRWR carries out quarterly monitoring of bottled water brands on the directives of the government and publicizes the results for awareness of public health. The general public is encouraged to look at the detailed report to know about the status of the water quality of bottled water brands they consume.

The most essential thing for the sustenance of

human life is water, particularly fresh potable water. It is not a never-ending resource and if proper conservation efforts are not made then the vital supply of water may be exhausted. Many different benefits are derived from water preservation efforts including economic benefits in addition to saving energy and equipment by these efforts.

Conservation also protects and maintains the continuity of life on earth, which is not possible to maintain if the adequate water supply is disturbed and not protected. A large majority of the population around the world has been forced to buy bottled water instead of utilizing tap water and water from other sources, because of the poor quality of drinking water provided by these sources. A rapid increase has been observed in the bottled water industry worldwide in the last few years because of the changed preferences of people to buy bottled water as a healthy option and avoid using contaminated and unclean water.

The bottling of natural mineral water was started in Europe and it was first presented for sale by the holy well bottling plant of the United Kingdom in 1622. After the Second World War, bottled water was extensively distributed as a beverage in cafes, restaurants, and grocery stores. It was considered a medical remedy due to its healing and therapeutic effects and was sold as a medicine till the 1900s.

Water scarcity is a subject of serious debate in Pakistan, of the occasional riot and sometimes of long queues at rare public wells or sources. For water reservation, at the level of the Supreme Court, a fund has been set up to build two dams so the river water that flows into the seas can be preserved for energy and agricultural purposes.

Public drinking water here wasn't always poisonous. Even toward the end of the 1990s, bottled water was reserved for the ultra-elite — for heads of state hosting other heads of state or for elite Pakistanis who vacationed on the French Riviera.

But today, because of pollution and a lack of investment in infrastructure, if you don't drink bottled or filtered water, you are condemning yourself and your little ones to horrible diseases and maybe even to a new form of the ancient affliction called death by contamination. According to one estimate, 53,000 children in Pakistan die of diarrhea every year after drinking water containing dangerous bacteria. According to another estimate, 40 per-



cent of all deaths in Pakistan are caused by water contaminated with sewage, industrial waste, arsenic, or diseases.

Increasingly, both in Pakistan and elsewhere, when you go to a public event as a speaker or a panelist, the first thing that appears in front of you is a bottle of water. Sometimes you hold onto it as if it might save you from the wrath of the audience. Bottled water has been so fashioned in the culture that at no event anyone would be seen saying, "Can you please take this bottle away and give me some tap water instead?" When hotels automatically stock your room with a complimentary bottle and restaurants greet you with "Still or sparkling?" asking for tap water would mean outing yourself as a miser or a fusspot. ■



# Alibaba to train Pakistan entrepreneurs in advanced e-commerce



Expressing gratitude for the minister's support, the Alibaba.com delegation conveyed its optimism for the future. It underscored the intention to expand operations in Pakistan, with plans to initiate activities in Balochistan and KPK

A high-level delegation from Alibaba.com, a leading platform for global business-to-business (B2B) e-commerce, called on the Federal Minister for Commerce Jam Kamal Khan to discuss avenues to enhance e-commerce in Pakistan. Minister Jam assured the delegation of his full support in advancing e-commerce initiatives in the country, emphasizing the need to bridge the gap between traditional commerce and the digital marketplace.

Highlighting the untapped potential of e-commerce in Pakistan, Minister Jam Kamal Khan reaffirmed the commitment of the Ministry of Commerce and the government's leadership to bolster trade volume. The Minister said there should be close collaboration between TDAP and Alibaba.com while stressing the importance of turning these collaborations into tangible actions.

Expressing gratitude for the minister's support, the Alibaba.com delegation conveyed its optimism for the future. It underscored the intention to expand operations in Pakistan, with plans to initiate activities in Balochistan and Khyber Pakhtunkhwa (KPK). This move signifies Alibaba.com's commitment to fostering economic growth and leveraging the potential of Pakistan's burgeoning e-commerce landscape.

As Pakistan seeks to harness the benefits of digital commerce, collaborations with global entities like Alibaba.com are poised to pave the way for transformative economic opportunities, driving progress and prosperity across the nation. The delegation of Alibaba.com comprised Rocky Lu, Head of Pakistan Business at Alibaba.com, Berry Ma, Head of Marketing of Southeast Asia at Alibaba.com, and Alicia Lu, Head of PR of Southeast Asia

at Alibaba.com.

Earlier, Alibaba.com and the Trade Development Authority of Pakistan (TDAP) announced a series of training programs to equip Pakistani businesses, particularly small and medium-sized exporters, with essential knowledge, tools, and methodologies to achieve success in the global market. In conjunction with this announcement, Alibaba.com has unveiled its intelligent tool suite, Smart Assistant, as its latest offering to help boost the international trade capacity of Pakistani exporters operating on its platform.



The announcement was made at the 2024 Global B2B Digital Export Summit, held under the theme "Smart Up Your Trade, Leading Your Way" at a local hotel, in Lahore.

The summit featured a host of B2B e-commerce and export experts, including Shahzad Ahmed Khan, Director General of the Trade Development Authority of Pakistan (TDAP), and Rocky Lu, Head of Pakistan Business at Alibaba.com, alongside other guests including Kashif Anwar, Presi-

dent of LCCI, Adil Mukhtar, Assistant Director at TDAP, and Berry Ma, Marketing Director of Southeast Asia at Alibaba.com.

Commenting on the collaboration, Shahzad Ahmed Khan, Director General at TDAP stated: "Our joint effort with Alibaba.com to plan a series of training programs is a significant move towards the digital empowerment of Pakistani SMEs. By combining our resources, we are equipping local businesses with advanced B2B e-commerce skills and strategic vision for their success on the global stage. Together, we're fostering an environment conducive to innovation, sustainability and success."

Affirming the commitment to digital advancement, Rocky Lu, Head of Pakistan Business at Alibaba.com, remarked: "In today's fiercely competitive global marketplace, digital transformation is not just desirable, but essential for SMEs. Our joint training programs with TDAP are crafted to hone the global trading capabilities and acumen of Pakistani SMEs. Additionally, the introduction of our intelligent tool



suite, Smart Assistant, is set to complement these training efforts by providing suppliers operating on our platform with smart e-commerce tools aimed at refining business operations and communications, as well as offering valuable insights into prevailing market trends for informed decision-making. We believe these initiatives will not only bolster competitiveness but also pave the way for broader growth in the global e-commerce sector."

Alibaba.com's Smart Assistant offers various advanced features that elevate the performance and competitiveness of SMEs in the export market, including Product Listing Optimization: Suggests attractive titles, keywords, descriptions, and professional images and videos for products. Smart chatbot: Assists businesses in communicating with international customers, automatically and swiftly replying to request-for-quotation (RFQ) messages, and editing texts in a professional style.

Alibaba.com and TDAP announced a series of training programs to equip Pakistani businesses, particularly small and medium-sized exporters, with essential knowledge, tools, and methodologies to achieve success in the global market

Specialist knowledge: Offers accurate and in-depth market information, tailored to each specific product category and based on Alibaba.com's extensive database and 24 years of experience, for informed decision-making.

JNM Leather Safety Gloves Industries has seen significant improvements in operational efficiency and garnered useful market insights since adopting Smart Assistant as a pilot user. The company joined Alibaba.com in 2014 and now achieves annual revenues surpassing US\$1.5 million.

"We've seen remarkable enhancements in our operations since incorporating Smart Assistant," shared Muzaffar Hussain, Head of Overseas Marketing at JNM Leather Safety Gloves Industries. "It has streamlined our business processes and provided sharp analyses of customer trends, enabling us to better anticipate and meet market demands." ■

# Punjab govt CBD NSIT City to revolutionize technological landscape



The project stands as a testament to the power of visionary leadership and strategic planning. Divided into three key segments – the IT & Tech District, Education City, and Film City, CBD, NSIT aims to create a comprehensive ecosystem that nurtures technological innovation, fosters educational excellence, and stimulates creative industries

**T**he incumbent provincial government of Punjab has taken the lead to put the province ahead of its peers by announcing a mega project, the CBD NSIT City.

Spanning over an area of 800 acres, the NSIT will be Pakistan's first and only IT city which will emerge as a beacon of progress, innovation, and opportunity.

This project, located in Lahore, was once known as the Lahore Knowledge Park, which remained dormant and untapped for a decade, now finds renewed purpose and vigor under the visionary leadership of Chief Minister Punjab Maryam Nawaz Sharif. This transformation breathes new life into the project, infusing it with a sense of purpose and direction.



The project stands as a testament to the power of visionary leadership and strategic planning. Divided into three key segments - the IT & Tech District, Education City, and Film City, CBD NSIT aims to create a comprehensive ecosystem that nurtures technological innovation, fosters educational excellence, and stimulates creative industries. Each segment plays a pivotal role in shaping Punjab's future as a hub of technological advancement and economic prosperity.

At the heart of CBD NSIT lies the ambitious Celestia, a twin-tower IT building set to mark the beginning of a new era for the project. This iconic structure will serve as a symbol of progress and innovation, attracting businesses, investors, and talent from across the globe. With its construction set to commence in the initial phase, Celestia embodies the spirit of NSIT - bold, ambitious, and forward-thinking.

Spanning over an area of 800 acres, the NSIT will be Pakistan's first and only IT city which will emerge as a beacon of progress, innovation, and opportunity

The timeline for CBD NSIT's development is ambitious yet achievable, with the entire infrastructure of the project anticipated to be finalized within three years. This rapid pace of development reflects the commitment of the Punjab government to realize the full potential of CBD NSIT and harness its transformative power for the benefit of the region. The projected creation of approximately one million jobs underscores the economic impact of NSIT, providing employment opportunities for countless individuals and driving economic growth across sectors.

To ensure the sustainability and viability of the project, NSIT adopts a multi-faceted revenue model that includes self-generation, joint ventures, and Real Estate Investment Trusts (REITs). This diversified

approach to revenue generation minimizes risk and maximizes returns, ensuring the long-term success of NSIT as a sustainable and self-sustaining entity. With an estimated investment of 100 billion rupees, NSIT represents a significant commitment to the future of Punjab and its people.

In addition to its economic impact, NSIT is poised to become a center for technological innovation and research, driving advancements in fields such as arti-



ficial intelligence, blockchain, and cybersecurity. By fostering collaboration between industry, academia, and government, NSIT aims to create a fertile ground for innovation and entrepreneurship, paving the way for the next generation of tech leaders and pioneers.

Furthermore, CBD NSIT's designation as a special economic zone and the Punjab government's declaration of tax-free status for ten years further incentivize investment and growth within the project. These measures demonstrate the government's unwavering commitment to fostering a conducive environment for business development and economic prosperity.



The recent launch of the Silicon Block by the Central Business District Punjab has received an overwhelming response from the business community, further solidifying CBD NSIT's position as a premier destination for tech-driven enterprises. This vibrant ecosystem of innovation and entrepreneurship sets CBD NSIT apart as a visionary project with the potential to shape the future of Punjab and beyond.

But CBD NSIT is more than just a collection of buildings and infrastructure; it represents a bold vision for the future of urban living. By integrating cutting-edge technology, educational excellence, creative industries, sustainable practices, and holistic healthcare, CBD NSIT aims to uplift lifestyles, redefine urban living, and foster prosperity for all stakeholders.



The strategic master plan for CBD NSIT embodies a bold vision for the future, one where boundaries blur, possibilities abound, and progress knows no limits. It envisions a vibrant ecosystem where individuals thrive, businesses flourish, and communities prosper. CBD NSIT stands not only as a physical space but as a testament to innovation, sustainability, and community empowerment.

As the province embarks on this journey towards a brighter and more inclusive future, NSIT invites all stakeholders to join hands in realizing its vision and shaping a future where NSIT becomes the epicenter of technological innovation, economic growth, and social progress. Welcome to CBD NSIT City, where the future meets possibility, and dreams become reality. ■



PLAN YOUR WEDDING WITH US

## *The Palace Etihad Town*



### *Exclusive Events, Priceless Memories*

The Palace by Etihad Town is an amazing choice if you're searching for a great wedding plan so contact us. Situated adjacent to the Etihad Town Phase - I is a venue of Royal and grandeur with exquisite decor and amenities that compliments your event. The huge parking spaces available which guarantees the visitors a hassle-free event.



ADDRESS  
Abu Dhabi Palace, Etihad Town Phase - 1,  
3.5 KM Raiwind Road, Lahore  
For Bookings and further Information:  
0322 4421844

# MUHAMMAD IMRAN

## MINDSET IS EVERYTHING

**FLARE:** Your journey has been marked by remarkable events that seemed impossible to achieve. Can you share the story of how it all began for you?

**IMRAN:** I began my journey facing immense challenges, from struggling to afford my education to needing to find a source of income at a young age. Despite these obstacles, I maintained a clear vision that I would not abandon my dreams, with my family serving as my primary motivation to persevere. In the early 2000s, I entered the Telecom Industry, starting from the ground up with minimal pay. Through surrounding myself with successful individuals and absorbing their knowledge, I mastered the art of winning. My driving force was to elevate my family and provide them with the best possible life. Transitioning from Telecom to the Education sector and eventually to multinational hardware enterprises, I traveled a long path. It wasn't just skill that propelled me forward; it was an unwavering determination, as I never harbored a fear of failure.



**FLARE:** How has your steadfast belief in a winning mindset influenced how you approach challenges and seize opportunities in your career? Your insights could be invaluable for inspiring and guiding today's youth as they shape their own paths forward.

**IMRAN:** The cornerstone of success lies in one's belief system, with perseverance serving as the key to unlocking the treasure of victory. Adaptability to new circumstances, continual skill acquisition, and alignment with evolving business demands are essential. Moreover, staying abreast of technological advancements and both local and global trends is indispensable. However, amidst these changes, the ability to collaborate effectively remains unchanged. Proficiency in communication and fostering strong relationships with stakehold-

ers ensures resilience in both personal and professional spheres. Despite advancements, interpersonal and communication skills remain paramount for achieving success.

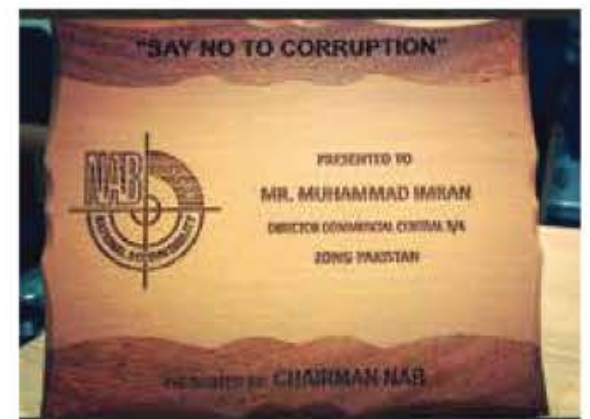
**FLARE:** Could you please explain how "work from home" impacts the slog of the professionals?

**IMRAN:** In the face of the COVID-19 pandemic and the shift towards remote work, I embraced this changing landscape by prioritizing flexibility and resilience. Leveraging technology, I ensured seamless communication and collaboration with my team. Establishing clear routines helped maintain productivity while

also prioritizing work-life balance. Additionally, I sought out opportunities for upskilling and personal development to stay relevant in an evolving work environment. Overall, by remaining adaptable and focused on solutions, I successfully navigated this transition and emerged stronger.

**FLARE:** To whom would you like to dedicate your efforts and achievements in your lifetime?

**IMRAN:** I dedicate my efforts and accomplishments to my father, whose unwavering support, guidance, and handholding since childhood have played a pivotal role in shaping my journey. His encouragement has fueled my determination, and his wisdom has been my guiding light through every challenge and triumph. It is through his love and sacrifices that I have found the strength to pursue my dreams and strive for excellence.



**Jazz**  
**MONTHLY X 200GB**  
**1000 OTHER MIN + HANDSET INSURANCE**  
**3000 JAZZ MIN**  
**CODE \*7733#**  
**Rs. 2100 LOAD**  
**Flare**  
**36**



**FLARE:** Could you illuminate us on the captivating content and impact of your books, "Selling Solutions" and "Professional Communication," and how they enrich the lives of their readers?

**IMRAN:** While acknowledging the importance of interpersonal skills, it's profound to underscore the significance of negotiation prowess, particularly in the realm of sales and deal-making. "Selling Solutions" delves into honing the innate salesman within, transcending the mere transactional aspect of selling products and services. It's about mastering the art of persuasion, from selling ideas to forging partnerships, from retail distribution to system creation. The book encapsulates these multifaceted skills, highlighting that regardless of one's field, adept selling abilities pave the path to significant achievements. Notably, effective selling hinges on robust communication skills. Communication, a pervasive facet of human interaction, can wield transformative power when executed adeptly. By mastering active listening, one can ensure their message resonates profoundly with others. Inspired by Stephen Covey's seminal work, "The 7 Habits of Highly Effective People," this book underscores that adept communication is the antidote to failure and a cornerstone for navigating any situation successfully.

**FLARE:** Your philanthropic endeavors are honored by the President House and have garnered considerable recognition at national level. What motivates your commitment to the betterment of society?

**IMRAN:** Throughout my life journey, I've come to understand the deep importance of giving back to society and upholding steadfast integrity. Beyond my family, my primary mission has been to foster societal welfare through incremental steps towards spreading goodwill and championing initiatives for the greater public good. This fervent drive has fueled my efforts to generate wealth and create opportunities for talented, aspiring individuals. In the realm of healthcare, I've extended support to those unable to aid themselves by enhancing local hospital facilities through modest contributions. Additionally, I've dedicated myself to promoting environmental sustainability in Pakistan by planting countless seeds and inspiring others to follow suit. It's crucial to recognize that credibility and tangible actions speak volumes; intentions alone are insufficient. My aim is to exemplify positive societal engagement across all spheres, ensuring that future generations emulate these principles on a broader scale.

**FLARE:** What advice would you offer to individuals who are just starting out in their careers?

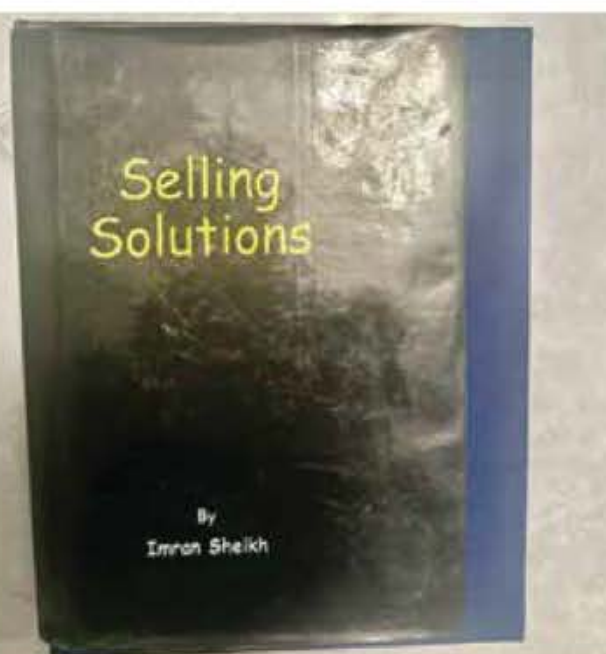
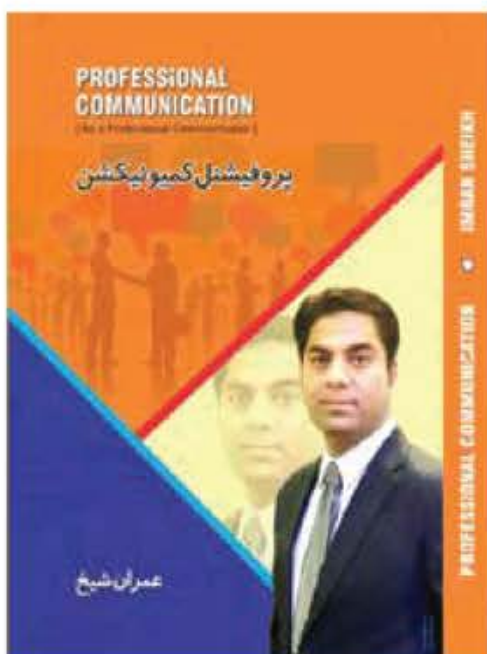
**IMRAN:** To those starting their careers, I would emphasize the importance of embracing opportunities, whether in entrepreneurship or traditional employment. Be open to learning and adapting, as both paths offer valuable experiences. Consider entrepreneurship as a viable option, but also recognize the benefits of gaining experience in a job setting. Ultimately, stay true to your passions and goals, and be willing to take calculated risks to pursue your dreams.

**FLARE:** Given your expertise in both marketing and sales, which career path would you recommend for newcomers entering the field?

**IMRAN:** When considering career paths, it's crucial to recognize the significance of both marketing and sales. Marketing appeals to those with a strategic mindset, focusing on crafting and implementing comprehensive plans to promote products or services. It involves market research, branding, advertising, and customer engagement strategies. On the other hand, sales is ideal for individuals who thrive on interaction and persuasion. It entails building relationships, identifying customer needs, and closing deals effectively. While marketing lays the groundwork for generating leads and creating brand awareness, sales professionals are instrumental in converting those leads into revenue. Ultimately, both fields play integral roles in driving business success, and choosing between them depends on individual strengths and preferences.

**NOTE OF GRATITUDE**

**AlhamduLILLAH,** I'm filled with gratitude to **ALLAH,** the Most Merciful and Compassionate, for His abundant blessings and divine guidance. His mercy is my constant companion, and His love fills every corner of my heart. I am, who I am due to His endless grace and supreme presence in my life.



Jazz MONTHLY X 200GB

1000 OTHER NETWORK MIN + HANDSET INSURANCE 3000 JAZZ MIN

CODE \*7733# Rs. 2100 LOAD

Pakistan's real estate sector is facing formidable challenges including declining property values and soaring interest rates, while witnessing a notable development in its mortgage market. As the industry grapples with economic headwinds, mortgage lenders are innovating to meet the needs of a diverse array of homebuyers. It is surprising to know dozens of housing schemes across the country have been established on agricultural land which can cause food starvation. It is the right time for the government to take steps and stop this mushroom growth of private housing schemes for the sake of protecting agricultural land.

The real estate sector in Pakistan is one of the largest and most important for the national economy. It contributes to about 2% of the GDP, employs about 7% of the labor force, and attracts about 8% of the total investment in the country. The real estate sector also has a significant impact on the development and welfare of society, as it provides housing, infrastructure, and amenities for the people.

However, the real estate sector in Pakistan has faced a downturn in the past two years. Property prices have declined sharply, affecting buyers, sellers, developers, investors, and the overall economy.

The real estate landscape in Pakistan has encountered a downturn, characterised by a 15% decrease in property values over the past year, outpacing similar trends in other Asian cities. Karachi, Pakistan's economic hub, has experienced a 4% decrease in property values over the past decade, contrasting with the growth seen in cities like Mumbai, India.

Despite these challenges, Pakistan's real estate market offers unique advantages, including moderate rental yields averaging around 5-6%, and competitive rental tax rates. However, high mortgage rates, reaching up to 24%, present a significant barrier to entry for potential homebuyers.

In response to these market dynamics, mortgage lenders in Pakistan are adapting their products to cater to the diverse needs of homebuyers. "Pakistan's mortgage sector, though facing hurdles, has immense growth potential," said Dr Zahid Hussain, an economist in housing finance. "Mortgage lenders have recognised the importance of offering flexible and tailored financing options to address the evolving needs of homebuyers." The mortgage market in Pakistan has historically lagged behind its potential, with a consistently low mortgage-to-GDP ratio of under 0.5% for over a decade. However, there is optimism that targeted interventions and innovation within the sector can unlock its growth potential.

"Despite the challenges, Pakistan's real estate market remains attractive for investors and potential homeowners," said Muhammad Khattak, Relationship Manager at Faysal Bank. "The key lies in addressing the systemic issues plaguing the sector while capitalising on its inherent strengths."

He said efforts to improve financial literacy and awareness about mortgage products were also underway to empower homebuyers with the knowledge needed to navigate the housing market effectively.

Khattak noted that while Pakistan's real estate sector faced significant hurdles, including high mortgage rates and declining property values, the innovation seen in the mortgage market signalled a positive step towards addressing the diverse needs of homebuyers.

"With strategic interventions and a focus on reform, Pakistan's real estate market holds the potential to emerge stronger and more resilient in the face of economic challenges."

On the other hand, food insecurity remains a significant challenge in Pakistan, particularly impacting the rural areas. Despite ongoing efforts to improve access to food, numerous challenges persist, necessitating an urgent need to tackle this pressing issue.

Globally, ending hunger and malnutrition is a significant challenge, with 828 million people facing food insecurity in 2022.

# Property values decline while mortgage market grows



The real estate sector in Pakistan is one of the largest and most important for the national economy. It contributes to about 2% of the GDP, employs about 7% of the labour force, and attracts about 8% of the total investment in the country. The real estate sector also has a significant impact on the development and welfare of society, as it provides housing, infrastructure, and amenities for the people

In Pakistan, 37% of the population and 13% of households are food insecure – a trend exacerbated by political instability, economic crisis, shocks, and natural disasters like floods. Pakistan ranks eleventh worst globally on the Global Hunger Index, reflecting the severity of the issue.

"Pakistan's rural communities bear the brunt of food insecurity. Factors such as poverty, limited market access, volatile food prices, and climate-related challenges contribute to this complex problem," Irshad Khan Abbasi, Head of Innovation and Integration, Pakistan Poverty Alleviation Fund (PPAF), said.

"One of the primary challenges faced by the rural areas is the limited market access. Remote communities often lack easy access to markets where they can purchase affordable and diverse food items, leading to reliance on locally available but limited options. Additionally, climate change impacts, such as erratic weather patterns and natural disasters, disrupt agricultural production and livelihoods, affecting food availability and affordability.

"Additionally, infrastructure deficiencies also play a role, with inadequate transportation networks and storage facilities hindering efficient distribution of food products and contributing to price fluctuations.

"As a result, low household incomes and limited employment opportunities further exacerbate the situation, making it challenging for rural residents to afford nutritious food consistently," he elaborated.

Irshad emphasized the need for targeted interventions to address food insecurity in rural areas.

"To effectively tackle food insecurity in rural Pakistan, we must focus on improving agricultural productivity through the adoption of modern farming techniques and technologies. Investments in rural infrastructure, such as irrigation systems and storage facilities, are also crucial to ensure food availability and reduce post-harvest losses."

Furthermore, he emphasized the role of technology in enhancing food access in rural Pakistan.

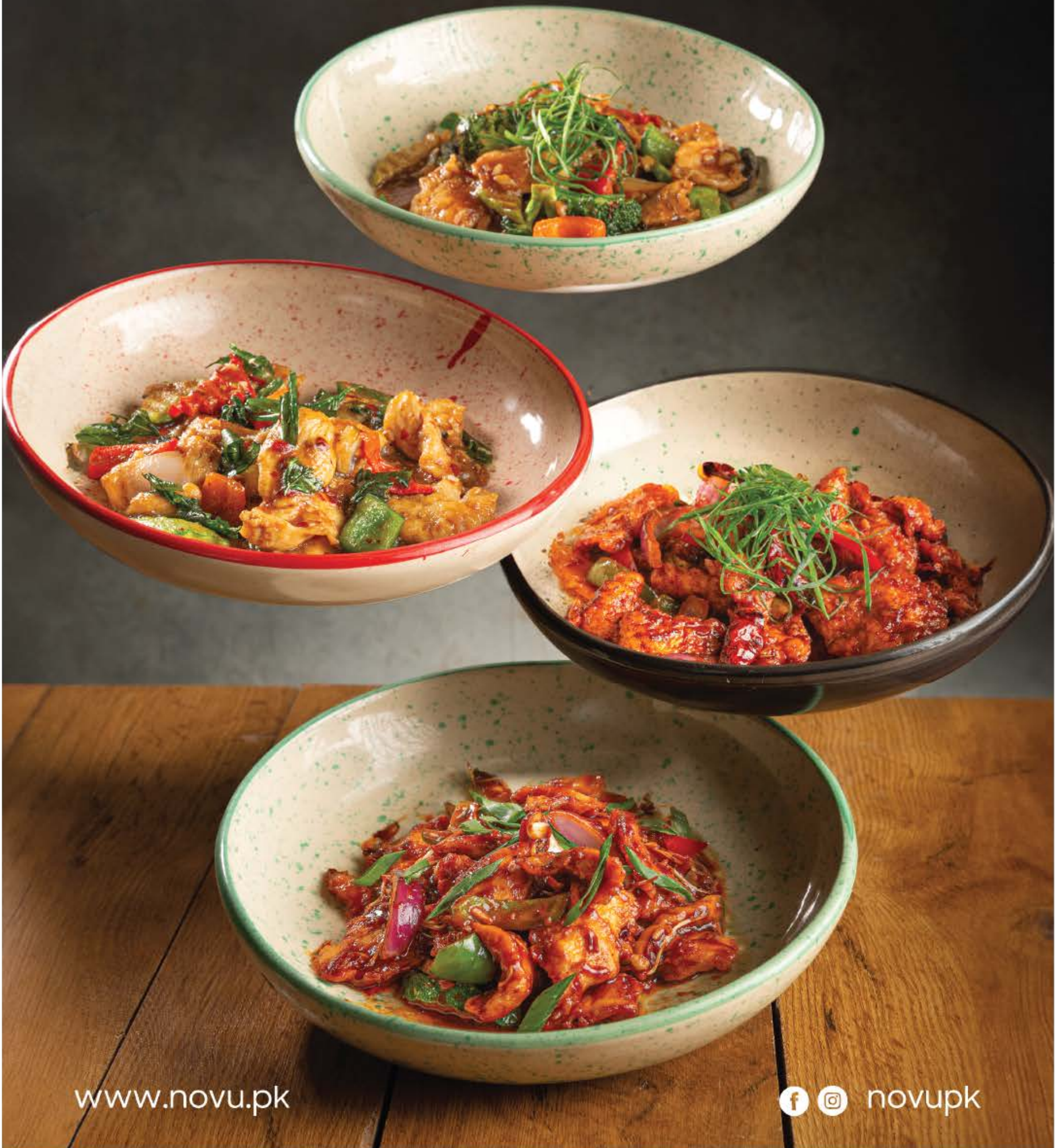
"Digital solutions such as mobile applications for market information, online platforms for agricultural input procurement, and e-commerce for food sales can revolutionize the food supply chains in our rural areas. Integrating technology with traditional farming practices can boost efficiency, reduce costs, and improve food accessibility for rural communities.

"The Pakistani government has implemented various initiatives to address food insecurity, including targeted subsidies on essential food items, programs to improve agricultural productivity, and nutrition education initiatives. Community-driven efforts, partnerships with NGOs and international organizations, and collaboration with the private sector also play a vital role in addressing food insecurity and promoting sustainable agriculture practices," he added. ■

However, the real estate sector in Pakistan has faced a downturn in the past two years. Property prices have declined sharply, affecting buyers, sellers, developers, investors, and the overall economy



Explore the allure of Asian cuisine at Novu, where our menu boasts a tempting variety of chicken, beef, seafood, sushi, and pad thai dishes. With three branches situated in Gulberg, DHA, and Johar Town, Novu provides an exquisite dining experience!



[www.novu.pk](http://www.novu.pk)

  novupk

# US Consortium poised to buy TikTok as Biden administration mulls ban



Eight TikTok creators are suing the US government over a law requiring TikTok's Chinese-owned parent company, ByteDance, to sell the app or face a ban, arguing it violates their First Amendment rights

The President of the United States of America, Joe Biden government is worried about the continually increasing TikTok users in the country. The government many times threatened the Chinese company to close its business in the USA or face a ban on it. With 148.92 million users, the United States has the highest number of TikTok users as of 2024. However, the number of TikTok users in the United States declined from 150 million in 2023 to 148.92 million in 2024. Indonesia comes in second place with 126.83 million users.

President Joe Biden signed a bill that could lead to a nationwide TikTok ban, escalating a massive threat to the company's US operations.

Congress has passed the bill as part of a wide-ranging foreign aid package meant to support Israel and Ukraine. It was approved by the House and the Senate.

The legislation poses the most serious risk to TikTok since US officials began raising concerns about the app in 2020. Under what is now US law, TikTok is forced to find a new owner within months or be banned from the United States entirely.

The bill that Biden signed gives TikTok's Chinese parent, ByteDance, 270 days to sell TikTok. Failure to do so would lead to significant consequences: TikTok would be prohibited from US app stores and from "internet hosting services" that support it.

That would effectively restrict new downloads of the app and interaction with its content. Biden's

decision to sign the bill puts the deadline for a sale at January 19, 2025. Under the legislation, however, Biden could extend the deadline another 90 days if he determines the company's made progress toward a sale, giving TikTok potentially up to a year before facing a ban.

Entrepreneur and former Los Angeles Dodgers owner Frank McCourt said his organization, Project Liberty, is forming a consortium to buy social media platform TikTok in the United States.

A law signed by President Joe Biden on April 24 gives the social media platform's owner, ByteDance, until Jan. 19 next year to sell TikTok or face

## Entrepreneur and former Los Angeles Dodgers owner Frank McCourt said his organization, Project Liberty, is forming a consortium to buy social media platform TikTok in the United States

a ban. The bill was passed by US lawmakers on account of worries that China could access Americans' data or surveil them through the app.

The White House had said it wants to see Chinese-based ownership ended on national security grounds but not a ban on TikTok.

Project Liberty, working with Guggenheim Securities, law firm Kirkland & Ellis, technologies,

academics, and others, proposed to migrate the platform to a digital open-source protocol.

Inventor of the World Wide Web, Sir Tim Berners-Lee, and David Clark, senior research scientist at the MIT Computer Science and Artificial Intelligence Laboratory, are among the supporters of the bid, the organization said.

Project Liberty launched the open-source Decentralized Social Networking Protocol in 2021, establishing a shared social graph that is not dependent on a specific application or a centralized platform.

The organization encompasses the work of the Project Liberty Institute, with an international partner network that includes academic institutions and a for-profit arm that includes a technology team developing digital infrastructure.

Eight TikTok creators are suing the US government over a law requiring TikTok's Chinese-owned parent company, ByteDance, to sell the app or face a ban, arguing it violates their First Amendment rights.

The creators allege that the law is "unconstitutionally overbroad" and lacks "any conceivable legitimate interest that would warrant shuttering an entire media platform used by millions."

The law, known as the Protecting Americans From Foreign Adversary Controlled Applications Act, was passed last month as part of a larger foreign aid package.

Lawmakers have pointed to national security and data privacy concerns stemming from TikTok's Chinese parent company in supporting efforts to force a sale or ban the popular social media app.

However, the creators pushed back on these justifications and suggested that they could be addressed with narrower regulations.

"The government cannot ban a medium for communication because it believes that medium is used to transmit foreign 'propaganda' or other protected content," the lawsuit reads.

"Nor does the government have any actual, non-speculative evidence that banning TikTok in its current form enhances Americans' data security, or that its ban is narrowly tailored to accomplish that objective," it continues.

TikTok and ByteDance also sued to block the law on First Amendment grounds, arguing that a sale is "simply not possible" and would lead to a shutdown of the app in the US and cut off millions of daily users.

Meanwhile, potential buyers have lined up, from former Treasury Secretary Steven Mnuchin to real estate billionaire and former Dodgers owner Frank McCourt.

Despite being banned in India, one of the world's biggest economies, TikTok has managed to maintain a huge audience base. Today TikTok is used by 30.95% of social media users worldwide and 29.15% of Internet users.

Let's take a detailed look at the facts and figures about TikTok users, demographics, usage, app penetration, revenue, and TikTok influencers.

With 1.56 billion users worldwide, TikTok is the 5th most popular social media platform. It has captured the interest of mainly GenZ demographics.

Despite being banned in India, one of the world's biggest economies, TikTok has managed to maintain a huge audience base. Today TikTok is used by 30.95% of social media users worldwide and 29.15% of Internet users.

TikTok has 1.56 billion monthly active users globally as of 2024. TikTok ranks 5th among the most popular social media platforms. With 148.92 million users, the United States has the highest number of TikTok users as of 2024. 52% of the TikTok users are men, while 48% are women as of 2024.

The majority of TikTok users are between the ages of 18 to 34, at 69.3%. TikTok users spend 58 minutes and 24 seconds on the app daily as of 2024. TikTok has been downloaded more than 4.92 billion times to date. TikTok have 2.05 billion registered users worldwide in 2024. ■

Jazz

MONTHLY X 200GB

1000 OTHER MIN + HANDSET INSURANCE 3000 JAZZ

CODE \*7733# RS. 2100 LOAD

Flare

40



Many netizens have launched a campaign to force the government to withdraw all incentives like free electricity, petrol, gas, and many more provided to the bureaucratic officials from of charge at the public expense. When common people pay for everything from their hard-earned money, why don't these officials pay from their own pockets when they draw salaries in millions of rupees? The people of AJK did not launch a campaign on social media and other platforms just to do it, but because they stood for their right and got it.

For the first time in our national history, the people of AJK set an example of getting their due right by taking to the streets in protest against expensive electricity and price-hikes and made the Azad Jammu and Kashmir (AJK) government to cut down the prices of flour and other commodities of daily use. In a quick and positive response to the protest of the AJP people, the government reduced the prices of wheat flour and electricity in the region. AJK Prime Minister Anwar-ul-Haq announced Rs23 billion in subsidies provided by Prime Minister Shehbaz Sharif and thanked him for making it possible.

The development came amid protests in the portion of the disputed Himalayan valley administered by Pakistan over the prices of wheat and power. The Jammu Kashmir Joint Awami Action Committee (JAAC) led the protests, demanding subsidized wheat flour and that electricity prices be set as per the hydropower generation cost in Azad Kashmir.

A policeman was killed in clashes when the police clashed with the demonstrators as authorities blocked a rally from moving toward Azad Kashmir's capital, Muzaffarabad, from the region's Poonch and Kotli districts. Weekend talks between the JAAC core committee and AJK Chief Secretary Dawood Bareach in Rawalakot ended in a stalemate, and a planned march by protesters to the capital resumed.

Speaking at a press conference, PM Haq said the AJK government had notified reduced prices of wheat flour and electricity after Pakistan Premier Sharif approved subsidies at a meeting he presided over.

"The new price of electricity in Azad Kashmir will be Rs3 per unit for the consumers of one to 100 units, Rs5 per unit for 100-300 units, and Rs6 per unit for consumption above 300 units. The commercial unit price will be Rs10 for 1-300 units, and Rs15 for above 300 units," according to PM Haq.

A 40-kg bag of wheat flour, previously priced at Rs3,100, was now fixed at Rs2,000. After meeting the demands, no justification was left for the protestors of the Awami Action Committee (AAC) to carry out demonstrations and call for a wheel jam strike in Azad Jammu and Kashmir (AJK).

Dr. Ejaz Khan, former Chairman of the International Relations Department at the University of Peshawar, said Dr. Ejaz said democracy was the best system through which all issues could be addressed through constructive and meaningful dialogue. He said there was a democratic government in Azad Kashmir and a legislative assembly where any issue could be raised and solved.

He said that certain anti-state forces were trying to destabilize the region to achieve their ulterior motives and halt the development process in Azad Jammu and Kashmir. He said the brave and patriotic people of Azad Kashmir would thwart all negative designs through unity and support for its elected government.

He said that shedding the blood of innocent people and law enforcers in the name of subsidized wheat and fair electricity by the AAC protestors was a great injustice to the peaceful citizens, poor transporters, laborers, farmers, and families of the victims.

The closures of roads adversely affected farmers in shifting their wheat stock to government procurement centers, as well as fruits and vegetable stocks by farmers.

He commended the security forces and police

# AJK govt drastically cuts power, flour prices after public protests



For the first time in our national history, the people of AJK set an example of getting their due right by taking to the streets in protest against expensive electricity and price-hikes and made the Azad Jammu and Kashmir (AJK) government to cut down the prices of flour and other commodities of daily use

for showing maximum restraint despite provocative statements from the AAC activists and attacks on law enforcers in some pockets of Azad Kashmir.

The experts said on the issue that the huge relief package approved by Prime Minister Muhammad Shehbaz Sharif would significantly help in resolving key issues and providing relief to the people of Azad Kashmir.

The new price of electricity in Azad Kashmir will be Rs3 per unit for consumers of one to 100 units, Rs5 per unit for 100-300 units, and Rs6 per unit for consumption above 300 units. The commercial unit price will be Rs10 for 1-300 units, and Rs15 for above 300 units

President Asif Ali Zardari had also urged restraint and called on stakeholders to resolve the price hike issue in Azad Kashmir through "dialogue and mutual consultation."

"The President said political parties, state institutions, and the people of AJK should act responsibly so that hostile elements could not exploit the situation to their benefit," the Radio Pakistan broadcaster reported.

The President wanted the demands of the people of AJK to be addressed as per the law.

The government officials have hinted at social media for spreading "enemy propaganda" to fan the tension in the AJK. It was a reference to India, with which Pakistan fought three wars over Kashmir. But officially, Islamabad has not blamed India for the crisis it faced in Pakistan-administered Kashmir.

Prime Minister Shehbaz Sharif expressed "deep concerns" over the situation, saying that while the protest is a democratic right, no one should take the law into his own hands.

"Unfortunately, in situations of chaos and dissent, there are always some who rush in to score political points. While debate, discussion, and peaceful protests are the beauties of democracy, there should be absolutely no tolerance for taking the law into one's own hands and damaging government properties," he wrote in a message on the social media platform X (formerly known as Twitter). ■

The Kalash Valley, nestled in the remote yet breathtakingly beautiful Chitral District of Pakistan, recently came alive through the ancient and exuberant Chilam Joshi Festival. Known locally as "Joshi," this age-old celebration is one of the most significant and vibrant festivals of the Kalashis on spring's arrival, which is abundant with dairy products and new crops.

The Kalash Valley's Chilam Josh Festival, a voyage of centuries-old tradition to welcome the arrival of spring season amid blossom of flowers and melting of snow started attracting tourists all over in droves to enjoy its cultural programs and musical shows on beats drums which they warmly applauded. Kalash Valley, which is known for the annual Chilam Josh Festival is celebrated from May 13 to 16 every year. It is more than just a tourist destination but a voyage of ancient tradition believed to have been started during the era of Alexander the Great and continuing to date in Chitral.

As the festival commenced at the famed dancing ground, Charsoo in Rumbur Valley, the atmosphere was electric. Local Kalash priests led the ceremonies, ensuring that age-old rituals were followed to the letter. Women in intricately embroidered traditional attire, performed lively dances to the rhythmic beats of drums, creating a mesmerizing spectacle that highlighted the rich cultural tapestry of the Kalash community.

The event saw a diverse gathering of people, including district officials, members of the Kalash Development Authority, former Special Assistant to the Chief Minister Wazir Zada, and a large number of domestic and international tourists. The district administration, adhering to tradition, ensured full-proof security for the festival, while the Tourism Police were there to guide and assist visitors, making the experience smooth and enjoyable for all.

Chilam Joshi, the oldest festival of the Kalash tribe, celebrates the end of a harsh winter and the onset of spring. The festival is deeply rooted in the Kalash people's agrarian lifestyle, symbolizing the joy of plentiful milk from their livestock and the preparation of new crops. The first ritual, known as CherikPipik (Cheer Peik), was performed, followed by the decoration of homes with local flowers called "Besha." Began at Rumbur Valley surrounded by lush green mountains of Bumbret, Kalash, and Birir Valley, the Chilam Josh leaves an unerasable imprint on the minds of thousands of visitors besides compelling many to come again.

The unique dresses, cultural dances, ancient rituals, and colorful traditions in the Kalasha festival are some of the major attractions for tourists to see Kalasha girls and boys dance to the tune of traditional drum beats. The girls dressed in traditional clothes of vibrant colors, adorned with gold and silver jewelry and elaborate headgear, while men in traditional Shalwar Kameez with a woolen waistcoat quite impressed the tourists. Kalash women and men dance and sing in a circle to the rhythmical chant of drum beats. The Kalashi people also pray for the safety of loved ones, fields, and animals besides distributing milk during the festival.

"Along with my family, I came from Nowshera to see the historic festival at my favorite Kalash valley in Chitral," said architect Imran Ali while talking to the local news agency. He said Kalash culture and Chitralis hospitality impressed me the most during my stay here. "My visit to Chitral remained incomplete without seeing the live Chilam Josh cultural festival in Kalash Valley amid traditional dances and cultural programs," said Engr Imran Ali.

He said Kalash culture was the identity of Chitral and KP Govt patronage to develop its roads and infrastructure and establish camping pods would help bolster culture tourism at the locality besides bolstering the rural economy. He underscored the need for highlighting Kalasha culture through digital and social media so that more tourists especially from foreign countries, could visit to the great economic benefit of the people of Chitral. By promoting infrastructure at Kalash Valley and Kalasha museum, he said tourists' load on Kalam, Kumrat, Malam Jabba, Galayat, and Murree would be reduced and people of Chitral especially of Kalash

# Chilam Joshi festival: A colorful celebration of spring and tradition



The Kalash Valley's Chilam Josh Festival, a voyage of centuries-old tradition to welcome the arrival of spring season amid the blossom of flowers and melting of snow, started attracting tourists in droves from all over to enjoy its cultural programs and musical shows on the beats drums which warmly applauded

and Bumbrarat would be largely benefit.

Bakhtzada Khan, senior research officer, Museums and Archeology Department KP told the news agency that the history of the Kalasha tribe was very primitive and carried significance in Asian history. "The people of Wadi-e-Kalash had been considered as ancient people of Asia whose elders migrated to Chitral and settled here at Hindu Kush mountains range believed during the era of Alexander the Great," he said.

Women in intricately embroidered traditional attire, performed lively dances to the rhythmic beats of drums, creating a mesmerizing spectacle that highlighted the rich cultural tapestry of the Kalash community

He said there are many myths about the origin of the Kalash people and mostly it was believed that they are the descendants of Alexander the Great's army. "Another tale is about their ancestors migrating to Chitral from the land of Tsiyam – the original home place of the Kalash people, which they keep referring to in their folk songs."

To preserve the ancient art and culture of the Kalasha tribe, he said work on the Kalasha Dur Museum in Chitral was started in 2001 and completed in 2005. "There are about 1300 to 1500 objects ex-

hibited in the museum which are of Ethnological interest from the Kalasha tradition and from the traditions of the wider Hindu Kush." On the ground floor of the Museum, he said ethnological collection of Kalasha culture besides primitive dresses, weapons, and agricultural tools of Kalash women and men were kept preserved while a school of Kalasha culture with a library of books written on the valley's significance and local artist work housed in the second floor.

In addition to traditional weapons made of stones, metals, and wood, the Museum has a great collection of other artifacts used by the Kalasha people for hunting and self-defense. Kalasha Museum also houses a vast collection of agricultural tools, which reminds the visitors about its glorious culture, history, and innovative changes in tool-making techniques. A tourist could not remain unimpressed after seeing the indigenous dresses of the Kalasha tribe at the Museum.

Various musical instruments used over centuries are also put on display in the Museum besides tabla, sarangi, sahnai, tambura etc. Besides the rare photographs, he said, the museum has film rolls, journals, books, sculptures, maps, documents, and materials related to Kalasha Dur Chitral.

He said the Kalasha tribe's primitive dresses of both men and women are very special because it is not just traditional dresses but also an expression of the cultural identity of the Kalasha tribe.

Besides other small events, he said three major festivals were organized by people of Kalash every year who enjoy dancing to traditional musical beats in these yearly events that attract tourists from across the country. ■



Ab kapray hongey  
super saaf!



A Product Of  
**INFINITY**  
VENTURES

[info@infinityholdings.co](mailto:info@infinityholdings.co)  
[www.infinityholdings.co](http://www.infinityholdings.co)

Now available at all  
Hyperstar (Carrefour)  
stores across Pakistan

There are thousands of websites that promise to pay money, but in the end, many of them seem to be scams. But don't fret; many sites pay you for your time and work. Let's discover genuine online jobs that offer freedom and help you escape the 9-to-5 trap.

Becoming a freelance writer is one of the legitimate online jobs that can help you make money. Did you know that over 64 million Americans currently offer freelance services? That's around 38% of the US workforce.

Fiverr is one of the most popular online marketplaces for freelance services. On Fiverr, you can sign up for free, set up your Gig, and offer your freelance writing services.

Upwork: Upwork (formerly Elance-oDesk) is a popular freelancing platform where you can find thousands of web design-related gigs. There are two ways you get paid on Upwork, one is hourly and the other is fixed price.

Flexjobs offers real online paying jobs that pay from over 50 categories where you'll also find web design-related gigs.

Blogging is hands down the best online job in the world, as you can work from home and earn money from your laptop.

Did you know that the online tutoring market will be accelerating at a CAGR (Compound annual growth rate) of over 12.7%? Its current market size in 2024 is \$8.36 billion and is going to reach over \$27.63 billion by 2034.

A Virtual Assistant (VA) is someone who provides services remotely and gets paid for their services.

Beginner VAs usually get paid \$5 to \$10 per hour. Once you have enough experience as a VA, and if you can multitask productively, you can expect to earn upwards of \$50 per hour.

Selling photos online is one of the best options for people looking for genuine online jobs. You can sell everything from stock photos to vectors, graphics, logos, and so on.

Becoming a translator is one of the best online jobs that lets you make money from your home.

It doesn't matter what country you're in, you can use translation online earning sites to make more money from home.

The great part about becoming a translator to make money online is that you don't need a degree (although having a bachelor's degree helps). The most important requirement for any translator is being fluent in at least 2 languages.

For instance, if you're fluent in both English and Urdu, you can easily get a ton of transcription jobs to make money online.

There are approximately 2.37 million individuals are using online earning apps in Pakistan. However, not only in Pakistan, but the need for online earning is growing globally

There's a huge scope for growth in translating services and its popularity is still growing rapidly even in Asian countries like India, Srilanka, Malaysia, Pakistan, etc. where tourism and cultural activities are shooting up.

Thousands of YouTubers make several thousand dollars per month from their YouTube videos.

You just need a decent subscriber base interested in your content. Then, it will be easier to make money from YouTube.

Social media is a booming industry. Almost all the major platforms, including Instagram, YouTube, Facebook, etc have billions of users worldwide.

A social media manager manages a website or company's online accounts on sites like Facebook and Instagram. They post and create pictures and videos to keep people interested in the company.

Video content is on the rise, which is why platforms like YouTube, Instagram, TikTok, etc., are

# Freelancing a highly lucrative business on social media



Believe it or not, YouTube is the second-biggest search engine after Google. Becoming a YouTuber and starting your channel is another legitimate job you can find online. The sky's the limit when it comes to YouTube earnings. There are YouTubers like MrBeast who made an estimated \$100+million from his YouTube channels

becoming popular.

Also, most companies now depend on videos to spread their product awareness, so there's a huge demand for video editors.

Video editors use raw video footage and add sound and graphics to tell a story. If you're good at using software applications and editing tools to create appealing videos, you can make a good income as a video editor.

E-commerce managers are responsible for the online sales of a website, company, or brand.

If you have the skills to increase the online visibility, sales, and traffic of a website, you can earn thousands of dollars as an eCommerce manager.

## Online Business



Graphic designers have lots of opportunities to make money online. As a graphic designer, you'll create the layouts for various things such as blog posts, video thumbnails, advertisements, brochures, magazines, etc.

We have shared the top 10 YouTubers in Pakistan as Ducky Bahi, roasting + vlogging 7.1 million

followers. Ducky Bhai creates comedic videos that poke fun at society and culture. Sistrology family vlogging 4 million followers, Maaz Safadr, family vlogging, 3.9 million followers, Shaveer Jafery, daily vlogging, 3.53 million followers, Zulkarnain Sikan-dar, family vlogging, 2.13 million followers, Rabbe-ca Khan, family vlogging, 2.14 million followers, Fatima Faisal, family vlogging, 1.73 million followers, Hira Faisal, family vlogging, 1.52 million followers, Irafn Junejo, cinematography, 1.41 million followers, Muneeb Butt, daily vlogging, 1.15 million followers.

The world is changing into a digital landscape where you will need to excel in digital skills that can help you earn online and meet your financial needs. Notably, working online is more productive and efficient as compared to working physically. There are approximately 2.37 million individuals are using online earning apps in Pakistan. However, not only in Pakistan, but the need for online earning is growing globally.

But, the most essential part of online earning is that one must have some skills for example Digital Marketing, Website Designing, Graphic designing, SEO, Forex trading, Content writing, etc. to grab the attention of employers from across the globe through online platforms. However, some of these skills are very easy and simple to learn for example data entry and assignment copying from softcopies to hardcopies.

In the blog, we will explore the top online earning apps in Pakistan. Also, you can learn about what skills you will need to master while becoming part of earning without investment. ■

# New tech brings down prices of solar panels



Flexible solar panels are a new technology that marks a turning point in solar technology. Unlike their rigid counterparts made from silicon wafers encased in glass, these innovative panels boast a thin-film design built on a flexible substrate. This allows the panels to bend and conform to curved surfaces, opening doors for a wider range of applications

**T**he solar panels business is transforming the local markets, causing a slump in prices despite high inflation and poverty in the country. The people want to get rid of high-cost electricity with multiple taxes and charges therefore, the new technology will not be much burden on their pocket. The demand for solar panels is high; however, traders are reluctant to import traditional panels due to the introduction of innovative solar technology.

One of the current solar panel technologies being used in Pakistan is polycrystalline silicon panels. These panels are made from multiple silicon crystals and offer an affordable option for residential and commercial installations.

Even if you don't have any roof space that can host a solar energy system, you may still have options for home solar. Ground-mounted solar panels offer all of the benefits of a rooftop system, plus a few additional advantages. In many cases, a ground mount system will produce more electricity than rooftop solar because it can be adjusted to capture more sunlight throughout the year as the sun's position changes in the sky. Additionally, while the size of your roof will restrict a rooftop solar system, a ground-mounted system can be sized to meet your exact needs.

Like solar panels, solar shingles are an innovative solar technology that can help you save on your energy bills. These small panels look very similar to conventional shingles – but they convert solar energy into electricity. This option is helpful for those who want to avoid the aesthetic concerns of installing solar panels, but it's important to note that solar shingles are not as effective as traditional

solar panels, and they're typically more expensive upfront.

Solar carports and solar sheds generate zero-emissions electricity and provide shade, so you could even power an electric vehicle with your garage roof solar panels. As a bonus, both these options can be installed to capture sunlight at the perfect angle to maximize solar energy production.

Flexible solar panels is a new technology that marks a turning point in solar technology. Unlike their rigid counterparts made from silicon wafers encased in glass, these innovative panels boast a thin-film design built on a flexible substrate. This allows them to bend and conform to curved surfaces, opening doors for a wider range of applications.

Previously, solar panels were limited to flat rooftops due to their weight and inflexibility. Flexible panels, on the other hand, are lightweight and easy to install on non-traditional surfaces like car hoods, RV roofs, or even clothing. This versatility makes them ideal for portable power needs, such as charging devices while camping or powering boats. Additionally, their lightweight nature reduces stress on building structures, making them suitable for unconventional rooftops.

While they may not quite match the efficiency of traditional panels yet, flexible solar panels offer exciting possibilities for the future of solar energy. Their adaptability allows for integration into everyday objects, potentially creating self-powered devices or buildings that generate their electricity. As research continues and production costs decrease, flexible solar panels have the potential to revolutionize how we harness the power of the sun.

Solar panel technicians believe that the unpre-

dictable market trend had slowed down the business, as the buyers were waiting for a further slump in prices. He said despite high inflation, the panel prices were on a downward trend.

The new technology offered by some people importing panels from China and other countries is getting popular with buyers, as the current panels cover the entire roof, unlike the new ones.

He believes paper panels are an excellent alternative that will not cover the entire roof. Consumers have to spend a substantial amount on traditional panels, installation, and steel stands. However, the paper panels or standing panels will save such costs, he claimed.

Haji Ahmed Ali, a solar panel dealer said that the solar systems were efficiently transforming the energy landscape of Pakistan. The abundance of sunlight is a blessing for the people of Pakistan and we have to tap this potential by investing in solar technology, he said.

"As a trader, we are doing a good business despite inflation because you cannot live without electricity, particularly in the simmering summer. However, these days, we are not importing the traditional panels, as the paper panels will soon hit the market," he claimed.

"It's true that new solar technologies are being introduced globally, but the reason for a decline in prices is the increased production," Ahmed said.

He said scores of manufacturers had started producing panels, causing a significant increase in the production capacity. Besides, he said technological advancement was also playing a crucial role in the price slump.

"People now need efficient and affordable panels," he said, adding that the foreign manufacturers were benefitting from the energy crisis in Pakistan and earning a lot by supplying solar panels to Pakistan.

On the website, Dr Muhammad Irfan said he recently spent a hefty amount on the installation of solar panels.

"I only did it to facilitate the government which is grappling with different issues, particularly on the energy and economic front. However, rumors are rife that the government is going to screw those not connected with the national transmission system. He felt it was an unfair approach to facilitating the exploiters.

Dr Irfan said people had wasted billions of rupees seeking alternative energy sources. Elaborating his claim, he said people invested in gener-

Like solar panels, solar shingles, solar carports, and solar sheds generate zero-emissions electricity and provide even power to an electric vehicle with your garage roof solar panels

ators, solar systems, UPSs, chargeable gadgets, energy-saving tools, etc. It is the prime duty of rulers to ensure an affordable and smooth supply of electricity, but they failed to fulfill their responsibility effectively, he added.

Kamal Ahmed, a technician, said it's a good sign that the rates of solar panels were declining but it was all due to the foreign manufacturers who were introducing a new technology.

He said the government should establish solar panel manufacturing factories in smaller cities. This approach, he argued, would ensure quality, quantity, and affordable prices. Such factories would also create hundreds of jobs for the locals, he added.

"We have to find ways to reduce reliance on the imported panels; otherwise, the capital will continue to flow out of Pakistan," he warned.

The Punjab government is promoting the solar energy system, but the question is how it will fulfill the local requirements, he questioned. ■

# Pakistan launches 2nd satellite for fast internet connectivity



The satellite, launched from China's Xichang Satellite Launch Centre, is expected to enhance Pakistan's digital landscape by providing the fast internet facilities nationwide, promoting economic activities, and e-governance

**P**akistan successfully launched its second communication satellite. The satellite, launched from China's Xichang Satellite Launch Centre, is expected to enhance Pakistan's digital landscape by providing the fast internet facilities nationwide, promoting economic activities, and e-governance.

Prime Minister Shehbaz Sharif lauded the achievement, highlighting the strong collaboration between Pakistan and China and praised the efforts of the Space and Upper Atmosphere Research Commission (Suparco).

The geostationary satellite, positioned 36,000 kilometers above Earth, marks a significant advancement in Pakistan's space and communication capabilities, said Sharif. "This remarkable achievement showcases our nation's scientific and technological prowess," said Sharif.

Attending the event at the launch site, Khalil Hashmi, Pakistan's ambassador to China, underlined the significance of the program.

Pakistan's maiden lunar satellite iCube has sent its first images captured from the lunar orbit. The iCube satellite was launched aboard China's Chang'e-6 lunar probe on May 3.

The newly-launched Pakistani satellite, PakSat MM-1, would be positioned in a geostationary orbit 36,000 kilometres above Earth and it would start delivery of services in August, scientists associated with the MM-1 project said.

Pakistan is making significant improvements to its internet and communication systems. The country has announced its plan to launch a new satellite called MM1 into space. The main purpose of the MM1 satellite is to enhance Pakistan's communication capabilities. It aims to establish a strong communication network that can support the increasing demands of the telecom sector. This development is crucial as more people use the internet and Pakistan is preparing to introduce 5G technology. The MM1 satellite will help provide faster and more re-

liable internet service in the country. Pakistan has announced to embark on another satellite lunar mission after the historic success of its first ICUBE-Qamar mission.

Designed to address the escalating demands of the telecom sector, MM 1 promises to revolutionise communication by facilitating the seamless integration of 5G networks and internet services.

Spearheaded by the national space agency SUPARCO, the satellite is poised to redefine connectivity standards.

Following the victory of the first image captured by ICUBE-Q, SUPARCO has confirmed the completion of three lunar rounds.

Pakistan's historic collaboration with China's Chang'e 6 mission marked its entry into lunar exploration, making it the sixth nation worldwide to launch its inaugural moon satellite

The ICUBE-Q is undergoing rigorous testing of controllers, subsystems, and protocols as it gears up for the experimental phase upon reaching lunar orbit. The mission's trajectory will see the satellite orbiting the moon for about 3 to 6 months, signaling a significant leap forward in Pakistan's space ambitions.

Pakistan's historic collaboration with China's Chang'e 6 mission marked its entry into lunar exploration, making it the sixth nation worldwide to launch its inaugural moon satellite.

The satellite ICUBE-Q, designed and developed by IST in collaboration with China's Shanghai Jiaotong University SJTU and SUPARCO was launched on May 3 from the Hainan Space launch

site.

Pakistan's Upper Atmosphere Research Commission (SUPARCO) has a long history of triumphs and challenges. Founded in 1961, the Commission is the impetus behind Pakistan's satellite technology and space program. Over time, SUPARCO evolved into a significant force in developing the country's utilisation of space technology to advance society. With a modest yet considerable space program, Pakistan positions itself as an aspiring space-faring nation owing to its extensive history of space study and exploration. The country's perpetual commitment to using space technology for peaceful reasons has elevated it to the forefront of socioeconomic progress.

SUPARCO has a remarkable history and boasts several noteworthy achievements. It began its space journey by launching groundbreaking satellites like Badr-1(1985), Pakistan's first domestically manufactured satellite. Subsequently, it launched Badr-B in 2001, Paksat-1R in 2011, and the revolutionary PRSS-1 & PAK TES-1A in 2018. Creating the "Pakistan Space Weather Centre" (PSWC), one of SUPARCO's most recent initiatives, is evidence of the Commission's dedication to cutting-edge technology. PSWC offers invaluable data on solar radiations, geomagnetic weather events, ionosphere conditions, and maritime satellite imagery, thus underscoring SUPARCO's role as a pioneering force in Pakistan's scientific and technological landscape.

In conjunction with its notable accomplishments, SUPARCO has fostered a vital element of international cooperation as a critical component of its space development strategy. The Commission has consistently participated in joint projects with a spectrum of international organisations and networks, including prestigious entities like "The Inter-Islamic Network on Space Sciences and Technology (ISNET)" and "The Asia-Pacific Space Cooperation Organization (APSCO)." By emphasising capacity building, SUPARCO aims to promote an atmosphere of international cooperation, expanding the limits of space research and technology globally. This strategic commitment to global partnerships underscores SUPARCO's role as a dynamic player on the international stage and accentuates its pivotal contribution to the broader space community.

As we approach a new era, it is crucial to recognize the enormous potential that SUPARCO has at its disposal. SUPARCO's prospects show us that the Commission is prepared to play a more prominent role as a catalyst for Pakistan's socioeconomic development as it develops and works with local, national, and international collaborators and propels us into a fascinating future.

One of the significant prospects of SUPARCO is its Space Programme Vision-2047 commenced in July 2014. The Programme aims to launch five Geostationary orbit (GEO) satellites and six Low Earth orbit (LEO) satellites by 2047. The Programme intends to replace SUPARCO's existing satellites in orbit, develop new communication and remote sensing satellites, and conduct research in space science and technology.

As a part of the Program, a significant step forward for Pakistan was the development of remote-sensing satellites. Pakistan now has a priceless resource in the form of remote sensing satellites, which provide the country with a valuable resource harnessing an array of initiatives and projects from socioeconomic development and environmental preservation to disaster mitigation and fostering international collaboration.

The two satellites that Pakistan currently has in orbit, the "Technology Evaluation Satellite (PAK- TES-1A)" that was built domestically and the "Pakistan Remote Sensing System (PRSS-1)" that was purchased from China, can effectively resolve the frequent internal water disputes between the provinces regarding the share of water for each province. It can also help with agriculture by guiding farmers in making good decisions and boosting agricultural output through resource planning. As Pakistan is highly vulnerable to climate change, it can also help disaster management by lessening the consequences of natural disasters. ■

Jazz

MONTHLY X 200GB

1000 OTHER MIN + HANDSET INSURANCE 3000 JAZZ MIN

CODE \*7733# RS. 2100 LOAD

Flare 46

**NAYA**tel



**POWER** THROUGH THE

**NIGHT**

with

**Speed Up**

**300Mbps**

Get Internet Speed Boost upto **300Mbps**  
& enjoy unlimited uploads & downloads  
temporarily up to 24hours

**051-111 11 44 44**



The exorbitant costs deprived Pakistanis of fulfilling their religious obligations "Hajj" as the government has received 72,896 applications in the regular scheme against a total of 89605 reserved seats.

Hajj Policy 2023 stipulates that 179,210 Hajj quota of Pakistan will be distributed between the Government and Private Hajj Schemes at 50:50 ratios, and 50% quota of each scheme will be filled through sponsorship for which Hajj dues will be remitted in US dollars from abroad.

For the year 2023, the tentative Hajj Package for the Northern region (Multan, Lahore, Sialkot, Islamabad, Rahim Yar Khan, Faisalabad, and Peshawar) is Rs 1.17 million and for the South Region (Karachi, Sukkar and Quetta) is Rs 1.16 million.

It is noted that the Hujjaj (pilgrims) prefer to perform private sponsor tour operators which is mostly more costly than the government Hajj scheme. There is a dire need to follow the role model set by tour operators to facilitate the Hujjaj. The government should give subsidies to the Hajjis that mostly belong to middle-class families.

The Federal government is utilizing all available resources to provide the best facilities to pilgrims under the Government Hajj Scheme during Hajj this year.

Secretary Ministry of Religious Affairs and Interfaith Harmony, Dr. Syed Ata-ur-Rehman said 69,000 pilgrims would perform Hajj this year under the Government Hajj Scheme.

He said the government has also slashed Rs one lakh in Hajj expenditure this year while the airlines have also been asked to reduce their ticket fair. He said the Sponsored Hajj Scheme introduced this year would also be improved.

Elaborating on the details of new initiatives taken by the Ministry of Religious Affairs to facilitate the Hajj pilgrims, Dr. Ata-ur-Rehman said the government has also introduced a Short Hajj this year comprising 20 to 25 days. However, its expenses would be a little higher due to airline routes.

He said the government, utilizing modern technology, has also launched the Hajj App, and all communication with the intending pilgrims will be made through this App. He said the pilgrims would have to install this App on their smartphones to avoid undue problems and hassles.

The Secretary Hajj said Pre-installed SIM has been introduced which would be issued to the pilgrims before travelling to Saudi Arabia. He said the SIM would help resolve the issue of telephone calls through WhatsApp as well.

Dr Ata-ur-Rehman said the government has also taken an initiative to give bags to pilgrims of the same size and colour for their easy identification and avoid unnecessary suffering.

He said for the first time, the selection of Hajj Assistants (Moavineen) has been made by implementing a comprehensive system, ensuring transparency and merit. He said an App has also been developed to monitor the performance of these Hajj Assistants.

The Secretary said the government has timely acquired buildings in Makkah Mukaramah and Madina Munawwarah to facilitate the pilgrims. He said the Pakistani pilgrims would be provided residence at "Markazaiya" in Madina. He said the best transport has also been engaged for travelling of pilgrims in Makkah Mukaramah.

Pakistan Hajj Mission at Madinah, in its efforts to ensure the well-being of the Hujjaj, has selected seven catering companies in transparent bidding to provide pilgrims with quality meals during their stay here.

"We have selected seven catering companies out of 29 to provide three meals a day to the guests of Allah Almighty after a competitive bidding in a transparent manner," said Director Pakistan Hajj Mission Zia-ur-Rehman Khan.

As part of the ministry's commitment to providing the "safest and healthiest" food to pilgrims, a stringent approval process has been implemented, ensuring strict monitoring of food quality. This rigorous evaluation is an integral part of the initial phase of meal provision, ensuring a thorough

# Govt utilizes modern technology to provide best facilities to Pakistani pilgrims



Designated officials have been deployed in the kitchens of the catering companies to closely monitor the entire process, from storing meals to transporting food in refrigerated units for distribution to pilgrims at their residences, under scrutiny

preparation process.

Designated officials have been deployed in the kitchens of the catering companies to closely monitor the entire process, from storing meals to transporting food in refrigerated units for distribution to pilgrims at their residences, under scrutiny.

The Federal government is utilizing all available resources to provide the best facilities to pilgrims under the Government Hajj Scheme during Hajj this year

Answering a question, Director Zia-ur-Rehman claimed that the Pakistan Hajj package offered to its nationals was the lowest in the region, citing the example of India, where a Hajj pilgrim paid 15,000 Saudi Riyal without meals, while Pakistan charged 14,300 with meals. "There is a minimum expense of 1,400 Riyal for each pilgrim for 40 days."

The hiring process of the caterers was initiated in November last year, following approval from the federal cabinet, and was completed in due course of time, ensuring quality food and hygiene standards at a rate of 35 Saudi Riyals per person.

For this purpose, a five-member committee was formed, headed by Director General (Hajj) Jeddah and comprising Director Hajj Madinah, Director Hajj Makkah, Commercial Council, and Head of Chancellor Jeddah, to scrutinize bidders and select the best catering companies.

The Production Manager of the 'Bahaar Haar' catering company said that their company was currently preparing food for 28,00 Pakistani pilgrims, and the number would reach 4,000 in the peak Hajj season. He said inspection teams from 5-6 Saudi departments, including Food & Drugs, the Firefighting Department, and the Commerce Ministry, conduct regular visits to their production sites and kitchen, showing zero tolerance for any kind of negligence. This scribe interacted with Pakistani Hujjaj and found everyone completely satisfied with the food quality and the best-serving arrangements made at their hotel accommodations by a neat and clean staff. From May 17, Pakistani pilgrims who have completed their eight-day stay in Madinah will start departing for Makkah, the final convergence destination for the faithful arriving from across the world.

Meanwhile, the number of Pakistan's intending Hajj pilgrims in Madinah under the government scheme reached 13,458, with the arrival of 3,614 more nationals through 15 flights from Lahore, Karachi, Multan, and Islamabad. ■





# DREAM PREPARE ACTUALISE



**Off My Bookshelf**  
Curated reading lists to inculcate critical thinking for college.



**Write Your Story**  
Writing workshops to improve essay writing abilities.



**Perfect Score**  
Preparation for relevant standardised tests.



**Activity Profile**  
Tailor-made activities to cultivate life skills.



**Post-Admission Support**  
Assistance in major selection & transfer applications.



**The Forum**  
Network of professionals and graduates who serve as mentors.



**Route To College**  
Personalised college preparation plans to help you navigate the process.



**Interview Prep**  
Mock interviews for colleges and internships.

+92 323 7968888  
www.consillumpk.com  
info@consillumpk.com  
consillumpk

**CONSILLIUM**  
STUDENT COUNSELLING SERVICES

# vivo Y100: A masterpiece of innovation and elegance

we had the privilege of testing the vivo Y100, the latest addition to the esteemed Y series. From the outset, it's evident that the Y100 isn't just another smartphone—it's a masterpiece of innovation and elegance, redefining the boundaries of style, utility, and performance

As one of the leading tech publications dedicated to exploring cutting-edge technology, we had the privilege of testing the vivo Y100, the latest addition to the esteemed Y series. From the outset, it's evident that the Y100 isn't just another smartphone—it's a masterpiece of innovation and elegance, redefining the boundaries of style, utility, and performance.

The vivo Y100 immediately catches the eye with its captivating Color Changing Design, particularly in the enchanting Breeze Green edition. This unique feature transforms the green hue from light to deep shades, creating a mesmerizing effect that's truly a sight to behold. Complemented by the Breeze Texture and an Ultra Slim Body with a FlatFrame, the Y100 not only looks stunning but also feels incredibly comfortable in hand.

vivo Y100 also comes in Crystal Black color with a captivating 3D Crystal Texture, elevating your look and setting new standards in mobile



elegance.

In our fast-paced world, staying connected is essential, and the Y100 excels in this aspect. With its remarkable 80W FlashCharge technology, the Y100 can charge up to 80% in just 30 minutes, ensuring that you're always powered up and ready for whatever the day brings. Additionally, the 4-Year Battery Health feature alleviates concerns about battery life while preserving its longevity—a win-win for users.

Prepare to be immersed in an un-

paralleled viewing experience with the Y100's crystal-clear 120Hz AMOLED Display. With a Peak Brightness of 1800 nits, every detail pops with vibrant colors and clarity, making it perfect for streaming your favorite content. Paired with Dual Stereo Speakers delivering up to 300% volume, the Y100 provides crisp and powerful audio to complement the stunning visuals, creating a cinematic experience in the palm of your hand.

With 8GB + 8GB Extended RAM

and large storage of 256GB, the Y100 ensures seamless multitasking and ample space for all your apps, photos, and videos. Its efficient performance makes navigating through tasks effortless, setting it apart from other smartphones in its class.

The 50MP AF Camera, coupled with BokehFlarePortrait options and PortraitLightEffects, ensures that your portraits stand out from the crowd. Plus, the Photo Boarder feature adds an artistic touch to your images, showcasing your creativity with every snapshot.

In conclusion, the vivo Y100 is more than just a smartphone—it's an embodiment of innovation and elegance. With its distinctive design, rapid charging, immersive display, efficient performance, and compatible camera features, the Y100 surpasses expectations and delights users with every feature. If you're in search of a smartphone that seamlessly combines style, utility, and performance, look no further than the vivo Y100. ■

## TECNO raises the bar: 3 years of security and patch updates guaranteed for the Camon30 series

We are living in an era dominated by technological advancements, the rapid evolution of cyber threats necessitates proactive measures to ensure our security is paramount. TECNO, a leading mobile innovator, understands why prioritizing phone security matters and is raising the bar with its new Camon 30 series

Imagine using your phone with complete confidence, knowing that your precious photos and important information are safe and secure. While we are living in an era dominated by technological advancements, the rapid evolution of cyber threats necessitates proactive measures to ensure our security is paramount. TECNO, a leading mobile innovator, understands why prioritizing phone security matters and is raising the bar with its new Camon 30 series.

TECNO's commitment to security and patch updates

TECNO is taking a proactive stance towards user security with the Camon 30 series. Here's what they're offering:

- Free Android Updates for 3 Years: The TECNO CAMON30 Series will receive updates to the latest Android versions, including Android 16. These updates often contain critical se-

curity patches that fix vulnerabilities and protect your phone from evolving

threats. Regular software updates play a crucial role in fortifying the security posture of mobile devices.

latest security patches, your phone remains protected against the newest threats and exploits.

- Improved Performance: Updates often include bug fixes and performance optimizations, keeping your phone running smoothly and efficiently.

- Peace of Mind: Knowing your phone is up-to-date with the latest security measures gives you peace of mind and allows you to focus on what matters most.

Beyond its ability to enhance every low-light image into a visual feast and its marathon battery life, TECNO Pakistan is revolutionizing the mobile experience by prioritizing customer security. With the Tecno Camon30 series, you're investing in a secure, future-proof device that safeguards your valuable information. So, what are you waiting for? Grab your worry-free mobile experience waiting to be embraced! ■

**Guaranteed 3 years**  
of Android updates up to  
**Android 16**  
& security patch updates

- Free Security Patches: TECNO has pledged to provide security patches for the Camon 30 series for three years. These regular updates address

- Enhanced Security: With the

**JAZZ**  
**MONTHLY X 200GB**  
**1000 OTHER MIN + HANDSET INSURANCE**  
**3000 JAZZ MIN**  
**CODE \*7733#**  
**RS. 2100 LOAD**  
**Flare**  
**50**

**PAKISTAN'S NO. 1**  
FM RADIO STATIONS

**KASUR | PATTOKI | PAKPATTAN**

**ROUND THE  
CLOCK**



*MixFM*  
**90.6**

پٹوکی نمبر 1 ریڈیو چینل

[flare.mag@gmail.com](mailto:flare.mag@gmail.com)

*MixFM*  
**99**

قصور نمبر 1 ریڈیو چینل

*MixFM*  
**100**

پاکپتن / عارف والا نمبر 1 ریڈیو چینل

0333-9999999

[WWW.FLARE.PK](http://WWW.FLARE.PK)

# Airlink aims to sell 125K TV units with revenue ranging from Rs15-20b in FY25

Karachi: Topline Securities recently organised the Pakistan Mid Cap Conference 2024, where leading companies participated in the event, providing them a platform to showcase their achievements and services. On the third day of the conference, a session on Airlink Communication was held with Mr. Amir Mahmood, Group CFO of Airlink, and Mr. Nusrat Mehmood, CFO of Airlink, as the key speakers.

They highlighted the achievements and developments of the company and predicted that the management expects FY24 revenue to be Rs120 billion. For FY25, the management targets revenue of Rs160 billion. Out of this, Rs140-145 billion will be from the mobile segment, and Rs15-20 billion will be from the TV segment. In the mobile segment, 70% of the revenue is expected to

come from the assembly division and the remaining 30% from the distribution division in FY25.

For FY26, management expects revenue growth to be 20-25%. If exports are allowed, there will be an upside to the revenues.



Airlink's gross margins are 8-9% for the assembly division and 5.5-6.0% for the distribution division.

Airlink is the sole manufacturer of Xiaomi mobile

phones in Pakistan and the authorised manufacturer of Tecno Mobile in the country, with a 30-40% market share. Xiaomi is the 3rd-largest mobile manufacturer in the world, and Tecno is the fourth-largest. Airlink is also in talks with other players to

manufacture mobile phones in Pakistan. The machine for the Xiaomi TV plant has been installed, and testing will be completed in June 2024. The

Xiaomi TVs will be launched in the market from July 2024. The total annual capacity of Xiaomi TVs is 200-300K units. Within this, Airlink targets to sell 125K units with revenue ranging from Rs15-20 billion in FY25.

Management also highlighted that this year, they will recommend a handsome dividend to the board, but the decision on the dividend announcement is at the board's discretion. The monthly market size of mobile phones in Pakistan is 1.8 million units, with Airlink manufacturing around 350-400K units. The largest player in the domestic market is Infinix, with monthly sales of 500-550k units.

Airlink has a monthly capacity of 1 million units on a double-shift basis and is currently operating at a capacity utilization of around 40%. The company faces no issues with LC opening at the mo-

ment. However, management believes the key risks to the business are macroeconomic.

Xiaomi's product portfolio includes more than 150 categories, including watches, scooters, and EV cars, and AIRLINK may consider bringing these products to Pakistan. Management commented that in a year, they are now launching Xiaomi's second product, a TV.

On the localization of mobile phones, management highlighted that they can achieve a maximum of 20% localization, as LCDs and chips constitute a major portion of the mobile phone cost that cannot be localised.

On the export side, the management is working with the government, which has demanded an 8-10% tax rebate, in line with the rebate being offered in China. Management highlighted that no major CAPEX is planned for the next few years. ■

# ONIC announces partnership with foodpanda to expand digital lifestyle ecosystem

Islamabad: ONIC, Pakistan's first digital telecommunication brand, dedicated to enhancing the lives of its consumers announced a partnership with foodpanda, the country's premier online delivery platform.

This collaboration marks a significant milestone in Onic's journey to enhance its digital offerings and create a comprehensive digital lifestyle ecosystem for its users.

Through this partnership, Onic aims to integrate foodpanda's robust delivery serv-

ices into its existing digital platform, providing customers

with seamless access to a diverse range of culinary options at their fingertips at greater



prices.

By leveraging foodpanda's extensive network of restaurants and delivery capabilities, ONIC will empower users to order food and groceries conveniently with the vouchers provided.

The partnership was solidified between Omer Bin Tariq, Head of Pakistan for ONIC and Muntaqa Peracha, CEO, foodpanda.

Commenting on the partnership, Hatem Bamatraf, President and Group CEO, PTCL & Ufone 4G, said, "We are excited to join hands with

foodpanda to elevate the digital lifestyle experience for our customers. Pakistan's market is rich with space to grow in and provide unparalleled services to our consumers. With this partnership, we are only delivering on the promise of a truly digital brand. While our core is digital telecommunication services, we want to also communicate to our consumers that we think of their everyday ease and needs. This is one of the first steps to providing a digital lifestyle brand to consumers in Pakistan." ■

# Jazz Cash receives prestigious Effie Award for finance category



Islamabad: Jazz Cash has emerged as the winner in the "Finance" category at the esteemed Effie Awards, reaffirming its commitment to promoting financial empowerment and inclusivity. The award-winning campaign, strategically launched on International

Women's Day, emphasized the importance of financial independence starting with having an account.

The success of the campaign underscores the growing recognition of the crucial role played by financial services in fostering economic independence, particularly among marginalized communities. Jazz Cash's innovative approach not only garnered attention but also motivated action, underscoring the significance of access to financial services in today's dynamic landscape.

Aamir Ibrahim, Murtaza Ali, Ali Irfan, and the entire Jazz Cash team extend their sincere appreciation to all who contributed to this remarkable feat. Their dedication and vision have propelled Jazz Cash to the forefront of the financial empowerment movement, establishing a new benchmark for excellence in the industry. ■

# Telenor appoints Benedicte Schilbred Fasmer as President & CEO

Oslo: Norwegian telco Telenor has announced the appointment of Benedicte Schilbred Fasmer as president & CEO.

Fasmer will take on the role from December 1, when current CEO Sigve Brekke steps down after more than nine years leading the telco.

She hasn't had any previous telecoms experience, notably serving as group EVP of insurance company Fremtind Forsikring and a Group EVP in DNB Bank as head of corporate banking.

"I feel incredibly privileged to be given the opportunity to lead Telenor," said Fasmer.

"I have been working with

digital innovation and transformation for two decades, and in my opinion banking and the telco



industry are facing similar disruptions. I am very much looking forward to contributing to continued growth and customer centricity in Telenor." ■

JAZZ MONTHLY X 200GB  
 1000 OTHER NETWORK + HANDSET INSURANCE  
 3000 JAZZ MIN  
 CODE \*7733#  
 Rs. 2100 LOAD  
 Flare  
 52

# Mashreq selects PTCL to expedite bank's digital transformation journey

Islamabad: Pakistan Telecommunication Company Limited (PTCL) and Mashreq Pakistan, a part of Mashreq which is the leading financial institution in the MENA region, have signed an agreement for provisioning of primary data center collocation services at PTCL's Tier-III Data Center facility.

In the esteemed presence of Mohamed Abdel Razek, Group Head of Technology, Transformation and Information, Mashreq, Muhammad Hamayun Sajjad, CEO, Mashreq Pakistan, and Umar Farooqi, Group Director Enterprise PTCL, Mashreq Pakistan's Chief Information Officer, Khurram Abid, and PTCL's Group Chief Business Services Officer, Zarrar Hasham Khan signed the agreement at a special ceremony recently held at PTCL Data Center II, Karachi.

PTCL is providing

Mashreq Pakistan with its state-of-the-art infrastructure and platform solutions that are equipped with latest technol-

ogy with PTCL as our trusted partner for infrastructure and platform hosting as part of the Bank's digital transformation



ogy & managed security. Mashreq is actively progressing towards acquiring a restricted license from the State Bank of Pakistan to initiate pilot digital retail banking operations in Pakistan.

On the occasion, Mohamed Abdel Razek, Group Head of Technology, Transformation and Information, Mashreq, said, "We are pleased to sign this agreement

strategy. This partnership signifies a transformative step forward in the Bank's approach to infrastructure, platforms and data management. By leveraging PTCL's data center and telecommunications expertise, Mashreq aims to achieve an enhanced and reliable operating leverage, and reduced time-to-market of products and services."

During the signing cere-

mony, Zarrar Hasham Khan, Group Chief Business Solutions Officer, PTCL & Ufone 4G, said, "We are pleased to sign an agreement with Mashreq Pakistan to support them in fulfilling their business needs. PTCL, being a national company, is leading the digitalization effort across the country. Through such partnerships, PTCL continues to play its key role in the development of telecom infrastructure by providing innovative and secure solutions to the corporate sector that will further contribute towards the overall economic growth of the country."

PTCL endeavors to provide best-in-class services to its corporate customers across various industries in Pakistan. This agreement is part of the growth momentum in the diverse areas of ICT and Security Solutions, which is key to a digital banking eco-system in Pakistan. ■

## Flyadeal orders 51 aircraft in landmark airbus deal

Karachi: flyadeal, one of the youngest and fastest-growing low-cost airlines in the Kingdom of Saudi Arabia and the Middle East, today announced a landmark order for 51 narrowbody Airbus aircraft to fuel the next phase of its expansion plans.

The historic agreement for 12 Airbus A320neos and 39 bigger capacity A321neos was signed as part of a wider announcement by parent Saudia Group for a record 105 aircraft order – the largest in Saudi aviation history. ■

## Cyber attacks targeting children grew by 35%

Islamabad: Kaspersky experts investigated recent threats related to popular gaming and toy brands among children, such as Minecraft, Roblox, LEGO, Disney, and more. The research showed a 35% increase in attack attempts in Q1 2024 compared to the same period in the previous year, with almost 1.3 million attempts detected from January to March 2024. Specifically, 1,264,866 attack attempts were identified in Q1 2024, up from 936,840 in Q1 2023. ■

## Inovi Telecom & Transsion secure 1st position

Lahore: Inovi Telecom and Transsion (Infinix, Tecno, Itel) have secured the 1st position in the mobile industry among top vendors in Pakistan. This remarkable achievement showcases their innovation, dedication, and commitment to excellence. ■

## WhatsApp rolls out new feature for longer voice notes

Lahore: WhatsApp has rolled out a new feature to allow users share longer voice messages in status updates. The users of the instant messaging platform will be able to set one-minute-long voice note in status updates, compared with the previous 30-seconds status. With this new feature, WhatsApp users can send longer voice messages for up to one minute. ■

## YouTube introduces its new 'Playables' games for users

Lahore: YouTube has ruled out its new Playable games for its mobile and desktop users. As per report, YouTube's website, Android and iOS can now play over 75 games on Playables. ■

# Zong 4G partners with MEPCO to provide seamless business communication

Islamabad: Zong 4G, Pakistan's leading telecom operator has partnered with Multan Electric Power Company (MEPCO) to enhance business communication services and cater to their telecommunications needs.

MEPCO stands as the preeminent power distribution entity in Pakistan, serving across 13 administrative districts within the southern region of Punjab province. MEPCO harnesses hydroelectric power to generate electricity and distributes it to approximately thirty-four million residents in the region.

Zong 4G, through this collaboration aspires to fulfill



MEPCO's telecom needs by leveraging its cutting-edge technology and comprehensive business solutions. MEPCO recently issued a tender seeking proposal for fulfilling its telecom require-

ments, and Zong emerged victorious in securing the contract and resulting in the strategic partnership. The partnership was formally finalized in a signing ceremony at MEPCO HQ led by Zong's

4G's regional director corporate sales Farhan Zakir. This strategic partnership represents a significant milestone for Zong's corporate clientele.

Expressing his enthusiasm towards the partnership, the official spokesperson for Zong 4G stated, "This strategic partnership represents a significant milestone for Zong, marking a notable achievement in the company's trajectory. This achievement not only reinforces Zong's position as a leading telecom operator but also highlights its commitment to serving the corporate sector with innovative services and reliable support." ■

# PTA conducts quality of service survey in four provinces to measure the performance of CMOs

Islamabad: The Pakistan Telecommunication Authority (PTA) conducted an Independent Quality of Service (QoS) Survey in sixteen cities across Sindh, Punjab, Baluchistan, and Khyber Pakhtunkhwa to measure the performance of Cellular Mobile Operators (CMOs).

Survey routes covered main roads, service roads, and various sectors, with 2,270 kilometers traveled per CMO over 60 days. Mobile handsets in auto-detect mode were used for voice calls, SMS, and mobile broadband/data sessions.

The survey included 0.25 mil-



lion mobile broadband tests, 45,000 calls and SMS tests, and 0.13 million Ookla speed tests using advanced QoS monitoring tools, ensuring compliance with NGMS licenses and the Cellular Mobile Network

QoS Regulations 2021.

CMOs were ranked based on compliance with key performance indicators (KPIs) in mobile network coverage and voice services, from 1st to 4th positions. In the mobile broadband speed segment, rankings were determined by data download/upload speeds, network latency, and webpage loading times. Jazz, Ufone, and Zong jointly secured 1st place in mobile network coverage, while Zong led in mobile broadband speed (Ookla). Jazz was ranked 1st in mobile broadband speed (automode

testing) and voice services. These rankings are for specific surveyed areas and not across the country.

The results showed that largely CMOs comply with upload/download speed standards, with improvements in network latency and webpage loading times compared to previous surveys. However, some voice KPIs were below the licensed thresholds in certain areas. Operators using advanced technologies like LTE Carrier Aggregation and Voice over LTE offered better service quality. ■

# PM's visit to China - Opening new business horizons for Pakistani businesses

Shenzhen: Prime Minister Shehbaz Sharif met with Zhu Zhaojiang, founder and chairman of the Chinese company Transsion Holdings, in Shenzhen.

During the meeting, interest was expressed in investment opportunities in Transsion Holdings' mobile manufacturing unit in Pakistan and investment in four other sectors in the country: mobile phone production, electric bikes, modern agriculture, and fintech.

On the occasion, Prime Minister Sharif said that the government of Pakistan continues to ensure facilities for foreign investors and business personalities. He invited Transsion Holdings to pro-

duce goods locally in Pakistan and export them abroad.

During the meeting, the Transsion Holdings chairman briefed the PM on the com-

pany's current operations in Pakistan, its global exports, and further investment projects in Pakistan. He said the company already has a unit established in Pakistan for the production of mobile phones, providing employment to over 5,000 Pakistanis daily.

The company is keen on

Dar, Khawaja Asif, Ahsan Iqbal, Muhammad Aurangzeb, Abdul Aleem Khan, Jam Kamal, Attaullah Tarar, and Minister of State for In-

formation Technology and Telecommunication Shaza Fatima Khawaja also participated in the meeting. Renowned business figures from the Pakistan mobile phone industry and Transsion Holding partners in Pakistan Inovi Telecom CEO Zeeshan Mianoor, Airlink Communication CEO Muzzaffar Paracha, and Tecno Pak Electronics CEO Amir Allawala were also present in the meeting.

The presence of Pakistani mobile phone industry icons in the meeting underscores the momentum towards fostering the growth of Pakistan's emerging mobile phone industry. It is anticipated that significant initiatives will be discussed to boost local manufacturing and export within the sector under the guardianship of China. ■



pany's current operations in Pakistan, its global exports, and further investment projects in Pakistan. He said the company already has a unit

expanding its investment in mobile phone production in Pakistan, which will increase their exports from Pakistan.

Federal ministers Ishaq

formation Technology and Telecommunication Shaza Fatima Khawaja also participated in the meeting.

Renowned business fig-

## Lahore Polo Club hosts Oppo Night Polo Event

Lahore: A night polo event was successfully organised in a collaborative effort between the Lahore Polo Club and OPPO Mobile Pakistan. The announcement was made



during a press conference held at the Lahore Polo Club, which saw the attendance of OPPO CEO George Long, OPPO Product Director Vincent Leung, Lahore Polo Club

President Malik Azam Hayat Noon, Executive Committee members, OPPO Brand Manager Khiza, and a significant number of players.

LPC President Azam Hayat Noon expressed his gratitude towards OPPO for their support in making the event possible. "Lahore Polo Club has a rich history of organizing top-notch events for the spirited people of Lahore. We are thankful to OPPO for their collaboration," he said. He also extended his appreciation to OPPO CEO George Long for attending the event from afar.

"OPPO Mobile is one of the leading companies in the

world, and we are pleased to have their support," he added. OPPO CEO George Long expressed his enthusiasm for supporting sports in Pakistan. "We are delighted to support sports in Pakistan. Polo is a fantastic sport with significant interest, and as OPPO, we will continue to sponsor such events," he said. Event manager Faisal Khan, a polo player himself, shared insights about the tournament, mentioning that it featured 12 teams, with the two best teams competing in the final. "Such positive activities attract a large number of spectators to watch the matches," he asserted. ■

## JazzCash introduces Payment-via-Link

Lahore: JazzCash, Pakistan's largest fintech organisation, has unveiled Payment-via-Link, a feature set to simplify payments, particularly for small business owners. With a thriving community of nearly 300,000 merchants on JazzCash, this feature is designed to streamline their transactions and enhance their overall user experience.

"The inspiration behind Payment via Link stems from our pursuit of simplifying transactions for our customers," said Aamir Aftab, Chief Product Officer, JazzCash. "In today's digital economy, where every second

counts, there is an increasing demand for a payment method that simplifies and accelerates transactions, be it local or international."

Payment-via-Link is designed to simplify and enhance the payment experience for both businesses and customers. This online payment method enables people to request payments from clients through personalised links that can be shared via email, SMS, or other channels. With just a click, clients are redirected to a secure Mastercard-hosted payment page, where they can complete transactions using their preferred debit or credit cards. ■

## Descon Engineering leverages SAS technology



Lahore: Descon has chosen SAS as its trusted partner to develop an innovative and highly customized solution that enables qualified analysis and decision-making based on reliable data. Recognized globally for its quality, safety and on-time delivery of projects and products, Descon provides comprehensive solutions ranging from project conception to the establishment of fully operational facilities in industries such as oil and gas, petrochemicals, and power, among others. ■

## Microsoft and HEC collaborate to empower future tech leaders

Islamabad: Microsoft Pakistan brought together leading figures from academia and industry for a dynamic event



"Bridging the Academia-Industry Gap" held at the Auditorium, HEC Headquarters Islamabad, the event focused on fostering collaboration and equipping graduates with the skills needed to thrive in the modern workplace.

The event commenced with a welcome address by Dr. Zia Ul Qayyum, Executive Direc-

tor of the Higher Education Commission, followed by a keynote by Microsoft's Director of Education Industry, Central

Europe, Middle East & Africa, Jaye Richards Hill stated: "At Microsoft, we believe that technology can be a powerful bridge between academia and industry. By equipping students with the latest tools and technologies and fostering collaboration with industry leaders, we can prepare them for the jobs of tomorrow."

Jibran Jamshad addressed the audience on the latest AI offerings by Microsoft. He highlighted a recent survey from the World Talent Initiative, which paints a picture of a rapidly changing workplace driven by Artificial Intelligence (AI).

The survey revealed a significant increase in AI adoption, with a staggering 75% of knowledge workers now using AI tools in their daily tasks. Interestingly, nearly half (46%) reported adopting these tools within the last six months, highlighting a rapid acceleration in AI integration.

The event also featured remarks by Dr. Mukhtar Ahmed, Chairman of the Higher Education Commission, and the honorable chief guest, Rana Mashhood Ahmad Khan, Chairman of the Prime Minister Youth Program. ■

## Aramco completes acquisition of 40% stake in GO



Karachi: Aramco has made further progress in its global retail expansion by acquiring a 40% equity stake in Gas & Oil Pakistan Ltd. ("GO"). GO is a diversified downstream fuels, lubricants and retail store operator in Pakistan with a network of more than 1,200 retail fuel stations. The acquisition, first announced in December 2023. In March, Aramco acquired a 100% equity stake in Esmax Distribución SpA ("Esmax"), a leading diversified downstream fuels and lubricants retailer in Chile. ■

**JAZZ**  
**MONTHLY X 200GB**  
**1000 OTHER NETWORK MIN + HANDSET INSURANCE**  
**3000 JAZZ MIN**  
**CODE \*7733#**  
**RS. 2100 LOAD**

vivo Y36



Display	6.64"
Camera	Front 16MP Rear Camera 50+2MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 8GB+128GB 8GB+256GB
Charging	44W FlashCharge

vivo V30 5G



Display	6.78"
Camera	Front Camera:50MP Rear Camera:50+50MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 12GB+256GB
Charging	80W Flash Charge

vivo V29e 5G



Display	6.67"
Camera	Front Camera:50MP Rear Camera:64+8MP
Battery	4800mAh
Memory	RAM & ROM 8GB+256GB
Charging	44W Flash Charge

vivo Y27s



Display	6.64"
Camera	Front Camera:8MP Rear Camera:50+2MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 6GB+128GB
Charging	44W Fast Charge

vivo Y17s



Display	6.56"
Camera	Front Camera:8MP Rear Camera:50+2MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 4GB+128GB 6GB+128GB
Charging	15W

vivo Y100



Display	6.67"
Camera	Front Camera:8MP Rear Camera:50+2MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 8GB+256GB
Charging	80W



MONTHLY X 200GB



OTHER NETWORK  
MIN 1000  
+ HANDSET INSURANCE  
3000 JAZZ MIN

CODE \*7733#  
Rs. 2100 Load

\*Some Conditions apply. © 2024 Jazzy

**VGO TEL** NEW 12

### Spark Your Imagination!

6.517" HD+ IPS Drop Notch Display | 64GB + 2GB 1GB Extendable RAM | 13MP Dual AI Camera 5MP Front Camera | 5000mAh Powerful Battery

~~Rs. 15,999~~ **Rs. 15,250**

**VGO TEL** New 15

### Stylish Innovation Hub

6.517" HD+ IPS (Drop Notch) | 13MP Triple AI Camera | Dual 4G SIM Slots | Mediatek Helio G25

64GB + 4GB 4GB Extended RAM | 5000 mAh Battery | 8MP Front Camera | Fingerprint Security

~~Rs. 17,750~~ **Rs. 16,999**

**Oppo A60**  
Rs. 54,999

**Oppo A17**  
Rs. 36,999

<b>Processor</b>	Chipset: Qualcomm Sm6225 Snapdragon 680 4G (6 nm) CPU: Octa-core (4x2.4 GHz Kryo 265 Gold & 4x1.9 GHz Kryo 265 Silver)
<b>Display</b>	6.56 Inches IPS LCD Capacitive Touchscreen
<b>Camera</b>	Front: 8 MP, Main: Dual Camera 50 MP, f/1.8, (wide), PDAF + 2 MP, f/2.4, (depth)
<b>Battery</b>	5000 mAh (Li-Po non removable)
<b>Memory</b>	RAM&ROM 8GB + 256GB
<b>Charging</b>	45W Fast Charging

<b>Body</b>	160.8 x 78.1 x 7.7 mm
<b>Display</b>	6.56"
<b>Camera</b>	Front Camera 5MP Rare Camera 50MP+2MP
<b>Battery</b>	5000mAh
<b>Memory</b>	RAM&ROM 4GB + 64GB
<b>Charging</b>	10W

**itel** Caricare Service  
Official Service Center For Itel

# S24

**108MP** Clear Imaging Stories Uncovered

Helio G91 | 90Hz 6.6" | 256+16GB\*(8+16GB) | Color Changing

**mi**

## Redmi Note 13 Pro

Every shot iconic

8GB+256GB | Rs.69,999  
12GB+512GB | Rs.89,999

67W turbo charging | 200MP OIS camera

**JAZZ**  
**MONTHLY X 200GB**  
**1000 OTHER NETWORK MIN**  
**3000 JAZZ MIN**  
**+ HANDSET INSURANCE**  
**CODE \* 7733#**  
**Rs. 2100 LOAD**  
**Flare**  
**27**



**Realme 9 Pro Plus**  
Rs. 59,999



<b>Processor</b>	Chipset: Mediatek Dimensity 920, CPU: Octa-core (2x2.5 GHz Cortex-A78 & 6x2.0 GHz Cortex-A55)
<b>Display</b>	6.4" Super AMOLED Capacitive Touchscreen
<b>Camera</b>	Front: 16 MP, f/2.4, 27mm (wide), 1/3.09", 1.0µm Main: Triple Camera 50 MP, f/1.8, 24mm (wide), 1/1.56", PDAF, OIS + 8 MP, f/2.2, 16mm (ultrawide), 1/4.0" + 2 MP, f/2.4, (macro)
<b>Battery</b>	4500 mAh
<b>Memory</b>	RAM 8GB ROM 128 GB

**Realme 7 Pro**  
Rs. 49,999



<b>Processor</b>	Chipset: Qualcomm SM7125 Snapdragon 720G (8 nm), CPU: Octa-core (2 x 2.3 GHz Kryo 465 Gold + 6 x 1.8 GHz Kryo 465 Silver)
<b>Display</b>	6.4 Inches Super AMOLED Capacitive Touchscreen
<b>Camera</b>	Front: 32 MP, Main: Quad Camera 64 MP, f/1.8, 26mm (wide), 1/1.72", PDAF + 8 MP, f/2.3, 16mm (ultrawide), 1/4.0" + 2 MP, f/2.4, (macro) + 2 MP, f/2.4, (depth)
<b>Battery</b>	4500 mAh (Li-Po Non removable)
<b>Memory</b>	RAM & ROM 8GB + 128GB



RRP. 17,999

**A05s** 4G

AWESOME SERIES  
**64GB+8GB\***  
4+4GB Extended RAM  
**Type-C Charger**  
4000mAh Battery  
**6.6" HD+**  
Waterdrop Display



ADVANCE TELECOM / siccotel



**Nokia C21**

All-day battery life<sup>1</sup>  
2 years of security updates<sup>2</sup>  
Big and bright display



trust it

- 2 years of security updates
- Fingerprint Sensor
- 3000 mAh Battery (removable)
- 6.5" HD+ V-notch
- REAR 5MP, FRONT 3MP
- RAM 2GB, ROM 32GB

ADVANCETELECOM / www.advancetelecom.com.pk



**Nokia C31**  
The big move  
trust it

Knowing you are in safe hands

Camera from Google  
6.7" (17.01cm) HD+ display  
3-day battery life\*  
Ad free OS experience\*\*  
4 GB RAM / 64 GB Storage



ADVANCETELECOM / www.advancetelecom.com.pk



**P55+**  
RRP. 32,999

**Superpowered Camera**

**50MP**  
Super-clear Camera

The right kind of camera for any shot


**8MP**  
Selfie Camera

Deeply know your beauty.




ADVANCE TELECOM / siccotel

**Dcode Cygnal 3 Pro**  
Rs:24,499



- Processor** Chipset: Mediatek Helio G37 , CPU: 2.3 Ghz Octa Core
- Display** 6.52 Inches IPS LCD Capacitive Touchscreen
- Camera** Front: 8 MP, Main: 13MP Triple Camera
- Battery** 5000 mAh (Li-ion Non removable)
- Memory** RAM 4GB ROM 128GB

**Dcode Bold 3 Pro**  
Rs:42,999



- Processor** Chipset: MediaTek Helio G99, CPU: 2.3Ghz Octa Core
- Display** 6.7 Inches AMOLED Capacitive Touchscreen
- Camera** Front: 16 MP, Main: 50 MP Triple Camera
- Battery** 5000 mAh (Li-Po Non removable)
- Memory** RAM 8GB ROM 128GB

**TECNO**



**TECNO SPARK 20 PRO PLUS**  
PKR. 51,999/-

- Display** 6.78" AMOLED 120Hz
- Camera** Front Camera: 32MP Rear Camera: 108MP
- Memory** 16GB Ram+256GB ROM (8GB+8GB Extended)
- Charging** 33W, Super Charge
- Battery** 5000mAh

**TECNO**



**TECNO SPARK GO 2024**  
PKR. 21,999/-

- Display** 6.6" 90Hz
- Camera** Front Camera: 8MP Rear Camera: 13MP
- Memory** 8GB Ram+64GB ROM (4GB+4GB Extended)
- Charging** 10W, Charge (Type-c)
- Battery** 5000mAh

#COMINGSOON

**G'FIVE SMART PHONE**

MEDIATEK PROCESSOR | 1.8INCHES SCREEN | 3000MAH BATTERY



**GURU**  
SENSE OF CALMNESS

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM

**mi**

**Redmi 13C**

Smooth 6.74" 90Hz Display

50MP AI triple camera

6GB+128GB Rs.28,999




**JAZZ**  
**MONTHLY X 200GB**  
**1000 OTHER NETWORK MIN**  
**3000 MIN**  
**+ HANDSET INSURANCE**  
CODE \*7733#  
Rs. 2100 LOAD

THE MOST REFRESHING CHOICE

**G'FIVE**  
SMART PHONE

IN JUST **RS.1799**

MEDIA TEK PROCESSOR  
3000MAH BATTERY  
1.8 INCHES SCREEN

**2 EYE**  
DOUBLE THE VISION

@GFIVEPAK

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM

**Honor X9a**  
Rs. 129,999

<b>Processor</b>	Chipset: Qualcomm SM6375 Snapdragon 695 5G (6 nm) , CPU: Octa-core (2 x 2.2 GHz Kryo 660 Gold + 6 x 1.7 GHz Kryo 660 Silver)
<b>Display</b>	6.67 Inches AMOLED Capacitive Touchscreen
<b>Camera</b>	Front: 16 MP, Main: Triple Camera 64 MP, f/1.8, (wide), PDAF + 5 MP, f/2.2, (ultrawide) + 2 MP, f/2.4, (macro),
<b>Battery</b>	4500mAh (Li-Po Non removable)
<b>Memory</b>	RAM 8GB ROM 128GB

**Samsung Galaxy A14**  
Rs. 56,999

<b>Processor</b>	Octa-core (4 x 2.0 GHz Cortex-A55 + 4 x 2.0 GHz Cortex-A55)
<b>Display</b>	6.6" PLS LCD Capacitive Touchscreen, 16M Colors, Multitouch
<b>Camera</b>	Front: 13 MP, f/2.0, (wide), Main : Triple Camera: 50 MP, f/1.8, (wide), PDAF + 5 MP, f/2.2, (ultrawide) + 2 MP, f/2.4, (macro),
<b>Battery</b>	5000mAh (Li-Po Non removable),
<b>Memory</b>	RAM 4GB ROM 128GB

Infinix **NOTE40Series**

www.inovitelem.com.pk

**Samsung Galaxy A04**  
Rs. 31,499

<b>Processor</b>	Chipset: MediaTek Helio, CPU: Octa-core (4 x 2.3 GHz + 4 x 1.8 GHz)
<b>Display</b>	6.5 Inches PLS LCD Capacitive Touchscreen
<b>Camera</b>	Front: 5 MP, Back: Dual Camera 50 MP, f/1.8, (wide), AF + 2 MP, f/2.4, (depth),
<b>Battery</b>	5000mAh (Li-Po Non removable)
<b>Memory</b>	RAM 3GB ROM 32GB

Infinix **NOTE40Series**

Effortless Power, Efficient Performance  
20W wireless charge

www.inovitelem.com.pk

Infinix **NOVI**  
NOTE40Series

www.inovitelem.com.pk

**Redmi A3x**  
3GB+64GB | Rs.18,999

Smooth and Stylish

- Octa-core Unisoc T603 Chipset
- Smooth 6.71" 90Hz display

**Redmi Note 13**  
Every shot iconic

8GB+256GB | Rs.54,999

- 120Hz AMOLED display
- 108MP triple camera

**Infinix NOVI**  
NOTE 40 Pro

- f/2.4 + 2 MP
- 108MP OIS Super-Zoom Cam
- OIS + 2 MP

www.inovitelem.com.pk

**VGO TEL** NEW 16

Vibrant Visuals Everywhere

- 6.517" HD+ IPS Waterdrop Display
- 64GB + 4GB up to 8GB Extended RAM
- 13MP Triple AI Rear Camera
- 5000mAh Powerful Battery

Rs. 18,599  
Rs. 17,750

**VGO TEL** BEAUTY MAX

Level Up Your Tech Beauty

New Launch!

RS. 2,850

- 2.4" Display
- Auto Call Recorder
- VGA Camera with Flash
- Dual Nano SIM
- Dynamic Speaker
- 1750 mAh Battery

JAZZ MONTHLY X 200GB

1000 OTHER NETWORK MIN + HANDSET INSURANCE 3000

CODE \*7733#  
Rs. 2100 LOAD

TECNO



**TECNO SPARK 20 PRO**  
PKR. 40,999/-

- Display 6.78" IPS LCD
- Camera Front Camera: 32MP  
Rear Camera: 108MP
- Memory 16GB Ram+256GB ROM  
(8GB+8GB Extended)
- Charging 33W, Super Charge
- Battery 5000mAh

TECNO



**TECNO SPARK 20C**  
PKR. 24,999/-

- Display 6.6" IPS LCD
- Camera Front Camera: 8MP  
Rear Camera: 50MP
- Memory 8GB Ram+128GB ROM  
(4GB+4GB Extended)
- Charging 18W, Fast Charge
- Battery 5000mAh

TECNO



**TECNO POVA 5 PRO (5G)**  
PKR. 40,999/-

- Display 6.78" IPS LCD
- Camera Front Camera: 16MP  
Rear Camera: 50MP
- Memory 8GB Ram+256GB ROM
- Charging 68W, Ultra Charge
- Battery 5000mAh

TECNO



**TECNO CAMON 30 PRO 5G**  
PKR. 99,999/-

- Display 6.78" AMOLED 144Hz
- Camera Front: 50MP  
Rear: 50MP (OIS) Sony IMX890  
Sensor + 50MP UW+2MP
- Memory 12GB Ram+512GB ROM  
(12GB+12GB extended)
- Charging 70W, Ultra Charge
- Battery 5000mAh

TECNO



**TECNO CAMON 30 PREMIER 5G**  
PKR. 158,999/-

- Display 6.78" AMOLED 144Hz
- Camera Front: 50MP  
Rear: 50MP Sony IMX890 (OIS)  
+50 3x+50 UW+1SP
- Memory 12GB Ram+512GB ROM  
(12GB+12GB extended)
- Charging 70W, Ultra Charge
- Battery 5000mAh

TECNO



**TECNO CAMON 30**  
PKR. 57,999/-

- Display 6.78" AMOLED 120Hz
- Camera Front: 50MP  
Rear: 50MP
- Memory 12GB Ram+256GB ROM  
(12GB+12GB extended)
- Charging 70W, Ultra Charge
- Battery 5000mAh

یہ موبائل فون امپورٹ ڈیٹا اپریل کے اندر جو پاکستان میں آئے اسکا تفصیلی اعداد و شمار شائع کیا جا رہا ہے

پاکستان میں امپورٹ ہوئی والے موبائل فون کے یہ اعداد و شمار ہیں اور اس بات سے اندازہ لگایا جاسکتا ہے کہ قانونی طریقے سے پاکستان میں کتنے موبائل فون آرہے ہیں

Import Data Smart Phones (Importer Wise)

Importer Name	Brand	Qty	Apr-24	Amt
FUTURE TECH	APPLE	137		123,003
MICROTEL TRADING	APPLE			
MOBO MOBILE (PVT.) LIMITED	APPLE			
SMART TECHNOLOGIES	APPLE			
LEADING EDGE PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED	APPLE	319		297,550
MYSHA ENTERPRISES	APPLE			
YELLOSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	APPLE			
VELOCITY TRADE ENTERPRISES	APPLE			
GREEN ENTERPRISES	APPLE	200		211,280
CORETECH	APPLE	2,227		527,160
ROCKERS TRADING	APPLE			
S.A.Q COMMUNICATION	APPLE	1,387		359,518
ROCK MOBILE (PRIVATE) LIMITED	APPLE			
MOL PAKISTAN	APPLE			
SCHLUMBERGER SEACO INC.	APPLE			
USRA COMMUNICATION	APPLE	531		142,263
PICK N SAVE	APPLE	2,324		711,732
EUROTEL TRADING	APPLE			
AL-BARKAT SYSTEMS	APPLE			
HEAVEN TECHNOLOGIES	APPLE			
SICCOTEL TRADING	APPLE	196		31,320
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	ALLCALL			
PICK N SAVE	AQUOS			
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	D CODE	3,003		185,784
SWIFT BIZ SOLUTIONS PVT LTD	DIGIT 4G			
EXPERT TECH SOLUTIONS	DOOGEE			
FORTLINE (PRIVATE) LIMITED	DOOGEE			
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	ETEL			
POLE COMMUNICATION TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED	HELLO MOBILE			
INNOV TECHNOLOGIES	HONOR	1,042		179,401
SICCOTEL TRADING	HONOR			
ACTION MOBILE	INFINIX			
INNOV TELECOM (PVT.) LIMITED	INFINIX	135,000		13,398,580
ZENITH ENTERPRISE	INFINIX			
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	INFINIX	15		3,390
SICCOTEL TRADING	INFINIX			
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	INFINIX	85,000		8,179,782
ASIF ASSOCIATE	INFINIX			
M/S. C RIGHT MOBILE	INFINIX			
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	ITEL			
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	ITEL	8		457
CORETECH	ITEL			
INNOV TELECOM (PVT.) LIMITED	ITEL			
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	ITEL	53,000		3,728,134
SICCOTEL TRADING	ITEL			
YOUNG TECH (PRIVATE) LIMITED	KXD	4,160		220,000
YOUNG TECH (PRIVATE) LIMITED	ME MOBILE			
AGA KHAN HOSPITAL AND MEDICAL COLLEGE FOUNDATION	MOTOROLA			
TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED	MOTOROLA			
FORTLINE (PRIVATE) LIMITED	MOTOROLA	30		2,850
ADVANCE TELECOM	NOKIA			
AGA KHAN HOSPITAL AND MEDICAL COLLEGE FOUNDATION	NOKIA			
SICCOTEL TRADING	NOKIA			
UNITED NATION	NOKIA			
TECNO PAK ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	NOKIA			
ALPHA ENETWORK (PRIVATE) LIMITED	NO NAME			
ICONIC STARS ELECTRONICS	NO NAME			
EUROTEL TRADING	NO NAME			
PICK N SAVE	NO NAME	127		10,395
SICCOTEL TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED.	NO NAME	2		194
S.A.Q COMMUNICATION	NO NAME			
EXERT TECH (PRIVATE) LIMITED	OPPO	141,000		16,784,000
PICK N SAVE	OPPO			
S.A.Q COMMUNICATION	OPPO			
WAQAS TRADERS.	OPPO			
IMPEL TECH (PRIVATE) LIMITED	OPPO			
ENERCOM TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	Q MOBILE			
EXERT TECH (PRIVATE) LIMITED	REALME	190,000		13,160,000
ACTION MOBILE	REALME			
Microtel Trading	REALME			
SUNTON MOBILE TECH (PRIVATE) LIMITED	REALME	20		4,000
SICCOTEL TRADING	REALME			
LOGISTICS PROPEL	REALME	6		566
PICK N SAVE	REALME			
S.A.Q COMMUNICATION	REALME			
ASIF ASSOCIATE	SAMSUNG			
SAMSUNG EC PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	4		1,200
GLOBAL CUSTOMER CARE (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG			
ROHDE & SCHWARZ PAKISTAN (PVT.) LIMITED	SAMSUNG			
LUCKY MOTOR CORPORATION LIMITED	SAMSUNG	90,880		21,545,825
EDGE CONSULTING SOLUTIONS	SAMSUNG			
SAHAA TRADERS	SAMSUNG			
MULLER & PHIPPS (PAKISTAN) (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG			
MOBICELL (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG			
GNEXT SOLUTIONS (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG			
CITI TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG			
EUROTEL TRADING	SAMSUNG			
YOUNG TECH (PRIVATE) LIMITED	SD MOBILE			
SICCOTEL TRADING	SHARP			
ACTION MOBILE	TECNO			
AIR LINK COMMUNICATION LTD	TECNO	45,000		2,788,191
ALPHA ENETWORK (PRIVATE) LIMITED	TECNO			
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	TECNO			
MICROTEL TRADING	TECNO			
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	TECNO	272,900		24,983,745
MULLER & PHIPPS (PAKISTAN) (PRIVATE) LIMITED	TECNO			
CORETECH	TECNO			
SICCOTEL TRADING	TECNO			
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	TECNO	9		2,025
COASTAL JADE TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED	VIVO	255,004		22,062,057
SSH TELECOM (SMC-PRIVATE) LIMITED	VGOTEL	23,000		1,093,706
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	VILLAON			
AREEBAH TECHNOLOGIES LIMITED	XIAOMI			
MICROTEL TRADING	XIAOMI			
A.L.M SHIPPING & LOGISTICS	XIAOMI			
EUROTEL TRADING	XIAOMI			
CORETECH	XIAOMI	2,506		490,550
EDGE CONSULTING SOLUTIONS	XIAOMI			
TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI			
GLOBAL CUSTOMER CARE (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI			
GM TRADERS	XIAOMI			
SELECT TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	227,400		19,560,054
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	X MOBILE	6,160		227,202
DEPLOY (PVT.) LIMITED	X MOBILE	12,120		659,310
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	X MOBILE	16		1,770
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	ZEEKER			
APPLE		7,321		2,403,825
ALLCALL				
AQUOS				
D CODE		3,003		185,784
DIGIT 4G				
DOOGEE				
ETEL				
HELLO MOBILE				
HONOR		1,042		179,401
INFINIX		220,015		21,581,752
ITEL		53,008		3,728,591
KXD		4,160		220,000
ME MOBILE				
MOTOROLA		30		2,850
NOKIA				
NO NAME		129		10,589
OPPO		141,000		16,784,000
Q MOBILE				
REALME		190,026		13,164,566
SHARP				
SAMSUNG		90,884		21,547,025
SD MOBILE				
TECNO		317,909		27,773,961
VIVO		255,004		22,062,057
VILLAON				
VGOTEL		23,000		1,093,706
X MOBILE		18,280		886,512
XIAOMI		229,906		20,050,603
ZEEKER		16		1,770
ZTE				
Total		1,554,733		130,000,000

**JAZZ**  
MONTHLY X **200GB**  
1000 OTHER NETWORK MIN + HANDSET INSURANCE  
3000 JAZZ MIN  
CODE \*7733#  
Rs. 2100 LOAD

## تصویری خبرنامہ

## تصویری خبرنامہ



اسلام آباد: چیئر مین این ڈی ایم اے سون کو آرڈر ڈی نیشن کانفرنس کی صدارت کر رہے ہیں



اسلام آباد: وفد کے ساتھ گروپ فوٹو، تقریب سے خطاب



اسلام آباد: چیئر مین سینیٹ پوسٹ رضا گیلانی کا ورلڈ فٹ بال ٹیگ کے وفد کے ساتھ گروپ فوٹو، تقریب سے خطاب



لاہور: صوبائی وزیر اطلاعات عظمیٰ بخاری پریس کانفرنس کر رہی ہیں



اسلام آباد: وفاقی وزیر قانون اعظم ہنزہ تارڑ سینیٹ سے خطاب کر رہے ہیں



اسلام آباد: وفاقی وزیر معاشی امور واحد چیمبر اعلیٰ سطح اجلاس کی صدارت کر رہے ہیں



اسلام آباد: وفاقی وزیر خزانہ اورنگزیب سے وزیر اعلیٰ گلگت بلتستان ملاقات کر رہے ہیں



اسلام آباد: وفاقی وزیر منصوبہ بندی احسن اقبال وزیر اعظم آزاد کشمیر سے ملاقات کر رہے ہیں



لاہور: ریڑھی بان فالس فروخت کر رہا ہے



لاہور: نااہلیات کے عالمی دن پر لڑکیاں پودے لگا رہی ہیں



اسلام آباد: وفاقی وزیر ریاض حسین بیز زادہ، سینیٹر شیری رحمان اٹلی کے قومی دن پر ٹیکٹ کاٹ رہے ہیں



کراچی: کارگر عید الاضحیٰ کے حوالے سے چھریاں تیز کر رہے ہیں



لاہور: شدید گرمی میں نوجوان مندر ہاٹے اپنی منزل کی جانب رواں دواں ہے



فیصل آباد: ڈپٹی کمشنر عبداللہ نیر سپرے پلاک پولیوہم کا افتتاح کر رہے ہیں



کراچی: ہمدردان بلوچ ووٹنگ پریس کانفرنس کر رہے ہیں



فیصل آباد: عید قربان کے قریب نوجوان قربانی کا جانور لئے خوشی کا اظہار کر رہے ہیں



فیصل آباد: قربانی کیلئے لائے گئے جانور چارہ کھا رہے ہیں



لاہور: وقف پراپرٹی کے ملازمین اپنے مطالبات کے حق میں احتجاج کر رہے ہیں

## تصویری خبرنامہ

## تصویری خبرنامہ



ویٹیکن سٹی: وزیر اعلیٰ محمد نواز شریف سے ملاقات کر رہے ہیں



ٹھیکرین: وزیر اعظم شہباز شریف سے ٹھیکرین ہولڈنگ کے بانی و چیئرمین کی قیادت میں وفد ملاقات کر رہا ہے



اسلام آباد: وزیر اعظم شہباز شریف اعلیٰ سطح اجلاس کی صدارت کر رہے ہیں



لاہور: وفاقی وزیر اطلاعات و نشریات عطا تارڑ پریس کانفرنس کر رہے ہیں



سابق وزیر اعظم نواز شریف سے قطری سفیر علی بن مبارک مصافحہ کر رہے ہیں



اسلام آباد: وفاقی وزیر بجکاری عبد العظیم خان اجلاس کی صدارت کر رہے ہیں



لاہور: باندی کے باوجود خواتین سڑک کنارے صدقے کیلئے گوشت فروخت کر رہی ہیں



اسلام آباد: جاپانی سفیر اور عالمی ادارہ صحت کے وفد کا سیمینار کے موقع پر گروپ فوٹو



لاہور: مزدور سائٹ پر کام کرنے میں مصروف ہیں



کراچی: جماعت اسلامی کے زیر اہتمام فلسطینیوں کے حق میں ریلی نکالی جا رہی ہے



کراچی: شدید گرمی میں سکون کیلئے شہریوں کو خشکد اشتربت پلا جا رہا ہے



کراچی: تیز رفتاری کے باعث ڈیپ ٹرک انڈر پاس میں دھنسا ہے



لاہور: ایل سی ڈی بیوی کی پرنسپل انصاف شیر مہمان خصوصی ڈائریکٹر ای سی کو شیلڈ پیش کر رہی ہیں



لاہور: فرانسیسی سفیر نکولس کیلے دو دیگر فرانس اولمپک گیمز کی تصویری نمائش دیکھ رہے ہیں





## وزیر اعظم سے چینی کمپنی تراشین ہولڈنگز کے بانی کی ملاقات

چین (ویب ڈیسک) وزیر اعظم شہباز شریف سے چینی کمپنی تراشین ہولڈنگز کے بانی و چیئر مین ڈو ژاؤ جیا گنگ کی شینزن میں ملاقات ہوئی ہے، ملاقات میں تراشین ہولڈنگز کے چیئر مین نے وزیر اعظم کو کمپنی کے پاکستان میں موجودہ آپریشنز، عالمی سطح پر اسکی برآمدات اور پاکستان میں مزید سرمایہ کاری کے منصوبوں کے حوالے سے آگاہ کیا۔ چیئر مین تراشین ہولڈنگز نے وزیر اعظم کو بتایا کہ کمپنی پاکستان میں موبائل فونز کی تیاری کے حوالے سے پہلے سے ایک پونٹ قائم ہے جس میں 5 ہزار کے سے زائد پاکستانیوں کو روزگار فراہم کیا گیا ہے۔ کمپنی پاکستان میں موبائل فونز کے حوالے سے اپنی سرمایہ کاری میں وسعت میں گہری دلچسپی رکھتی ہے جس سے موبائل فونز کی تیاری کے بعد پاکستان سے انکی برآمدات میں اضافہ ہوگا۔ چینی کمپنی نے پاکستان میں اپنے موبائل بنانے کے پونٹ میں سرمایہ کاری میں وسعت اور پاکستان میں چار شعبوں: موبائل فونز کی تیاری، الیکٹرونکس، جدید زراعت اور فن ٹیک میں سرمایہ کاری میں گہری دلچسپی کا اظہار کیا، وزیر اعظم نے وفاقی وزراء اور پاکستان کے چین میں سفیر کو تراشین ہولڈنگز کے ساتھ مل کر جلد ایک لائسنس تیار کرنے کی ہدایت کی اور کہا کہ حکومت پاکستان میں غیر ملکی سرمایہ کاروں و کاروباری شخصیات کو سہولیات کی فراہمی یقینی بناتی ہے۔ وزیر اعظم نے تراشین ہولڈنگز کو پاکستان میں مقامی سطح پر ایشیا تیار کر کے آگے پاکستان سے بیرون ملک برآمدات کرنے کی دعوت دی اور کہا کہ پاکستان کے پاس ہر قسم کے وسائل ہیں، ہماری سب سے بڑی طاقت ہماری نوجوان افرادی قوت ہے۔ ملاقات میں وفاقی وزراء اسحاق ڈار، خواجہ محمد آصف، احسن اقبال، محمد اورنگزیب، عبدالعظیم خان، جام کمال، عطا اللہ تارڑ اور وزیر مملکت شہرہ فاطمہ خواجہ نے بھی شرکت کی۔

## مائیکروسافٹ فون لنک میں اہم فیچر پر کام جاری

ایڈز رائیٹز اور آئی او ایس کو کمپیوٹر سے جوڑنے والی ایپلی کیشن مائیکروسافٹ فون لنک کو استعمال کرتے ہوئے صارفین جلد ہی تصاویر سے تحریر کو کاپی کر سکیں تصویر میں تحریر کی نشان دہی ریکوگنیشن (اوسی آر) کا صارف تحریر کو کاپی کر کے کسی بھی ایپ میں پیسٹ کر سکیں۔ یہ فیچر ونڈوز پر فون لنک انحصار کی مخصوص قسم کے فون پر کے فونوٹیکشن سے تصاویر کو دیکھ کر آئی کون نظر آئے گا۔ اس میں موجود تحریر واضح ہو جائے گی، بعد ازاں آپشن سامنے آئیں گے جس سے پوری تحریر کا انتخاب یا اس کو کاپی کیا جاسکے گا۔ اوسی آر ایک ایپلی کیشن ہے جو مائیکروسافٹ کی موبائل ایپس میں متعدد ایپس میں دستیاب ہوتا ہے۔ مائیکروسافٹ نے گزشتہ برس کے آخر میں اسپنک ٹول میں ٹیکسٹ ریکوگنیشن کی آزمائش شروع کی تھی اور بعد ازاں اس کو عوامی سطح پر جاری کر دیا گیا۔ اب فون لنک میں بھی ایسی ہی خصوصیات پیش کی جارہی ہیں۔



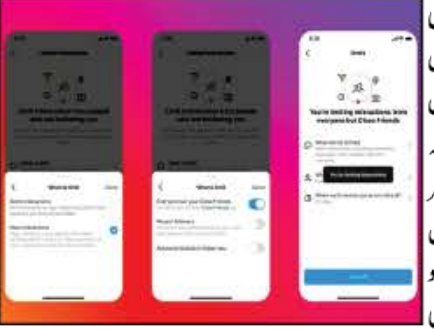
## ہڈی کے کینسر کے لیے نیا علاج دریافت کر لیا گیا

لندن: سائنس دانوں نے امیونوتھراپی کی ایک نئی قسم وضع کی ہے جو ہڈی کے کینسر کا علاج کرنے میں مددگار ثابت ہو سکتی ہے۔ یونیورسٹی کالج لندن کے محققین کی جانب سے وضع کیے جانے والے اس علاج میں اوسٹروس کو مائٹو ایک ہڈی کے کینسر کے خلاف مثبت نتائج رکھتا ہے۔ اوسٹروس کو مائٹو ایک انتہائی نایاب کینسر ہے لیکن نوجوانوں میں ہڈیوں کے کینسر کی سب سے عام قسم ہے۔ اس وقت دنیا میں ڈیڑھ لاکھ سے زیادہ افراد اس بیماری میں مبتلا ہیں۔ چوبیس برس کی جانے والی تحقیق میں دیکھا گیا کہ مدافعتی خلیوں کا گیمما ڈیٹا نیسیل نامی ایک چھوٹا ڈیٹا نیسیل کینسر کے خلاف مؤثر اور کم لاگت کا علاج فراہم کر سکتا ہے۔ یہ خلیے مدافعتی خلیوں کی وہ قسم ہے جن کو صحت مند ڈیٹا نیسیل خلیوں سے بنایا جاسکتا ہے۔ ان خلیات کو ایک شخص سے دوسرے شخص میں ممکنہ مہلک بیماریوں کے خطرے کے بغیر بحفاظت منتقل کیا جاسکتا ہے۔ ان خلیوں کو بنانے کے لیے ایک صحت مند شخص سے خون لیا جاتا ہے اور خلیوں کو ایسے انجینئر کیا جاتا ہے کہ وہ کینسر کے مریض میں بھیجے جانے سے قبل رسولیوں کو ہدف بنانے والی اینٹی باڈیز اور مدافعتی کیمیکلز خارج کرنے لگتے ہیں۔ علاج کا یہ نیا ڈیٹا نیسیل فارو پی ایس-گیمما ڈیٹا نیسیل کہلاتا ہے۔ یونیورسٹی کالج لندن سے تعلق رکھنے والے محقق کے سربراہ مصنف ڈاکٹر جوتھن فشر کا کہنا تھا کہ کسی آے آر-ٹی میلز جیسی موجودہ امیونوتھراپی میں مریض کے اپنے مدافعتی خلیے استعمال کیے جاتے ہیں اور ان کی کینسر کش خصوصیات کو بہتر بنایا جاتا ہے۔



## انسٹاگرام پر آن لائن بدسلوکی سے تحفظ کا زبردست فیچر متعارف

سوشل میڈیا ایپلی کیشن انسٹاگرام نے آن لائن بدسلوکی، دھمکیوں اور ڈیجیٹل ہراسمنٹ کو روکنے کے لیے اب تک کا بہترین فیچر متعارف کرا دیا۔ نیٹو لوجی ویب سائٹ دی ورج کے مطابق انسٹاگرام پر 'لمٹس' (limits) نامی ایپلی کیشن متعارف کرایا ہے، جس کے تحت صارفین کی پوسٹس پر صرف وہی لوگ کمنٹس کر سکیں گے جو ان کی کلوز فرینڈسٹ میں شامل ہوں گے۔ مذکورہ فیچر کے تحت انجان لوگ یا فالوورز بھی نہیں بھیج سکیں گے اور اگر انہوں نے کمنٹ کرنے والے کو نظر نہیں وصول کرنے والے کو نظر نہیں آئے گا۔ اس بات کا احساس بھی نہیں ہوگا کہ زبردست فیچر کے تحت اگرچہ ہر اہل ہوگا لیکن تحت پوسٹ کرنے والے شخص کو پڑھنے میں آئیں گے جو ان کی گے۔ فیچر کے تحت اگر کوئی بھی فالوور کسی بھی پوسٹ پر کمنٹ کرے گا تو وہ پوسٹ کرنے والے کو نظر نہیں آئے گا اور نہ کمنٹ کرنے والا اس بات سے آگاہ ہوگا کہ ان کا کمنٹ پڑھا گیا یا نہیں یا پھر ان کا کمنٹ کسی کو نظر آ رہا ہے یا نہیں؟ انسٹاگرام نے تنظیمیں کے مطابق اگرچہ مذکورہ فیچر نوجوان صارفین کے لیے پیش کیا گیا ہے تاکہ وہ بدسلوکی اور تنہیک سے محفوظ رہ سکیں لیکن اس زبردست فیچر کو ہر کوئی استعمال کر سکتا ہے۔ انسٹاگرام پر پہلے ہی اس طرح کا فیچر موجود ہے کہ صارف چاہے تو اپنی پوسٹ کو محدود کر دے لیکن نئے فیچر کے تحت پوسٹ محدود نہیں ہوگی بلکہ اس پر کیے جانے والے کمنٹس خود بخود پوسٹ کرنے والے کے لیے محدود ہو جائیں گے، انہیں صرف اپنے دوستوں اور کلوز فرینڈسٹ میں شامل افراد کے کمنٹس ہی نظر آئیں گے، باقیوں کے کمنٹس وہ نہیں دیکھ پائے گا۔



## ایلیون مسک کا طاقتور ترین اے آئی سپر کمپیوٹر بنانے کا منصوبہ

کیلیفورنیا: نیٹو لوجی کمپنی نیسلا اور سوشل میڈیا پلیٹ فارم ایکس (سابقہ ٹویٹر) کے مالک ایلیون مسک اپنے متنازعہ اے آئی سپر کمپیوٹر بنانے کے لیے دنیا کا سب سے طاقتور آئی کیشن سپر کمپیوٹر بنانے کے لیے منصوبہ بندی کر رہے ہیں۔ ذرائع کے مطابق ایلیون مسک اس مقصد کے لیے ایک لاکھ این ویڈیائیسی کنڈکٹرز خریدنے کا ارادہ رکھتے ہیں۔ ایلیون مسک کی جانب سے اے آئی اشارت اپ ایکس اے آئی کا یہ منصوبہ کمپنی کے سرمایہ کاری کرنے والوں کے سامنے پیش کیا گیا۔ این ویڈیائیسی فلیک شپ ایچ 100 گرافکس پروسیسنگ یونٹ (جی پی یو) کو استعمال کرتے ہوئے بنائی جانے والی یہ مشین موجودہ جی پی یو کلسٹرز سے کم از کم چار گنا زیادہ بڑی ہوگی۔ ایک بلاگ پوسٹ میں ایکس اے آئی کا کہنا تھا کہ اشارت اپ کا بنیادی مرکز جدید اے آئی سسٹمز بنانا ہے تاکہ انسانی تہذیب کو بھرپور فائدہ پہنچایا جاسکے۔



## مائیکروسافٹ ایچ ایچ میں براہ راست ویڈیوز کو ترجمہ کرنے کے فیچر کی آزمائش

انٹرنیٹ براؤزر مائیکروسافٹ ایچ ایچ پر یوٹیوب سمیت مختلف ویب سائٹس کی ویڈیوز کو مختلف زبانوں میں ترجمہ کرنے کے فیچر کی آزمائش شروع کر دی گئی۔ مائیکروسافٹ کی جانب سے جاری کردہ بیان کے مطابق آرٹیفیشیل انٹیلی جنس (اے آئی) کی مدد سے یوٹیوب، لیڈن اور کرسٹال سمیت دیگر ویب سائٹس پر دیکھی جانے والی ویڈیوز پر ترجمہ کرنے کی آزمائش شروع کر دی گئی۔ فوری طور پر انگریزی سے ہسپانوی اور ہسپانوی سے انگریزی زبان کے ترجمے کی آزمائش شروع کر دی گئی جب کہ ترتیب وار اس میں دیگر زبانوں میں بھی ترجمے کو شامل کیا جائے گا۔

## تھریڈز پر ٹوٹ ڈیک جیسی نیا فیچر پیش

مینا کی جانب سے مائیکرو بلاگ ویب سائٹ تھریڈز پر سابق ٹویٹر (ایکس) کے ٹوٹ ڈیک سے ملتا جلتا فیچر پیش کر دیا گیا۔ تھریڈز پر ٹوٹ ڈیک سے ملنے والے فیچر کی آزمائش کئی ہفتوں سے جاری تھی لیکن 30 مئی کو اسے سب کے لیے پیش کر دیا گیا۔ مذکورہ فیچر کے بعد تھریڈز کا ڈیک ٹاپ ورژن مکمل طور پر تبدیل ہو گیا اور اس حوالے سے کمپنی نے بتایا کہ صارفین چاہیں تو ڈیک ٹاپ فیڈ کو اپنی مرضی کے مطابق جس وقت چاہیں تبدیل کر سکتے ہیں۔ تھریڈز کے نئے ورژن کو اگر کوئی خاص نام نہیں دیا گیا لیکن صارف کو نیا فیچر ٹریڈنگ کے نیچے کام کرتا دکھائی دے گا۔ ٹریڈنگ کے نیچے تھریڈز صارفین 100 کلیمز یا میجز بنا سکیں گے، یہ ٹیپس کسی بھی ٹریڈنگ موضوع پر بھی ہو سکتے ہیں یا پھر اپنی پسند کا کوئی بھی غیر مقبول ٹریڈنگ ہو سکتا ہے۔ مثال کے طور پر اسکی صارف کو کراچی ٹریڈنگ سے متعلق ایڈیٹ درکار ہو تو وہ کراچی ٹریڈنگ کے ٹریڈنگ کو بھی اپنی فہرست کا حصہ بنا سکتا ہے اور پھر صارف کو کراچی ٹریڈنگ کی تمام تازہ ترین پوسٹس اسی میں نظر آنے لگیں گی۔ مذکورہ فیچر اگرچہ ٹوٹ ڈیک جیسا نہیں ہے لیکن اسی سے ملتا جلتا فیچر ہے اور مذکورہ فیچر کے تحت تھریڈز کا ڈیزائن مکمل طور پر تبدیل ہو چکا۔ تھریڈز کے ڈیک ٹاپ ورژن میں تبدیلی کیے جانے کے بعد خیال کیا جا رہا ہے کہ جلد ہی اس کی ایپلی کیشن کو بھی ری ڈیزائن کر دیا جائے گا جب کہ اس میں ایکس جیسے مزید فیچرز کو بھی پیش کیے جانے کا امکان ہے۔



## وائس ایپ نے وائس نوٹ اسٹیٹس کیلئے نیا فیچر متعارف کرا دیا

کیلیفورنیا: مینا کی ذیلی بیغام رساں ایپلی کیشن وائس ایپ نے صارفین کے لیے طویل وائس اسٹیٹس کا نیا فیچر متعارف کرا دیا۔ میسجنگ پلیٹ فارم گزشتہ چند دنوں سے اے آئی سے بنائی گئی پروفائل پیکچر اور بغیر پڑھے میسج کے نوٹیفیکیشن بنانے جیسے متعدد فیچرز کی آزمائش کر رہا ہے، جن کا بنیادی مقصد بنانا ہے۔ اب کمپنی نے ایپ ٹرین اپ ڈیٹ میں وائس کر ایک منٹ تک کر دیا گیا قبل صارفین اسٹیٹس پر صرف سکتے تھے۔ جس کو کرنے کے مائیکروفون کے بٹن کو دب کر رکھنا آئی فون اور ایڈز رائیٹز دونوں ہے اور صارفین کو ان کی ڈیوائس پر بیچر موصول ہونا شروع ہو گیا ہے۔ وائس ایپ کی جانب سے عموماً کوئی فیچر بتدریج جاری کیا جاتا ہے۔ لہذا اگر کسی صارفین کی ڈیوائس میں بیچر نہ آیا ہو تو وہ ایپ کا تازہ ترین ورژن اپ ڈیٹ کریں۔





مہناز

ڈاؤن سنڈروم نامی بیماری کیا ہے اور اس میں مبتلا بچوں میں اس کی علامات کون سی ہوتی ہیں، یہ جاننا ہمارے لیے بہت ضروری ہے۔ ڈاؤن سنڈروم ایک جینیاتی حالت ہے جو آہستہ آہستہ سنگین جسمانی اور نشوونما کے مسائل کا باعث بنتی ہے۔ ڈاؤن سنڈروم والے لوگ ایک اضافی کروموسوم کے ساتھ پیدا ہوتے ہیں۔ کروموسوم چیز کے جنڈل ہیں، اور آپ کا جسم ان کی صحیح تعداد پر انحصار کرتا ہے۔ ڈاؤن سنڈروم کے ساتھ، یہ اضافی کروموسوم بہت سے مسائل کا باعث بنتا ہے جو آپ کو ذہنی اور جسمانی طور پر متاثر کرتے ہیں۔

ڈاؤن سنڈروم زندگی بھر کی حالت ہے۔ اگرچہ اس کا علاج نہیں کیا جاسکتا، لیکن اب ڈاکٹرز اس کے بارے میں پہلے سے کہیں زیادہ جانتے ہیں۔ آپ کا بچہ اس بیماری میں مبتلا ہے تو جلد از جلد صحیح نگہداشت کرنے سے ان کو مکمل اور با معنی زندگی گزارنے میں مدد ملتی ہے، جس سے بڑا فرق پڑ سکتا ہے۔

جسمانی علامات

اگرچہ ڈاؤن سنڈروم والے تمام افراد بالکل ایک جیسی جسمانی علامات کے حامل نہیں ہوتے، تاہم کچھ خصوصیات ایسی ہیں جو اس جینیاتی عارضے میں پائی جاتی ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ ڈاؤن سنڈروم والے لوگوں کی شکل ایک جیسی ہوتی ہے۔ تین خصوصیات جو ڈاؤن سنڈروم والے تقریباً ہر شخص میں پائی جاتی ہیں وہ یہ ہیں: اپنی کھینک فولڈ، اندرونی پلک کی اضافی جلد، جو آنکھوں کو بادام کی شکل دیتی ہے۔ اونچی پلچھل فریج، بجلی ہوئی آنکھیں۔ بریلیسیٹھی، ایک چھوٹا سر جو پیچھے سے کسی حد تک چپٹا ہوتا ہے۔

دیگر علامات جو ڈاؤن سنڈروم والے لوگوں میں دیکھی جاتی ہیں لیکن ہر کسی میں نہیں ہوتیں: ان میں ان کی آنکھوں میں ہلکے رنگ کے دھبے شامل ہیں، ان کو برش فیلڈ دھبے کہتے ہیں۔ ایک چھوٹی، کسی حد تک چوٹی ناک، چھوٹے کھلے منہ میں پھیلی ہوئی زبان اور چھوٹے کان شامل ہیں۔ ڈاؤن سنڈروم والے لوگوں کے دانت غیر معمولی تنگ تالو اور زبان میں گہری دراڑیں ہو سکتی ہیں، اسے کھال والی زبان کہا جاتا ہے۔ ان کے گول چہرے، گردن کے نپ پر اضافی جلد کے ساتھ چھوٹی گردنیں بھی ہو سکتی ہیں۔

ڈاؤن سنڈروم میں دیکھی جانے والی دیگر جسمانی خصوصیات میں ان کے ہاتھوں کی ہتھیلیوں پر ایک کریز کے ساتھ ساتھ

پانچویں انگلی یا ہنگی والی چھوٹی چھوٹی انگلیاں شامل ہیں جو اندر کی طرف مڑے ہوئے ہیں، اسے کلیو ڈیٹیلٹی کہا جاتا ہے۔ ان کے اکثر سیدھے بال ہوتے ہیں جو باریک اور پتلے ہوتے ہیں۔ عام طور پر، ڈاؤن سنڈروم والے لوگ چھوٹے اعضاء کے ساتھ قد میں چھوٹے ہوتے ہیں۔ ان میں بڑی اور دوسری انگلیوں اور اضافی پلکار جوڑوں کے درمیان عام سے زیادہ جگہ بھی ہو سکتی ہے۔ یہ سمجھنا ضروری ہے کہ ان میں سے کوئی بھی چہرے کی یا دوسری جسمانی خصوصیات بذات خود غیر معمولی

ہوتا ہے۔ جسمانی تھراپی بچوں کو بہتر بنانے میں مدد کر سکتی ہے۔ ہائپوٹونیا آرتھرو پیڈک مسائل کا باعث بن سکتا ہے، ایک اور عام مسئلہ جو ڈاؤن سنڈروم کی تشخیص سے متعلق ہے۔

(2) بصارت کے مسائل

ڈاؤن سنڈروم میں بینائی کے مسائل عام ہیں اور عمر کے ساتھ ساتھ اس کے زیادہ ہونے کا امکان بڑھ جاتا ہے۔ بینائی کے اس طرح کے مسائل کی مثالوں میں قریب نظری، مایویا، بعید نظری، ہائپر وپیا، کراس آنز، اسٹراکسس، یا تال کے انداز میں



ڈاؤن سنڈروم کی علامات

نہیں ہیں، نہ ہی یہ کسی قسم کے سنگین مسائل کا باعث بنتی ہیں۔ تاہم، اگر کوئی ڈاکٹر ان خصوصیات کو ایک ساتھ دیکھتا ہے، تو وہ ممکنہ طور پر شک کرے گا کہ بچہ کو ڈاؤن سنڈروم ہے۔

چہرے اور جسمانی خصوصیات کے علاوہ، ڈاؤن سنڈروم والے بچوں میں متعدد طبی مسائل پیدا ہونے کا خطرہ زیادہ ہوتا ہے۔ ڈاؤن سنڈروم والے لوگوں کو صحت کے درج ذیل مسائل کا سامنا کرنا پڑ سکتا ہے۔

(1) بچوں کی کمزوری

ڈاؤن سنڈروم والے تقریباً تمام شیرخوار بچوں میں مسلز ٹون یعنی بچوں کا تھکاؤ یا مزاحمت جسے ہائپوٹونیا کہتے ہیں، کم ہوتا ہے۔ یعنی ان کے شے کمزور ہوتے ہیں اور کچھ ڈھیلے لنگے ہوئے دکھائی دیتے ہیں۔ بچوں کی کمزوری لڑھکانا، بیٹھنا، کھڑا ہونا اور بات کرنا زیادہ مشکل بنا سکتا ہے۔ نوزائیدہ بچوں میں، ہائپوٹونیا بھی کھانا کھلانے کے مسائل پیدا کر سکتا ہے۔ ہائپوٹونیا کا علاج نہیں کیا جاسکتا لیکن یہ عام طور پر وقت کے ساتھ بہتر

آکھ کا ہلکا، نفلکس شامل ہیں۔ یہ بہت ضروری ہے کہ شروع میں ہی ڈاؤن سنڈروم والے بچوں کی آنکھوں کے معائنے کیے جائیں، کیونکہ ان کی بصارت کے زیادہ تر مسائل ٹھیک کیے جاسکتے ہیں۔ آنکھوں کے ابتدائی ٹیسٹ ہمیشہ مستند ڈاکٹر سے کرائے جائیں، کیونکہ اس کی رپورٹ آپ کی ممکنہ بیماری کی تشخیص اور علاج کا انحصار ہوتا ہے۔

(3) دل کی خرابیاں

ڈاؤن سنڈروم والے تقریباً پچاس فیصد بچے دل کی خرابیوں کے ساتھ پیدا ہوتے ہیں۔ ان میں سے کچھ دل کی خرابیاں ہلکی ہوتی ہیں اور طبی علاج کے بغیر خود ٹھیک ہو سکتی ہیں۔ دل کے دیگر نقائص زیادہ شدید ہوتے ہیں، جن میں سرجری یا دوائی کی ضرورت ہوتی ہے۔

(4) سماعت کا نقصان

ڈاؤن سنڈروم والے بچوں میں سماعت کے مسائل عام ہیں، خاص طور پر اڈوائس میڈیا، جو تقریباً پچاس سے ستر فیصد کو متاثر کرتا ہے اور یہ سماعت کے نقصان کی ایک عام وجہ ہے۔

پیدائش کے وقت سماعت کی کمی ڈاؤن سنڈروم والے تقریباً پندرہ فیصد بچوں میں ہوتی ہے۔

(5) معدے کے مسائل

ڈاؤن سنڈروم والے تقریباً پانچ فیصد شیرخوار بچوں کو معدے کے مسائل ہوں گے جیسے آنتوں کا تنگ ہونا یا رکاوٹ یا مقعد کا نہ ہونا۔ مقعدہ سورج ہے جہاں معدے کی نالی ختم ہوتی ہے اور جسم سے باہر نکلتی ہے۔ ان میں سے زیادہ تر خرابیوں کو سرجری کے ساتھ دور کیا جاسکتا ہے۔

بڑی آنت میں اعصاب کی عدم موجودگی، یہ عام آبادی کے مقابلے میں ڈاؤن سنڈروم والے لوگوں میں زیادہ عام ہے لیکن یہ اب بھی کافی کم ہے۔

(6) تھائیرائیڈ کے مسائل

ڈاؤن سنڈروم میں مبتلا افراد کے تھائیرائیڈ گلیٹنڈ میں بھی مسائل ہو سکتے ہیں جو گردن میں واقع ایک چھوٹا سا غدود ہے۔ اس میں وہ کافی تھائیرائیڈ ہارمون پیدا کرتے ہیں، جس کے نتیجے میں ہائپوٹائیرائیڈزم ہو سکتا ہے۔ اس بیماری کی دوا پوری زندگی کے لیے لینی چاہیے۔

(7) خون کا کینسر

بہت شاذ و نادر ہی، تقریباً ایک فیصد ایک وقت میں، ڈاؤن سنڈروم والا فرد لیوکیمیا پیدا کر سکتا ہے۔ لیوکیمیا کینسر کی ایک قسم ہے جو بون میں خون کے خلیات کو متاثر کرتی ہے۔ لیوکیمیا کی علامات میں آسانی سے خراشیں، تھکاوٹ، پیلا رنگ، اور غیر واضح بخار شامل ہیں۔ اگرچہ لیوکیمیا ایک بہت سنگین بیماری ہے، لیکن بقا کی شرح زیادہ ہے۔ عام طور پر لیوکیمیا کا علاج کیموتھراپی، تابکاری، یا بون میرو ٹرانس پلانٹ سے کیا جاتا ہے۔

یہ یاد رکھنا ضروری ہے کہ ڈاؤن سنڈروم کے ساتھ رہنے والے کسی بھی فرد کو یہاں بیان کردہ تمام علامات، خصوصیات، صحت کی مذکورہ بالا حالت، یا ذہنی مسائل نہیں ہوں گے۔ اور نہ ہی ڈاؤن سنڈروم والے شخص کے جسمانی مسائل کی تعداد ان کی ذہنی صلاحیت کے ساتھ مربوط ہوتی ہے۔ ڈاؤن سنڈروم میں مبتلا ہر فرد کی اپنی منفرد شخصیت اور طاقت ہوتی ہے۔ غذائی معاملات میں ڈاؤن سنڈروم والے سربراہ یا بچے کو اس کی جسمانی صحت، نظام ہاضمہ اور جسمانی اور ذہنی مشقت کے لحاظ سے غذا تجویز کرنی چاہیے۔ یہ کام ہائپر انڈیاٹ اور ڈاکٹر کی رائے کی روشنی میں کریں، سیلف میڈیکیشن چاہے وہ جزی بوٹیاں ہوں یا دوسری دوائی کا استعمال نہیں کرنا چاہیے۔

اسلامی تعلیمات کے سراسر مٹانی ہے۔ اسلام نے ہمیں نہایت اعلیٰ اخلاق سکھائے ہیں، ہمیں معاشرے میں رہنے سہنے کا سلیقہ سکھایا ہے۔ بات بات پر لڑنا جھگڑنا اور گالم گلوچ کو سخت ناپسندیدہ قرار دیا ہے۔ جو کہ ہمارے معاشرے میں ناسور کی طرح پھیلا ہوا ہے۔ اچھے اچھے بچے لکھے افراد غصے میں اتنی مغالطت کہتے ہیں کہ سننے والا دنگ رہ جاتا ہے کہ دیکھنے میں تو اتنے بڑھے لکھے اور مہذب معلوم ہوتے ہیں لیکن زبان کسی جاہل اور گنوار سے بھی زیادہ کالی رکھی ہوئی ہے۔

نوجوانوں نے سوشل میڈیا پر جو طوفان بدتمیزی برپا کر رکھا ہے وہ بھی کسی سے ڈھکا چھپا نہیں۔ کوئی مفکر بنے سیاستدانوں کو گالیاں دے رہے ہیں تو کوئی مناظر بنے مخالف دینی مسالک کو برا بھلا کہہ رہے ہیں اور کافر قرار دے رہے ہیں۔ کچھ نے تو بے حیائی اور فحاشی کا علم تمام رکھا ہے اور اس میں مغرب کو بھی مات دینے کی جستجو میں ہیں، اس میں ہماری خواتین بھی پیش پیش ہیں۔ نوجوان اپنا انتہائی قیمتی وقت سوشل میڈیا پر برباد کر رہے ہیں اور انہیں کچھ پرواہ ہی نہیں کہ ان کے ذمے کچھ اور کام بھی ہیں۔ ہمارے معاشرے کی ایک یہ بھی بہت بڑی بیماری ہے کہ ہم نے اپنے بچوں کے اذہان میں یہ ڈال دیا ہے کہ تم نے پڑھ لکھ کر کہیں اچھی سی ملازمت کرنی ہے۔ اب ملازمت کے لیے کچھ زیادہ محنت یا کسی اضافی فکر اور سوچ کی ضرورت نہیں ہوتی۔ صرف رٹے لگا کر ڈگریاں حاصل کر لیں تو ملازمت مل ہی جاتی ہے۔ اس لیے تو میں زیادہ تر ملازمت ہی ہیں مگر ہنساؤں کا انتہائی فقدان ہے اور تعلیم کا مقصد فقط حصول دولت بن چکا ہے اور بچوں کو یہی سکھایا جاتا ہے۔ ہمارے تعلیمی نظام میں اخلاقیات کا کچھ عمل دخل نہیں ہے۔ اس

میں صرف پڑھایا بلکہ رٹایا جاتا ہے، جس کے بعد نوجوان ڈگریاں لے کر خود کو پڑھا لکھا تو سمجھ رہے ہوتے ہیں لیکن ان میں تعلیم یافتہ افراد والی کوئی صفت نہیں ہوتی، کیونکہ وہ حقیقت میں پڑھے لکھے نہیں ہوتے۔ وہ فقط تعلیمی اداروں میں جاتے رہے، وہاں رٹے لگا کر امتحان دیے اور ڈگریاں حاصل کر لیں۔ دو چار لفظ آگے بڑی کے سیکھ لیے۔ بس ہمارے ہاں تعلیم یافتہ ہونے کا یہی معیار ہے۔ یہاں پڑھایا تو بہت کچھ جاتا ہے، اتنے زیادہ مضامین اور کتب پڑھائی جاتی ہیں، بچوں کی کمر بستوں کو دیکھیں تو محسوس ہوتا ہے کہ اتنی کتابیں پڑھنے کے بعد دنیا کے تمام علوم و فنون میں ماہر بن جائیں گے لیکن وہ کسی ایک میں بھی ماہر نہیں بن پاتے۔ ہمارے تعلیمی نظام میں یہ شامل ہی نہیں ہے کہ بچوں کو کچھ سکھانا بھی ہے۔ انہیں معاشرے میں اٹھنے بیٹھنے کے طریقے نہیں سکھائے جاتے، انہیں گھر میں رہنے کے سلیقے سے آگاہ نہیں کیا جاتا، ان کے دلوں میں برائیوں سے نفرت اور اچھائیوں کی محبت نہیں پیدا کی جاتی، انہیں اپنے کام خود کرنے کی عادت نہیں ڈالی جاتی۔

کچھ عرصہ قبل ایک خبر پر میڈیا میں ہنگامہ برپا ہوا تھا کہ پنجاب کے کسی سرکاری سکول کے اساتذہ نے طلباء سے کہیں اسکول میں تھوڑی سی اینٹیں اٹھوائی ہیں۔ اب یہ کیوں سی بری بات تھی؟ اگر اسکول کا تھوڑا سا کام بچوں نے کر لیا ہے تو یہ اچھی بات ہے، بلکہ بچوں سے اسکول کی صفائی ستھرائی بھی کرنی چاہیے، دیگر چھوٹے موٹے کام بچوں سے لینے چاہئیں تاکہ انہیں اپنے کام خود کرنے کی عادت ہو۔ ہمارے تعلیمی اداروں اور تعلیمی نظام کے لیے انتہائی ضروری ہے کہ وہ بچوں کی اخلاقیات پر خصوصی طور پر توجہ دیں، تھیں ملک کا نظام درست سمت کا مزن ہوگا۔

تعلیمی نظام میں اخلاقی تعلیم کا فقدان



ضیاء الرحمن ضیا

آج اگر ہم اپنے ارد گرد کے معاشرے پر نظر ڈالیں تو ہمیں اخلاقیات کے شدید فقدان کا احساس ہوتا ہے۔ پڑھے لکھے اور ان پڑھ برابر ہو چکے ہیں، کسی کو دوسرے کا احساس نہیں۔ کبھی اپنے اپنے داؤد لگانے کے چکر میں ہیں، خواہ اس میں دوسرے کا کتنا ہی بڑا نقصان کیوں نہ ہو جائے۔ ایک ریڈیو والے کو دیکھیں تو وہ اپنے طریقوں سے دوسروں کو دھوکا دینے میں مصروف ہے اور ایک اعلیٰ افسر کو دیکھیں تو اس کے پاس دوسروں کو اوبھانے کے اپنے طریقے ہیں۔ ہر جگہ اور ہر دفتر کرپشن اور لوٹ مار کی آماجگاہ بنا ہوا ہے۔ کسی میں احساس ذمے داری نہیں ہے۔ ایک چڑا سی سے لے کر ڈائریکٹر جنرل تک سبھی دوسروں کی جیبوں پر نظر رکھے ہوئے ہیں کہ وہاں کس طرح کچھ بٹورا جائے۔ اس کیلئے وہ اپنے مرتبے اور طاقت کے مطابق دوسروں کو تنگ کرتے اور ان سے رشوت وصول کرنے کی کوشش کرتے ہیں۔ حکمرانوں اور سیاستدانوں کے پاس تو ملکی خزانہ ہوتا ہے، ان کے پاس لوٹ مار کے کئی حربے ہوتے ہیں جن سے وہ پوری طرح فائدہ اٹھاتے ہیں اور ملکی خزانے کو دونوں ہاتھوں سے لوٹتے ہیں۔ ہماری ٹی اے اور گیلو زندگیوں بھی انتہائی غیر اخلاقی ہو چکی ہیں۔ میاں بیوی کی آپس میں نہیں بنتی، والدین کی تذبذب و تحقیر کی جاتی ہے۔ گھر میں اگر ملازم رکھے ہوں تو انہیں غلام سمجھا جاتا ہے اور انہیں ڈانٹ ڈپٹ حتیٰ کہ مار پیٹ بھی کی جاتی ہے۔ محلے کے امراء غریبوں کو خاطر میں نہیں لاتے۔ یہ سب کچھ

تک سبھی دوسروں کی جیبوں پر نظر رکھے ہوئے ہیں کہ وہاں کس طرح کچھ بٹورا جائے۔ اس کیلئے وہ اپنے مرتبے اور طاقت کے مطابق دوسروں کو تنگ کرتے اور ان سے رشوت وصول کرنے کی کوشش کرتے ہیں۔ حکمرانوں اور سیاستدانوں کے پاس تو ملکی خزانہ ہوتا ہے، ان کے پاس لوٹ مار کے کئی حربے ہوتے ہیں جن سے وہ پوری طرح فائدہ اٹھاتے ہیں اور ملکی خزانے کو دونوں ہاتھوں سے لوٹتے ہیں۔ ہماری ٹی اے اور گیلو زندگیوں بھی انتہائی غیر اخلاقی ہو چکی ہیں۔ میاں بیوی کی آپس میں نہیں بنتی، والدین کی تذبذب و تحقیر کی جاتی ہے۔ گھر میں اگر ملازم رکھے ہوں تو انہیں غلام سمجھا جاتا ہے اور انہیں ڈانٹ ڈپٹ حتیٰ کہ مار پیٹ بھی کی جاتی ہے۔ محلے کے امراء غریبوں کو خاطر میں نہیں لاتے۔ یہ سب کچھ

کیونکہ پر بھی دو درجن سے زائد جائیدادیں ہیں جن میں سے زیادہ تر ان کی اہلیہ اور بھائی اشتیاق بیگ کی مشترکہ ملکیت میں ہیں۔ ڈان نے تصدیق کی ہے کہ ان کی کم از کم 15 جائیدادیں جن میں ایک سے تین کروڑ پر مشتمل اپارٹمنٹس شامل ہیں، ڈی ایل ڈی کے مطابق اس سال کے آغاز میں مرزا اختیار بیگ کی ملکیت میں تھے۔

یہ اپارٹمنٹس جو بدستور ان کی ملکیت میں ہیں، ان کی قیمت ایک لاکھ 37 ہزار 915 ڈالرز سے 3 لاکھ 29 ہزار 430 ڈالرز کے درمیان ہے۔ دونوں بھائی بیگ گروپ کے چیئرمین اور نائب چیئرمین ہیں جو خود انٹارنیشنل ٹیکنالوجی، ٹیکسٹائلز، توانائی کی پیداوار اور رینل اسٹیٹ کی ایک کثیرالجہتی کمپنی ہے۔ ہمارے



سوالات کے جواب میں مرزا اختیار بیگ نے کہا کہ میں نے اپنی کمپنی اور اثاثوں کی تفصیلات اپنے ٹیکس ریٹرن میں ظاہر کی ہے اور میں کرائے کی آمدنی پر ٹیکس بھی ادا کرتا ہوں۔ وفاقی وزیر داخلہ اور سابق نگران وزیر اعلیٰ پنجاب محسن رضا نقوی کی اہلیہ وردا اشرف کا نام بھی وہی ٹیکس میں منگنی جائیدادوں کی مالکان کی فہرست میں شامل ہے۔ ڈیٹا ظاہر کرتا ہے کہ 2022ء کے موسم بہار تک وردا اشرف عربین ریٹس پالما کیونٹی میں 5 بیڈرومز پر مشتمل بیگ کی مالک تھیں۔ رقم کی منتقلی کے ڈیٹا کے مطابق یہ بیگ ایک پوسٹ رہائشی رینل اسٹیٹ میں 2017ء میں 11 لاکھ 80 ہزار ڈالرز ادا کر کے خریدا گیا جسے 2023ء میں 12 لاکھ 30 ہزار ڈالرز میں فروخت کر دیا گیا۔ ڈی ایل ڈی سٹم وردا اشرف کی ملکیت میں اب بھی جائیداد بتاتا ہے۔ ڈی ایل ڈی سٹم وردا اشرف کی ملکیت میں اب بھی جائیداد بتاتا ہے تاہم یہ واضح نہیں ہو سکا ہے کہ متحدہ عرب امارات میں اگر کسی جائیداد کی مالک ہیں تو وہ کون سی ہے۔ اپنے بیان میں انہوں نے اعتراف کیا کہ بیگ ان کی ملکیت میں تھا جو انہوں نے اپنی بیوی بیگ سے خریدا تھا۔ انہوں نے کہا کہ یہ بیگ 2023ء میں فروخت کر دیا تھا جس کی فروخت کی رقم ٹیکس ریٹرن میں ظاہر کی گئی ہے۔ دلچسپ بات یہ ہے کہ انہوں نے تصدیق کی کہ اب بھی وہی میں ان کی ملکیت میں ایک جائیداد ہے جو انہوں نے جنوری 2024ء میں خریدی تھی۔ ڈان کی جانب سے بھیجے گئے سوالات کے جواب میں محسن نقوی کی اہلیہ نے کہا کہ حال ہی میں خریدی گئی پر اپنی کی تفصیلات حالیہ ٹیکس سال میں ظاہر کریں گی اور انکیشن کمیشن میں بھی اس کے گوشوارے جمع ہوں گے۔

سندھ کے امیر ترین رکن اسمبلی اور صوبائی وزیر اطلاعات شرجیل انعام مین اور ان کی اہلیہ کا نام بھی وہی پر اپنی ٹیکس میں سامنے آیا جن کے نام پر 5 جائیدادیں ہیں۔ ڈیٹا کے مطابق شرجیل مین کی اہلیہ کے نام پر 3 جائیدادیں ہیں جبکہ خود شرجیل مین کے نام پر 2 اپارٹمنٹس ہیں۔ آج بھی برٹلن ناور میں واقع ایک آفس شرجیل مین کی اہلیہ (ایک اور شخص کی شراکت سے) کے نام پر ہے جو انہوں نے 2018ء میں خریدا تھا۔ اس کے علاوہ 2012ء میں انہوں نے دی میڈوز میں 4 بیڈرومز پر مشتمل بیگ 11 لاکھ 70 ہزار ڈالرز میں خریدا تھا جس کی موجودہ مالیت 25 لاکھ ڈالرز سے 35 لاکھ ڈالرز کے درمیان ہے، تاہم فاکسٹین ویو میں ان کی اہلیہ کے نام پر تیسرا اپارٹمنٹ فروخت ہو چکا ہے۔ 2015ء میں خریدا گیا 3 بیڈرومز کا اپارٹمنٹ آج بھی شرجیل مین کی ملکیت میں ہے جس سے 2023ء تک کرائے کی مد میں تقریباً 2 لاکھ 45 ہزار 36 ڈالرز کی رقم حاصل ہوئی۔ اس کے علاوہ صوبائی وزیر اطلاعات کے نام پر ایک کمرے کا اپارٹمنٹ بھی ہے جو 2014ء میں خریدا گیا تھا اور اس سے کرائے کی مد میں ایک لاکھ 16 ہزار 823 ڈالرز کی آمدن ہو چکی ہے۔ شرجیل مین نے مئی سال 2020ء میں اپنے اثاثوں میں ان جائیدادوں کی ملکیت ظاہر کی تھی۔ صوبائی وزیر اطلاعات نے بتایا کہ انڈرون اور بیرون ملک موجود ہماری تمام جائیدادوں اور ان سے حاصل

ہونے والی آمدن پاکستان کے قوانین کے مطابق ظاہر کی جائیگی ہیں جبکہ ان تمام جائیدادوں کی ملکیت اور ان سے حاصل ہونے والی آمدن کی تفصیلات ایف بی آر میں جمع کروا چکے ہیں اور غیر ملکی اثاثوں کی ملکیت اور آمدن سے متعلق قوانین کے مطابق ٹیکس کی ادائیگی بھی کی گئی ہے۔

وہی پر اپنی ٹیکس میں اویس مظفر ٹی اور ان کی اہلیہ کے نام 2 جائیدادیں سامنے آئیں جو کہ کسی بھی پاکستانی کی دینی میں موجود مہنگی ترین اثاثے ہیں۔ ڈان نے تصدیق کی ہے کہ اویس مظفر کی اہلیہ کے نام پر وہی ہلٹھ کے ویدار بیڈرومز میں دو کمروں کا اپارٹمنٹ ہے جو 2015ء میں خریدا گیا تھا اور 2019ء سے 2024ء تک کرائے کی مد میں یہاں سے ایک لاکھ 41 ہزار 792 ڈالرز کی رقم حاصل کی گئی۔ اس جوڑے کے پاس محمد بن راشد ڈسٹرکٹ ون محلے میں پانچ بیڈرومز پر مشتمل بیگ تھا جو ان کی مشترکہ ملکیت میں تھا تاہم یہ بیگ چند ماہ پہلے فروخت کیا جا چکا ہے۔ ڈیٹا کے مطابق یہ بیگ 2015ء میں 31 لاکھ 70 ہزار ڈالرز کی ادائیگی کے بعد خریدا گیا اور 2024ء میں اسے 55 لاکھ 80 ہزار ڈالرز میں فروخت کر دیا گیا۔ سابق وزیر اعظم نواز شریف کے صاحبزادے حسین نواز کا نام بھی وہی ٹیکس میں شامل ہیں۔ ڈان کی جانب سے پوچھے گئے سوال کے جواب میں انہوں نے تصدیق کی کہ وہ وہی میں ایک چھوٹے بیڈروم پر مشتمل اپارٹمنٹ



کے مالک ہے جو 2002-2003ء میں جلا وطنی کے دوران ذاتی سرمایہ کاری کے ذریعے 2 لاکھ 99 ہزار 99 اماراتی درہم ادا کر کے خریدا گیا تھا۔ انہوں نے مزید کہا کہ وہ اور بیوی پاکستانی ہونے کی حیثیت سے انہیں ٹیکس گوشوارے جمع کروانے سے استثنیٰ حاصل ہے۔

مسلم لیگ (ن) کے ایم این اے احسان الحق باجوہ اپنے اثاثوں پر نام نہیں بلکہ انہوں نے انہیں پر اپنی بائیس لکھا ہوا ہے، اللہ کے فضل و کرم سے پاکستان کے امیر ترین رکن پارلیمنٹ، سابق ایم پی اے اور بہاولنگر سے ممبر رکن قومی اسمبلی۔ ارکان قومی اسمبلی کی جانب سے انکیشن کمیشن میں جمع کروائے گئے اثاثوں اور واجبات کے گوشواروں سے ظاہر ہوتا ہے کہ وہ بلاشبہ 5 ارب 46 کروڑ روپے کے اثاثوں کے ساتھ امیر ترین رکن پارلیمنٹ ہیں جن میں بیرون ملک 4 ارب 58 کروڑ کے اثاثے بھی شامل ہیں۔ وہ وہی پر اپنی ٹیکس میں 2020-2022ء کے دوران درجنوں جائیدادوں کے مالک کے طور پر سامنے آئے ہیں۔ ڈان جنوری 2024ء تک اس بات کی تصدیق کر سکتا ہے کہ وہ نارواشیا فرسٹ میں ایک بیگ کے مالک ہیں جو اگست 2016ء میں 10 لاکھ 8 ہزار ڈالرز میں خریدا گیا تھا۔ انہوں نے اپریل 2011ء میں امیر شری گارڈز میں ایک بیڈروم کا اپارٹمنٹ ایک لاکھ 84 ہزار 749 ڈالرز میں خریدا جبکہ امیر شری گارڈز میں اگلے ہی دن احسان الحق باجوہ نے ایک ایک بیڈروم پر مشتمل دو اپارٹمنٹس تقریباً ایک لاکھ 84 ہزار ڈالرز میں خریدے تھے۔

احسان الحق باجوہ کے مالی سال 2020ء کے اثاثوں میں انہوں نے وہی میں 9 جائیدادوں کی ملکیت ظاہر کی جو تقریباً 36 ارب 15 کروڑ روپے میں خریدی گئی۔ وہی میں ان کا کاروباری سرمایہ 4 ارب 90 کروڑ روپے ہے اور متحدہ عرب امارات میں واجبات کو چھوڑ کر ان کے اثاثوں کی کل مالیت 4 ارب روپے سے زائد ہے۔ ڈان نے اس معاملے میں ان سے تبصرے کی درخواست کی لیکن ان کی جانب سے کوئی جواب موصول نہیں ہوا۔ وہی پر اپنی ٹیکس کے مطابق پاکستان کے غریب ترین صوبے بلوچستان کے سابق وزیر اعلیٰ سردار شاہد زہری، ان کی اہلیہ اور بیٹی ازیل زہری نے وہی کے گلوری رینل اسٹیٹ سیکٹر میں بڑی سرمایہ کاری کر رکھی ہے۔ سردار شاہد زہری 2024ء کے عام انتخابات میں ضلع خضدار سے ایم پی اے منتخب ہوئے تھے اور ان کی اہلیہ خواجہ خیر کی خصوص نشست پر رکن قومی اسمبلی

منتخب ہوئی ہیں۔ ایک ڈیٹا سے انکشاف ہوا کہ شاہد زہری کی اہلیہ کے نام پر محمد بن راشد المکتوم شی ڈسٹرکٹ ون میں 6 بیڈرومز پر مشتمل دو منزلہ بیگ تھا۔ یہ رہائشی علاقہ اپنے کرشل لاگوز کی وجہ سے جانا جاتا ہے جو کہ دنیا میں انسانوں کی جانب سے بنایا گیا سب سے بڑی مصنوعی دریا ہے جس کا رہائشی اپنے گھروں سے نظارہ کر سکتے ہیں۔ یہ بیگ 2018ء میں 40 لاکھ ڈالرز میں خریدا گیا جبکہ 2023ء میں 62 لاکھ ڈالرز میں اسے فروخت کر دیا گیا۔

2019ء سے 2022ء کے درمیان اس مکان سے 5 لاکھ ڈالرز سے کچھ زائد کا کرپ موصول ہوا۔ شاہد زہری کی اہلیہ اس وقت اسکے اسکرپچ رہائشی عمارت 23 مرینڈ میں 3 بیڈرومز پر مشتمل اپارٹمنٹ کی مالک ہیں جسے 2020ء میں 3 لاکھ 83 ہزار 882 ڈالرز میں خریدا گیا تھا۔ شاہد زہری اور ان کی بیٹی برج خلیفہ کے علاقے میں دی لوفس سینٹرل پروجیکٹ میں 2 بیڈرومز والے دو اپارٹمنٹس کے مالک ہیں۔ ایک اپارٹمنٹ 2014ء میں خریدا گیا جبکہ دوسرا اس کے اگلے سال سب نے بتایا کہ شاہد زہری نے ان دو جائیدادوں کے لیے 15 لاکھ ڈالرز ادا کیے۔ تاہم شاہد زہری نے اس معاملے پر ڈان کے رابطے کے باوجود تبصرہ نہیں کیا۔ اسی ضلع سے تعلق رکھنے والے ایک اور سردار اور بلوچستان نیشنل پارٹی کے ایک دھڑے کے سربراہ سردار اختر میمنگل کے نام پر بھی ایک بیڈروم کا اپارٹمنٹ ہے جو انہوں نے 2009ء میں خریدا تھا۔ یہ پر اپنی کم از کم 2013ء سے کرائے پر ہے اور آج اس کی قیمت تقریباً 3 لاکھ 64 ہزار 831 ڈالرز ہو چکی ہے۔ 2020ء کے اپنے گوشوارے میں انہوں نے واضح کیا تھا کہ یہ اپارٹمنٹ انہیں تھے میں دیا گیا، اور جس کی جانب سے دیا گیا اس کی شناخت ظاہر نہیں کی گئی۔

ورلڈ بینک کی 2023ء کی رپورٹ کے مطابق ضلع خضدار میں غربت کی شرح 71.5 فیصد ہے۔ پر اپنی ڈیٹا ایک میں پاکستان تحریک انصاف (پی ٹی آئی) کے سابق رہنما اور سینئر فیصل واڈا سے کے نام پر دو جائیدادیں ہیں۔ لیکن جنوری 2024ء تک ان



کے نام 2013ء میں وہی مرینڈ کے اسکن مرینڈ ٹاور میں خریدا گیا ایک اسٹوڈیو اپارٹمنٹ تھا اور اس کے علاوہ الملائک ٹاور ون میں ایک یونٹ کے بھی ان کی ملکیت میں تھا جو 2014ء میں خریدا گیا تھا اور ڈی ایل ڈی سٹم میں یہ ان کی بیٹی کی ملکیت ہے۔ ایک ہونے والے اعداد و شمار میں، بیگز فیصل واڈا کی بیٹی 2020-2022ء کی مدت کے لیے ایک دوسری پر اپنی کی بھی مالک رہی ہیں لیکن فی الحال یہ پر اپنی ان کی ملکیت میں نہیں ہے۔ فیصل واڈا نے وہی کے الملائک ٹاور میں ایک اپارٹمنٹ، ملائیشیا کے ایک ریزورٹ میں 2 یونٹس اور برطانیہ میں متعدد جائیدادوں کی ملکیت کو ظاہر کیا ہے جن میں 20-19 ہائیز پارک ٹیلیس، 292، انگلینڈ ایونیو اور ایک ویز روڈ کے قریب 177 کواڈریگل ٹاور شامل ہیں۔

ہاتھ سے لکھے گئے اپنے گوشوارے میں ان اثاثوں کی قیمتیں پڑھنے میں دشواری ہوتی ہے۔ سوالات کے جواب میں فیصل واڈا نے کہا کہ وہ اور ان کا خاندان پاکستان سے باہر متعدد جائیدادوں کے مالک ہیں لیکن وہ نہیں جانتے کہ کوئی مخصوص جائیداد پر سوال کیا جا رہا ہے۔ انہوں نے مزید کہا کہ ان کی جائیدادیں اور آمدنی ٹیکس حکام کے پاس ڈیکلیر کی جاتی ہے اور کاغذات نامزدگی کے ساتھ انہیں ظاہر بھی کیا جا چکا ہے۔ وہی مرینڈ میں موجود اسکے اسکرپچ زور رہائشی عمارتیں۔ تصویر: اولے مارٹن وولڈ وہی ٹیکس کے مطابق سابق وزیر اعظم و سابق وزیر خزانہ شوکت عزیز اور ان کی اہلیہ وہی میں 2 جائیدادوں کے مالکان ہیں۔ ڈی ایل ڈی ڈیٹا سے سامنے آیا کہ ان میں سے اپارٹمنٹ اب بھی ان کی ملکیت میں ہے۔ ستمبر 2023ء تک وہ وہی کے برج و سٹاٹور میں 3 بیڈرومز کے ایک اپارٹمنٹ کے مالک ہیں، اس پر اپنی کی موجودہ مالیت تقریباً 20 لاکھ ڈالرز ہے جسے 2013ء میں 13

لاکھ 30 ہزار ڈالرز میں خریدا گیا تھا۔ 2019ء سے 2024ء تک ای 24 اور ای سی آر پی کا کرائے کی آمدنی کا ڈیٹا بتاتا ہے کہ اس اپارٹمنٹ سے تقریباً ڈھائی لاکھ ڈالرز کی آمدنی ہوئی۔ ان کی ایک اور جائیداد ٹیکس میں 11 میں واقع ہے جسے 2010ء میں 22 لاکھ ڈالرز میں خریدا گیا تھا۔ تاہم یہ واضح نہیں ہو سکا ہے کہ آیا یہ اپارٹمنٹ اب بھی ان کی ملکیت میں ہے یا نہیں۔ ہمارے رابطہ کرنے پر شوکت عزیز نے کوئی جواب نہیں دیا۔

بحریہ ٹاؤن لمیٹڈ کے مالک اور پر اپنی ٹاؤنوں ملک ریاض کا خاندان بھی وہی ٹیکس میں نمایاں ہے۔ ان کی اہلیہ بیٹا ریاض 2019ء کے اواخر اور 2020ء کے اوائل میں اوارٹان کے علاقے میں ایچ ڈی ایس سن انٹار بلڈنگ میں ایک اور 2 بیڈروم والے درجنوں اپارٹمنٹس کے مالک کے طور پر سامنے آئی ہیں۔ تاہم یہ اپارٹمنٹس فروخت ہو چکے ہیں۔ بیٹا ریاض بحریہ ٹاؤن کی ڈائریکٹر بھی ہیں جنہیں سپریم کورٹ نے 2018ء میں کراچی میں ہزاروں ایکڑ زمین کے غیر قانونی قبضے میں ملوث پایا تھا۔ اعلیٰ عدالت نے نیپ کو میگا اسکینڈل میں ملوث افراد کے خلاف تحقیقات اور قانونی کارروائی شروع کرنے کا حکم دیا تھا۔ نیپ نے اپنے نتائج میں 34 افراد کو ملوم قرار دیا جن میں بیٹا ریاض، ان کے بیٹے احمد علی ریاض اور داماد زین ملک شامل تھے۔ تاہم عدالت عظمیٰ کے 2018ء کے فیصلے پر عمل درآمد کے لیے قائم بینچ نے حکم دیا کہ فی الحال ملزمان کے خلاف کوئی ریفرنس دائر نہ کیا جائے۔ اس نے بحریہ ٹاؤن کو 16 ہزار 1869 ایکڑ اراضی کے واجبات کے طور پر اقساط میں 1460 ارب روپے ادا کرنے کا حکم دیا تھا جو اس وقت تقریباً 13 ارب ڈالرز بنتے تھے۔ نومبر 2023ء میں سپریم کورٹ نے بحریہ ٹاؤن شیڈول کے مطابق اقساط کی ادائیگی نہیں کر رہا۔

احمد علی ریاض اور زین ملک دونوں 2020ء کے دوران وہی رینل اسٹیٹ کے لکڑہ مالکان کے طور پر سامنے آئے ہیں۔ علی ریاض اس وقت کم از کم 7 جائیدادوں کے مالک ہیں جن میں زیادہ تر کادیں اور دفتری مقامات ہیں۔ ان کی 2 نابالغ بیٹیاں اس وقت جمیرہ پارک میں 2 جائیدادوں کی مالک ہیں اور ان کی بہن پشیدہ ملک وہی اسپورٹس ٹی میں ایک رہائشی یونٹ کی مالک ہیں جو 2015ء میں خریدی گئی تھی۔ ڈان کے رابطے کرنے پر علی ریاض اور بیٹا ریاض نے جواب نہیں دیا۔ سابق آرمی چیف جنرل قمر جاوید باجوہ کے صاحبزادے سعد صدیق باجوہ کا نام وہی ٹیکس میں سامنے آیا ہے۔ ایک میڈیا پائرنل کے ساتھ شیئر کیے گئے تصویلی جواب میں علی اقبال باجوہ نے تصدیق کی کہ وہ شی واگ، وہی کی بلڈنگ 5 میں ایک اپارٹمنٹ کے مالک ہیں اور ان کا یہ اپارٹمنٹ فی الحال گروی ہے۔



صدیق باجوہ نے فروری 2020ء میں مشرق بینک وہی کے ساتھ مورچج کے ذریعے خریدا تھا۔ دسمبر 2020ء میں یہ اپارٹمنٹ میرے نام پر منتقل کر دیا گیا اور تب سے یہ میری ملکیت میں ہے۔ انہوں نے مزید کہا کہ یہ جائیداد ان کے بھائی کے ایف بی آر کے ساتھ 2019-20ء کے ٹیکس گوشواروں میں ظاہر کی گئی تھی اور چونکہ یہ جائیداد 2020ء کے دوسرے ششماہی حصے میں ان کے نام منتقل ہوئی اس لیے وہ 2020-21ء سے ایف بی آر کے ساتھ اپنے ٹیکس گوشواروں میں اسے ظاہر کر رہے ہیں۔ دیگر اہم شخصیات جن کے نام وہی ٹیکس میں سامنے آئے ہیں ان میں سابق وزیر اعلیٰ بلوچستان سردار اسلم ریسائی، رکن قومی اسمبلی عامر علی گسی، رکن صوبائی اسمبلی شیخ امیر مقبیر، فرحت شہزادی عرف فرح گوگی، سابق رکن قومی اسمبلی سردار خان چانڈیو، سابق وزیر ماروی میمن، لیفٹیننٹ جنرل (ر) محمد افضل مظفر (این ای سی اسکینڈل)، اسپیکر جنرل آئی جی پولیس آزاد جموں کشمیر تاجک سہیل عزیز اور میڈیا باؤس کے مالک سلمان اقبال شامل ہیں۔

JAZZ MONTHLY X 200GB + HANDSET INSURANCE

1000 OTHER NETWORK MIN 3000 JAZZ MIN

CODE \*7733# RS. 2100 LOAD

Flare 15



## دبی لیکس: ریت پر محلات بنانے والی پاکستانی شخصیات

شخصیات کی بیرون ملک مٹی لائڈرنگ میں مدد کے الزام میں حراست میں لیا گیا تھا۔ اسی سال میں ہی جیٹس حکام کی جانب سے وہ ہراساں طور پر لاپتہ ہو گئے اور تقریباً 11 ماہ بعد وہ منظر عام پر آئے۔ ان کی گمشدگی پر کوئی ایف آئی آر درج نہیں ہوئی۔

2018ء میں جعلی اکاؤنٹس کیس کی تحقیقات میں حاجی ہارون کا نام ایک بار پھر سامنے آیا۔ ایف آئی اے نے اپنی رپورٹ میں الزام عائد کیا کہ انہوں نے فنڈز کی منتقلی کے لیے متحدہ عرب امارات کی ایک کمپنی کا سہارا لیا۔ یہ معاملہ اب بھی ختم نہیں ہوا ہے۔ تمام الزامات کے باوجود وہ اپنا کاروبار جاری رکھے ہوئے ہیں۔ ان سے بھی رابطہ کیا گیا لیکن اس حوالے سے حاجی ہارون نے تبصرے سے گریز کیا۔

تاہم مٹی لائڈرنگ کی تاریخ میں پاکستان میں مقیم کرنسی تاجروں خانانی اور کالیان انٹرنیشنل کے ذریعے چلایا جانے والا حوالہ آڈیشن، اپنی نوعیت کا سب سے بڑا آڈیشن سمجھا جاتا ہے۔ ایک نیوز رپورٹ نے اسے عالمی مالیاتی اسکینڈل 'گولڈ مین سیک' کے برابر قرار دیا۔ اس میں منظم جرائم کے گروہوں بشمول منشیات کے کارٹیل اور پرتقد و ہشت گروہوں کے لیے غیر قانونی فنڈز کی منتقلی کا تخمینہ 14 ارب ڈالر سے لے کر 16 ارب ڈالر سالانہ کے درمیان تھا۔ تنظیم کے بین الاقوامی ترجمان الطاف خانانی کو سزا سنائی گئی اور انہوں نے تقریباً چھ سال امریکی جیل میں گزارے، ساتھ ہی امریکا نے انہیں اپنے بیٹے عبید خانانی اور بھتیجے حذیفہ خانانی کے ہمراہ مٹی لائڈرنگ کے الزام میں بلیک لسٹ کر دیا تھا۔

دبی جیسے شہر میں جہاں نقد رقم سے بھرے قبیلوں کے ذریعے رینل اسٹیٹ میں سرمایہ کاری پر سوالات اٹھتے ہیں وہاں خانانی خاندان بڑی تعداد میں رینل اسٹیٹ جائیدادوں کے مالکان ہیں۔ عبید خانانی کے نام پر 30 جائیدادوں کی تفصیلات سامنے آئی ہیں جبکہ 2020ء کے آغاز میں ان سمیت ان کا پورے خاندان کی ملکیت میں 85 جائیدادیں تھیں جن میں ایک درجن بنگلے بھی شامل ہیں۔ تاہم تحریر عبید خانانی کی نام پر کتنی جائیدادیں ہیں، یہ واضح نہیں ہو سکا ہے لیکن ڈان کی ابتدائی تحقیقات میں سامنے آیا کہ خانانی خاندان کے ممبران عبید خانانی، انیس خانانی اور عبدالقادر خانانی کی ملکیت میں کم از کم 7 جائیدادیں ہیں۔

اسی مٹی لائڈرنگ آڈیشن کی زد میں عطا عبدالعزیز پولانی بھی آئے۔ درحقیقت خانانی خاندان سمیت ان کا نام بھی امریکا کی بلیک لسٹ میں شامل تھا کیونکہ انہوں نے بطور 'ایجنٹ' الطاف خانانی کی تنظیم کے لیے کام کیا۔ ان کے نام پر بھی دبی میں 4 جائیدادوں کی تفصیلات سامنے آئی ہیں جن میں 4 بنگلے شامل ہیں۔ صنعت کار اور پی پی پی کے رکن قومی اسمبلی مرزا اختیار بیگ

کے آخر تک معاہدے کے اختتام پر رہنے والے کرائے کی آمدنی 3 لاکھ 29 ہزار 500 ڈالر ہوگی۔ ڈان نے تصدیق کی ہے کہ غلام عباس زرداری اب بھی الفرجان میں واقع اس بنگلے کے مالک ہیں جبکہ پارٹنرٹ کو کچھ ماہ قبل فروخت کر دیا گیا تھا۔

دوسری جانب حامد سوس کا نام 2019ء کے اواخر اور 2020ء کے آغاز میں حدیق محمد بن راشد کے پش رہائشی علاقے میں ایک پارٹنرٹ کے مالک کے طور پر درج ہیں جو کہ 18 لاکھ 90 ہزار ڈالر میں خرید گیا اور اسی سال اسے فروخت بھی کر دیا گیا تھا۔ اس وقت وہ گلومل گالف ریزیشنز 2 میں دو بیڈرومز پر مشتمل پارٹنرٹ کے مالک ہیں۔ بے آئی ٹی رپورٹ میں مزید الزام لگایا گیا ہے کہ وہ ڈائریکٹرز اور ان کا کوئی اور ذریعہ آمدنی نہیں۔ غلام عباس زرداری اور حامد سوس سے درخواست کی گئی کہ وہ اس معاملے میں تبصرہ کریں لیکن انہوں نے کوئی جواب نہیں دیا۔ بے آئی ٹی کے الزامات کے نتیجے میں کسی کو سزا نہیں ہوئی۔ البتہ ملک میں کالے دھن کی سب سے بڑی تحقیقات میں ایچ ایچ ایچ کیپٹل پرائیویٹ لمیٹڈ کے ڈائریکٹرز اور ایچ ایچ ایچ کیپٹل ایسوسی ایٹس آف پاکستان کے سابق صدر حاجی ہارون کا نام نمایاں طور پر سامنے آیا جس کی ایک طویل تاریخ ہے۔ ستمبر 2004ء میں اسٹیٹ بینک آف پاکستان نے عبید خانانی پر ملک سے 17 لاکھ 20 ہزار ڈالر کی کرسی برآمد کرنے کی کوشش کرنے پر ان کی ایچ ایچ ایچ کیپٹل کالاسنس معطل کر دیا تھا۔

2019ء کے اواخر اور 2020ء کے اوائل میں کم از کم 250 جائیدادوں کے مالک کے طور پر حاجی ہارون کا نام تفصیلات میں سامنے آیا جس کی بنا پر وہ اس وقت دبی میں جائیدادیں رکھنے والے ٹاپ 5 شخصیات میں شامل تھے۔ انہوں نے 2022ء کے آغاز میں متحدہ عرب امارات میں 2 بنگلے خریدے۔ حاجی ہارون نے سیکلیون ہائس نامی 9 منزلہ رہائشی عمارت میں بھی سرمایہ کاری کی جس کی تعمیر 2011ء میں مکمل ہوئی۔ اس عمارت کا ہر یونٹ ایک لاکھ 14 ہزار 349 ڈالر اور 3 لاکھ 13 ہزار 99 ڈالر میں فروخت ہوا۔ انہوں نے 2019ء کے اواخر اور 2020ء کے آغاز میں دبی میں ایک اور اہم سرمایہ کاری کی۔ یہ ڈیویڈنڈ پارٹنرٹ کمپنیکس کی ملنگنگ 13 کے 42 یونٹ کی صورت میں تھی۔ اس کمپنیکس میں ایک یونٹ اوسطاً ایک لاکھ 22 ہزار 517 ڈالر میں فروخت ہوتا ہے۔ تاہم یہ تصدیق نہیں ہو سکی ہے کہ وہ حالیہ دنوں میں ان کی زیر ملکیت کتنی جائیدادیں ہیں۔ حاجی ہارون کا نام ایگزیزٹ کہانی میں بھی سامنے آیا تھا جو کہ دنیا بھر میں جعلی ڈگریوں اور سند کی فروخت کا ایک بہت بڑا اسکینڈل تھا۔ تاہم اس اسکینڈل میں حاجی ہارون پر عائد الزامات کا کوئی نتیجہ سامنے نہیں آیا۔ ان پر عالمی پابندی بھی عائد نہیں کی گئی۔ جولائی 2015ء میں حاجی ہارون کو سیاسی اور کاروباری

جنوری 2018ء میں فیڈرل ہیور آف ریونیو (ایف بی آر) کو دیے گئے اپنے اثاثوں کی تفصیلات میں ظاہر کیا کہ ٹیکس سال 2014ء میں مرینہ 23 کی جائیداد انہیں بطور تحفہ تھی جس کے بعد 2016ء میں انہوں نے یہی جائیداد تحفے میں دے دی۔

رپورٹ میں یہ بھی دعویٰ کیا گیا کہ کراچی کی کاروباری شخصیت عبدالغنی مجید نے ٹیکس سال 2014ء میں مرینہ 23 کی مالیت کے برابر رقم تحفہ میں دینے کو اپنے گھوڑے میں ظاہر کیا۔ کہا جاتا ہے کہ وہ آصف علی زرداری کے قریبی ساتھی ہیں۔ ڈیٹا میں بتایا گیا ہے کہ عبدالغنی مجید کا امیر شس بلز میں 5 بیڈرومز پر مشتمل بنگلہ ہے جو انہوں نے 2014ء میں خریدا تھا۔ اس تصویر میں اسکائے اسکرپٹ عمارتوں اور دیگر رہائشی مارتوں کو دکھایا گیا ہے جن میں کچھ فاصلے پر واقع 23 مرینہ ٹاور بھی شامل ہے۔ واضح رہے کہ 17 صفحات پر مشتمل بے آئی ٹی رپورٹ کے ورلڈ میں آصف علی زرداری نے خود سے منسوب کسی بھی ملکیت کی تردید کی۔ انہوں نے جواباً کہا، 'مواہبان کی جانب سے ریکارڈ کیے جانے والے بیانات اور دستاویزات ہمیں فراہم نہیں کی گئیں۔ بے آئی ٹی کو سیاسی شخصیات کو نشانہ بنانے کے لیے استعمال کیا گیا ہے۔ اسی آر بی نے صدر آصف علی زرداری اور ان کے بچوں سے رابطہ کیا اور ان سے اس معاملے پر تبصرہ کرنے کی درخواست کی۔ جواباً آصف بھٹو زرداری نے اپنے وکلاء کے ذریعے کہا کہ دبی میں ان کی زیر ملکیت تمام اثاثے پاکستان میں متعلقہ حکام بشمول ای سی پی کو باضابطہ طور پر ظاہر کیے گئے ہیں۔

ڈان کے سوالات کے جواب میں عبدالغنی مجید کے وکلاء نے کہا کہ ان کے مؤکل نے امیر شس بلز میں اپنے بنگلے کی تمام تفصیلات ایف بی آر میں جمع کروائی ہیں۔ بے آئی ٹی کی رپورٹ میں عائد الزامات کے حوالے سے وکلاء نے تردید کی کہ عبدالغنی مجید کی ملکیت میں کبھی بھی 23 مرینہ کی پر اپنی نہیں تھی، اور لہذا ہر سوال اسے تحفے میں دینے کا تو یہ غلط ہے۔ آج کی تاریخ تک بے آئی ٹی کی رپورٹ تخیل پر مبنی ہے جو اس جائیداد سے متعلق الزامات تک محدود نہیں۔ تاہم نام جعلی اکاؤنٹس کیس کی بے آئی ٹی رپورٹ سے جڑے مزید سیاسی شخصیات کے نام بھی دبی لیکس میں جائیدادوں کے مالکان کے طور پر سامنے آئے ہیں۔ ان میں غلام عباس زرداری اور حامد سوس بھی شامل ہیں۔ ان کے نام پر دبی میں دو جائیدادیں ہیں جن میں ایک الفرجان میں 5 بیڈرومز پر مشتمل بنگلہ اور پام جمیرہ میں 3 بیڈرومز پر مشتمل ایک پارٹنرٹ شامل ہے۔ ان دونوں جائیدادوں کا ذکر بھی بے آئی ٹی رپورٹ میں کیا گیا ہے۔

اوی سی آر پی اور ای 24 سے حاصل کردہ جائیدادوں کی خرید اور کرائے پر دینے کا ڈیٹا بتاتا ہے کہ یہ بنگلہ 2014ء میں 13 لاکھ 60 ہزار ڈالر میں خریدا گیا تھا جس سے 2015ء اور اس سال

### نزیر سید علی

نوٹ: اس تحقیقی رپورٹ میں شائع کیے جانے والے ڈیٹا میں ٹیکس چوری اور مالیاتی جرائم کے شواہد موجود نہیں اور نہ ہی رہائشی تفصیلات، آمدنی کے ذرائع، کرائے کی آمدنی پر ٹیکس ادا کرنے کی تفصیلات یا فروخت پر حاصل ہونے والے منافع جیسی معلومات شامل ہیں۔ اس رپورٹ میں عوامی مفاد کے لیے صرف اعلیٰ سیاسی یا فوجی حکام سے منسلک جائیدادوں کے نام بتائے گئے ہیں۔ جیسا کہ توقع کی جاسکتی تھی، دبی لیکس میں پاکستان کے متعدد منتخب سیاسی حکام اور پہلے بھی ایسے معاملات میں ملوث رہنے والی شخصیات کے نام نمایاں ہیں جو کہ 2022ء کے موسم بہار تک ان کی دبی میں جائیدادوں کا احاطہ کرتی ہے۔ ان میں سے بہت سے نام جانے پہچانے ہیں، وہ لوگ بھی ہیں جن کا نام اس طرح کی لیکس میں سامنے آنا ان کے لیے کوئی نئی بات نہیں جبکہ کچھ تو اس سے پہلے بھی میڈیا مالیاتی اسکینڈلز کی زد میں رہ چکے ہیں۔

تاہم حیرت انگیز طور پر پاکستان کے کچھ خاندان (سیاسی اور کاروباری دونوں) جو دبی میں اپنی جائیدادوں اور گھروں کی وجہ سے جانے جاتے ہیں، ان کے نام ان پر اپنی لیکس میں شامل نہیں۔ یہ اس بات کی نشاندہی کرتا ہے کہ ڈیٹا اگرچہ مضبوط ہے لیکن اس کے باوجود نئے گزشتہ اثاثوں کی تفصیلات ان میں موجود ہیں اور نہ ہی ان لیکس میں وہاں موجود پاکستانیوں کی خریدی گئی تمام جائیدادوں کی مکمل منظر کشی کی گئی ہے۔ جائیدادوں کے بہت سے مالکان بالخصوص وہ جنہوں نے کسی تیسرے فریق یا غیر معروف کمپنی سے کی مدد سے جائیدادیں خریدیں، ان کے نام دبی لیکس میں موجود نہیں۔ سیاسی دنیا کی اسے کئی تیسری میں شائع کیے جانے والے صدر مملکت آصف علی زرداری کے تین بچوں میں سے دو قومی اسمبلی کے منتخب اراکین ہیں۔ بختاور بھٹو زرداری دبی میں مقیم ہیں، جبکہ بلاول بھٹو زرداری اور آصف بھٹو زرداری کے نام پر چار جائیدادیں درج ہیں۔

تینوں بہن بھائی مشترکہ طور پر دو پارٹنرٹس کے مالکان ہیں، ایک الصفا میں جبکہ دوسرا جمیرہ میں ہے۔ پاکستان پیپلز پارٹی (پی پی پی) کے چیئر مین بلاول بھٹو زرداری نے انکشن کمیشن آف پاکستان کو جمع کروائی گئی اپنے اثاثوں اور اوجہات کے گوشواروں میں اپنے نام پر دو جائیدادیں ظاہر کی ہیں۔ (انکشن ایکٹ 2017ء کے مطابق ہر سال 31 دسمبر سے پہلے ہر رکن پارلیمنٹ کو اپنے اپنی اہلیہ اور زیر کفالت بچوں کے اثاثوں اور اوجہات کے گوشوارے جمع کروانے ہوتے ہیں جیسا کہ گزشتہ مالی سال کے آخری روز کیا گیا۔) بختاور بھٹو زرداری کے رینل اسٹیٹ اثاثوں میں 23 مرینہ میں 4 بیڈرومز پر مشتمل پینٹ ہاؤس بھی

تحقیقات میں ایچ اینڈ ایچ کیپٹل پرائیویٹ

لمیٹڈ کے ڈائریکٹرز اور ایچ ایچ کیپٹل پرائیویٹ

ایسٹن آف پاکستان کے سابق صدر حاجی

ہارون کا نام نمایاں طور پر سامنے آیا

شامل ہے جو کہ 88 منزلہ رہائشی اسکائے اسکرپٹ ہے جس کا شمار دنیا کی بلند ترین عمارتوں میں ہوتا ہے۔ ناروے کے مالیاتی آؤٹ لیٹ ای 24 اور آرگنائزڈ ڈیکوریشن کریٹم اینڈ کریپشن رپورٹنگ پروڈیکٹ (اوی سی آر پی) کے ذریعے حاصل کردہ لین دین کے اعداد و شمار سے پتا چلتا ہے کہ یہ پر اپنی 2014ء میں ایک کروڑ 15 لاکھ اماراتی درہم یا 31 لاکھ 30 ہزار 97 ڈالر میں خریدی گئی تھی (یہ حساب موجودہ شرح مبادلہ کے مطابق کیا گیا ہے جہاں ایک ڈالر 3.6 اماراتی درہم کے برابر ہے)۔

دبی لینڈ ڈیولپمنٹ (ڈی ایل ڈی) سسٹم سے معلوم ہوتا ہے کہ یہ پینٹ ہاؤس اب بھی بختاور بھٹو کی ملکیت میں ہے جسے کرائے پر دیا گیا ہے۔ واضح رہے کہ پاکستان میں مقیم نہ ہونے کی وجہ سے بختاور بھٹو زرداری بیرون ملک کرائے کے مکان سے آنے والی آمدنی پر ٹیکس ادا کرنے کی پابندی نہیں۔ جعلی اکاؤنٹس کیس کے متعلق مشترکہ تحقیقاتی ٹیم (بے آئی ٹی) کی رپورٹ میں 23 مرینہ پر اپنی کا ذکر کیا گیا تھا جس کا تعلق 29 'مشکوٹ' اکاؤنٹس سے تھا جن کے ذریعے 35 ارب روپے کی مٹی لائڈرنگ کا الزام لگایا گیا تھا۔ رپورٹ میں بتایا گیا ہے کہ آصف علی زرداری نے

سفر سے کیسے جان چھڑائی جائے؟

پہلے یہ سمجھیں، کہ آپ کمپیوٹر پر کیا کیا کام کرتے ہیں؟ فلم دیکھتے ہوں گے، گیت سنتے ہوں گے، کوئی ڈاؤن لوڈ کرتے ہوں گے، ویب براؤزر میں ویب سائٹس استعمال کرتے ہوں گے جیسے کہ فیس بک، گوگل وغیرہ، اسی کوئی کرتے اور پڑھتے ہوں گے، یا پھر آفس کے کام کاغذ کے لیے کوئی ایک مزید سافٹوئیر استعمال کرتے ہوں گے مثلاً پروگرامنگ کے ٹولز۔ اس کے علاوہ کیا کرتے ہیں؟ ایک عام آدمی بس یہی کچھ ہی کرتا ہے اس کے علاوہ اور کچھ بھی ایسا نہیں جو آپ کرتے ہوں، خود سے سوال کریں۔ تو پھر اب آپ کا سوال ہوگا کہ ان تمام امور سے لیے کمپیوٹر پر ونڈوز نہ ہو تو کیسے کریں؟

بہت ہی سادہ سی بات ہے اور غور سے پڑھ لیں سن لیں۔ آپ کے کمپیوٹر کو ونڈوز جنیئر میں مل جاتی ہے اور آپ کی عوام 99 فیصد کو یہ علم بھی شاید نہیں کہ ونڈوز کے علاوہ بھی کوئی آپریٹنگ سسٹم ہوتا ہے! تو اب حل کی طرف چلیں؟ Linux ایک مکمل ترین آپریٹنگ سسٹم ہے جس کی بنیاد پر یہ انڈروئیڈ، ایپل آئی او ایس، حتیٰ کہ mac os بھی تیار کیے گئے ہیں۔ Linux کے موجودہ نسخوں میں مکمل مفت کر دیا ہے۔ اس کا کوڈ ٹیکنالوجی کے لوگ اچھے سے پڑھ اور سمجھ سکتے ہیں کہ یہ سسٹم کو چلانے کے علاوہ اور کون کون سی حرکات کر سکتا ہے اور ایک نہیں ہزاروں ایسے ٹیکنیکل حضرات اسے دیکھتے ہیں اور کئی اگر کئی پرائیویسی سے متعلق کچھ بھی آتا ہے تو اسے نکال باہر کیا جاتا ہے۔ اپنے لیپ ٹاپ اور کمپیوٹر پر Linux انسٹال کریں، اس کے بہت زیادہ ورژن انٹرنیٹ پر مفت موجود ہیں، اور مذکورہ آپریٹنگ سسٹم میں کوئی بھی ایسی کمی نہیں جس پر آپ گلہ کر سکیں، میں ذاتی طور پر 2005 سے یہی استعمال کر رہا ہوں اور میرا کوئی بھی کام نہیں جو اس پر نہ ہو سکتا ہو۔ یہاں تک کہ اس میں آفس (یعنی ڈسکا پبلسنگ) کے تمام ٹولز پہلے سے انسٹال ملتے ہیں۔ اور سب سے بڑھ کر لینکس میں ایٹنی وائرس انسان کرنے کا آپ نے سوچنا بھی نہیں،

ہیں اور یوزر ایکسیس برقی ہیں، 99 فیصد لوگ سروسز کے ساتھ ہی آپ کو فون دیتے ہیں۔

اگر آپ چاہتے ہیں کہ آپ ان فضولیات سے محفوظ رہیں اور آپ کی پرائیویسی مکمل محفوظ رہے تو آپ کو کچھ چیزیں ہمیشہ کے لیے ترک کرنی ہوں گی، فیس بک استعمال کرنی ہے تو کمپیوٹر پر استعمال کریں، ایپ انسٹال نہ کریں۔ بات چیت کرنی ہے کسی الہامی کتاب میں نہیں لکھا کہ وٹس ایپ انسٹال کرنا ہے، آپ لینکس پر سکاہپ انسٹال کریں اور جہاں جہاں رابطہ ہے ان کو بھی قائل کریں کہ وہ اس کا استعمال شروع کریں، پھر خواہ آڈیو ہو یا ویڈیو چیت سب چلتا ہے۔ اسی میل کرنی ہے تو تھنڈر بولڈ یا پھر ایپولون میل استعمال کریں۔ ڈاؤن لوڈنگ کے لیے تو Libre آفس میں لکھیں، مائیکروسوفٹ آفس کی تمام تر ڈاؤن لوڈنگ کو بھینٹیں اور ایڈٹ کرنے کے لیے کھولنا بھی ہے اور واپس save بھی کرتا ہے، گوگل کی تمام تر ٹریکنگ سے بچنا ہے تو گوگل کروم ہرگز ہرگز انسٹال نہ کریں صرف Firefox ویب براؤزر استعمال کریں۔ ایپل فون والے صارفین بھی پریشان نہ ہوں وہ بھی فون پر لینکس یا اینڈروئیڈ ڈاؤن لوڈ کر لیں انشال کر سکتے ہیں، آپ کو بہتر ٹیکنیشن ڈھونڈنا ہوگا، بات پرائیویسی کی ہے کوئی معمولی بات نہیں، فیصلہ کریں!

صرف یہ سوچیں کہ کل کو اگر انکیشن کے وقت پر کوئی آپ کے ملک میں بول ڈس آرڈر کرنا چاہے تو آپ کو مرضی کا اشتہار اور خبر دکھا کر کچھ بھی کر سکتا ہے۔

سب سے ضروری بات: اپنے بچوں کو سوشل میڈیا اور طرح طرح کی ایپس سے دور رکھیں، خصوصاً فیس بک، انسٹاگرام، اور کچھ سے ڈبے یعنی بنگ ٹاک سے، اور خاص طور پر طرح طرح کی کبیرہ کی ایپس سے جن کو بچیاں زیادہ استعمال کرتی ہیں اپنی تصویر کو بہتر کرنے کے لیے فیلٹر لگانے کی بات ہے۔ ان کو پیار سے سمجھائیں کہ بیٹا باہر کے لوگوں سے ہر انفارمیشن اور تصاویر سٹوریج کی جانتی، اور ہر ایپ پر لینکس نہیں کیا جاتا خواہ کوئی بھی بنا رہا ہو۔

ریکارڈ ہو سکتا ہے؟ آپ کی تمام تر معلومات واپس لائی جاسکتی ہیں۔ آپ نے لیپ ٹاپ میں سب ڈیلیٹ کیا، ڈسک کو فارمیٹ کیا، پارٹیشن دوبارہ سے کی، ونڈوز دوبارہ انسٹال کی اور آپ خوش ہو گئے کہ اب میرے ڈاؤن لوڈنگ وغیرہ کوئی نہیں دیکھ سکتا، یہ آپ کی بہت بڑی غلط فہمی ہے۔ اور نہیں تو کم از کم 70 سے 80 فیصد تک ڈیٹا واپس ریکارڈ کیا جاسکتا ہے، بالکل اسی طرح جیسے فون کی ڈسک میں سے ریکارڈ کیا جاسکتا ہے۔

عوام الناس ہمیشہ وائی فائی کے کنکشن کو فقط ایک سہولت کی شکل میں دیکھتے ہیں، مگر زیادہ تر اس حقیقت سے ناواقف ہیں کہ وائی فائی پر سے گزرنے والی تمام ٹریفک کی جانچ کی جاسکتی ہے، اور کافی حد تک آپ اپنی ڈیٹا کی تریس پر کنٹرول دے دیتے ہیں۔ پبلک میں موجود (مائٹس، ہولڈرز میں، ٹرانسپورٹ میں) آپ کو جو فری وائی فائی دیا جاتا ہے اس کا استعمال کرنے سے اجتناب کریں اور اپنے فون کے ڈیٹا کنکشن پر ہی اتنی کریں، اپنے فون یا ڈیٹا کی سٹیٹو کا بغور جائزہ لیں کہ کبھی یہ خود بخود فری وائی فائی سے کنکٹ ہو جاتا ہے۔ مارکیٹ میں کچھ ایسی ڈیوائسز بھی موجود ہیں جن کو آپ اپنے لیپ ٹاپ سے کنکٹ کر کے کسی پر ہجوم جگہ پر بیٹھ کر گرد و نواح کے فونز کی کنکشن کے ٹریکنگ دیکھ سکتے ہیں (مگر یہ بات بعد میں بھی ڈسکس کرتے ہیں)۔

پاکستان میں ایک نیا تماشہ دیکھنے میں آیا ہے کہ متعدد پرائیویٹ آرگنائزیشنز آپ سے بائیومیٹرک پر ریکارڈ کر لیتے اور تصدیق کرنے پر زور دیتی ہیں۔ اب کوئی معلوم ہونا چاہیے کہ آپ کیا گھوٹے کا نقش آپ کی ملکیت ہے، یہ آپ کی تمام تر آئیڈنٹیفیکیشن ہے، اور اس کی جانچ یا استعمال صرف اور صرف ریاست یا ادارے کر سکتے ہیں۔ آپ کی بھی کوئی میں کام کرتے ہیں اور آپ پر زور دیا جاتا ہے کہ آپ اپنے انگوٹھے کا امپریشن ریکارڈ کرائیں، تو آپ ان سے کہیں کہ مجھے کارڈ یا پاسورڈ اسٹوکیا جائے، میں انگوٹھا نہیں لگانا چاہتا/چاہتی۔ ریاستی اداروں (جیسے کہ نادرا وغیرہ) کے علاوہ کوئی بھی ادارہ آپ کی یہ معلومات

چاہتے ہیں۔

اب چند ایسی چیزوں کی بات کرتے ہیں جن پر کبھی ہمارا دھیان نہیں گیا، اور ان کو ہماری سیکورٹی کہہ کر ہم پر لاگو کر دیا جاتا ہے۔ پبلک میں تصویریں لینے کی بہت بری عادت بن چکی ہے جس کو آپ اور ہم بدل نہیں سکتے (خصوصاً سٹیٹو لینے کی عادت)، آپ کو یقیناً معلوم ہوگا کہ جب آپ تصویر لیتے ہیں تو اس میں فون کی کمرہ کے ساتھ جی بی ایس کی انفارمیشن بھی سیو ہو جاتی ہے، جو کوئی بھی باسانی نکال سکتا ہے جس کے پاس وہ تصویر ہو۔ گرد و نواح میں موجود لوگوں کی ایکٹوٹی ٹریک کیا کریں، لوگ دوسروں کی تصاویر لیتے ہیں، ضروری نہیں کہ ان کے عزائم غلط ہوں مگر یاد رکھیں کسی بھی غلطی میں استعمال ہو سکتی ہیں۔ فوٹو ٹیگنگ اس قدر پادفل ہو چکی ہے کہ تصویر تو دور دور ڈیویس میں بندے کا سر بدل کر آپ کا لگا یا جاسکتا ہے اور پوری تقریر کرائی جاسکتی ہے۔ اپنی شناخت کی حفاظت کریں اور وہ تصویریں نہ پھیلاتے پھریں، اور نہ ہی کسی دوسرے کو بے اجازت اپنی تصویر لینے دیں، کوئی ایسی جگہ کی تصویر لے رہا ہے جہاں آپ بھی موجود ہیں، تو اس میں کوئی ہرج مرج نہیں کرنا نہیں کہیں کہ میں ہٹ جاتا/جانی ہوں آپ بعد میں لیجئے۔

جھلی پھینڈ: فری لیننگ کے پلیٹ فارمز پر ایسی پھینڈ آجنگ ہیں جو آپ کو صرف اس بات پر اجازت کا وعدہ کرتی ہیں کہ آپ اپنے گھر کی چند تصاویر لے کر بھیج دیں۔ یہ مکمل جھوٹ ہے۔ ایسے کسی چکر میں نہ پڑیں، یہ کرمز ہیں اور وہ یہی تصاویر آپ کو بلیک میل کرنے کے لیے استعمال کریں گے۔ آسانی سے گھر بیٹھے کام سیکھنا اور کرنا ہے تو فیس بک پر AisaMentor گروپ ۵۰ اٹن کریں جہاں پر صد فی صد فنکشنل ایجوکیشن فراہم کی جاتی ہے۔

جگہ جگہ آپ کو سروپلٹس کبیرہ لگے ملیں گے۔ کسی نہایت غیر ضروری جگہ معلوم پڑے تو اس پر اعتراض ضرور اٹھائیں، چونکہ اس میں ریکارڈنگ ہوتی ہے اور وہ کسی غلط مقصد کے لیے استعمال ہو سکتی ہے۔ آپ کسی کیش اینڈ کیری میں جائیں تو سودا اٹھاتے نوکری میں



اس کی وجہ اس کی مضبوط ترین سیکورٹی ہے، کوئی بھی سافٹوئیر آپ کی مرضی (آپ کے پاسورڈ) کے بغیر انسٹال ہی نہیں ہو سکتا۔ اپنے کمپیوٹر پر آپ ونڈوز کے ساتھ اسے بھی انسٹال کر سکتے ہیں اور رفتار رفتہ اس کی عادت بنا کر ونڈوز سے مکمل جان چھڑا سکتے ہیں۔ آسانی اور منصف شدگی میں اپنی پرائیویسی کو دیکھیں۔ انسٹال کرنا اور استعمال کرنے سے متعلق یوٹیوب پر بے شمار ٹیوٹوریل موجود ہیں (اس پر الگ سے بھی بات کریں گے)۔ لینکس کی اقسام میں سے سب سے بہترین، تیز، سادہ اور خوبصورت ورژن Ubuntu ہے، باسانی حاصل کیا جاسکتا ہے۔ کسی ٹیکنیشن کی مدد لیں، یا ان لائن ویڈیو دیکھ لیں۔

اب بات رہ گئی فون کی! اس کا کیا کریں؟ یہ تو ہمارا تمام کچا چھٹا نکال کر بھیج رہا ہوگا! کوئی بات نہیں، لینکس جو اوپر جو پڑ گیا ہے آپ اپنے فون پر بھی انسٹال کر سکتے ہیں۔ اگر سستا فون ہے (جس کی طاقت بہت کم ہے) تو آپ لینکس کا کوئی چھوٹا ورژن چن کر بھی انسٹال کر سکتے ہیں، جس میں فون کی تمام تر سہولیات موجود ہوں گی۔ البتہ یہ یاد رکھیں کہ اس پر یہ پروگرامیں ٹولز استعمال نہیں ہو سکیں گے (جیسا کہ وٹس ایپ وغیرہ)، مگر کچھ لوگوں نے اس کا بھی حل کر رکھا ہے (جس پر بات کرنا اس مضمون کے حصے میں نہیں آتا)۔ یا پھر کسی ٹیکنیکل بندے سے اینڈروئیڈ کا De-googled ورژن انسٹال کرائیں جس میں گوگل کی کوئی سروس موجود نہیں ہوتی۔ زیادہ تر کمپنیاں جو اینڈروئیڈ اپنے فون کے ساتھ بیچتی ہیں وہ آپریٹنگ سسٹم کی شکل و صورت پر زیادہ سے زیادہ دھیان دیتی

آپ کی پرائیویسی میں اور کس طرح سے دخل اندازی ممکن ہے؟ فون رجسٹرنگ کی دکانیں، پبلک وائی فائی کنکشن، بائیومیٹرک اور سم کارڈ، شناختی کارڈ کی ریکارڈنگ، پبلک سائٹس، جعلی کمپنیاں، سروپلٹس کبیرا، مائٹس شاپس پر میں مارکیٹنگ سٹاف، لائٹری وغیرہ۔

پرائیویسی کے مزید اہم مسائل بھی موجود ہیں، جن پر بات کرنا نہایت ضروری ہے آپ اپنا فون درست کرانے کی غرض سے موبائل رجسٹرنگ کی دکان پر لے کر جاتے ہیں اور ٹیکنیشن کے ہاتھ میں تمہارا دیتے ہیں، اس کے بعد فون میں موجود انفارمیشن کے ساتھ وہ کیا کرتا ہے آپ کو بالکل علم نہیں۔ وہ اس میں سے آپ کی تمام تر تصاویر، ایڈرس بک، تمام تر میسجز، (یہاں تک کہ وٹس ایپ کی مکمل ڈیٹا میں)، انٹرنیٹ کچھ بھی ایک منٹ کے دورانیے میں حاصل کر کے اپنے پاس محفوظ کر سکتا ہے۔ حال ہی میں ایک بزرگ نے فون رجسٹر کرانے کے لیے کسی شاپ پر دیا اور کچھ دیر بعد ان کی تمام فیملی کو کسی فضول سے وٹس ایپ گروپ میں شامل کر دیا گیا۔ اگر اتنی سخت ضرورت پیش آتی بھی ہے تو کم از کم ایک بائرنائیٹ پر اس کا حل تلاش تو کریں، اگر نہیں ملتا تب آپ کسی قابل اعتماد بندے کو اپنا فون دیں۔ دوسرا یہ کہ بہت سے لوگ فون کو فرحخت کرنے کی غرض سے شاپ پر بھیجتے ہیں، اور اس سے پہلے تمام تر معلومات ڈیلیٹ کر چکے ہوتے ہیں۔ فون دے دیتے ہیں اور بخوشی یا فون لے کر استعمال کرتے ہیں۔ کیا آپ کو علم ہے کہ اگر کمپیوٹر اور فون پر آپ جو کچھ بظاہر ڈیلیٹ کر چکے ہیں وہ باسانی

حاصل کرنے کا حق نہیں رکھتا۔ البتہ جب آپ سم کارڈ خریدنے جاتے ہیں تو وہاں آپ کے سامنے بائیومیٹرک کی مشین پیش کی جاتی ہے، آپ نے یہ غور کرنا ہے کہ یہ مشین کسی رجسٹرڈ ڈیٹا ورک کی ہے بھی کہ نہیں (یعنی موبائل لنک یوفون ٹیلی نارو وغیرہ)۔

شناختی کارڈ آپ کی ملکیت ہے، اور ریاستی اداروں کے سوا کہیں پر بھی اس کی ضرورت ہے تو اپنا شناختی کارڈ نہ تمہارا دیا کریں، بلکہ اس کی کاپی دیا کریں، اور دوسرا اس انٹین لگا کر اور اس میں استعمال کی وجہ بھی چند لفظوں میں ضرور درج کیا کریں۔

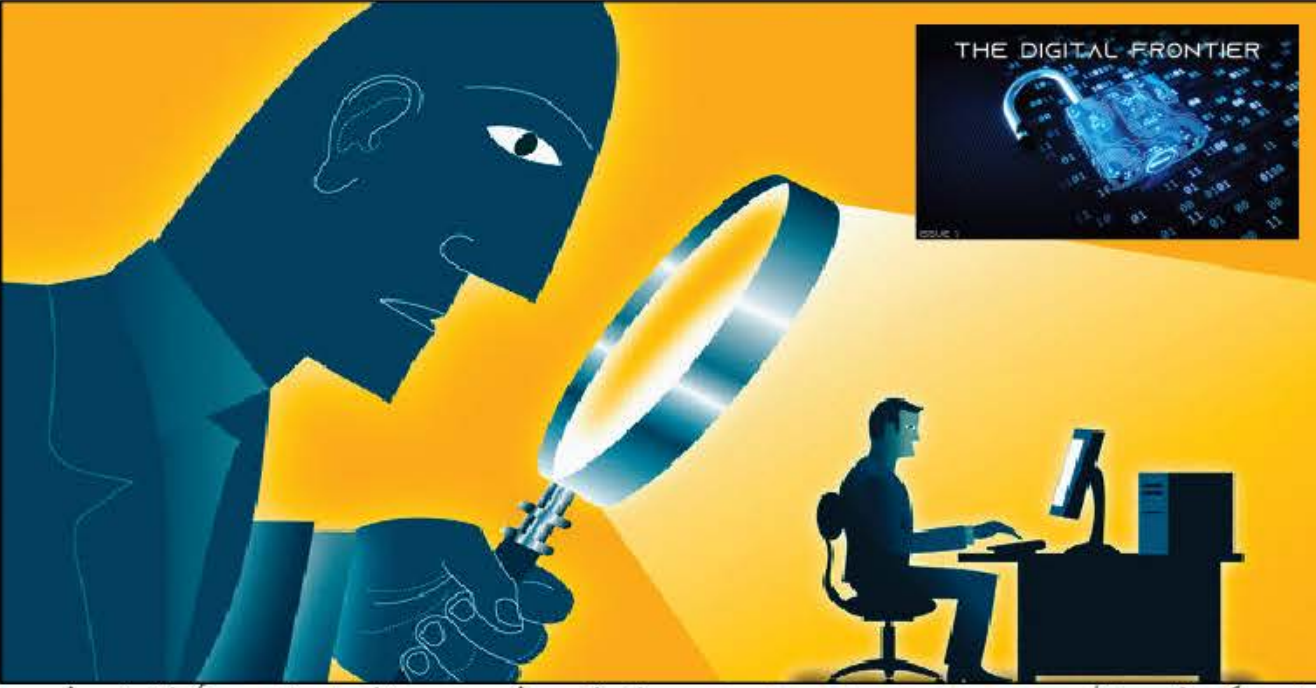
دوسری بات سم کارڈ کی کرتے ہیں۔ آپ کوئی بھی سم کارڈ جب استعمال نہیں کرتے تو عموماً اسے رکھ لیتے ہیں یا پھر اسے نیکسل کر دیتے ہیں۔ سم کارڈ خیر دینے میں جلدی نہ کیا کریں، اور اگر آپ نے ایک سم کارڈ خرید لیا ہے تو اسی کو استعمال کریں۔ مثال کے طور پر آپ نے سم کارڈ استعمال فرمایا اور پھر نیکسل کر دیا، اب نئی ورک دہی سم کارڈ اسی نمبر کے ساتھ کسی اور کو اشوکرے گا، اور میں ممکن ہے کہ اس کا کال لوگ (call log) بھی نکھو سکے۔ اس طرح آپ کی پرائیویسی اور سیکورٹی دونوں کپور مائٹ ہو جاتی ہیں۔ اگر آپ کو کوئی چلتا ہے اور آپ کو بہت سے سم کارڈز کی ضرورت پڑتی ہے تو تمام سم کارڈ اپنے نام پر نہیں بلکہ کسی کے نام پر نکھو سکتے ہیں۔ ایک اور بات یہ بھی ہے کہ جب کوئی کام کارڈ استعمال کریں تو کوشش کریں کہ اس نمبر سے فیملی اور حلقہ احباب کی نشوونما نہ لیں اور نہ اس سے کال کریں، چونکہ کوئی چھوڑتے وقت آپ کو وہ سم کارڈ واپس کرنا ہوتا ہے۔ (اگر آپ کو کوئی بے جا دخل اندازی اور بے جا انٹرنیٹ سے بچنا

بھرتے آپ کے پاس ایک خاتون یا حضرت آ کر کھڑے ہوں گے اور وہ پہلے آپ کو کوئی ایک پراڈکٹ تجویز فرمائیں گے اور عین اس کے بعد آپ سے نام اور فون پوچھیں گے۔ بالکل نہ دیں۔ کہیں خواہ کتنی بھی اچھی ہو، یہ سٹریٹریٹس آگے اچھے داموں پکتی ہیں اس میں بیچنے والا یہ تفصیل بھی شامل کرتا ہے کہ آپ نے کتنی خریداری کی۔ پھر spam ایڈورٹائزنگ کے لیے استعمال ہوتی ہیں۔ پاکستان میں اس پر سب سے کراہیم نے بہت اچھے سے کام شروع کر دیا ہے، مگر ابھی بھی ایسے ایسے نمبروں اور بزنسز سے متوجہ آجاتے ہیں جن سے بھی آپ نے نہ تو رابطہ کیا ہوتا ہے نہ ہی ان سے کھیرا دیتا ہے۔ مثال یہ ہے کہ آپ نے دکان سے جوتا خریدا نام فون نمبر لکھوا دیا، اور دوسرے دن آپ کو بینک سے پرسل لون کی آفر کی کال آگئی۔ آپ کا نمبر آگ کی طرح پھیل جاتا ہے اور جگہ جگہ سے آپ کو کتنے آتے ہیں، جو نہایت غیر ضروری ہوتے ہیں، فقط ایڈورٹائزنگ ایک طرف، اگر کوئی آپ کو دھمکی یا اغوا کے لیے بھی یہ انفارمیشن استعمال کرے تو آپ اس کا کیا کر سکتے ہیں؟ اور سب سے ضروری بات تو یہ کہ آپ یہ انفارمیشن دیں ہی کیوں، آپ نے پیسے دیے سو وہ خرید اور بات ختم۔

دوسرا ایسی مائٹ اور کیش اینڈ کیری کی مشین ہوتی ہیں جن میں یہ لاکھوں فون نمبر صرف ایڈورٹائزنگ کے لیے اکٹھے کرتے ہیں، سامنے ایک جھوٹا موٹ کال لائٹری کارڈ بارجمتا ہے (گو کہ کسی کا کچھ اس لائٹری میں سے نکلتا نہیں)، مگر تمام تر لوگ ٹک لے کر اس پر نام پتہ فون ای میل لکھ کر بخوشی ڈبے میں ڈالکر چلے جاتے ہیں، اس سے بھی اجتناب کریں۔

علی شیرانی

سوال یہ ہے کہ پرائیویسی یا رازداری کے کتے ہیں؟ آج کے ڈیجیٹل دور میں ہمیں یہ یقین کر دیا گیا ہے کہ ہماری پرائیویسی (یعنی کے ہمارے بارے میں مکمل معلومات) کا لیک ہو جانا کوئی بڑی بات نہیں، ہمارا نام، پتہ، فون نمبر، ای میل ایڈرس، رشتے یہاں تک کہ ہمارے مزاج کے بارے میں بھی کسی غیر ضروری کتنی یا بندے کو معلوم ہو تو کوئی بڑی بات نہیں۔ کیا آپ کسی بدعاش، غنڈے، ڈاکڑن، قاتل، اغوا کار، شرابی، بروہ فروش (الغرض کسی بھی بدکار) کو اپنا پتہ نام فون بنا نا چاہیں گے؟ کبھی نہیں۔ تو پھر بہت سے سوالات اٹھتے ہیں، کہ: گوگل، یوٹیوب، فیس بک، ویس ایپ، انسٹا گرام، ٹویٹر، لنڈا، ان، ٹک ٹوک کو آپ یہ تمام معلومات کیوں فراہم کرتے ہیں؟ اینڈروئیڈ اور اپیل فون یا ٹیبلیٹ مستقل بنیادوں پر آپ کی کیا کیا انفارمیشن باہر بھیجتے رہتے ہیں، آپ جانتے ہیں؟ مائیکروسوفٹ ونڈوز کس کس سرور سے کنکٹ ہو کر مسلسل آپ کی کیا انفارمیشن بیجا رہتا ہے آپ کو علم ہے؟ آپ کے فون، لیپ ٹاپ، ٹیبلیٹس کا کیمرہ اور مائیکروفون کون کون سی انفارمیشن آپ کی اجازت کے بغیر استعمال کر رہی ہے آپ کو اس بات کا علم ہے؟ ایٹنی واٹرس، ایٹنی سپاٹی وئر، ایٹنی میل وئر کے نام پر آپ جو سافٹوئرز انسٹال کرتے ہیں کیا یہ واقعی آپ کے کمپیوٹر میں موجود



نے کتنا وقت گزارا یہ بھی ان کے علم میں ہوتا ہے، اور اس سب انفارمیشن سے وہ نتیجہ اخذ کرتے ہیں کہ آپ کو کون سی خبر یا اشتہار دکھانا ہے، اور کس طرح مزید مصروف رکھنا ہے، آپ واقعی ان کے لیے پولٹری فارم میں پلنے والی مرغی سے زیادہ حیثیت نہیں رکھتے۔ آپ کو کچھ انہوں نے ایڈورٹائزر سے مال کمانا ہوتا

ہوشیار ہیں اور آپ نے متعدد ایپس کو اس کی اجازت نہیں دے رکھی، گریٹ! لیکن! What is Privacy in the Digital World? Digital Society | by Bismah Yousuf | Medium سوشل نیٹ ورک پر تو آپ تمام تر باتیں لکھ رہے ہیں! یہ کھایا، یہاں گیا! یہ پہنا! وہ خرید! اس سے ملا یہ اچھا ہے وہ برائے! وغیرہ وغیرہ! آج کل ہماری بے وقوف بچیاں چنگنی بھی ہیں تو فیس بک پر جالھتی ہیں۔ اپنی اور اپنی فیملی کی تصاویر لگانے میں کسی کو کوئی عار محسوس نہیں ہوتی۔ یہ تو بتائیں کہ سوشل میڈیا سے پہلے کیا آپ کسی اجنبی کو اپنی فیملی کی تصاویر کا اہم دکھاتے تھے؟ تو اب کیوں؟ اب آپ کو پرائیویسی کی پرواہ کیوں نہیں؟ اس کا جواب یہ ہے کہ ان ڈیجیٹل کمپنیز نے آپ کو یہ باور کرایا ہے کہ 1۔ وہ آپ کی انفارمیشن کا کوئی غلط استعمال نہیں کرتے، 2۔ اس سے کوئی فرق نہیں پڑتا۔ سوشل میڈیا پر کون کیا ہے اس کا فیملی بیک گراؤ دکھایا ہے، وہ چور قاتل دھوکے باز یا شرابی ہے اور سامنے اس نے نماز ادا کرتے ایک تصویر لے کر لگا رکھی ہے آپ اس کی تصدیق کیسے کر سکتے ہیں؟

ڈیجیٹل دنیا میں پرائیویسی، خطرات، خدشات اور متبادل

یو ایس ای میں مقیم ایٹنر پولیو جی کے پروفیسر جناب علی کامران صاحب سے میں نے یہ سوال کیا کہ ہم ایک وقت میں کتنے دوستوں سے رابطہ رکھ سکتے ہیں، یا مختصر یہ کہ کتنے لوگوں کو یاد رکھ سکتے ہیں؟ جواب: تیز ترین اذہان بھی ایک ایک وقت میں زیادہ بھی نہیں 1500 بندوں سے، وقت کو تقسیم کر کے (مہینوں میں) رابطے میں رہ سکتے ہیں، اور سوشل میڈیا پر تو 5000 کی تعداد بھی ہو سکتی ہے، اور فوٹا ہرگز تو جتنے ہی چاہے بنا لیں۔ وہ سب کون ہیں کیا ہیں آپ کو علم نہیں مگر آپ اپنا سب کچھ ان سے شکر کر رہے ہیں۔ پرائیویسی کو کبھی چند لمبے کر نظر انداز کر بھی دیں تو جو بڑا دیو ہمارے سامنے ٹھہرا ہے وہ اس منحوس سہولت کی ایڈکشن ہے، جس کے سبب بچوں بڑوں میں بد مزاجی، نا امیدی، نچر سے دوری، توجہ کا فقدان، طرح طرح کے ذہنی امراض پیدا ہو رہے ہیں۔ الغرض آپ وہاں موجود رہتے ہیں، اور جتنی زیادہ ایکٹیوٹی کرتے ہیں وہ تمام ریکارڈ ہوتی ہے اور اس کی بنیاد پر بلا کر آپ کو مرضی کی خبریں اور اشتہارات دکھائے جاتے ہیں۔ کئی بار جب آپ کی ایکٹیوٹی کم ہونے لگے تو آپ کو مزید دوست شامل کرنے کی تجویز آنے لگتی ہے، اب تو یہ حال ہو چکا ہے کہ، آپ کے نوٹیفیکیشن روک لیے جاتے ہیں، اور جب آپ اس منحوس نیٹ ورک کے استعمال میں سست ہونے لگتے ہیں تو جب وہ نوٹیفیکیشن آپ کو بھیج دیے جاتے ہیں، اور کچھ بھی نہ ملے تو آپ کو آپ کے ہی پیجے ہوئے ان باکس میسر کے نوٹیفیکیشن منے لگتے ہیں (بھی میں نے خود میسج بھیجا ہے تو مجھے علم ہوگا مجھے ہی بتانے کی کیا ضرورت)، تاکہ بھیجی جو بھی کرتے رہو یہاں سے جانا نہیں ہے، اشتہار دیکھتے رہو اور جھوٹی جھپٹیں پڑھتے رہو! یہ سب کیوں ہو رہا ہے آپ کے ساتھ؟ سادہ سا جواب ہے، چونکہ آپ نے مفت سہولیات کی عوض اپنی پرائیویسی قربان کی ہے۔ آپ فیس بک سے کوئی بھی لنک کلک کریں تو وہ کسی بھی ویب سائٹ پر جا رہا ہے آپ کی

سب سے شروع کر کے مکمل ایک سوشل نیٹ ورک اور آپ پرائیویسی سسٹم تک کی مختصر جانچ کر لیتے ہیں۔ آپ واقعی ان کے لیے پولٹری فارم میں پلنے والی مرغی سے زیادہ حیثیت نہیں رکھتے۔ آپ نے نیا فون لیا اور اس میں ویس ایپ انسٹال کیا، پہلی چیز جو اس نے مانگی وہ آپ کا فون نمبر ہے۔ بے بے، پہلا کام ہو گیا۔ اس کے بعد اس نے آپ سے اجازت مانگی کہ ایڈرس بک چاہیے آپ اجازت دینے پر مجبور ہیں اور آپ کے تمام تر روائیاتی فہرست اس کی تحویل میں آگئی، پھر آپ سے فونوز اور فائلز کی اجازت مانگی، آپ نے دے دی، پھر جب آپ کال کرنے لگے تو مائیکروفون اور کیمرہ تک کی اجازت دے دی! فون میں اور کیا کچھ گیا جس کی اجازت آپ نے دے دی ویس ایپ کو نہیں دی؟ کچھ بھی نہیں۔ اب چونکہ ویس ایپ فیس بک کی تحویل میں ہے گویا، جو لوگ فیس بک پر اکاؤنٹ ای میل ایڈرس سے بنا کر تھے سب مگر یہ معلومات فیس بک کے لیے کافی تھیں تو اب وہ بھی فون نمبر مانگتا ہے اور کراس چیک کر کے ویس ایپ سے بغیر معلومات بھی حاصل کر لیتا ہے۔

سوال: ویس ایپ فیس بک وغیرہ وغیرہ تمام تر سہولیات آپ کو مفت کیوں دیتی ہیں؟ جواب: آپ کو چکر دے کر مصروف رکھنے اور آپ کو پراڈکٹ بنا کر بیچنے کے لیے! جی، اب آپ نے فیس بک ایپ انسٹال کر لی (جیسے میسر کہا جاتا ہے)، ان تمام ایپس سے آپ کا کچھ بھی نہیں بچا، تمام تر معلومات آپ فراہم کر چکے ہیں۔ وہ ان معلومات پر بھی اکتفی نہیں کرتے بلکہ مستقل بنیادوں پر آپ کو ٹریک کرتے ہیں۔ ویس ایپ فیس بک ایپ کی کون سی سرورس بیک گراؤڈ میں چل رہی ہے آپ کو علم نہیں۔ وہ آپ کا مائیکروفون اور کیمرہ استعمال کر رہی ہے یا نہیں، کیا آپ کو علم ہے؟ نہیں! آپ کیسے یقین کر سکتے ہیں کہ یہ ایپس ایسا کچھ نہیں کریں گی؟ اگر آپ ایسا سوچتے ہیں تو آپ کو جان لینا چاہیے کہ آپ غلط ہیں!

سوشل میڈیا کے استعمال میں بھی آپ نے بہت احتیاط شروع کر دی! مگر آپ اسے اپنا ہی میل تو دے چکے ہیں اور شاید فون نمبر بھی۔ اب آپ جب بھی اس نمبر سے ویس ایپ چلا سکیں گے تو جو کس فیس بک پر وہ کسی ویس ایپ نکال دے گا اور وہ سارا مواد فیس بک کی تحویل میں آ ہی جائے گا۔ چلیں یہ سمجھتے ہیں کہ آپ نے ویس ایپ بھی ڈیلیٹ کر دیا۔ تو اب سوال پیدا ہوتا ہے، میری انفارمیشن گوگل فیس بک مائیکروسوفٹ اپیل کیسے لے سکتے ہیں؟ تو جناب عرض یہ ہے (جیسا کہ پہلے بھی بتا چکے ہیں)، کہ خواہ آپ نے آپرینٹنگ سسٹم فون یا لیپ ٹاپ کبھی تصاویر خریدے یا پھر مفت والا استعمال کر رہے ہیں (جو کہ 99 فیصد پاکستانی کر رہا ہے، اور اعلیٰ کے سب)، آپ کی انفارمیشن پھر بھی ان کے لیے قیمتی ہے اور وہ آپ کو چھوٹ دے جاتے ہیں۔ تو آپ دو دو کام ایک ساتھ کر رہے ہیں، ایک تو سافٹوئرز کی چوری، اوپر سے پرائیویسی کی قربانی، سبحان اللہ۔

ایڈروائیڈ اور اپیل کے بارے میں مستند معلومات موجود ہیں کہ آپ کچھ بھی کر لیں، یہ بظاہر آپ کو جی پی ایس (آف) ڈی دکھاتے ہیں مگر دراصل یہ ہر ایک سیکنڈ میں یہ انفارمیشن اکتفی کر رہے ہوتے ہیں اور سٹور کر رہے ہوتے ہیں، اور جوئی آپ انٹرنیٹ سے کنکٹ ہوتے ہیں (خواہ موبائل ڈیٹا یا وائی فائی سے)، یہ وہ تمام انفارمیشن اپنے سرورز پر بھیجتے ہیں۔ کیوں سمجھتے ہیں؟ تاکہ آپ کے مزاج پسند ناپسند کو سمجھا جائے اور آپ کو اچھے دامنوں فرخند کیا جائے، اور ایڈورٹائزر یا پھر کوئی اور ادارہ اس انفارمیشن کو استعمال کر کے اپنے عزائم (درست یا غلط) طے کر سکے۔ چلیں یہ تصور کر لیتے ہیں کہ آپ نے GPS بند کر دیا اور وہ بند بھی ہو گیا۔ ایڈروائیڈ اور اپیل دونوں ترحیبی موجود وائی فائی کے کنیکشن سے ٹرائی اینگولیشن کے ذریعے بھی آپ کی موجودہ لوکیشن کی انفارمیشن حاصل کرتے رہتے ہیں، اور وہ استعمال ہوتی ہے۔ گویا کسی فون، ٹیبلیٹ، کمپیوٹر یا پھر mac پر آپ قطعاً اس بات کا یقین نہیں کر سکتے کہ تمام تر دروازے بند کرنے کے باوجود آپرینٹنگ سسٹم آپ کی معلومات آگے نہیں بھیجے گا۔ اب آپ کا سسٹم خواہ ایٹنی میل وئر یا کسی بھی سرورس کے نام پر آپ کی کیا انفارمیشن لے جاتا ہے آپ کو علم نہیں۔ مائیکروسوفٹ ونڈوز کی بات کریں تو وہ بھی دھڑا دھڑا اپنے سرورس سے رابطے میں رہا ہے، وہ سسٹم لیول پر کیا بھیجتا ہے آپ کو علم نہیں۔ اس کا حل کیا ہے؟ کمپیوٹر آپ کی ضرورت ہے، فون آپ کی ضرورت ہے، ٹیبلیٹ آپ کی ضرورت ہے۔ انٹرنیٹ آپ نے ہر حال استعمال کرنا ہے، تو ان محوس زدہ

آپ نے یوٹیوب ایپ انسٹال کر لی (یا پہلے کی انسٹال لی)، آپ نے نہیں جانا ہے تو گوگل میپس آپ کی راہنما ایپ ہے جو کہ جی پی ایس استعمال کر رہی ہوتی ہے، اور سسٹم کو آپ کی ہر حرکت کا علم ہوتا ہے۔ دنیا جہاں کی ایپ انسٹال کر لی مگر یہ نہیں دیکھا کہ کس ایپ نے ایڈرس بک تصاویر مائیکروفون اور کیمرہ کی مکمل اجازت لے رکھی ہے! آپ تو فقط اتنا جانتے ہیں کہ ایپ بند کر دی تو فیس بک اور ویس ایپ بند ہو گئے، اللہ کے بندو آپ کو کیسے پتہ ہے کہ یہ بیک گراؤڈ میں نہیں چل رہے؟ چلیں ہو سکتا ہے آپ خاصے

ایپس اور ویس ایپ کے سسٹم اور سٹوریج کی حفاظت کرتا بھی ہے؟ آپ کا فالو وال کیا اس قدر مقرر ہے کہ آپ تک رسائی ممکن نہ رہے؟ Encoding Privacy in a Digital World Indian Liberals ان تمام سوالات کے جوابات قریباً تمام نہیں ہوں گے! آپ خود سوچیں کہ اگر ہمارے کمپیوٹر میں انسٹال ہوا ہوا آپرینٹنگ سسٹم ہی نہیں تو ہمارے ہارڈ ڈیسک تو عام الناس جسے علم ہی نہیں کہ یہ سسٹمز کیا کرتا ہے بیک گراؤڈ میں کرتے رہتے ہیں، اب تک تنہی معلومات پہنچا چکے ہوں گے، عام عوام کا چھپانے کا کچھ نہیں (یہ تو چلیں ان کا مدعا ہے)، مجھے یہ بتائیے کہ سرکاری دفاتر جہاں کا ڈیٹا کنفیڈینشل ہوتا ہے وہاں بھی مائیکروسوفٹ ونڈوز جیسا آپرینٹنگ سسٹم اگر استعمال ہو رہا ہے، تو ہماری کوئی ایسی معلومات ہیں جو ان کمپنیز سے مخفی ہیں؟ مائیکروسوفٹ ونڈوز جو ہم بخوشی انسٹال کر لیتے ہیں کہ چند روپوں میں دستیاب ہے، کبھی سوچا ہے اتنا سستا کیوں لگ جاتا ہے؟ یا پھر نہیں کمپیوٹر بیچنے والا پہلے سے ہی انسٹال کر کے دیتا ہے، ارے بھائی یہ چوری کا ہوتا ہے اس لیے سستے میں لگ جاتا ہے۔ پائریسی کے گناہ سے قطع نظر یہ سوال خود سے کریں کہ مائیکروسوفٹ اتنا اندھا بے وقوف ہے کہ آپ اس کا پورا آپرینٹنگ سسٹم چوری کر کے استعمال کر رہے ہیں اور اسے اس بات کا علم نہیں؟ یا وہ روکنے کی طاقت نہیں رکھتا؟ ایسا ہرگز نہیں ہے! اپنے بچے کو تو آپ بڑے درس دیتے ہیں کہ اجنبی سے کچھ نہیں لینا، چوری نہیں کرنی، کیا چوری کا مال خریدنا چوری نہیں ہے؟ مائیکروسوفٹ ونڈوز، اپیل میک او ایس، آئی فون کا آئی او ایس، انڈروئیڈ کے متعدد ورژنز، یہ تمام تر آپرینٹنگ سسٹم ہمیں تو پہلے سے انسٹال ہوئے ملتے ہیں، اور ان میں سے خواہ کوئی بھی اوپن سورس ہو (یہ فقط ایک لیبل ہے اور آپ کے کام کی بات بھی نہیں)، آپ کو تو اس کا بائسز اور ڈرن ملتا ہے (اس بات پر بھی وہ بیان نہ دیں) جسے مشین سمجھ سکتی ہے بندہ نہیں پڑھ سکتا۔ تو! سوال یہ ہے کہ ایک عام آدمی ہونے کے ناطے (چونکہ آپ فقط صارف ہیں)، آپ کو کیسے علم ہو سکتا ہے کہ آپ کا فون، ٹیبلیٹ، لیپ ٹاپ اور کیا کیا کرتا ہے؟ کون کون سی انفارمیشن اکتفی کرتا ہے، کہاں بھیجتا ہے، اس سے کیا کیا فائدہ اٹھایا جاتا ہے، اور اس کے کیا کیا نتائج ہو سکتے ہیں؟ ایک ہی جملے میں کہوں (گو کہ آپ کو ناگوار تو گزرے گا) تو: آپ پراڈکٹ ہیں اور ایڈورٹائزر کنزیومرز۔ یہ تمام تر ٹیکنالوجی جانش، آپ کی انفارمیشن مشین لرننگ میں استعمال کرتے ہیں، آپ کا مزاج آپ کی حرکات و سکنات تمام تر نوٹ کرتے ہیں، یہاں تک کہ سوشل میڈیا پر کس تصویر یا ویڈیو پر آپ

## ہیرامنڈی موجود ہے تو وہ لاہور نہیں بھنسالی کے تخیل میں ہے

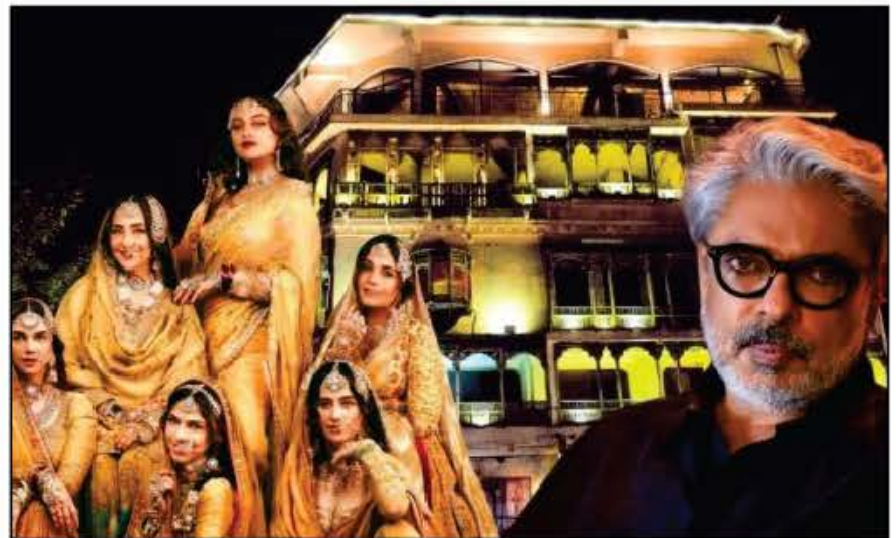
ایف ایس اعجاز الدین

زیندر مودی اور نچے لیا بھنسالی میں ایک بات مشترک ہے، دونوں ہی پاکستان کو اسی نظر سے دیکھتے ہیں جس سے دیکھنا چاہتے ہیں۔ زیندر مودی پاکستان کے حوالے سے تاثر ایک ایسے ملک کا ہے جسے دہشتگرد چلاتے ہیں اور وہ بھارت کے آسان اہداف کو نشانہ بنا چاہتے ہیں۔ بھنسالی نے جمہوریت من گھڑت باتیں بنانے کے لیے اپنے کیمرے کی آنکھ کا استعمال کیا ہے۔ ان کی حالیہ تخلیق لاہور کے ریڈلائٹ ایریا ہیرا منڈی پر مبنی 8 اقساط پر مشتمل ٹیلیس سیریز ہے۔ (ہیرا منڈی کا نام مہاراجا رنجیت سنگھ کے قریبی راجا ہیرا سنگھ سے منسوب ہے۔)

نچے لیا بھنسالی جو ایک باصلاحیت فلم ساز، پروڈیوسر، لکھاری اور موسیقار ہیں، اپنے ناقدین کو ہمیشہ مایوس کرتے ہیں۔ انہوں نے اپنے ناقدین کو شکیں پیر کے شہرہ آفاق رومانوی ناول رومیو اینڈ جولیت سے موافق رام لیلہ بنا کر چیلنج دیا۔ اس نام نے رام بھنگوان کے سامنے والوں کو مشتعل کیا جس کی بنا پر انہوں نے مجبوراً فلم کا نام بدل کر گولیوں کی راس لیلہ رام لیلہ رکھ دیا۔ مخالفین نے انہیں دہلی ہائیکورٹ اور پھر الٰہ آباد ہائی کورٹ کے لکھنؤ بیچ کے چکر لگانے پر مجبور کیا، جس نے فلم کی ریلیز کے ایک سال بعد اتر پردیش میں اس کی نمائش پر پابندی

بھارتی فلم بنی۔ نچے لیا بھنسالی کی تازہ ترین پیش کش 'ہیرا منڈی' دی ڈائنڈ ہزارا خالصتاً ان کے ذہن کی پیداوار ہے۔ انہوں نے اس خیال کو 14 سالوں تک اپنے تصورات میں پروان چڑھایا اور پھر اس کی ہدایتکاری، اس کی اسکرپٹ کی تیاری میں شرکت، گانوں کی موسیقی اور اس مختصر سیریز کو پروڈیوس کیا۔ یہ 1940ء کے اواخر میں لاہور کی ہیرا منڈی کی کہانی پیش کرتی ہے۔ یہ طوائفوں کی مشکلات کے حوالے سے ہے جو پہلے سماجی اور پھر سیاسی قبولیت کے لیے جدوجہد کرتی ہیں۔ جب الوطنی کے جذبے سے سرشار خواتین سڑکوں پر مارچ کرتی ہیں جہاں کی بیروں کے ہتھیار و شور چلتے ہیں۔ وہ آزادی اور اپنے برطانوی گاہکوں سے آزادی کا مطالبہ کرتی ہیں۔

یہ ظاہر بھنسالی چاہتے تھے کہ پاکستانی اداکاران کی اس سیریز میں کام کریں۔ لیکن سیاست آڑے آگئی۔ ایسا نہیں تھا کہ پاکستانی اداکار بھنسالی کے ناقدین کے سامنے ڈھال بن سکتے تھے، کیونکہ ان سیریز میں تاریخ کے حوالے سے کم علمی نے ناقدین کو تنقید کا موقع دیا۔ بہت سے لاہوری اور باہر کے لوگ جو لاہور کو پسند کرتے ہیں وہ ہیرا منڈی سیریز میں لاہور کی سماجی منظر کشی کو پسند نہیں کریں گے۔ حتیٰ کہ 1947ء سے پہلے کے عرصے میں لاہور لکھنؤ کی نفاست پسندی اور وہاں کے پتھر سے ممالمت نہیں رکھتا تھا (جیسا کہ بھنسالی کے ناظرین کو



عائد کردی۔ ان رکاڈوں کے باوجود یہ فلم 2013ء میں سب سے زیادہ کمائی کرنے والی 5 ویں فلم تھی۔

نچے لیا بھنسالی کا اگلا پروڈیجٹ باہمی راؤ دستانی (2015ء) میں مراٹھی ہیرا پیتھو باہمی راؤ اول اور اس کی دوسری بیوی دستانی کی محبت کی داستان ہے۔ حقیقی باہمی راؤ دستانی کی موجودہ نسل نے اس فلم سے انقلابی اعلان کیا اور دعویٰ کیا کہ بھنسالی کی ضرورت سے زیادہ تخلیقی آزادی نے ہمارے آباؤ اجداد کی غلط تصویر کشی کی۔ انہوں نے اسٹار ڈور کے لیے بہیمی ہائی کورٹ سے رجوع کیا لیکن انکار کر دیا گیا۔ بھنسالی نے ایک بار پھر اپنے ناقدین کو جواب دیا اور یہ فلم بھارت کی سب سے زیادہ کمائی کرنے والی فلموں میں شمار کی جاتی ہے۔ بھنسالی کی فلم پداوت (2018ء) نے 13 ویں صدی کے میواڑ کے راجپوت حکمران راول رتن سنگھ اور دہلی سلطنت کے حکمران علا الدین خلجی کو یاد کیا۔ دونوں رانی پدنی (عرف پداوت) کے لیے ایک دوسرے کا مقابلہ کرتے ہیں۔ فلم کا اختتام ڈرامائی ہے جس میں خواتین کے ایک گروپ کی پدنی راجپوت قیادت کرتی ہے جو جوہرا را کرنے کے لیے چنور گڑھ قلعے کے اندر پھنس گئی تھیں جس کا مطلب تھا کہ انہوں نے پکڑے جانے کے بجائے خود سوزی کا انتخاب کیا۔

انتہا پسندوں نے بھنسالی کو اس فلم کی عکس بندی تکمل کرنے نہ دی۔ 2017ء میں بے پور میں اس فلم کی شوٹنگ کے دوران شری راجپوت کرنی سینا کے مشتعل کارکنان نے نچے لیا بھنسالی اور ان کی ٹیم پر حملہ کیا اور فلم کے سیٹ کو نقصان پہنچایا۔ بعد ازاں ایک اور گروہ نے اسٹوڈیو اور فلم میں پہنچنے جانے والے قدیم لباسوں کو نذر آتش کر دیا۔ بھنسالی نے اس کا بدلا یوں لیا کہ پداوت اس سال سب سے زیادہ کمائی کرنے والی

1959ء میں برطانیہ نے اسٹریٹ آفیس ایکٹ نافذ کیا تھا۔ اس کے بعد سڑک پر غیر اخلاقی مقاصد کے لیے کھڑے ہونا جرم قرار دیا گیا، اس کا مقصد لندن کی سڑکوں کو پاک کرنا تھا۔ کامیڈین پیٹر اوٹینوف نے اس ایکٹ کی افادیت پر سوال اٹھاتے ہوئے کہا کہ گلیوں کی صفائی کرنا کھانے کے بعد میز صاف کرنے کے مترادف ہے، یعنی برتن کو ایک جگہ سے دوسری جگہ رکھنا ہوتا ہے۔ اسی طرح گزرتے سالوں میں ہیرا منڈی کے برتن اب پوش علاقوں میں منتقل ہو چکے ہیں۔ اگر ہیرا منڈی موجود ہے تو بھنسالی کے ناقدین ذہن میں ریڈ لائٹ کا تخیل موجود ہے۔

## شمسی توانائی سے بجلی کی پیداوار، نیٹ میٹرنگ پالیسی پر نظر ثانی کی ضرورت

عمار ایچ خان

گھروں کے لیے کرڈ کی بجلی بیک اپ بجلی کی فراہمی کا ثانوی ذریعہ ہوتی ہے۔ یہی وجہ ہے کہ وہ زور دیتے ہیں کہ انہیں بیک اپ کی مناسب قیمت ادا کرنی چاہیے۔ نیٹ میٹرنگ کی قیمت زیادہ رکھنے کے حق میں بولنے والے لوگ دلیل دیتے ہیں کہ ان گھروں نے سولر پینل لگانے اور شمسی توانائی پیدا کرنے کے



شمسی توانائی کی اضافی بجلی تقسیم کار کو واپس بھی کرتے ہیں۔ اس کے لیے نیٹ میٹرنگ کی اصطلاح استعمال ہوتی ہے۔ ہم انہیں بجلی کی تقسیم شدہ پیداوار بھی کہہ سکتے ہیں۔ یہ مجموعی طور پر ملک کے صرف 0.3 فیصد گھرانے ہیں۔ نیٹ میٹرنگ والے گھروں میں بڑی پیداوار والے سولر سٹمز نصب ہیں جو 5 کلو واٹ سے زائد توانائی پیدا کرتے ہیں۔ یہ معاشرے کے زائد مراعات والے لوگوں میں شمار ہوتے ہیں جن کا شمار ایسے طبقے میں ہوتا ہے جن کا بجلی کا استعمال زیادہ ہے۔

گزشتہ کچھ دنوں سے ہم یہ مطالبات سن رہے ہیں کہ نیٹ میٹرنگ کی قیمت میں تبدیلی لانی جائے۔ یعنی سولر سٹمز سے پیدا ہونے والی اضافی بجلی کو تقسیم کار کو بیچ دی جاتی ہے، اس کی قیمت کو کچھ لوگوں کو توثیق ہے کہ قیمتوں پر مکمل نظر ثانی، متوسط طبقے پر حملے کے مترادف ہے۔ پاکستان جیسے بد حال معیشت والے ملک میں 0.3 فیصد گھروں میں نیٹ میٹرنگ کے کنکشنز ہیں جو ظاہر ہے متوسط آمدنی والے گھروں میں نہیں بلکہ اشرافیہ کے گھروں میں ہیں۔ یہ لوگ تسلیم نہیں کرتے کہ وہ اعلیٰ طبقے سے تعلق رکھتے ہیں لیکن ملک میں اگر دولت اور آمدنی کی تقسیم کو دیکھا جائے تو انہیں نمایاں برتری حاصل ہے۔

نیٹ میٹرنگ کی موجودہ قیمت 22 روپے فی کلو واٹ گھنٹہ ہے جو کہ ایندھن کی اوسط لاگت (9 روپے فی کلو واٹ گھنٹہ) سے کئی زیادہ ہے۔ ایک ایسے منظر نامے میں جہاں اضافی پیداواری صلاحیت دستیاب ہے تو اتنی زیادہ قیمت پر شمسی توانائی پیدا کرنے والے گھروں کے ذریعے بجلی پیدا کرنا عقل کا تقاضا نہیں۔ اسی طرح شمسی توانائی پیدا کرنا بھی معنی ہے کہ جس کی لاگت اوسط پیداواری لاگت سے زیادہ ہو۔ گھرانوں کی جانب سے بجلی کی زیادہ قیمت ادا کی جاتی ہے کیونکہ اس میں مختلف اخراجات جیسے استعمال اور پیداواری صلاحیت کی لاگت، ترسیل اور تقسیم کی لاگت، نقصان اور بہت سائیکس شامل ہے۔ اس سے بجلی کی طلب میں کمی آتی ہے جبکہ ساتھ ہی بہت سے مسائل نے بھی سراٹھایا ہے۔ سب کو ایک ہی ٹیرف پر بجلی دینا اچھی پالیسی نہیں کیونکہ اس سے نقصان میں اضافہ ہوتا ہے۔ اسی طرح ایسی پالیسی جو اعلیٰ طبقے کو نچلے طبقے کی طرح سسڈی دے، نقصان دہ ہے۔

موجودہ بجلی کی قیمتوں کا تعین اضافی لاگت کی بنیاد پر کیا جاتا ہے جس کا مطلب ہے کہ بجلی کے پیدا کردہ پونش میں پیداوار اور ترسیل کے اجازتوں پر پچاسی چارجز کو شامل کیا جاتا ہے۔ ترقیاتی بنیادوں پر اس میں ترمیم کی ضرورت ہے۔ چونکہ نیٹ میٹرنگ کے نتیجے میں گڑ سے طلب میں کمی واقع ہوتی ہے، اس لیے پیدا ہونے والی بجلی کے بقیہ پونش میں زیادہ لاگت آتی ہے جس کی ادا بجلی گزراؤ پر موجود دیگر صارفین کرتے ہیں۔ یہاں یہ دلیل دی جاتی ہے کہ جب سورج کی روشنی نہیں ہوتی یا شمسی توانائی میں کمی واقع ہوتی ہے تو وہ گھرانے بھی گڑ کی بجلی استعمال کرتے ہیں جن کی قیمتوں پر سولر پینل نصب ہیں۔ ان

آلات میں سرمایہ کاری کی ہے۔ اسی لیے انہیں اپنی سرمایہ کاری کی کسی حد تک قیمت ملنی چاہیے۔ موجودہ نیٹ میٹرنگ کی قیمت تقریباً 22 روپے فی کلو واٹ گھنٹہ ہے جو تقریباً 9 روپے فی کلو واٹ گھنٹہ کی ایندھن کی اوسط قیمت سے بہت زیادہ ہے۔ حکومت آخر نقصان کم کرنے یا ادا بجلی کی ضمانت کیوں دے گی جب اس متعلق کوئی معاہدہ منظر عام پر نہیں آیا۔ حتیٰ کہ تقسیم کار اور متعلقہ گھر کے درمیان طے پانے والا پیداوار کی تقسیم کا معاہدہ بھی کہتا ہے کہ نیٹ میٹرنگ کے ٹیرف میں تبدیلی لانی جاسکتی ہے۔ ٹیرف میں کوئی بھی ترمیم معاشی صورتحال کے مطابق کرنی چاہیے بجائے اس کے کہ گھروں کی محدود تعداد کو ادا بجلی کی مدت کی ضمانت دی جائے۔

نیٹ میٹرنگ کی قیمتوں کو ایڈجسٹ کرنے کے لیے کسی بھی پالیسی کو احتیاط سے ڈیزائن کیا جانا چاہیے جبکہ اس میں سماجی-اقتصادی حقائق کو بھی مد نظر رکھا جائے۔ نیٹ میٹرنگ کے صارف کے لیے کرڈ بجلی کی فراہمی کا ثانوی ذریعہ ہوتا ہے اسی لیے انہیں مناسب بنیادوں پر پیداواری صلاحیت کی ادا بجلی میں بھی حصہ ڈالنا چاہیے۔ ہر گھر میں کلو واٹ کے مطابق ایک مقررہ لاگت مختص کرنے سے بھی یہی حاصل کیا جا سکتا ہے۔ صرف وہ گھر جن کے پاس 5 کلو واٹ یا اس سے زائد کے سولر پینل نصب ہیں، انہیں اس ڈھانچے میں شامل کیا جاسکتا ہے جس میں نصب شدہ سٹم پر ٹیرف کا ایک جزو مختص کیا جاسکتا ہے۔ اسی طرح نیٹ میٹرنگ کی قیمت کو اوسط پیداواری لاگت کے ساتھ منسلک کیا جاسکتا ہے جسے مجموعی لاگت میں تبدیلی کے ساتھ ایڈجسٹ کیا جاسکتا ہو۔

اس طرح کے طریقے اپنا کر کرڈ کے نقصانات کو کم کیا جاسکتا ہے اور کم آمدنی والے گھرانوں کو جو زائد قیمتیں ادا کرنی پڑ رہی ہیں ان میں بھی کمی آئے گی۔ تجارتی اور صنعتی صارفین کی طرف سے فراہم کردہ کراس سسڈی سے دیگر صارفین کے زمرے بھی مستفید ہوتے ہیں، اس طرح اس عمل میں بھی کمی آسکتی ہے۔

ایسی پالیسی کو تقسیم شدہ توانائی میں سرمایہ کاری کی حوصلہ شکنی کرنی چاہیے اور ان لوگوں پر بوجھ نہیں ڈالنا چاہیے جو بجلی کے لیے صرف گڑ پر انحصار کرتے ہیں۔ دنیا بھر میں کرڈ کو اضافی بجلی کی فراہمی کی صلاحیتوں میں اضافہ اور سولر پینل کی کم ہوتی قیمتوں کے باعث لوگوں کا جھکاؤ شمسی توانائی سے بجلی کی پیداوار کی طرف بڑھتا جائے گا۔ اسی طرح اگر بجلی اسٹور کرنے کی لاگت میں کمی واقع ہوگی تو لوگوں کے لیے گڑ سے بجلی نہ لینا سستا پڑے گا۔ کوئی بھی پالیسی جو ذخیرہ اندوزی اور پیداواری لاگت کو کم کرنے کے بدلے ہونے معاشی حقائق پر توجہ نہیں دے گی، تو اس سے مستقبل میں گڑ کے نقصانات میں اضافہ ہوگا۔ پالیسی بناتے ہوئے ہمیں مستقبل کو مد نظر رکھنا چاہیے جہاں چند ہزار گھرانوں کے مفادات کو پورا کرنے کے بجائے ہر گھر کو بجلی مناسب قیمت پر دستیاب ہو۔

JAZZ MONTHLY X 200GB  
1000 OTHER NETWORK MIN  
3000 JAZZ MIN  
+ HANDSET INSURANCE  
CODE \*7733#  
RS. 2100 LOAD  
Flare  
11



**محمد صہیب**  
گزشتہ ماہ پاکستانی سوشل میڈیا پر وسطی ایشیا کے ایک ایسے ملک کا نام زیر گردش تھا جس کے بارے میں یہاں اکثر لوگ زیادہ نہیں جانتے، مگر پاکستانی حکام کے مطابق کراچی میں پاکستان سے تعلق رکھنے والے طلبہ کی تعداد ہزاروں میں ہے۔ کراچی میں دارالحکومت، بھٹکے میں جمے کی شب ڈنڈوں اور لاشیوں سے لیس مظاہرین نے پاکستانیوں سمیت دیگر غیر ملکی طلبہ کے ہاتھوں میں داخل ہو کر توڑ پھوڑ کرنے کے ساتھ ساتھ متعدد غیر ملکیوں سمیت کم از کم 14 پاکستانی طلبہ کو زخمی کیا۔ اس دوران پاکستانی اور انڈین حکام نے اپنے ملکوں

چوتھائی آبادی غربت کی لکیر سے نیچے ہے۔  
**پاکستانی طلبہ میڈیکل کی تعلیم حاصل کرنے کراچی میں کیوں جاتے ہیں؟**

یہاں سوال یہ کھڑا ہوتا ہے کہ پاکستانی طلبہ وسطی ایشیا کے اس چھوٹے سے ملک میں میڈیکل کی تعلیم حاصل کرنے کیوں جا رہے ہیں۔ حسرت کا تعلق پاکستان کے زیر انتظام کشمیر کے ضلع بارغ سے ہے۔ سنہ 2018 میں ایف ایس سی کے بعد جب انھوں نے پاکستانی میڈیکل کالجز میں اپلائی کیا، تو اس سال میرٹ بہت زیادہ ہونے کے باعث وہ اس پر پورے نہیں اتر سکے تھے۔ سنہ 2019 میں انھوں نے انٹرنیشنل یونیورسٹی آف

دینے یا اس کے والدین کا پیسہ ضائع ہونے کے خدشے کی بنا پر کسی کو بھی لوگوں کی صحت سے کیلئے کی اجازت نہیں دے سکتے۔

ایک اور سوال کے جواب میں وزیر قانون کا کہنا تھا کہ ایگزیکٹو ہر ملک کا اپنا حق ہے۔ انھوں نے مثال دی کہ بعض لوگ ایسے بھی ہیں کہ جن کے پاس کراچی میں میڈیکل کی ڈگری تو موجود ہے مگر ان کے پاسپورٹ پر کراچی میں قیام کا ثبوت نہیں ہے۔ ان شکایات کو مد نظر رکھتے ہوئے پی ایم ڈی سی نے امتحانی سٹرکچر تبدیل کیا ہے، تعلیمی قابلیت اور استعداد میں فرق ہونے کی وجہ سے ایسے طلبہ کو ڈاکٹر بننے کے لیے باہر جانا پڑتا ہے۔ اگر ہم نے اپنے

**پاکستانی طلبہ کراچی میں کیوں جاتے ہیں؟**



معیاری تعلیم پر کراچی و ماٹرن کیا تو یہ پاکستانی عوام پر ظلم ہوگا۔

**پی ایم ڈی سی کا وقف کیا ہے؟**

اوپر بیان کیے گئے دعوؤں کے حوالے سے پاکستان میں میڈیکل کی تعلیم کے گھرانے اور پاکستان میڈیکل ایڈز ڈیپارٹمنٹ (پی ایم ڈی سی) کی ترجمان سے کراچی میں جا کر پاکستانی طلبہ کی تعلیم حاصل کرنے، معیار تعلیم اور بیرون ملک سے میڈیکل کی تعلیم حاصل کر کے ملک میں پریکٹس کرنے سے متعلق بات کی ہے۔ انھوں نے بات کرتے ہوئے کہا کہ پی ایم ڈی سی کی ایک ملک میں طب اور دندان سازی کی تعلیم کا قومی ریگولیٹر ہے۔ ادارے کا بنیادی کام بین الاقوامی ضروریات کی روشنی میں مقامی ضروریات کو پورا کرنے کے لیے طبی تعلیم میں یکساں معیار کو یقینی بنانا ہے اور اسے سرٹیفکیشن کی حفاظت کے لیے میڈیکل کی تعلیم کے معیار کو بڑھانے کے لیے ریگولیٹری فریم ورک کی تیار کرنا ہے۔ انھوں نے کہا کہ اگر کوئی بھی پاکستانی طالب علم کسی دوسرے ملک سے میڈیکل یا ڈیپارٹمنٹ کی تعلیم حاصل کر کے آتا ہے اور ملک میں پریکٹس کرنے کے لیے پی ایم ڈی سی سے اسے میڈیکل رجسٹریشن ایگزیکٹو (این آری) کے تحت نمائندگی پاس کرنا لازمی ہے اور اس میں 50 فیصد نمبر حاصل کرنا ہوتا ہے۔ جبکہ اگر کوئی بیرون ملک میڈیکل کی تعلیم حاصل کرنے والے پاکستانی طالب علم کو کسی بھی وجہ سے پاکستان واپس آنا ہو اور یہاں کسی ادارے میں باقیہ تعلیم حاصل کرنا ہو، کسی بھی وجہ سے، تو اس کے لیے اسے میڈیکل ایگزیکٹو بورڈ کا امتحان پاس کرنا لازمی ہے۔

کراچی میں، انٹرنیشنل سکول آف میڈیسن میں داخلہ لیا اور وہاں سے پانچ سال کا ایم بی بی ایس کرنے چلے گئے۔ وہ ابھی چند ہی ماہ قبل وہاں سے لوٹے ہیں اور پاکستان میں اپنی باؤس جاب مکمل کر رہے ہیں۔ انھوں نے اپنی پانچ سالہ پڑھائی کے دوران یونیورسٹی نوٹس کی مدد میں 20 ہزار ڈالر دیے، جبکہ دیگر اخراجات کی مدد میں ماہانہ ان کے 50 ہزار روپے خرچ ہو جاتے تھے۔ اس صورتحال میں انھیں مقامی کرنسی کی قدر میں کمی کا بھی فائدہ ہوا۔ اسلام آباد کی ایک ایجوکیشن کنسلٹنسی فرم سے منسلک عائشہ نے بتایا کہ پاکستانی طلبہ کی جانب سے کراچی میں میڈیکل کالجز کا انتخاب اس لیے کیا جاتا ہے کیونکہ ایک تو پاکستان میں سرکاری میڈیکل کالجز میں میرٹ بہت زیادہ ہوتا ہے جبکہ پرائیویٹ میڈیکل کالجز میں بھی اکثر طلبہ کو یا تو جگہ نہیں ملتی یا ان کی فیس بہت زیادہ ہوتی ہے۔

**کراچی میں میڈیکل کالجز بلیک لسٹ کیوں ہوئے؟**

سابق ایگزیکٹو ڈائریکٹر ایچ ای سی، لمز یونیورسٹی کے سابق وائس چانسلر اور یونیورسٹی آف سنٹرل ایشیا بھٹکے کے سابق ریگسٹریٹر ڈاکٹر سہیل نقوی نے بتایا کہ پاکستان میں نوجوانوں کی تعداد بہت زیادہ ہے اور انھیں پاکستان میں مواقع نہیں ملتے۔ ڈاکٹر سہیل نقوی نے پاکستان اور امریکہ میں ایک طویل عرصے تک پڑھا کچھ ہے۔ وہ دعویٰ کرتے ہیں کہ چند پاکستانیوں کی جانب سے کراچی میں میڈیکل کالجز کھولے گئے ہیں یا ان میں سرمایہ کاری کی گئی ہے۔ وہ ڈالر میں ہی فیس لیتے ہیں (اس لیے) یہ کوئی سستا آپشن نہیں ہے۔ انھوں نے کہا کہ انھیں وہاں کام کرنے کی اجازت اس لیے ہوتی ہے کیونکہ یہ کراچی میں کراچی کے لیے غیر ملکی سرمایہ کاروں کو دیکھ رہے ہیں۔ ان بچوں کو ڈگریاں مل رہی ہیں۔ نوجوان تو بس یہ دیکھ رہے ہیں کہ کوئی راستہ ہو کہ انھیں پروفیشنل ایجوکیشن مل جائے۔ ان کا اندازہ ہے کہ یہ پورا بزنس تقریباً 50 سے 100 ملین ڈالر سالانہ کے لگ بھگ ہے۔

گزشتہ ماہ پاکستان کے ایوان زیریں قومی اسمبلی میں بیرون ملک سے ڈگریاں حاصل کرنے والے ڈاکٹروں کی توثیقی امتحان پر بحث ہوئی تھی۔ اس دوران وفاقی وزیر قانون و پارلیمانی امور اعظم نذیر تارڑ نے کہا تھا کہ کسی شخص کو ملازمت

کے طلبہ کو گھروں تک محدود رہنے کی ہدایت دی۔ اگرچہ کراچی میں حکام کے مطابق صورتحال اب قابو میں ہے تاہم پاکستانی طلبہ کی وطن واپسی کا سلسلہ اب شروع ہو چکا ہے جس کے لیے پاکستان کی جانب سے خصوصی اقدامات کیے جا رہے ہیں۔

کراچی میں حکام کے وزیر صحت القادر پشٹی نے رواں برس جنوری میں اسلام آباد میں منعقد گلوبل ہیلتھ سیوریٹی سمٹ میں شرکت کے دوران بتایا تھا کہ ملک کی مختلف یونیورسٹیوں میں 12 ہزار پاکستانی طلبہ کی تعلیم حاصل کر رہے ہیں۔ یہاں یہ سوال اٹھتا ہے کہ پاکستانی طلبہ کی ایک کثیر تعداد وسطی ایشیا کے دیگر ممالک سمیت 69 لاکھ کی آبادی والے ملک کراچی میں میڈیکل کی تعلیم کے لیے کیوں چن رہی ہے؟ اس سوال کا جواب پاکستان میں میڈیکل کی تعلیم کے نظام سے جڑا ہے۔ آئیے پہلے وسطی ایشیا کے اس خوبصورت ملک کے بارے میں آپ کو چند دلچسپ تفصیلات سے آگاہ کرتے ہیں۔

**مسلم اکثریتی ملک کراچی میں کہاں واقع ہے؟**

تین شان اور پامیر پہاڑی سلسلے میں گھرا کراچی پاکستان ایک لینڈ لاکڈ یعنی زمین سے گھرا ہوا ملک ہے جس کے شمال میں قازقستان، جنوب میں تاجکستان، مشرق میں چین اور مغرب میں ازبکستان واقع ہے۔ یہ ایک سوویت یونین کے ٹوٹنے کے بعد سنہ 1991 میں ایک خود مختار ریاست بنا تھا۔ شہراہریشم پر واقع دکن ملک جو وسطی ایشیا کے سچ واقع ہے میں کراچی آبادی سب سے زیادہ ہے جس کے بعد یہاں ازبک اور روسی نسل کے افراد آتے ہیں۔ دارالحکومت بھٹکے ملک کا سب سے بڑا شہر ہے اور یہ ملک کے شمال میں واقع ہے۔ مذہب کی بات کی جائے تو کراچی میں 80 فیصد آبادی مسلمان ہے، 17 فیصد روسی آرتھوڈوکس جبکہ تین فیصد دیگر مذاہب سے تعلق رکھنے والے ہیں۔ سرکاری اعداد و شمار کے مطابق کراچی میں کل آبادی لگ بھگ 70 لاکھ ہے جس میں سے 15 لاکھ افراد روزگار کے لیے بیرون ملک مہم ہیں جو کل آبادی کا 21 فیصد ہے۔ آئی ایف آری نیٹ ورک کی رپورٹ کے مطابق کراچی میں وسطی ایشیا میں تاجکستان کے بعد دوسرا سب سے زیادہ غریب ملک ہے جہاں کی ایک

جب ان سے پوچھا گیا کہ آیا پاکستانی طلبہ کی بیرون ملک میڈیکل کی تعلیم حاصل کرنے کی وجوہات سخت میرٹ، پرائیویٹ کالجز کی مہنگی فیس یا ایسے تعلیمی معیار ہیں تو ترجمان پی ایم ڈی سی نے کہا کہ عام طور پر طلبہ میڈیکل اور ڈینٹل کی تعلیم حاصل کرنے کے لیے بیرون ملک جاتے ہیں کیونکہ پاکستان میں میڈیکل اور ڈینٹل کالجوں میں 21 ہزار بیٹھائیاں ہیں اور ان کے حصول کے لیے مقابلہ کافی سخت ہوتا ہے۔ ان کا کہنا تھا کہ بہت سے طلبہ جو مقامی اداروں میں داخلہ حاصل نہیں کر پاتے ہیں وہ بیرون ملک ایسے مواقع تلاش کرتے ہیں جہاں داخلہ زیادہ آسان ہو۔ ان کا کہنا تھا کہ ہر ملک میں تعلیم کے اخراجات اور فیس کا ایک ڈھانچہ ہے اور طلبہ آزادی، موافقت اور وسیع تر عالمی نظریے کے حصول کے لیے تعلیم کے لیے بیرون ملک جانے کا بھی انتخاب کرتے ہیں۔

**کراچی میں مقامی آبادی اور غیر**

**ملکی طلبہ کے درمیان تناؤ کیوں؟**

ماضی میں بھی ایسے واقعات ہو چکے ہیں۔ جیسے سنہ 2010 میں جب کراچی میں پرتشدد مظاہرے اور فسادات شروع ہوئے تھے تب بھی سینکڑوں پاکستانی طلبہ کو وہاں سے وطن واپس آنا پڑا تھا۔

اس دوران ایک پاکستانی طالب علم علی رضا بلاک ہو گئے تھے تاہم ان کے دوستوں نے بتایا تھا کہ اس پرتشدد مظاہروں میں پاکستانیوں کو مارا گیا تھا۔ نوسے کی دہائی میں پاکستانی طلبہ کی ایک بڑی تعداد نے ویزے کے حصول میں آسانی اور سستی تعلیم کے لیے کراچی میں کراچی شروع کیا۔ بعض پاکستانی طلبہ نے کراچی میں نسل پرستی کی شکایت کی ہے جبکہ حالیہ پرتشدد واقعے پر کراچی میں حکام نے غیر قانونی تارکین وطن کے حوالے سے مظاہرین کے مطالبات کی حمایت بھی کی ہے۔ پاکستان کے وزیر خارجہ اسحاق ڈار نے کہا ہے کہ ہزاروں پاکستانی طلبہ کراچی میں مختلف تعلیمی اداروں میں زیر تعلیم ہیں جن میں سے ایک بڑی تعداد میڈیکل کی تعلیم کی ہے۔ اسلام آباد میں اتوار کو پریس کانفرنس کے دوران ان کا کہنا تھا کہ کراچی میں سے واپس آنے والے پاکستانی طلبہ کی ڈگری کی تصدیق پاکستان میں پی ایم ڈی سی کی جانب سے کی جاتی ہے جس کا ایک باقاعدہ طریقہ کار ہے۔ انھوں نے کہا کہ پاکستان میں وسائل پیدا کرنے کی ضرورت ہے تاکہ بچے کراچی میں تعلیم کی طرف نہ جائیں۔

اسحاق ڈار کے مطابق وزارت خارجہ کے حکام نے انھیں بتایا کہ وہاں کی اپوزیشن غیر ملکی طلبہ کی آمد کی مخالفت کرتی ہے۔ جب طلبہ جانا چاہتے ہیں تو ہم انھیں روکنے نہیں ہیں۔ کراچی میں ماضی میں بھی ایسے واقعات ہوئے ہیں۔ وہاں اشتعال دلانے والے عناصر کے پیچھے سیاست ہے۔ ان کے مطابق کراچی میں وزیر خارجہ نے وعدہ کیا ہے کہ ان عناصر کے خلاف کارروائی کی جا رہی ہے۔ ادھر یونیورسٹی آف سنٹرل ایشیا کے سابق ریگسٹریٹر نے بی بی سی کو بتایا کہ ان کے خیال میں حالیہ واقعے کا نسل پرستی سے کوئی تعلق نہیں۔ انھوں نے کہا کہ وہاں نسل پرستی کا مسئلہ نہیں ہے، کراچی میں لوگ انتہائی گرم جوش ہیں اور ہمارا وہاں بہترین وقت گزارا ہے۔ موجودہ صورتحال اس لیے پیدا ہوئی کیونکہ ایک بہت بڑی تعداد میں بالکل مختلف ثقافت کے لوگ اس ملک میں آگئے ہیں، انھیں ایک دوسرے کی زبان بھی نہیں آتی۔ اس لیے یہ ایک دوسرے سے بات ہی نہیں کر سکتے۔ اس کی وجہ سے تناؤ پیدا ہوتا ہے۔

حسرت نے بتایا کہ میرے وہاں ہوتے ہوئے کوئی مسئلہ نہیں ہوا، لیکن ہمارا ثقافتی فرق تو تھا۔ تحفظ سے متعلق خدشات تو پہلے بھی تھے لیکن پھر انتظامیہ اور یونیورسٹی کی جانب سے سختی کے باعث صورتحال کنٹرول میں تھی۔ وہ اس کی مثال دیتے ہوئے کہتے ہیں کہ 10 ہزار کے لگ بھگ طلبہ بہت چھوٹی سی جگہ کے اندر رہتے ہیں۔ جیسے راولپنڈی کے بھجری چوک سے قاسم مارکیٹ اشارے تک کے علاقے میں پاکستانی رہ رہے تھے۔ تو ہمیں یہ محسوس ہی نہیں ہوتا تھا کہ ہم کہیں باہر رہ رہے ہیں۔ شاید اس بات پر بھی انھیں غصہ ہو۔

ہمایوسف

اپنے 7 سالہ بیٹے کی وجہ سے خلائی ٹیکنالوجی میں میری بھی دلچسپی پیدا ہو گئی ہے۔ ہم نے چینگ 6 مشن میں خوب دلچسپی لی اور پاکستان کے پہلے نوزسٹار میٹ کی جانب سے بھیجی جانے والی چاند کی ابتدائی تصاویر سے محفوظ ہوئے۔ دسمبر میں پاکستان کی جانب سے پہلی قومی خلائی پالیسی سامنے آنے کے بعد یہ ایک اہم پیش رفت ہے۔ لیکن کیا اس حوالے سے ہم اپنی رفتار برقرار رکھ سکیں گے؟ میں خلائی مشن پر سالوں سے سوالات اٹھاتی آ رہی تھی۔ میں سوچتی تھی کہ ترقی پذیر ممالک کیسے اپنے قیمتی اثاثے خلائی پروگرامز پر لگا سکتے ہیں جب ان کی عوام بنیادی ضروریات زندگی پر مشکل پوری کر پار ہی ہو۔ لیکن اب وقت اور ٹیکنالوجی بدل چکے ہیں۔ خلائی ٹیکنالوجی کو اب عوام کی بہبود کے لیے استعمال کیا جا رہا ہے۔ اپنے ملک کے سٹیلٹس کی تیاری اور مقامی سٹیلٹس کی لانچنگ بروقت اور اسٹریٹجک ہے۔ یہ سمجھیں کہ میرے خیالات اب بدل چکے ہیں۔

ہماری خلائی پالیسی کے آغاز نے سائبر سکیورٹی اور نیلی کیونٹیکشنز کے کلیدار نظام کی ضرورت پر زور دیا ہے۔ لیکن خلائی ٹیکنالوجی ترقی پذیر ممالک کے لیے بہت سے دیگر فوائد بھی پیش کرتی ہے۔ 2020ء کی لندن کانفرنس کی رپورٹ اشارہ کرتی ہے کہ معیشتوں کو فروغ دینے اور ماحول کو محفوظ بنانے میں درکار اہم ڈیٹا کو اکٹھا کرنے میں خلائی ٹیکنالوجی سستے آپشنز پیش کرتی ہے۔ اب خوراک کے تحفظ کے انتظامات، موسمیاتی تبدیلی سے متوقع خطرات کی پیش گوئی، جنگلاتی وسائل کی نگرانی اور آفات سے نمٹنے کی تیاری میں خلائی ٹیکنالوجی مرکزی کردار ادا کرتی ہے۔ ترقی پذیر ممالک اپنے سٹیلٹس کو پانی سے پیدا ہونے والی بیماریوں کے پھیلاؤ پر نظر رکھنے، پانی کے قلت والے خطوں میں آب پاشی کے طریقوں اور شہر کاری میں استعمال کر رہے ہیں۔ خلا سے رنل ٹائم سٹیلٹ ڈیٹا کی فراہمی سے ٹیلی ہیلتھ، دیگی بینکاری اور ورچول تعلیم میں پیش رفت ہو سکتی ہے۔ جامع انداز میں کہیں تو معیشتیں اور معاشرے اب بہتری کے لیے ستاروں کی جانب دیکھتے ہیں۔

پاکستان پہلے ہی طوفانوں کو ٹریک کرنے اور زرعی منصوبہ بندی میں بین الاقوامی سٹیلٹس کو استعمال کرتا آیا ہے لیکن یہ حقیقت کی جانب سے لی گئی چاند کے تاریک حصے کی تصاویر آئیں گی

خلا میں بھیجا گیا سٹیلٹ، پاکستان کیلئے کس طرح مفید ثابت ہو سکتا ہے؟



اور جب پہلے پاکستانی کو خلا میں بھیجنے کے بارے میں بات ہوگی تو یہ سائنسدانوں کی نئی نسل کو مقامی آپٹیس پروگرامز چلانے کی ترغیب دے سکتی ہے۔ لیکن یہ صرف اس صورت میں ممکن ہے جب ایسا تعلیمی کلچر موجود ہو جو سائنسی تجسس کی قدر کرتا ہو اور شعبہ تعلیم کو مضبوط بناتا ہو۔ لیکن بد قسمتی سے ہمارے پاس اس کا فقدان ہے۔ اگرچہ ہماری آپٹیس ٹیکنالوجی اس فرق کو تسلیم کرتی ہے لیکن پاکستان میں اسٹیم ایجوکیشن تک رسائی اور اس کے معیار کو بہتر بنانے کی امیدیں انتہائی کم ہیں۔

ترقی پذیر ممالک کو خلائی انفراسٹرکچر میں سرمایہ کاری کرنے کی ایک وجہ یہ بھی ہے کہ یہ شعبہ براہ راست غیر ملکی سرمایہ کاری (ایف ڈی آئی) کو متوجہ کر سکتا ہے، نئی صنعتیں بنا سکتا ہے اور پیداواری سہولیات کو اپ گریڈ واپ ڈیٹ کرنے کی ترغیب دے سکتا ہے۔ یہ صرف اسی صورت میں درست ثابت ہو سکتا ہے جب کوئی ملک مقامی انفراسٹرکچر میں سرمایہ کاری اور دیگر بین الاقوامی ممالک سے سستے سٹیلٹس درآمد کرنے کی قیمت

کے درمیان درست توازن قائم کر سکے۔ بد قسمتی سے ہمارے آپٹیس پروگرامز کی فنڈنگ انتہائی کم ہے (سال 2023ء میں بھارتی خلائی ایجنسی کا بجٹ ایک ارب 50 کروڑ ڈالر تھا جبکہ اس کے مقابلے میں اسپارک کا بجٹ صرف 2 کروڑ 60 لاکھ ڈالر تھا) تو یہ امکان انتہائی کم ہے کہ ہم درست انداز میں یہ توازن قائم کر سکیں گے۔

اس پروگرام کا ایک خطرہ یہ بھی ہے کہ پائیدار پالیسی سازی میں اکٹھا کیے گئے ڈیٹا کی مدد لینے کے بجائے سائبر سکیورٹی، نگرانی، اپنے دفاعی، سیاسی و صنعتی رازوں کو محفوظ بنانے اور خلائی دفاع کی صورت میں شاید یہ پروگرام سکیورٹی پر زیادہ مرکوز ہو جائے۔ اس حوالے سے ارادے اہم ہوتے ہیں۔

پاکستان کو فلپائن کی مثال سے سبق لینا چاہیے جس نے 2013ء میں تباہ کن طوفان ہیوان کے بعد ملک آفات سے نمٹنے کی تیاری کے تحت آپٹیس پروگرام لانچ کیا۔ ہماری آپٹیس پالیسی کو ترجیحات طے کرنے کی ضرورت ہے جو عوام کی بنیادی خدمات کی فراہمی اور ان کی زندگی کو پائیدار بنانے پر

مرکوز ہو۔

آخر میں پاکستان کو اگر گلوبل سائبر سٹریٹجی (براہعظم جنوبی امریکا، افریقہ، ایشیا اور آسٹریلیا) کے ساتھ خلا پر تعاون کا موقع ملے تو اس سے فائدہ اٹھانا چاہیے۔ ایک جانب جہاں بین الاقوامی قوتیں خلائی ڈوڑ میں آگے ہیں، ترقی پذیر ممالک ان کے پیچھے جانے کی کوششوں میں مصروف ہیں۔ مثال کے طور پر افریقی یونین نے اپنے ایجنڈا 2063ء کے 15 کلیدی پروگرامز میں خلائی حکمت عملی کو بھی شامل کیا ہے اور اسی مقصد کے تحت اس نے حالیہ سالوں میں پورے براہعظم میں 20 سے زائد قومی خلائی ادارے بھی قائم کیے ہیں۔ گلوبل سائبر سٹریٹجی کے خلائی منصوبے ان ٹیکنالوجی پر مرکوز ہیں جو جامع ٹیلی کمیونیکیشنز اور موسمیاتی خطرات کی تیاری کی حمایت کرتے ہیں جو پاکستان کی کامیابی کے لیے بھی اہم ہیں۔ ہمیں اپنے تمام سٹیلٹس کو ایک ہی (چینی) ٹور کی میں ڈالنے کے حوالے سے احتیاط سے کام لینا چاہیے اور اس کے بجائے اس بات کو یقینی بنائیں کہ خلائی پروگرامز پر تعاون کو خارجہ اور اقتصادی ترقی کی پالیسیوں کے تحت متنوع بنایا جائے۔

**G'FIVE SMART PHONE**

**4G** 4G LTE, HOTSPOT, WIFI

# SUMMER Sale

NOW IN JUST **RS. 7,299**

**UPTO 10% OFF ON 4G 6700**

*Kill the Summer Hotness*

NOW IN JUST **RS. 6,999**

**UPTO 12.5% OFF ON 4G STYLE**

**SHOP NOW**

ENJOY ALL YOUR FAVOURITE APPS WITH PLAYSTORE

Google Play, YouTube, Facebook, WhatsApp, Telegram

4000mAh BATTERY, 2GB-16GB RAM & ROM, MTK6739 PROCESSOR, TYPE-C CHARGING

JAZZ

MONTHLY X 200GB

1000 OTHER NETWORK MIN + HANDSET INSURANCE

CODE \*7733#  
Rs. 2100 LOAD

Flare 9



### تخلیل ارشاد

مئی 2024 میں اوپن اے آئی کی چیف ٹیکنالوجی آفیسر مارٹن مورانی نے لائیو کانفرنس کے دوران اپنی کمپنی کی نئی پراڈکٹ 'جی پی ٹی فورڈ' کا لائیو ڈیمو دکھایا اور ساتھ ہی ساتھ جی پی ٹی 3.5 میں نئی اپ ڈیٹس متعارف کرائی گئیں۔ جیران کن طور پر اوپن اے آئی کا یہ ورژن 'جی پی ٹی فورڈ' نہ صرف پہلے سے زیادہ تیز، اپ ڈیٹڈ اور ریکس ٹائم جواب دینے کی صلاحیت رکھتا ہے، بلکہ یہ انسانی جذبات اور احساسات کو بھی سمجھ سکتا ہے یا کم

رہے ہیں۔ ایک اور ویڈیو میں اس کو دو کھلاڑیوں کے درمیان ریفری کارول بھی ادا کرتے دیکھا جاسکتا ہے اور یہ بالکل کسی بھی انسان کی طرح ان کو کھیل شروع کرنے، ہارنے اور جیتنے والے کا اعلان کرتے دیکھا جاسکتا ہے۔ اگر آپ سٹاک مارکیٹ میں پیسہ لگانا چاہتے ہیں لیکن منڈی کی پیچیدہ اصطلاحات اور لین دین آپ کی سمجھ سے باہر ہے تو یہ آپ کو بہت سادہ زبان میں مارکیٹ کا تجربہ پیش کر کے دے سکتا ہے جو کہ کسی بھی معاشی امور کے ماہر کے تجربے کی نسبت بالکل آسان ہوگا۔

## مصنوعی ذہانت کی جنگ کون جیتے گا؟

ازم ایسا دکھاوا ضرور کرتا ہے اور بالکل اسی طرح سے جواب بھی دیتا ہے۔

'جی پی ٹی فورڈ' میں اوپن اے آئی کا مطلب اوپن اے آئی ہے جس کا مطلب ہے کہ یہ مٹی لیکوئج ماڈل ہے جو کہ نہ صرف ٹیکسٹ کی شکل میں جواب دے سکتا ہے بلکہ تصاویر، آڈیو اور ویڈیو کی صورت میں بھی جواب دیتا ہے۔ اوپن اے آئی کی جانب سے سزیم کیے گئے لائیو ڈیمو کے دوران اس نے دو مختلف زبانیں بولنے والے انسانوں کے دوران ریکس ٹائم مزاج کا کردار بھی ادا کیا، نیند آنے کی صورت میں کہانیاں بھی سنائیں، گانے بھی سنائے اور ذہنی دباؤ کا شکار ایک انسان کو اسے دور کرنے کے مشورے بھی دیے۔ یہ شخص انسانی چہرے کو دیکھ کر اس کے تاثرات جان سکتا ہے، بالکل ایسے ہی جیسا کہ کوئی بھی دوسرا انسان۔

یہ انسانوں کے ساتھ فلٹر بھی کر سکتا ہے اور ان کی کھوٹی ہوئی چیزیں ڈھونڈنے میں مدد کر سکتا ہے۔ 'اوپن اے آئی' کی جانب سے جاری کردہ مختلف ویڈیو میں دیکھا جاسکتا ہے کہ کس طرح یہ بصارت سے محروم افراد کی رہنمائی کر رہا ہے اور انہیں ٹیکسی کو ڈھونڈنے میں مدد فراہم کرتا ہے۔ ایک اہم چیز یہ ہے کہ آپ اس نئے ماڈل کو جواب دینے کے دوران روک کر نیا سوال بھی پوچھ سکتے ہیں۔ اس کے اندر میموری یا یادداشت کا نیچر بھی موجود ہے جس کا مطلب ہے کہ یہ اب آپ کی پہلے سے بتائی گئی باتوں کو دہرے یا دہری رکھ سکتا ہے۔ اس کا وائس چیٹنگ اور تصاویر کا تجزیہ کرنے والا نیچر، نان پریسیم ورژن کے سب سے اہم ترین حصے کے لیے بھی موجود ہے جس کو ہم نے بھی آزمایا اور یہ انتہائی متاثر کن تھا۔ لیکن اس کا فری ورژن انتہائی محدود مدت کے لیے دستیاب ہوتا ہے اور اس کے بعد یہ آپ کے سوالات کے جواب نہیں دے پاتا۔

مشہور زمانہ خان اکیڈمی کے بانی سال خان نے اپنی ویڈیو جاری کی جس میں دیکھا جاسکتا ہے کہ وہ اس ٹیکنالوجی کی مدد سے اپنے بیٹے کو ریاضی کے سوالات حل کرنے میں مدد فراہم کر

مذہب اور سلطنتوں کے قیام، سائنسی اور صنعتی انقلاب، انٹرنیٹ کی ایجاد، اور سمارٹ فون کی آمد، ان سب نے انسانوں پر فیصلہ کن اثرات مرتب کیے۔ لوگوں کے رہنے، چلنے، تعلقات بنانے اور معاشرہ کی پوری ہیئت کو بدل ڈالا۔ پہلے اس طرح کی کوئی ایجاد ہزاروں سالوں میں ہوا کرتی تھی لیکن اگر ہم گزشتہ کچھ دہائیوں پر نظر ڈالیں تو ہر دو دہائیوں بعد کوئی ایسی انقلابی تبدیلی آتی ہے جو کہ ہماری زندگیوں کو پوری طرح سے الٹ پلٹ کر دیتی ہے اور یہی کچھ مصنوعی ذہانت کرنے جا رہی ہے اور کر رہی ہے۔

ٹیکنالوجی کمپنیز میں اس وقت ہٹا کی جنگ چل رہی ہے۔ جو پیچھے رہ گیا، وہ کوڈک کی طرح تاریخ کا حصہ بن جائے گا۔ اسی لیے 'اپبل' خود کو اس مقابلے میں رکھنے کے لیے اوپن اے آئی کے

تھیں کہ آخر گوگل 'اوپن اے آئی' کے مقابل کوئی پراڈکٹ لے کر آئے گا۔ اوپن اے آئی کی طرف سے شخص ایک دن قبل اپنی پراڈکٹ لانچ کرنے کے اعلان کو بھی اسی نظر سے دیکھا گیا کہ یہ گوگل کے لیے ایک چیلنج ہے۔ گوگل کے پراجیکٹ آسٹرا میں زیادہ تر وہی خصوصیات اور صلاحیتیں ہیں جو کہ 'جی پی ٹی فورڈ' میں ہیں۔ یہ بھی سننے دیکھنے اور چیزیں ڈھونڈنے میں آپ کی مدد کر سکتا ہے۔ 'جیمینائی' جس کو کہ پہلے گوگل بارڈکھا جاتا تھا، پاکستان جیسے ممالک میں اس کی موبائل انٹیلیجنس دستیاب ہی نہیں ہے لیکن ویب سائٹ کے ذریعے اس تک رسائی ممکن ہے۔ جو چیز اس کو چھٹ جی پی ٹی سے ممتاز بناتی ہے وہ اس کا انٹرنیٹ سے جڑے ہونا ہے، جس کی وجہ سے یہ آپ کو تازہ ترین معلومات بھی فراہم کر سکتا ہے۔



ساتھ معاہدے کر رہا ہے۔ یہ نہ صرف ان کمپنیوں کے لیے ہٹا کی جنگ ہے، خود ہمارے لیے بھی حالات کچھ مختلف نہیں۔ اگلے دو سالوں میں جاب مارکیٹ بالکل تبدیل ہو جائے گی اور روایتی طریقے سے چلنے والوں کے لیے ہٹا مشکل ہو جائے گی۔

آئی ایم ایف کے مطابق مصنوعی ذہانت کی وجہ سے چالیس فیصد ملازمتیں بالکل ختم ہو سکتی ہیں۔ سرمایہ کاری کے عالمی ادارے 'گولڈمین سچس' رپورٹ کے مطابق تقریباً 30 کروڑ ملازمتیں اے آئی کی وجہ سے ختم ہو سکتی ہیں۔ ورلڈ اکنامک فورم کے اعداد و شمار کے مطابق 2025 تک مصنوعی ذہانت ساڑھے آٹھ کروڑ ملازمتوں کو ختم کر دے گی جبکہ ریشیل سیکٹری 65 فیصد ملازمتیں اسی سال ختم ہو سکتی ہیں۔ وقت ہے کہ خود کو اے آئی اسکول سے ہم آہنگ کر لیں اور ملک و قوم کی ترقی میں مثبت کردار ادا کریں۔ ورنہ ہماری داستان نہ ہوگی داستانوں میں۔

تقریباً دو دہائیوں سے دنیا گوگل سرچ کا استعمال کر رہی ہے اور یہ اس کمپنی کی بیچان کی بہت بڑی وجہ ہے لیکن اب گوگل نے اس میں بھی اصلاحات کا اعلان کیا ہے۔ موجودہ طریقہ کار تو یہ ہے کہ آپ کوئی بھی سوال گوگل سے پوچھتے ہیں اور آپ کے پاس لاتعداد ویب سائٹس آ جاتی ہے اور آپ کسی پر بھی جا کر اپنی مرضی کا آرٹیکل پڑھ سکتے ہیں لیکن اب سے ایسا نہیں ہوگا۔ گوگل کے 'اے آئی' اور 'جیمینائی' کی مدد سے گوگل آپ کے سوال کے جواب کا مختلف ویب سائٹس سے ڈیٹا اکٹھا کر کے، آپ کو خلاصہ مہیا کر دے گا۔ اس کے علاوہ اب سے ویڈیو کے ذریعے سرچ کرنے کا آپشن بھی آپ کے پاس موجود ہوگا جو کہ ایک اور انقلابی قدم ہے۔

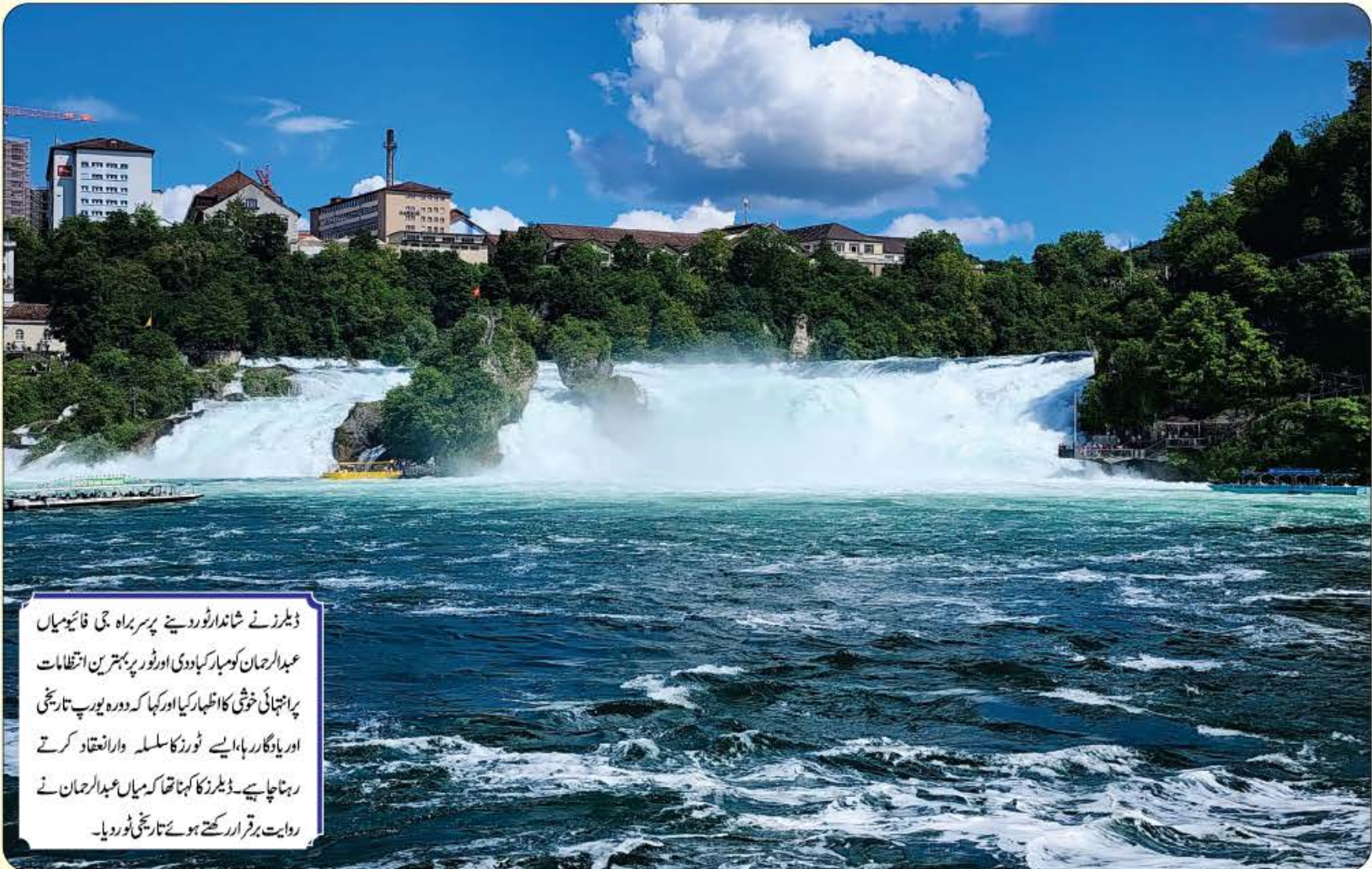
مصنوعی ذہانت کی ایجاد اور اس کے موجودہ ارتقا کو کوئی ماہرین آگ کی ایجاد سے تشبیہ دے رہے ہیں۔ یہ انسانی تاریخ میں ایک اور فیصلہ کن مرحلہ ہے۔ آگ کی ایجاد، زرعی انقلاب،

'اوپن اے آئی' نے اپنی اس پراڈکٹ کو مارکیٹ میں لانچ کر کے مصنوعی ذہانت کی دنیا میں ایک تھمک مچا دیا اور اس کے فوراً بعد گوگل اور اس کی لیڈرشپ پر تنقید ہونے لگی اور یہ سمجھا جانے لگا کہ گوگل مصنوعی ذہانت کی اس دوڑ میں بہت پیچھے ہے۔ کافی عرصے سے گوگل کے انٹرنیٹ ڈیوی ای او سندر پچائی اور ان کی قیادت پر تنقید ہو رہی ہے اور ان کو جدید ٹیکنالوجی کی دوڑ میں پیچھے رہنے کی وجہ قرار دیا جا رہا ہے۔ لیکن شخص ایک دن بعد گوگل نے اپنی سالانہ کانفرنس 'گوگل آئی او' کے دوران اپنے پراجیکٹ کا اعلان کیا۔ فروری 2024 میں اوپن اے آئی نے اپنے ویڈیو پریزینٹیشن کے ٹول 'سورا اے آئی' کا اعلان کیا اور اس کے ذریعے بنائی گئی چند ویڈیو پریزینٹیشن اور اسے مصنوعی ذہانت کی دنیا میں انقلاب تصور کیا جانے لگا۔ اسی وقت سے گوگل پر بھی یہ دباؤ تھا کہ وہ اپنے ایسے کسی پراجیکٹ کا اعلان کریں۔ 'گوگل آئی او' سے دو دن قبل گوگل ہیڈ کوارٹر میں بلوم برگ سے انٹرویو کے دوران یہی سوال سندر پچائی سے پوچھا گیا جس کے جواب میں ان کا کہنا تھا کہ گوگل کی پراڈکٹ چونکہ زیادہ اثر و رسوخ رکھتی ہیں تو نتیجتاً آپ کو محتاط ہونا پڑتا ہے۔

14 مئی کو گوگل آئی او کے دوران ایلیفٹ اور گوگل کے سی ای او سندر پچائی اور ان کی ٹیم نے ایک گھنٹے سے طویل پریزینٹیشن کے دوران 'جیمینائی' میں اپ ڈیٹس، پراجیکٹ آسٹرا، اے آئی اور ویڈیو کے ذریعے سوالات اور انچن 3 کے متعلق بتایا۔ گوگل نے اوپن اے آئی کے سورا اے آئی کے مد مقابل ویڈیو جزی بنوٹول 'یو' کا اعلان کیا جو کہ ٹیکسٹ، تصاویر یا ویڈیو پراپٹس کی مدد سے 1080 پی ٹی تک اعلیٰ کوالٹی کی ویڈیو جزیٹ کر سکتا ہے۔ اس کے علاوہ تصاویر جزیٹ کرنے کے ٹول انچن 3 میں بھی مزید اصلاحات کا اعلان کیا گیا۔

### جیمینائی اور پراجیکٹ آسٹرا

اس دفعہ گوگل کانفرنس کے دوران ساری دنیا کی نظریں اس پر



ڈیٹرز نے شاندار ٹور دینے پر سربراہ جی فائیمیاں  
عبدالرحمان کو مبارکباد دی اور ٹور پر بہترین انتظامات  
پر انتہائی خوشی کا اظہار کیا اور کہا کہ دورہ یورپ تاریخی  
اور یادگار رہا، ایسے ٹورز کا سلسلہ دار انعقاد کرتے  
رہنا چاہیے۔ ڈیٹرز کا کہنا تھا کہ میاں عبدالرحمان نے  
روایت برقرار رکھتے ہوئے تاریخی ٹور دیا۔



JAZZ  
MONTHLY X 200GB

1000 OTHER NETWORK MIN + HANDSET INSURANCE  
3000 JAZZ MIN

CODE \*7733#  
Rs. 2100 LOAD

# موبائل فون بنانے والی معروف کمپنی جی فائیو کا ڈیلرز کیلئے یورپ کا تفریحی ٹور

ٹور میں میونخ کا سٹی ٹور، سنگیت ریسٹورنٹ میں ڈنکا اہتمام، سلیز برگ اسٹیٹ، میرابل پیلس، ریڈینس اسکوائر کی بھی سیر کرائی گئی، سربراہ جی فائیو میاں عبدالرحمان بھی ڈیلرز کے ساتھ تھے

ڈیلرز نے ٹاپ آف دی یورپ Grindwald کا بھی دورہ کیا، برف سے ڈھکے ہوئے پہاڑ، خون جمادنے والی سردی کیساتھ برفباری نے مہمانوں پر سحر طاری کر دیا

سوئٹزرلینڈ کے مشہور پہاڑی مقام TITLIS کی سیر، کیبل کار، ریہائن فالز پر بوٹ رائیڈنگ کی اور پانی کے قدرتی بہاؤ میں ویڈیوز بنائیں، ٹاپ آف دی یورپ برفباری کے مناظر کی بھی سیر

کراچی (پیش رپورٹ) ملک بھر میں موبائل فون بنانے والی معروف کمپنی جی فائیو نے ڈیلرز کیلئے تفریحی ٹور کا اہتمام کیا جس میں ملک بھر سے ڈیلرز نے ٹور کیا۔ جی فائیو کے سربراہ میاں عبدالرحمان بھی ٹور میں ڈیلرز کے ساتھ تھے۔ تاریخ ساز ٹور نے ماضی کے تمام ٹورز کے ریکارڈ توڑ دیئے، ڈیلرز ترکی کی ایزلائن پر کراچی سے استنبول روانہ ہوئے جہاں جرمنی میں اگلا پڑاؤ کیا۔ اس موقع پر ڈیلرز کیلئے بہترین کھانے کا اہتمام کیا گیا اور سٹی ٹور بھی کرایا گیا، ڈیلرز نے اس موقع پر سیلفیاں اور ویڈیوز بھی بنائیں اور یادگار ٹور سے خوب محفوظ ہوئے۔ رات میں سنگیت ریسٹورنٹ میں اعلیٰ قسم کے بہترین کھانوں سے تواضع کی گئی، اگلے روز ڈیلرز نے آسٹریلیا کیلئے رخت سفر باندھا جہاں پہنچ کر بہترین کھانے کا اہتمام کیا گیا تھا، ڈیلرز کو سلیز برگ اسٹیٹ، میرابل پیلس، ریڈینس اسکوائر، موزرت فٹ برج کا بھی دورہ کرایا گیا، تیسرے دن ڈیلرز سوئٹزرلینڈ کے دلکش شہر زیورخ روانہ ہوئے، ریہائن فالز پر بوٹ رائیڈنگ کی اور تاریخی لمحات کو اپنے موبائل میں قید بھی کیا، رات کے کھانے کا ہوٹل ہی میں اہتمام کیا گیا، اگلی صبح مشہور پہاڑی مقام TITLIS کا دورہ کیا گیا جوچ زمین سے 10 ہزار فٹ کی بلندی پر واقع ہے، ڈیلرز نے کیبل کار کے ذریعے پہاڑ کاؤٹ کیا۔ ڈیلرز کیلئے TITLIS ریسٹورنٹ میں ہی کھانے کا اہتمام کیا گیا، بعد ازاں لارنس سٹی بھی گئے۔ اگلے روز ناشتے کے بعد ڈیلرز کو ٹاپ آف دی یورپ Grindwald کا بھی دورہ کیا۔ برف سے ڈھکے ہوئے پہاڑ، خون جمادی سردی کیساتھ برفباری نے مہمانوں پر سحر طاری کر دیا۔ واپسی پر مشہور چاکلیٹ برانڈ Interlaken کا بھی دورہ کرایا گیا جہاں ڈیلرز نے خوب شاپنگ کی اور آکس کریم سے بھی لطف اندوز ہوئے۔ دورہ مکمل ہونے پر ڈیلرز تشریف ایئر لائنز کے ذریعے زیورخ سے استنبول روانہ ہوئے، جہاں فلائٹ سے لاہور اور کراچی کیلئے عازم سفر ہوئے۔ ڈیلرز نے حاجی عبدالرحمان کو انتہائی شاندار اور کامیاب دورے پر مبارکباد دی اور اسے خوب سراہا۔



سید عالم محمود

پچھلے ڈیڑھ دو سو برس سے رکازی اینڈمن کے بکثرت استعمال نے ہماری زمین کا درجہ حرارت بڑھا دیا ہے اور اس میں مسلسل اضافہ ہو رہا ہے۔ یہ بڑھتا درجہ حرارت کرہ ارض کی آب و ہوا اور موسم بدل رہا ہے۔ اسی لیے کثیر بارشیں ہونے اور شدید گرمی یا سردی پڑنے کے بجائے گرمی لے چکے۔ مثلاً حالیہ ماہ اپریل میں پاکستان تیز بارشوں کی زد میں رہا حالانکہ اس مہینے عموماً زور دار بارشیں نہیں ہوتیں۔ ان کی وجہ سے بلوچستان اور خیبر پختون خواہ میں سیلاب آگئے جنہوں نے جانی و مالی نقصان پہنچایا۔ اب یہ خبر ہے کہ پنجاب و سندھ کے صوبوں پر آنے والے دنوں میں ”گرمی کی لہر“ (Heat wave) حملہ آور رہے گی۔

گرمی کی لہر بھی آب و ہوائی تبدیلیوں کا نتیجہ ہے۔ یہ اس وقت جنم لیتی ہے جب ایک ملک یا وسیع خطے میں ہوا کا ”زیادہ دباؤ علاقہ“ (pressure area High) پیدا ہو جائے۔ اس علاقے میں ہوا کا دباؤ پڑوسی علاقوں میں چلتی ہوا سے زیادہ ہوتا ہے۔ ماضی میں ایسے زیادہ دباؤ علاقے بہت کم جنم لیتے تھے۔ مگر اب یہ آب و ہوائی تبدیلیوں کی وجہ سے اکثر ممالک کو نشانہ بنانے لگے ہیں۔ ان کی دو اقسام ہیں: سرد اور گرم۔

جب قطبین کے قریب زیادہ دباؤ والا علاقہ جنم لے تو یہ ”سرد“ کہلاتا ہے۔ تب یہ اپنے علاقے میں درجہ حرارت بہت زیادہ گرا کے خون جما دینے والی شدید سردی پیدا کر دیتا ہے۔ یہ بھارت، امریکا، کینیڈا اور قطبین کے ارد گرد واقع دیگر ملکوں میں سامنے آچکا۔ خطہ استوا کے ممالک میں ”گرم“ زیادہ دباؤ والے علاقے پیدا ہوتے ہیں۔ تب علاقے میں معمول سے پانچ چھ سینٹی گریڈ زیادہ گرمی پڑتی ہے۔ اور اگر علاقے میں صد سے زیادہ نمی یا اس کی شدید کمی واقع ہو جائے تو یہ صورت حال جانداروں کو زیادہ نقصان پہنچاتی ہے۔

عام طور پر سرد یا گرم زیادہ دباؤ والے علاقے دو دن سے لے کر ایک ماہ تک برقرار رہتے ہیں۔ اگر ان کی مدت بڑھ جائے تو ظاہر ہے، ان کے دائرے میں آنے والی انسانی بستیوں میں روزمرہ زندگی شدید طور پر متاثر ہوتی ہے۔

خاص طور پر بچے، بوڑھے اور امراض قلب یا ذیابیطس میں مبتلا مردوزن کمزور جسمانی مدافعتی نظام کی وجہ سے بیمار ہو سکتے ہیں۔

خدا نخواستہ کسی کو جلد طبی امداد نہ ملے تو وہ مر بھی سکتا ہے۔

یہی وجہ ہے،



جسم کا درجہ حرارت پر رکھے۔ اگر زیادہ گرمی لگے تو مسجد یا شاپنگ مال جاسکتے ہیں جہاں اے سی چلنے کے باعث عموماً ماحول ٹھنڈا ہوتا ہے۔

☆ چائے، کافی اور بوتلیں زیادہ مقدار میں نہ لیں کہ یہ جسمانی خشکی پیدا کر سکتی ہیں۔

☆ گھر کی کھڑکیوں اور دروازوں پر پردے لٹکائیے تاکہ باہر سے گرمی اندر نہ آسکے۔

☆ گہرے رنگ کے لباس زیب تن نہ کریں کہ وہ گرمی جذب کرتے ہیں۔

☆ باہر جائیں تو پانی کی بوتل ساتھ رکھیں۔

☆ گیارہ بجے سے تین بجے کے دوران دھوپ میں کم سے کم جائیے کہ تب اس کی شدت سب سے زیادہ ہوتی ہے۔

☆ بچوں اور جانوروں کو پارک کی ہوئی گاڑی میں مت چھوڑیے۔ نیز ان کو دوپہر میں پارک میں کھیلنے نہ دیں۔

☆ ممکن ہو تو گھر میں درخت لگوائیے۔ یہ قدرتی طور پر گھر کو ٹھنڈا رکھیں گے۔

اگر کوئی نشانہ بن جائے!

جیسا کہ بتایا گیا، بچے، بوڑھے اور مریض گرمی کی لہر والے ماحول میں اس کیفیت سے منسلک طبی عوارض کا آسانی سے نشانہ بن سکتے ہیں۔ لہذا انہیں بچاؤ کی تدابیر لازماً اختیار کرنی چاہئیں۔ خدا نخواستہ کوئی پیارا ”گرمی ناتوانی“ یا ”گرمی اسٹروک“ کا شکار ہو جائے تو بحالی صحت کے لیے درج ذیل اقدامات کیجیے:

☆ اس کو فوراً ٹھنڈی جگہ لے جائیے۔

☆ ہموار جگہ لٹا دیجیے اور پیر توڑوں سے بلند رکھیے۔

☆ اس کو کثیر مقدار میں پانی پلائیے۔ پھلوں کا رس بھی دے سکتے ہیں۔ تاہم بوتلیں نہ پلائیے۔

☆ جسم سرد کرنے کی کوشش کیجیے۔ مثلاً جسم پر ٹھنڈا پانی اسپرے کیجیے اور دہی چھلکے یا کسی کتاب وغیرہ سے ہوا دیجیے۔ ممکن ہو تو بغلوں اور گروں پر کولڈ میٹس رکھیے۔ جلد کو گیلیا یا نم رکھنا ضروری ہے۔ اگر آدھے گھنٹے کے اندر اندر انسان کی طبیعت سنبھل جائے تو وہ صحت یاب ہونے لگتا ہے۔ مگر حالت مسلسل خراب رہے تو اسے جلد ہسپتال لے جائیے۔ کیونکہ آدھے گھنٹے بعد مریض گرمی ناتوانی یا پھر گرمی اسٹروک کا نشانہ بن جاتا ہے۔

☆ گرمی اسٹروک چمٹ جانے کی ایک نمایاں نشانی یہ ہے کہ مریض بلند درجہ حرارت میں بھی پسینہ خارج نہیں کرتا۔ نیز بے ہوش ہو جاتا ہے۔ اسے دور سے بھی پڑ سکتے ہیں۔

☆ قبل ازیں بتایا گیا، ہمارا جسم پسینہ نکال کر خود کو ٹھنڈا کرتا ہے۔ مگر ماحول میں زیادہ نمی موجود ہو تو پسینہ نہیں آتا۔ یوں ٹھنڈک کا جسمانی نظام بے اثر ہو جاتا ہے۔ کراچی، گوادار، پسنی، بدین وغیرہ سمندر کے قریب واقع ہیں۔ اس لیے ان مقامات میں گرمی کی لہر آئے تو عموماً فضا نمی بھی بڑھ جاتی ہے۔ اس کیفیت میں محض 38 سینٹی گریڈ کا درجہ حرارت بھی خطرناک بن جاتا ہے کیونکہ انسان پسینہ نکال کر اپنا جسمانی درجہ حرارت کم نہیں کر پاتا۔ اس لیے کراچی اور پاکستان کے دیگر ساحلی مقامات پر نئے ہم وطنوں کو گرمی کی لہر سے محفوظ رہنے کے لیے خاص احتیاطیں اختیار کرنا چاہئیں۔

بلڈ پریشر یعنی خون کا کم دباؤ بھی جنم لیتا ہے۔ اس صورت حال میں دل کو پورے جسم، خاص طور پر دماغ تک خون پہنچانے کے لیے زیادہ زور لگانا پڑتا ہے۔ اس حالت میں دماغ تک کم خون پہنچتا ہے، اسی لیے انسان کو چکر آنے لگتے ہیں اور دماغی قوت کم ہو جاتی ہے۔

گرمی کی لہر ہو یا سردی کی، اس کی پیمت میں آکر بہت سے انسان چل بستے ہیں۔ آب و ہوائی تبدیلیوں کے نطن سے گویا ایک انسان دشمن خطرناک قدرتی آفت پیدا ہو چکی۔

انسانی جسم پر اثرات

”گرمی کی لہر“ سے بچاؤ کے طریقے

تین طبی کیفیات

غرض گرمی کی لہر والے ماحول میں انسان پہلے لو بلڈ پریشر کا نشانہ بنتا ہے۔ پھر پسینے کی شکل میں جسم سے نمکیات اور دیگر محلول نکل جاتے ہیں۔ اگر انسان لو بلڈ پریشر سے چھٹکارا نہ پائے اور پانی و غذا سے بھی دور رہے تو وہ سب سے پہلے ایک طبی حالت ”گرمی اسپٹشن“ (Heat cramp) کا شکار ہو جاتا ہے۔ اس حالت میں جسم کے مختلف سوچ کر حصے پھول جاتے ہیں۔ فشی کا دورہ بھی پڑ سکتا ہے۔

☆ گرمی اسپٹشن کچھ عرصہ برقرار رہے تو وہ اگلی سخت طبی حالت، ”گرمی ناتوانی“ (Heat exhaustion) میں بدل جاتی ہے۔ اس طبی حالت کی علامات یہ ہیں:

☆ جسم پر سرخ دھبے پڑنا جہاں خارش بھی ہوتی ہے۔

☆ بے ہوشی، سرخ جانا، چکر آنا، متلی

☆ گھبراہٹ، عضلات میں درد، سرد

☆ بہت زیادہ پسینہ آنا اور متلی و کمزوری محسوس ہونا۔ اگر یہ علامات برقرار رہیں تو ہارٹ ایٹیک یا حملہ قلب ہو سکتا ہے کیونکہ انسانی جسمانی نظام قدرتی درجہ حرارت پانے کے لیے پورا زور لگاتا ہے۔ اگر اس پے دباؤ حد سے زیادہ بڑھ جائے تو وہ ناکارہ ہو جاتا ہے۔

☆ گرمی کی لہر سے جنم لینے والی آخری سخت طبی حالت ”گرمی اسٹروک“ (Heat stroke) ہے۔ اس کیفیت میں شدید بخار چڑھ جاتا ہے اور انسان اپنے حواس میں نہیں رہتا۔

گرمی کی لہر سے کیسے محفوظ رہیں

☆ درج ذیل احتیاطی تدابیر اختیار کر کے آپ اپنی اور اپنے پیاروں کی زندگیاں محفوظ بنا سکتے ہیں:

☆ کھلے کپڑے پہنیے اور باہر نکلیں تو سر پر ٹوپی لیں۔ یا چھتری استعمال کیجیے۔ ممکن ہو تو چہرے پر ایسی کریم لگائیں جو دھوپ کی تپش سے آپ کو محفوظ رکھے۔

☆ وقفے وقفے سے تھوڑی مقدار میں کھانا کھائیے اور پانی پیجیے۔ بہتر ہے کہ کھانا شوربے والا ہو۔ اگر پیاس نہیں لگ رہی تب بھی پانی نوش کریں۔ پروٹین والی غذائیں زیادہ مقدار میں نہ کھائیے۔ نیز باقی کھانے سے بھی پرہیز کیجیے۔

☆ کمرے میں رہیے اور ضرورت کے قوت ہی باہر نکلیے۔ دوپہر کو نکلنے سے گریز کریں۔

☆ اے سی، معتدل سرد پانی اور غسل کی مدد سے اپنے

گرمی کی لہر پنجاب، سندھ اور بلوچستان میں زیادہ بلند درجہ حرارت کی وجہ سے کروڑوں ہم وطنوں کی جانیں خطرے میں ڈال دیتی ہے۔ وہ معاشی سرگرمیوں پر بھی منفی اثرات ڈالتی ہے۔ تاہم انسانی صحت براہ راست اس کی زد پر ہوتی ہے۔ وجہ یہ ہے کہ ہمارا جسم فطری طور پر 37 سینٹی گریڈ درجہ حرارت رکھتا ہے۔ جب گرمی بڑھنے سے یہ درجہ حرارت بھی بڑھ جائے تو اسے کم کرنے کی خاطر



☆ جسمانی نظام خون کی نالیاں پھیلا دیتا ہے تاکہ خون میں موجود گرمی جلد سے بصورت پسینہ باہر نکل جائے۔ اس عمل سے مگر لو



### تحریر: عبدالکریم

پاکستان اس وقت بدترین معاشی بحران سے گزر رہا ہے، مہنگائی ملک کی تاریخ کی بدترین شکل اختیار کر چکی ہے۔ اگر اس وقت صحیح اور بروقت فیصلے نہ کیے گئے ہمارے حالات خدانخواستہ سری لنگا جیسے ہو سکتے ہیں۔ ہمارا ملک اس وقت معاشی طور پر دیوالیہ ہونے کی قریب ہے، ہم ابھی تک ملکی

کو چلائیں گے حالانکہ ملک اور کینیڈا میں بڑا فرق ہوتا ہے لیکن کیونکہ عمران خان پہلے اعلان کر چکے تھے اس لیے اسد عمر کو وزیر خزانہ دیا گیا لیکن غلط پالیسیوں کی وجہ سے ملک بدترین حالات میں دھنستا چلا گیا۔ یہ بات اسد عمر صاحب نہیں مانتے، وہ کہتے ہیں میرے ہاتھ باندھے ہوئے تھے۔ بعض معاشی فیصلوں کا ان کو علم بھی نہیں ہوتا تھا، ڈالر بڑھتا تھا یا چینی کی قیمت بڑھتی تھی یا پھر گندم منگوانی ہے یا نہیں، ان سب فیصلوں کا

نے بانی پی ٹی آئی کی معاشی پالیسیوں کی تعریف کی ہے۔ کامیاب جوان پروگرام، ہر پاکستانی کے لیے 10 لاکھ کاسٹ کارڈ، ریکارڈنگ ٹیکس اکٹھا کیا، معاشی ترقی کی شرح 5 فیصد رہی اور تو اور موجودہ حکومت نے جو اقتصادی سروے دیا ہے اس میں جتنی کامیابیاں موجودہ حکومت نے گنوائی ہیں انسان سوچ نہیں سکتا کہ اگر بانی پی ٹی آئی اتنی اچھی معیشت چلا رہے تھے تو عدم اعتماد کے ذریعے ان کو کیوں حکومت سے نکلا گیا۔

## قومی معیشت، بجٹ اور اقتصادی سروے

معیشت پر سیاست کر رہے ہیں۔ آپ اگر حکومت کو دیکھیں وہ بھی ملکی معیشت پر سنجیدہ نہیں لگ رہی، جس میں حکومت کا آئی ایم ایف کی طرف دیر سے جانا اور پٹرول کی قیمتوں کو ایک مہینے بعد بڑھانا معاشی طور پر ایک غیر سنجیدہ عمل تھا کیونکہ ہمارے ملک میں معیشت اور سیاست کو ساتھ ساتھ چلایا جاتا ہے جس کا نقصان ہمارے ملک اور عوام کو ہی اٹھانا پڑتا ہے، بد قسمتی سے ہمارے ملک میں جو بھی حکومت آتی ہے وہ معیشت پر سیاست کرتی ہے حالانکہ معیشت کا سیاست سے کوئی تعلق نہیں ہونا چاہیے، معیشت کو سنجیدگی کی ضرورت ہوتی ہے لیکن ہمارے ہاں حکومتیں معیشت کو سنجیدگی سے لے کر چلنے پر تیار نہیں ہوتی۔ یہی وجہ ہے کہ ہمارا ملک قرضوں پر چلتا ہے۔ جو بھی حکومت آتی ہے وہ باہر سے قرضے لیتی ہے اور اس سے ملک کو چلایا جاتا ہے۔ جس سے لگتا ہے ہم اقتدار میں تو آتے ہیں لیکن ہمارے پاس ملک کو چلانے کیلئے کوئی سنجیدہ پلان نہیں بنایا جاتا۔ اس وقت پاکستان کی کسی بھی سیاسی جماعت کے پاس ایک بھی وزیر خزانہ نہیں، جو لوگ بھی وزارت خزانہ میں آتے ہیں وہ غیر سنجیدہ لوگ ہوتے ہیں اور وہ اپنے سیاسی لیڈر کے منظور نظر ہوتے ہیں۔ جو بھی پارٹی کا لیڈر ہوتا ہے وہ ملک کی وزارت خزانہ کو اپنی لونڈی سمجھتا ہے اور اپنی مرضی کا بندہ اس اہم پوسٹ پر لگا دیتا ہے۔ جتنے بھی اس ملک میں وزیر خزانہ آئے ہیں، سب کے سب کسی نہ کسی مقصد کے تحت لگائے جاتے ہیں۔ کوئی آئی ایم ایف کا نمائندہ بن کر اس ملک کا وزیر خزانہ لگتا ہے یا کوئی کسی کا منظور نظر بن کر اس ملک کا وزیر خزانہ لگتا ہے۔

ان کو ٹی وی پر پتہ چلتا تھا بالکل اسی طرح ہمارے اس وقت کے وزیر اعظم کو ہر چیز کے ریٹ بڑھنے کا پتہ بھی ٹی وی پر ہی چلتا تھا۔ آئی ایم ایف کے پاس جانا ہے کہ نہیں یہ بھی ایک عجیب سی ملک میں گفتگو چلتی رہی تھی، ملک ہیجان میں مبتلا رہا۔ مہنگائی بڑھتی رہی ڈالر بڑھتا رہا، ہمارے حکمران محض تماشائی بنے رہے، پھر ایک کے بعد ایک وزیر خزانہ آتا رہا ملک مہنگائی کی جگہ میں پستا رہا۔ پھر اسد عمر کے بعد حفیظ شیخ صاحب کو آئی ایم ایف کی سفارش پر اس ملک پر مسلط کیا گیا۔ اس کی موجودگی میں آئی ایم ایف نے پاکستان کو اپنی شرائط پر تین سال کے لیے قرض دینا شروع کیا، اس کے بعد ملک آئی ایم ایف کے کنٹرول میں چلا گیا، پھر آئی ایم ایف کی شرائط پر ملک میں ڈالر بڑھتا رہا، پٹرول کی قیمت بڑھی، بجلی کی قیمت بھی بڑھی اور ساتھ میں روزمرہ کی ہر چیز مہنگی ہوتی رہی۔

پھر جی بی پی ٹی آئی حکومت کو لگا عوام سے گالیاں ہم کھائیں، فائدہ آئی ایم ایف لے۔ بانی پی ٹی آئی کو لگا کہ اب تو ملک مکمل طور پر آئی ایم ایف کے ہاتھ میں چلا گیا ہے اس سے چھٹکارہ کیسے لیں۔ پھر حفیظ شیخ کی جگہ شوکت ترین صاحب کو لایا گیا۔ شوکت ترین صاحب نے مشکل فیصلے لینے شروع کر دیے اور آئی ایم ایف کے فیصلوں کے برخلاف کام کرنا بھی شروع کر دیا۔ شوکت ترین کے دور میں پاکستان آئی ایم ایف سے دور ہونا شروع ہو گیا تھا اور اس وقت کی حکومت نے یہ کہنا شروع کر دیا کہ اب پاکستان کی معیشت مستحکم ہو گئی ہے۔ اب ہم نے مہنگائی پر کنٹرول شروع کر دیا ہے جس کی وجہ سے اس وقت کی حکومت مہنگائی روک تو نہیں سکی لیکن مہنگائی کی رفتار میں سپیڈ بریک ضرور لگ گئے تھے۔

دیکھا جائے تو بانی پی ٹی آئی کے پورے دور میں مہنگائی توری لیکن ساتھ میں معیشت بہتری کی طرف بھی چل پڑی تھی۔ سٹیٹ بینک کو خود مختاری دی اور حکومت سے آزاد کیا، ملک میں ریکارڈ ریٹینس آئے یعنی بیرون پاکستان لوگوں نے ملک میں بہت پیسہ بھیجا، کورونا کی وبا کے باوجود پوری دنیا سے عوام کو تجربہ کاروں سے نفرت ہو گئی ہے عوام مہنگائی سے

ٹنگ آچکے ہیں م۔ وجودہ حکومت نے بجٹ سے پہلے ہی عوام پر مہنگائی کے پہاڑ گرا دیے۔ پٹرول 60 روپے، بجلی، گھی، کوئلہ آئل روزمرہ کی ہر چیز بجٹ سے پہلے ہی مہنگی کر دی گئیں۔ سب کچھ مہنگا کرنے کے بعد موجودہ حکومت نے اپنا پہلا بجٹ پیش کر دیا۔

عوام کے نزدیک یہ بجٹ عوام کی بجائے آئی ایم ایف بجٹ ہے سارا بجٹ آئی ایم ایف کے قرض کو مد نظر رکھ کے بنایا گیا ہے جس میں کل اخراجات کا تخمینہ 95 کھرب 2 ارب ہے، وصولیوں کا حصہ دینے کے بعد وفاقی حکومت کے پاس نیٹ ریونیو 4904 ارب روپے ہوگا۔ اس میں ایف ٹی آر کے ریونیو کا تخمینہ 7004 ارب روپے ہے۔ اسی طرح نان ٹیکس ریونیو میں 2000 ارب روپے آمدن کا تخمینہ لگایا گیا ہے 3950 ارب روپے ڈیٹ سرونگ پر خرچ ہو گئے۔ اسی طرح ترقیاتی منصوبوں کے لیے 800 ارب روپے مختص کیے ہیں۔

بجٹ میں سول انتظامیہ کے اخراجات میں 550 ارب روپے رکھے گئے ہیں اور بے نظیر انکم سپورٹ پروگرام میں 250 ارب روپے سے بڑھا کر 364 ارب روپے کر دیے گئے ہیں۔ ہائر ایجوکیشن کمیشن کے لیے 165 ارب روپے مختص کیے ہیں، پولیٹیکنی انستور کارپوریشن پر ایشیا کی سبسڈی کے لیے 12 ارب روپے مختص کیے ہیں۔ سرکاری ملازمین کی تنخواہوں میں 15 فیصد اضافہ طلب کیا گیا لاکھ لاکھ ٹاپ آسان سٹپوں پر فراہم کیے جائیں گے، 6 لاکھ روپے تک آمدن پر کوئی ٹیکس نہیں ہوگا اور 6 لاکھ سے 12 لاکھ تک 100 روپے ٹیکس ہوگا۔ ساتھ میں سینما اور پروڈیوسرز کی آمدن پر کوئی ٹیکس نہیں ہوگا۔ ادویات اور سولر پینل پر ٹیکس کی چھوٹ ہوگی۔ یہ سب موجودہ حکومت نے بجٹ میں شامل کیا ہے۔

آپ اس کو عوامی بجٹ کہیں یا آئی ایم ایف بجٹ کہیں کیونکہ حکومت نے جو کرنا تھا وہ بجٹ سے پہلے ہی کر دیا اور بعد میں بھی مہنگائی میں اضافہ ہی ہوگا۔ عوام بجٹ سے پہلے ہی پس رہے تھے اور بجٹ کے بعد بھی پس رہے۔ آپ اس حکومت کا اندازہ لگائیں کہ جب بجٹ اسمبلی میں پیش ہو رہا تھا ہر طرف خاموشی تھی۔ ایسے لگ رہا تھا کہ بجٹ تو حکومت پیش کر رہی تھی لیکن ساتھ میں جو ڈی ایویشن بنائی ہوئی تھی وہ بھی حکومت کا ہی حصہ لگ رہی تھی۔ آپ اندازہ لگائیں کہ ایک ایسی ایویشن جس کا عدم اعتماد کے وقت سندھ ہاؤس میں پایا جانا اور ان میں سے ایک بندے کا ایویشن لیڈر بننا جمہوریت اور پارلیمنٹ کی بالا دستی پر سوالیہ نشان ہے۔ بالکل اسی طرح کا جو تماشائی بجٹیشن پر پنجاب اسمبلی میں لگایا گیا ہے اس کی مثال کہیں نہیں ملتی۔ جس طرح سے پنجاب حکومت آپٹیکر پنجاب اسمبلی کے آگے بے بس نظر آتی رہی، ایسا لگ رہا تھا کہ پنجاب میں حکومت نام کی کوئی چیز ہے ہی نہیں پاکستان کا سب سے بڑا صورت حکومت کے آگے مذاق بنا ہوا ہے، تاہم اب ایک وارن لیگ نے بھی کیا ہے، دیکھتے ہیں ایویشن اب کیا جواب دیتی ہے۔

## موسمیاتی تبدیلی اور پاکستان میں بچوں پر اس کے اثرات

انسانوں نے قدرتی وسائل کو ختم کرنے کا سلسلہ جاری رکھا ہوا ہے، وسیع علاقوں کو جنگلات سے محروم کیا جا رہا ہے جو آلودگی اور گلوبل وارمنگ کا باعث بنا ہے۔ یہ بہت اہم ہے کہ اب ہم فطرت کے تحفظ کیلئے اپنی کوششوں کا رخ درست سمت کریں۔ ماحولیاتی تبدیلی، گلوبل وارمنگ، جنگلات کی کٹائی اور حیاتیاتی تنوع کے نقصان کے بارے میں آگاہی بڑھانے کیلئے ہر سال 5 جون کو ماحولیات کا عالمی دن منایا جاتا ہے۔ آب و ہوا کی تبدیلی اور ماحولیاتی تحفظ دنیا کے مستقبل کو تشکیل دینے والے دو اہم ستون ہیں۔ آب و ہوا کی تبدیلی سے مراد موسم بے ثباتی میں طویل مدتی تبدیلیاں ہیں، جو بنیادی طور پر انسانی سرگرمیوں، جیسے فوسل ایندھن جلانے اور جنگلات کی کٹائی کی وجہ سے ہوتی ہیں۔ دوسری طرف ماحول، ماحولیاتی نظام، قدرتی وسائل اور حیاتیاتی تنوع کے پیچیدہ جال کا احاطہ کرتا ہے جو زمین پر زندگی کو برقرار رکھتے ہیں۔ آب و ہوا کی تبدیلی اور ماحولیات کے درمیان تعلقات کو سمجھنا ہمارے سیارے کو درپیش اہم چیلنجوں سے نمٹنے کی کلید ہے۔ حالیہ برسوں میں، پاکستان موسمیاتی تبدیلی کے سطح حقائق سے نمٹ رہا ہے، اسے متعدد ماحولیاتی چیلنجوں کا سامنا ہے جو اس کے ماحولیاتی نظام، معیشت اور معاشرتی تانے بانے کیلئے خطرہ ہیں۔ پاکستان میں موسمیاتی تبدیلی کے سب سے زیادہ واضح اثرات میں سے ایک شدید ہیٹ ویو کا بڑھتا ہوا رجحان ہے۔ کراچی، لاہور اور اسلام آباد جیسے شہروں میں ریکارڈ توڑ دھج حرارت دیکھنے میں آیا ہے جس سے صحت کو خطرات لاحق ہیں اور توانائی کے وسائل متاثر ہو رہے ہیں۔ آب و ہوا کی تبدیلی کا ایک اور اہم اثر سیلاب ہے۔ سیلاب ایک طویل عرصے سے پاکستان کیلئے ایک بار بار آنے والا ڈراما بنا رہا ہے، جس نے بڑے پیمانے پر تباہی مچائی ہے اور لاکھوں افراد کو بے گھر کر دیا ہے۔ آب و ہوا کی تبدیلی نے سیلاب کے اثرات کو تیز کر دیا ہے، شدید بارش کے واقعات کے نتیجے میں اچانک سیلاب، دریاؤں میں طغیانی اور لینڈ سلائیڈنگ ہوتی ہے۔ جب ہم پاکستان کے موسمیاتی بحران کی گہرائی میں جاتے ہیں تو یہ واضح ہو جاتا ہے کہ بدتر اثرات کم کرنے اور مستقبل کیلئے چلک پیدا کرنے کیلئے فوری اقدامات کی ضرورت ہے۔ جیسا کہ عالمی سطح پر موسمیاتی تبدیلی کے اثرات شدت اختیار کر رہے ہیں، پاکستان میں بچے خود کو اس بڑھتے ہوئے بحران میں سب سے آگے پاتے ہیں۔ شدید موسمیاتی واقعات کے ساتھ، معاشرے کے سب سے کم عمر افراد کو اپنی صحت، تعلیم اور مجموعی فلاح و بہبود کیلئے غیر معمولی چیلنجوں کا سامنا کرنا پڑ رہا ہے۔ عالمی سطح پر تقریباً ایک ارب بچے موسمیاتی تبدیلی کے اثرات سے انتہائی زیادہ خطرے میں ہیں۔ پاکستان کی صورتحال پر نظر ڈالیں تو 2022 کے سیلاب سے تقریباً ایک کروڑ 60 لاکھ بچے متاثر ہوئے جس کے نتیجے میں ان کی صحت، تعلیم اور نقل مکانی پر نمایاں اثرات مرتب ہوئے۔ آب و ہوا کی تبدیلی کا تعلیم پر گہرا اثر پڑتا ہے۔ سیلاب، خشک سالی اور دیگر شدید موسمیاتی واقعات اکثر اسکولوں کو نقصان پہنچاتے ہیں اور تعلیم میں خلل ڈالتے ہیں۔ صرف 2022 میں پاکستان کے تین صوبوں میں شدید سیلاب آیا، جس نے پنجاب، سندھ اور بلوچستان کے اسکولوں کو تباہ کر دیا، جس کی وجہ سے ہزاروں بچے تعلیم تک تعلیم سے محروم رہے۔ یو سی ایف کے مطابق 2022 میں سیلاب کے دوران 27 ہزار اسکول تباہ ہوئے تھے اور بہت سے اسکول صاف پانی اور صفائی سہولتوں کی کمی کی وجہ سے بند ہیں۔ اقوام متحدہ کے اعداد و شمار کے مطابق 20 لاکھ بچے کلاس رومز میں واپس نہیں آئے۔ اس طرح کی آفات کے بعد بحالی کی طویل مدت کا مطلب ہے کہ بہت سے بچے سیکھنے کے اہم مواقع سے محروم ہو جاتے ہیں۔ پاکستان میں بچوں پر آب و ہوا کی تبدیلی کے نفسیاتی اثرات سنگین اور مختلف ہیں، جو ان کی ذہنی صحت، جذباتی بہبود اور مجموعی نشوونما کو متاثر کرتے ہیں۔ سیلاب اور زلزلے جیسی قدرتی آفات بچوں کیلئے اہم صدمے اور تباہی کا باعث بنتی ہیں۔ بچوں پر آب و ہوا کی تبدیلی کے زیادہ تر اہم اثرات صحت کے بحران ہیں۔ اسہال اور ہیٹ سٹریس پانی سے پھیلنے والی بیماریوں میں بھی اضافہ ہو رہا ہے، خاص طور پر سیلاب اور بیماریوں کے بعد، جو پینے کے پانی کی فراہمی کو آلودہ کرتے ہیں۔ آب و ہوا کی تبدیلی کی وجہ سے گرمی کے دباؤ اور خراب ہوا کے معیار کا استخراج بچوں کی سانس کی صحت کو مزید خطرے میں ڈالتا ہے، جس سے دمہ اور سانس کی دیگر دائمی بیماریاں جیسے حالات پیدا ہوتے ہیں۔ موسمیاتی تبدیلی اور ماحولیاتی چیلنجوں سے نمٹنے کیلئے عالمی تعاون اور مربوط کوششوں کی ضرورت ہے۔ بیس معاہدے جیسے بین الاقوامی معاہدوں کا مقصد گلوبل وارمنگ کو محدود کرنا اور آب و ہوا کی چلک کو فروغ دینا ہے۔ پائیدار ترقی کے اہداف ماحولیاتی تحفظ، آب و ہوا کی کارروائی، اور مساوی وسائل کے انتظام کو ترجیح دیتے ہیں۔ نیکیا لوجی، قابل تجدید توانائی، تحفظ کی حکمت عملی اور پالیسی فریم ورک میں جدت طرازی آنے والی نسلوں کیلئے پائیدار مستقبل کی تشکیل میں اہم کردار ادا کرتی ہے۔ آب و ہوا کی تبدیلی طویل مدتی اثرات کے ساتھ ایک نقصان دہ رجحان ہے جس کو تھمیل کرنے میں کئی دہائیاں لگ سکتی ہیں، چاہے ہم آج ہی جامع اقدامات کرنا شروع کریں۔ پاکستان میں موسمیاتی بحران مقامی برادریوں سے لے کر قومی پالیسی سازوں اور بین الاقوامی تعاون تک ہر سطح پر فوری اور مربوط اقدامات کا متقاضی ہے۔ آب و ہوا سے نمٹنے والے بنیادی ڈھانچے کی ترقی، قابل تجدید توانائی کو اپنانا، دوبارہ جنگلات لگانے کی کوششیں کرنا، پائیدار زراعت کے طریقوں کو نافذ کرنا، اور آب و ہوا سے متعلق اساتذہ پالیسیوں کو نافذ کرنا زیادہ پائیدار اور لگداری مستقبل کی تعمیر کی طرف اہم اقدامات ہیں۔ عوامی آگاہی، تعلیم اور دولت آب و ہوا کے اقدامات کیلئے حمایت کو متحرک کرنے اور ماحولیاتی سرپرستی کی ثقافت کو فروغ دینے میں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ اب جبکہ پاکستان موسمیاتی تبدیلی کے حقائق سے نبرد آزما ہے، قوم کے بچے اس جدوجہد کے مرکز میں ہیں، ایک ایسے مستقبل کا سامنا کر رہے ہیں جس کیلئے فوری اور پائیدار اقدامات کی ضرورت ہے۔ پیش کش کا مہم چیلنج پالیسی (این سی پی) پر فوری عمل درآمد کی ضرورت ہے، جسے 2012 میں وفاقی وزارت موسمیاتی تبدیلی اور ماحولیاتی رابطے منظور کیا تھا۔ قومی موسمیاتی تبدیلی پالیسی کی اہم ذمہ داری موسمیاتی تبدیلی کے موافقت اور تخفیف کے تمام ممکنہ چیلنجوں سے جامع طور پر نمٹنا اور موسمیاتی تبدیلی کے ایکشن پلانز، پروگراموں اور منصوبوں کیلئے ٹھوس بنیادی فریم ورک فراہم کرنا ہے۔ خلاصہ یہ ہے کہ اگرچہ پاکستان نے این سی پی کی نافذ میں نمایاں پیش رفت کی ہے، لیکن اب بھی کافی چیلنجز موجود ہیں جن سے نمٹنے کی ضرورت ہے۔ کوآرڈینیشن کو مضبوط بنانا، فنڈز میں اضافہ، عوامی آگاہی میں اضافہ اور تمام شعبوں میں آب و ہوا سے متعلق امور کو مربوط کرنا آب و ہوا سے نمٹنے والے پاکستان کے موثر نافذ اور تعمیر کیلئے اہم اقدامات ہیں۔

صفحہ نمبر

موضوعات

3	اداریہ
4	قومی معیشت، بجٹ اور اقتصادی سروے
5	گرمی کی لہر سے بچاؤ کے طریقے
6	جی فائو دورہ یورپ
8	مصنوعی ذہانت کی جنگ کون جیتے گا؟
9	خلا میں بھیجا گیا سیٹلا پاکستان کیلئے کس طرح مفید ثابت ہو سکتا ہے؟
10	پاکستانی طلبہ کرغزستان کی یونیورسٹیوں کا رخ کیوں کرتے ہیں؟
11	ہیرامنڈی صرف بھنسالی کے تخیل میں / سٹی تو انائی سے بجلی کی پیداوار
12	ڈیجیٹل دنیا میں پرائیویسی، خطرات، خدشات اور متبادل
14	دی لیکس: ریت پر محلات بنانے والی پاکستانی شخصیات
16	ڈاؤن سنڈروم کی علامات / تعلیمی نظام میں اخلاقی تعلیم کا فقدان
17	متفرق خبریں
19	تصویری خبر نامہ
21	موبائل ڈیٹا
22	موبائل تعارف

## ضرورت نمائندگان

پاکستان میں گزشتہ 20 سال سے شائع ہونے والے فلیئر میگزین کو تحصیل و ضلع لیول پر نمائندگان کی ضرورت ہے۔

موبائل فون کا کاروبار کرنیوالے افراد کو بھی نمائندگی کی دعوت دی جاتی ہے۔

خبریں اور مراسلات فری شائع کئے جائیں گے

0321-5197777

Flat No 200/14, First Floor Tariq Block Garden Town Lahore.

P10



P14



P8



## خوشخبری

گزشتہ 20 سال سے باقاعدگی سے کثیر الاشاعت انگریزی میگزین Flare کی مسلسل اور کامیاب اشاعت کے بعد قارئین کی پرزور فرمائش پر اب فلیئر میگزین میں اردو صفحات کو شامل کیا جا رہا ہے۔ آپ بھی ان اردو صفحات پر اپنے فیچرز اور آرٹیکلز اور تصاویر شائع کروانے کے لیے ہم سے رابطہ کر سکتے ہیں۔ flare.mag@gmail.com flare.pk flarurdu.com

قیمت ماہانہ  
1500 روپے

سالانہ قیمت  
15000 روپے

ایڈیٹر اینجیف: زبیر قسوری

گرافکس ڈیزائنر: دلشاد حسن شاہ

JAZZ

MONTHLY X 200GB

1000 OTHER NETWORK MIN + HANDSET INSURANCE 3000

CODE \* 7733#  
Rs. 2100 LOAD

Flare 3



Blazing Fast  
**Business  
Internet**

Over Fiber Optics to your Office  
Get a Free Quote!

(Whatsapp & SMS) 0300-8451444



Enjoy Blazing-Fast Internet,  
Managed Corporate Telephony  
& Crystal Clear Digital TV on  
Brain Fiber.

Brain FTTx is currently available in most business  
areas and large tenant buildings of Lahore.

**Brain**  
Telecommunication Ltd.

Head Office: 730-Nizam Block Allama Iqbal Town, Lahore. Email: [corpsales@brain.pk](mailto:corpsales@brain.pk) Ph: 042 111 222 777

MixFM  
90.6

بتوکن نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM  
99

قصود نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM  
100

پاکہتن / اعادف والا نمبر 1 ریڈیو چینل



چین میں پاک چائنہ بزنس کانفرنس  
سے وزیراعظم شہباز شریف کا خطاب



چین میں پاک چائنہ بزنس کانفرنس کے موقع پر پاکستان میں موبائل فون بنانے والی کمپنیوں کے سربراہان  
حاجی عبدالرحمان، مظفر پراچہ، عامر اللہ والا، میاں ذیشان نور اور عدنان آفتاب کا گروپ فوٹو



جی فائبر کی جانب سے ڈیلرز کیلئے یورپ کے تفریحی ٹور کا اہتمام

## POCO F6 Pro

 Snapdragon® 8 Gen 2

 120W HyperCharge

**12GB+512GB** Rs.174,999



## Redmi A3x


**3GB+64GB** Rs.18,999


**Smooth and Stylish**

 Octa-core Unisoc T603 Chipset

 Smooth 6.71" 90Hz display

## POCO F6

 Snapdragon® 8s Gen 3

 90W turbo charging

**12GB+512GB** Rs.144,999



vivo



# Y100

- | Color Changing Design
- | 80W FlashCharge
- | 120 Hz AMOLED Display



\*The Color Changing is only available on Breeze Green edition.  
\* Advertising creativity only. Pictures shown are for reference, actual product shall prevail.