

FLARE

Business News Magazine

March, 2026

facebook.com/FlareMagazineOfficial x.com/flaremagazinepk

Free download: flare.pk



5G

MERI SUPERPOWER



JAZZWORLD



XIAOMI TV A Pro 65 2026

Smart living, immersive viewing



120Hz refresh rate

120Hz refresh rate under
Game Boost mode via HDMI



Immersive sound with
Dolby Audio™, DTS:X,
DTS Virtual:X¹⁻²

4K QLED

Bright 4K QLED display
with motion smoothing
technology

Ultra-thin bezel

Sleek metal finish
with ultra-thin bezel
design



Everything you stream.
All on one screen³

FLARE

Business News Magazine

March, 2026

facebook.com/FlareMagazineOfficial

x.com/flaremagazinepk

Free download: flare.pk

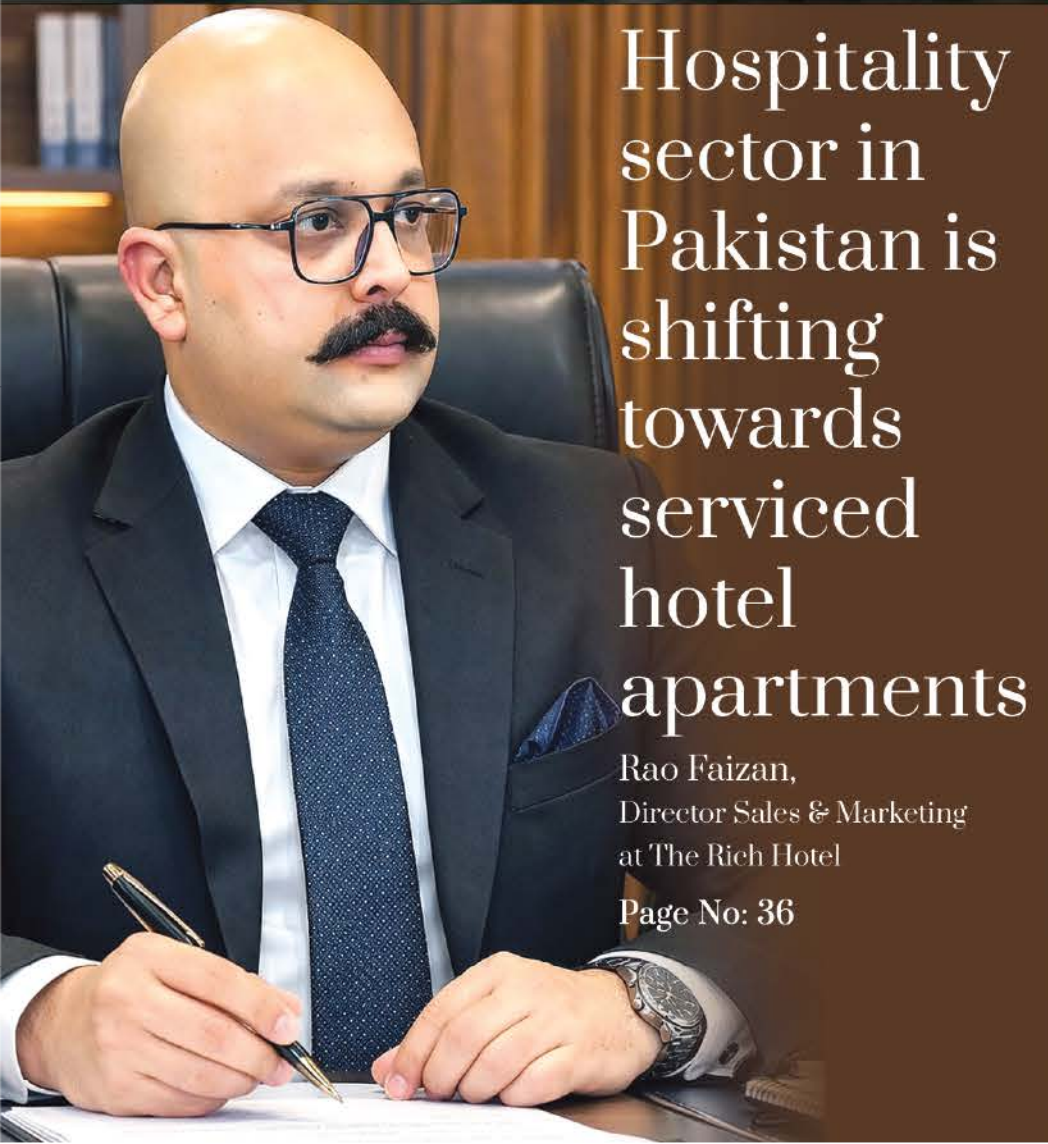
PTCL & Ufone host Iftar dinners for media across major cities

Page No: 30



Pakistan OTT industry poised to open new avenues for digital entertainment, business

Cover Story: 28



Hospitality sector in Pakistan is shifting towards serviced hotel apartments

Rao Faizan,
Director Sales & Marketing
at The Rich Hotel

Page No: 36

Fatima combines creative talent with strategic PR acumen

Fatima Atta,
PR and Communication Expert
Page No: 20



INFINIX
HAS A SERIES DESIGNED JUST FOR YOU
FROM BUDGET-FRIENDLY TO
PREMIUM MODELS

CHOOSE THE INFINIX SERIES THAT MATCHES
YOUR LIFESTYLE.
AVAILABLE AT OUR OUTLETS

**THE FUTURE
IS NOW.**
EXPERIENCE TOMORROW'S TECHNOLOGY TODAY.

Smart Watches | Fast Cables | Earbuds
Fast Chargers | Bluetooth Speakers | Power Banks

XPAD
MAXIMIZE YOUR VIEW

FHD+ Display | 90Hz Refresh Rate | 1200x1920 Resolution | 83% Screen-to-Body-Ratio

BUY NOW
RS : 49,999
LTE + WiFi | 8GB RAM + 128GB ROM

BUY NOW
RS : 59,999
LTE + WiFi | 8GB RAM + 256GB ROM

INFINIX X5W
Unlimited Vision Infinite Joy

4K ULTRA HD | Chromecast | Bluetooth Remote Control | 8 Ports | DOLBY DIGITAL | 10Wx2 Surround Sound | android 13

NETFLIX | amazon prime video | YouTube | Music

43" FHD Smart TV | 55" QLED Smart TV | 65" QLED Smart TV

Rs. 54,999 | **Rs. 94,999** | **Rs. 149,999**

SMART Air Purifier
Breathe pure, Live healthy

Triple Filtration System | Activated Carbon Filter System | Intelligent Sensing System

In Just **PKR 39,999/-**

SONY

CINEMA IS COMING HOME

BRAVIACINEMA

X1 4K HDR Processor | 4K X-Reality PRO | Dolby VISION ATMOS | Motionflow XTR

Google TV | Remote Touch Control (IR 2-in-1) | Apple AirPlay | Apple HomeKit

KD-50X75K | KD-55X75K | KD-65X75K | KD-85X85K
MRP 179,999/- | MRP 199,999/- | MRP 274,999/- | MRP 751,999/-

K-55S30 | K-65S30 | K-75S30
MRP 225,999/- | MRP 304,999/- | MRP 452,999/-

SOUND BAR SYSTEMS

HT-S60
5.1ch cinematic power — feel it move with Dolby Atmos®

5.1ch | Dolby Atmos | HDMI | S-FORCE | 1000w | VERTICAL

MRP 204,499

HT-S700RF
5.1ch Home Cinema Soundbar
MRP 158,500

HT-G700
3.1ch Soundbar
MRP 139,599

HT-S40R
5.1ch Home Cinema
MRP 116,899

HT-S20R
5.1ch Home Cinema Soundbar
MRP 81,799

HT-S400
2.1ch Soundbar
MRP 80,099

HT-S100F
2ch Single Soundbar
MRP 36,599

WARRANTY CARD
Available at your nearest Sony dealer outlets
One Year Official Warranty.

FOR INFORMATION AND INQUIRIES PLEASE CONTACT
TOLL FREE 0800-17669

HMD

Makers of Nokia Phones



ARC



6.52" Display



RAM 4GB
ROM 64GB



13MP DUAL
REAR CAMERA
5MP SELFIE
CAMERA



BATTERY UP
TO 51 HOURS



/ ADVANCE TELECOM



www.advancetelecom.com.pk

- 08 | **EDITOR'S NOTE**
Editorial
- 09 | **READER'S RESPONSE**
Letters to the Editor

COVER STORY

- 28 | **Pakistan OTT industry poised to open new avenues for digital entertainment, business**

TELEPEDIA

- 32 | Telecom sector grows fast to generate revenue of Rs 1,075 billion
- 38 | Which operator is at the forefront of 5G performance?

ECOMONY

- 10 | EU retains GSP+ concessions on Pakistani goods despite pressure from India
- 13 | Payment structure to IPPs must be revised to arrest 61% capacity payment
- 14 | 79 new foreign companies enter business in Pakistan negetating low trust impression
- 41 | E-bike demand is rapidly increasing in Pakistan due to soaring fuel prices
- 44 | Pakistan Railways' structure needs improvement to check mishaps, financial losses
- 48 | Govt exploits Iran-US war to fleece the public by increasing POL prices
- 50 | Pakistan's regional exports decline due to high cost, inconsistent trade policies

INSIGHT / TECH

- 12 | Parliament legislates to regulate crypto trade
- 51 | Technology-driven non-banking sector outpaces traditional banking

EVENT

- 16 | JazzWorld partners with GSMA innovation fund to accelerate digital innovation
- 17 | Airlink customers collect Samsung handsets on BNPL options
- 18 | PTML(Ufone) enters 5G race armed with the largest share of the global standard 3.5 GHz spectrum
- 22 | Pakistan completes milestone 5G spectrum auction with telcos securing key bands
- 24 | vivo V70 5G officially debuts in Pakistan with 50 MP ZEISS super telephoto camera
- 25 | vivo introduces the all-new Y05: Power, protection, and performance
- 26 | VGO TEL and the PSL: A partnership built over seasons
- 30 | Renowned palmist M.A. Shehzad Advocate hosts iftar dinner
- 34 | PTCL & Ufone host Iftar dinners for media across major cities
- 40 | TECNO Spark Go 3 launches in Pakistan with a sleek design
- 40 | vivo and UNESCO Man and the Biosphere Programme partner
- 42 | vivo announces MWC 2026 attendance; set to showcase new Flagship X300 Ultra
- 42 | Eid greetings from Faletti's team
- 46 | Morocco's diplomatic efforts earn it sovereignty over Western Sahara

INTERVIEW

- 20 | Fatima combines creative talent with strategic PR acumen
Fatima Atta,
PR and Communication Expert
- 36 | Hospitality sector in Pakistan is shifting towards serviced hotel apartments
Rao Faizan, Director Sales & Marketing
at The Rich Hotel

NEWS

- 51 | National News

Pakistan OTT industry poised to open new avenues for digital entertainment, business

The future of Over-the-Top (OTT) platforms in Pakistan looks promising, with significant growth expected due to a young, tech-savvy population, increasing smartphone usage, and the widespread availability of high-speed internet. The shift from traditional media to on-demand digital content is evident, with platforms like Tamasha, Tapmad, ARY Zap, and SHOQ gaining popularity. International services such as Netflix, Amazon Prime Video, and Disney+ are also widely used in Pakistan. Competition in the market is intense, with both local and global players vying for market share. The key to future success lies in the development of a strong digital infrastructure. Economic factors like disposable income and overall economic growth can impact the growth of subscription-based services. The OTT industry in Pakistan is expected to focus on a "digital-first" strategy, with local platforms leveraging content and technology to compete with international giants. This industry is poised to revitalise Pakistani media and create new opportunities for filmmakers and content creators.



COVER STORY 28



JazzWorld partners with GSMA innovation fund to accelerate digital innovation

16



Airlink customers collect Samsung handsets on BNPL options

17



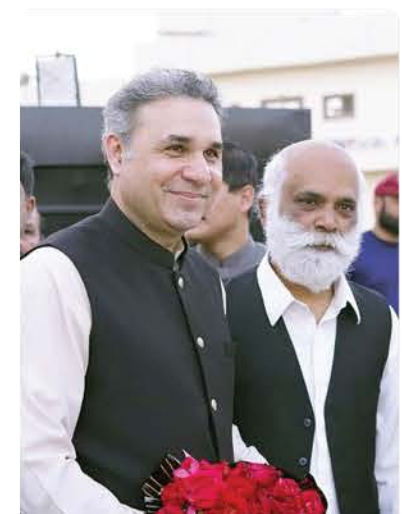
Pakistan completes milestone 5G spectrum auction with telcos securing key bands

22



VGO TEL and the PSL: A partnership built over seasons

25



Renowned palmist M.A. Shehzad Advocate hosts iftar dinner

26



nubia
Powered by ZTE



REDMAGIC 11 PRO

PKR 2,89,999/-

GET Ultra Amoled
Smartwatch &
Earbuds **FOR FREE**



Editor's Note

Cricket plays a major role in the economy

Going beyond just entertainment, international cricket has become a significant industry with both local and global brands sponsoring events. These brands invest billions of dollars to promote their products and services through promotional advertisements. In a recently concluded event, India defeated New Zealand to win the T20 World Cup title for the third time, capturing the hearts of the Indian people and earning billions of dollars in foreign exchange.

After victory in the T20 tournament, the Indian cricket board announced a \$14.24 million bonus for its players in addition to the \$2.34 million they got from the ICC. Pakistan received Rs 4.80 crore of the Indian currency from the ICC, which is much less than the amount estimated for our national team in case it had lifted the Cup. The ICC Men's T20 World Cup 2026, hosted by India and Sri Lanka, generated over \$1 billion in total revenue, marking a record for an ICC event. From Pakistan's perspective, it is a huge amount that came to the ICC from broadcast rights, advertisements, and other sources besides gate money. But this could have been reality for Pakistan had its team stood atop the victory stand. But the Pakistan team performed miserably, failing to get a place among the leading four.

India is the world's most populous country, with a population exceeding 1.47 billion, having surpassed China in 2023. India presents a lucrative market for foreign companies looking to introduce their products and services. So, positive vibes from this country always benefit it economically. Before the matches started, Pakistan had decided to boycott matches with India to stand with the Bangladeshi team when the latter refused to play on Indian soil showing security concerns. The step taken by Pakistan created a huge flurry in the cricket world, and mostly in India, as it always has the biggest encounter with Pakistan both in terms of thrill and money. India budged to pressure and included the Bangladesh team in the tournament and played Pakistan to gain the benefit of providing entertainment to its people and earning the highest amount of from the biggest showdown. It was all about the worth and skill of the game in which India easily took over Pakistan.

In contrast, the Pakistan cricket team appeared in a developmental stage, with the Pakistan Cricket Board (PCB) failing to implement effective strategies to prepare the team to compete against India and other top teams. There may be various reasons, but one is the focus that has shifted to local-level cricket and playing matches in the Pakistan Super League (PSL), which, experts say, has damaged the image of the Pakistan cricket team internationally and led to losses against stronger opponents.



Zubair Kasuri Editor-in-Chief 0321-519 7777

Matin Haider Resident Editor Islamabad 0333-525 2553

Usman Yaqoob Abdullah Director Marketing 0321-466 4602
Marketing Manager 0320-804 0814

Zafar Khan Afridi Senior Graphic Designer

Azhar Javed General Manager

Mohammad Rehan Chopra Senior Advocate 0300-4304905
Ahmed Shaheryar Khan Senior Advocate 0345-8350915
Mirza Nabeel Tahir Senior Advocate 0321-5207551

Umar Shafqat Tax Consultant 0323-426 2291

Haider Chohan Admin Manager 0333-4132462

Lahore Office

Flat# 200/14, First Floor, Tariq Block Market, New Garden Town,
Lahore 042-32112351

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

Registration No. PCPB/106

(Vol. 39 Issue: 90) Price Rs: 1500
Discount on one-year subscription Rs 3,000
total Rs 15,000

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

Printed at UOB Printer

Prepress at 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.

Letters to the EDITOR



Inflation spikes during special events

Through your esteemed magazine, I wish to highlight the growing financial strain faced by ordinary citizens as inflation continues to rise during occasions like Ramadan and Eids. A time meant for reflection, generosity, and community spirit has increasingly become a period of stress for many families struggling to manage basic household expenses.

For countless households, procuring simple food has become a challenge as the prices of essential food items continue to surge. Many parents are forced to compromise on necessities, while daily wagers feel the pressure intensely. The rising cost of living not only affects physical well-being but also takes an emotional toll, diminishing the joy special events are meant to bring.

There is an urgent need for authorities to ensure strict price monitoring, take action against hoarding, and adopt relief measures so that people can buy their food with dignity and peace of mind.

Iqra Haris, Lahore

Alarming adult literacy rate

Education is crucial for the development of any nation, yet Pakistan's education system continues to disappoint millions of its children. According to the Federal Education and Professional Training Sector, the adult literacy rate in Pakistan stands at a mere 62%. With over 44% of the population living below the poverty line, many children are forced to forego education, preferring work. Inadequate funding is another significant issue. Pakistan only allocates 1.5-2% of its budget to education, falling well short of UNESCO's recommended 4-5%.

This results in subpar infrastructure, a lack of laboratories, and outdated curricula, hindering students' ability to acquire practical knowledge.

The government must prioritise education by increasing funding, enhancing infrastructure, training teachers, and ensuring universal access for all children. Education is not just a sector—it is the cornerstone of national development.

Shaheryar Ahmad Khan, Rahim Yar Khan

Dignity of human mind

At the heart of human existence lies a remarkable gift: the capacity to think, question and seek truth. The human mind is not merely a tool for survival; it is a profound faculty for reflection, discovery, imagination and understanding. Across millennia, this faculty has enabled humanity to explore the mysteries of the universe, build civilisations, develop sciences and create philosophy, literature and art that speak to the deepest parts of the human soul.

This intellectual capacity is central to human dignity. To think critically, to learn continuously, and to pursue truth sincerely is to honour the gift embedded within our nature. Yet possessing this capacity does not guarantee that we will use it well.

The greatest barriers to truth often arise from within. In politics, bias and ego lead individuals to defend their preferred leaders or ideologies even when evidence exposes their flaws. In religion, devotion can sometimes turn into rigidity, where followers reject sincere questioning in order to protect inherited interpretations. In research and academia, scholars may cling to theories upon which they have built their careers, resisting new findings that challenge their conclusions.

In everyday life, people often seek information that confirms what they already believe rather than what is actually true.

Overcoming these barriers requires humility, courage and openness. By questioning honestly and remaining willing to revise our views, we honour the dignity of the human mind and participate in humanity's enduring search for truth.

Muhammad Asif Amin, Islamabad

Local opportunities

There is currently immense responsibility resting upon the leadership of Pakistan at this critical juncture, where countless talented, educated and skilled citizens are compelled to seek employment abroad not out of choice but out of necessity.

The persistent lack of sustainable economic planning, transparent governance, industrial expansion, merit-based recruitment and meaningful youth empowerment has created an environment where our brightest minds see their future in foreign lands rather than in their own homeland. This results in a troubling brain drain that vitiates national growth and collective morale.

Our leadership must recognise that providing dignified employment, encouraging entrepreneurship through practical financial support, investing in technical education aligned with global standards, ensuring political stability and restoring investor confidence are not optional reforms but obligations, calling for urgent attention. When opportunities flourish at home, patriotism strengthens naturally. The time has come for decisive, accountable and visionary leadership that transforms potential into prosperity and restores faith among the people that their homeland values, protects and uplifts them.

Mumraiz Khan, Karachi

Global dedollarisation

The global trend of dedollarisation, reducing reliance on the US dollar, is accelerating in 2025 due to geopolitical tensions, sanctions, and economic diversification. Recent IMF data shows a decline in the dollar's share of global reserves to 56.92%. Central banks are turning to alternatives like the euro, yuan, and gold.

Bilateral trade settlements in local currencies are increasing, with Russia and China trading in roubles and yuan.

The weakening dollar index, down over 9% in 2025, reflects these shifts. While the dollar remains dominant, diversification pressures could impact US borrowing costs and geopolitical influence. Policymakers need to address these changes for long-term stability

Aamir Khan Wagan, Larkana

Write us at: 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.

EU retains GSP+ concessions on Pakistani goods despite pressure from India



Despite pressure from India, the European Union has continued to grant Pakistan the GSP+ status, maintaining the current arrangement valid until 2027. The EU monitors Pakistan's progress, noted some improvements in women's rights and environmental protection, while expressing concerns about issues like missing persons and freedom of speech

The European Union (EU) has maintained the GSP+ status for Pakistani goods, dismissing pressure from India to deny it this facility. The Indian government consistently attempts to disrupt and undermine Pakistan's economy across various platforms, from the Gulf to the USA. However, Pakistan has established itself as a reliable exporter of quality textile products worldwide, leading to the European Union granting the country GSP+ status. This means that the India-European Union Free Trade Agreement (FTA) is unlikely to impact Pakistan's favourable position in the EU market, as it will continue to benefit from zero-duty access under the GSP+ framework.

There is an ongoing, complex situation involving India, Pakistan, and the European Union's Generalised Scheme of Preferences (GSP+) status. India has consistently called on the European Union to reassess and withdraw Pakistan's GSP+ status due to concerns about regional security and allegations of Pakistan using terrorism as a tool of foreign policy, which India blames for disqualifying it from receiving special trade benefits.

The appeals for revocation often point to Pakistan's alleged failure to uphold commitments related to human rights, religious freedom, and the increase in extremist violence linked to blasphemy, which were baseless. This impression was developed from certain reports, which highlighted Pakistan among the states

where the human rights situation was questionable, and the proper measures were awaited to address it.

A key source of recent tension in Pakistan is the impending EU-India trade agreement, which is anticipated to eliminate many tariffs, making Indian goods more competitive and reducing Pakistan's relative advantage under GSP+.

The GSP+ is a special incentive arrangement for Sustainable Development and Good Governance that supports vulnerable developing countries

Pakistan has vehemently defended its GSP+ status, dismissing claims of its potential withdrawal as "malicious propaganda" and "fabricated". Pakistan maintains that it has fulfilled the 27 international conventions required to maintain the status.

Despite pressure from India, the European Union has continued to grant Pakistan the GSP+ status, maintaining the current arrangement valid until 2027. The EU monitors Pakistan's progress, noted some improvements in women's rights and environmental protection, while expressing concerns about issues like missing persons and freedom of speech.

India's efforts to have Pakistan's GSP+ status re-

voked are primarily driven by geopolitical and security considerations, gaining momentum as the EU-India trade agreement nears implementation and is expected to impact the competitiveness of Pakistani exports. The EU remains Pakistan's primary export destination, representing 28% of the country's total exports. In the fiscal year 2024-25, Pakistan's exports to the EU reached \$9.01 billion, with over 90% of shipments entering at zero tariff under the GSP+ arrangement.

The majority of Pakistan's exports to the EU are concentrated in textiles and apparel. In comparison to India, Pakistan and India export similar volumes to the EU in the textile segment, each averaging around \$7 billion annually. However, Pakistan benefits from zero-duty access under GSP+, while Indian textile exports face average Most Favoured Nation (MFN) tariffs of approximately 11%. These tariffs are expected to be phased out once the India-EU FTA is implemented.

Despite India securing preferential access on 97% of tariff lines in the EU market through trade negotiations, certain agricultural products will not receive tariff concessions. The EU will not grant tariff concessions on products such as sugar, ethanol, rice, wheat, beef, poultry, milk powders, and other commodities.

Additionally, the EU will not extend tariff concessions beyond the scope of GSP+ for products like rice and ethanol.

Pakistan's preferential position in textiles and apparel is expected to remain intact even after the India-EU agreement is enforced and tariffs on Indian goods are gradually reduced. Pakistan will continue to enjoy zero-duty access in its core export sectors under the GSP+ scheme.

The importance of ongoing compliance with GSP+ conventions and efforts to reduce exporters' input costs to enhance competitiveness, are highlighted in the analysis.

While the competitive dynamics in the EU market may shift with the implementation of the India-EU trade deal, Pakistan's GSP+ status provides tariff certainty and stable market access in its key export sectors. The deal between India and the EU, granting expanded and duty-free access to European markets for Indian goods, has raised concerns among governments and exporters in Pakistan and Bangladesh, as it could potentially impact their competitive edge in the European market.

Pakistan noted that it had demonstrated strong political ownership of the GSP+ process at the highest levels of government. Ministry of Commerce, being the Secretariat of Treaty Implementation Cell (TIC) headed by the Attorney General for Pakistan, deputed a dedicated team collaborating with stakeholders to identify and address cluster-wise gaps within the domestic legal framework. The Prime Minister of Pakistan personally chaired high-level review meetings on GSP+ and issued strategic directions on EU-identified priority areas. Besides his personal supervision, PM had established various Implementation Committees chaired by the Deputy Prime Minister/Foreign Minister and Minister for Commerce that have been meeting regularly to review progress and expedite implementation of the Conventions. The Deputy Prime Minister subsequently led a follow-up meeting to accelerate implementation and provided further directives in line with the Prime Minister's guidance. A Sub-Committee chaired by the Minister for Law & Justice and Human Rights has also been constituted to monitor and fast-track progress on pending legislation, reaffirming Pakistan's commitment to meeting all GSP+ obligations.

The GSP+ is a special incentive arrangement for Sustainable Development and Good Governance that supports vulnerable developing countries. Next to fulfilling the eligibility requirements of the Standard GSP, GSP+ countries are required to ratify 27 international conventions on human rights, labour rights, environmental protection and climate change, and good governance. In order to ensure effective implementation of the conventions as well as compliance with reporting obligations, the EU engages in monitoring activities with the GSP+ countries. GSP+ beneficiaries can benefit from complete duty suspensions for products across approximately 66% of all EU tariff lines.

SEGO

YOUR ULTIMATE MATE

10.1" HD+
In-Cell Display

13MP REAR
8MP Selfie

128GB ROM
8+8GB RAM

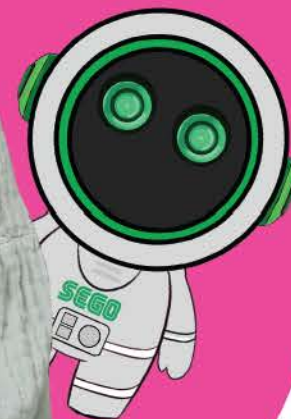
FACIAL
Recognition

6000mAh
20W Type-C

MEDIATEK
Processor

UPGRADE YOUR LIFE

Mate 10



Parliament legislates to regulate crypto trade



The Bill reads that it is necessary to provide a comprehensive legal framework to empower the Authority to combat money laundering, terrorist financing, proliferation financing, and other illicit activities involving Virtual Assets, in accordance with international standards, and to provide for matters connected therewith or ancillary thereto

The National Assembly has passed the “Virtual Assets Bill, 2026,” to regulate digital currencies and virtual asset services in Pakistan. Federal Minister for Parliamentary Affairs Dr Tariq Fazal Chaudhry presented the Bill before the House, which passed it with a majority vote.

Under this law, an authority would be established for the licensing, regulation, and supervision of virtual assets and virtual assets service providers. The Bill reads that it is necessary to provide a comprehensive legal framework to empower the Authority to combat money laundering, terrorist financing, proliferation financing, and other illicit activities involving Virtual Assets, in accordance with international standards, and to provide for matters connected therewith or ancillary thereto.

According to clause 06 of the Bill, “after the commencement of this Act, an authority shall be established to be known as the Pakistan Virtual Assets Regulatory Authority, which shall carry out the purposes of this Act.”

The clause 7 of the Bill states that “the Authority shall consist of the following, namely:-(a) Chairperson, to be appointed by the Federal Government, (b) the Secretary, Ministry of Finance, (c) the Secretary, Ministry of Law and Justice, (d) the Governor, State Bank of Pakistan, (e) the Chairperson, Securities and Exchange Commission of Pakistan, (f) the Chairman, National AML-CFT Authority, (g) the Chairperson, Pakistan Digital Authority; and (h) two independent directors with proven expertise and a strong track record possessing expertise relevant to Virtual Asset markets, digital technology,

digital finance, appointed by the Federal Government in the manner Prescribed. The Authority shall determine its own policy and strategic direction and approve its budget and regulations.”

In the section of objects and reasons of the Bill, it stated, “this authority will create an enabling environment for safe trading, prevent illegal activities like money laundering and fraud, and enhance global competitiveness.

Therefore, a corresponding legal framework, empowering the authority, is also required to combat money laundering, terrorist financing, and other illicit activities while promoting innovation, financial inclusion, economic growth, and development of Shariah-compliant virtual asset services aligned with international standards.”

Earlier the Bill was adopted by the Senate on February 27, 2026, and it will now be sent to the President for final approval. Once signed, it will become law. The Bill establishes the Pakistan Virtual Assets Regulatory Authority (PVARA) to oversee the licensing, regulation, and supervision of virtual assets and service providers in the country.

The authority to be constituted under the Bill will comprise various government officials and independent directors with expertise in virtual asset markets, digital technology, or digital finance.

The legislation aims to provide a comprehensive legal framework to regulate virtual assets in

line with international standards. It empowers the Authority to combat money laundering, terrorist financing, and other illicit activities involving digital assets.

The Bill also promotes safe trading practices, transparency, innovation, financial inclusion, and Pakistan’s competitiveness in the global digital economy.

With parliamentary approval secured, Pakistan is one step closer to integrating virtual assets into its regulated financial system, pending presidential assent.

The Bill ensures continuity of the regulatory mandate of the Pakistan Virtual Assets Regulatory Authority, which was established through an ordinance last year. The Bill covers cryptocurrencies, stablecoins, digital tokens, and other blockchain-based instruments that can be traded or used for payments and investments. The Pakistan Virtual Assets Regulatory Authority will have the power to issue licenses, set standards, and impose penalties to ensure compliance with regulations.

The Bill also includes provisions for penalties for operating without a licence, conducting unauthorised virtual asset offerings, market manipulation, and insider trading. It establishes a Virtual Assets Appellate Tribunal to hear appeals against decisions of the regulatory authority.

Virtual assets are digital representations of value that can be traded, transferred, or used for payment, typically based on blockchain technology. They encompass cryptocurrencies (such as Bitcoin and Ether), stablecoins, and tokens, serving as investment opportunities or mediums of exchange. These assets are considered high-risk, often lacking regulation, and are subject to scrutiny regarding anti-money laundering (AML) and terrorism financing concerns. Virtual assets are distinct from digital representations of fiat currencies and are primarily built on distributed ledger technology (DLT) or blockchain. They are susceptible to cyberattacks, fraud, and significant price fluctuations. International organisations like the FATF establish guidelines for Virtual Asset Service Providers (VASPs).

Across the globe, countries are increasingly implementing regulations to oversee virtual assets, aiming to safeguard investors, promote transparency, and ensure adherence to regulatory standards.

The credibility of the virtual assets (cryptocurrency and digital assets) industry is undergoing a shift from an unregulated, high-risk environment to a more structured and regulated sector.

Countries are swiftly enacting these regulations, with Pakistan passing the “Virtual Assets Ordinance, 2025” to establish a regulator and legitimise crypto trading. Reputable virtual asset providers are increasingly required to obtain licenses, similar to traditional financial institutions, in locations like Hong Kong, the Cayman Islands, and Dubai, enhancing transparency and consumer protection.

Despite regulatory efforts, virtual assets are still utilised in illicit activities such as scams, ransomware, and money laundering, with an estimated \$51 billion in illicit on-chain activity in 2024. High-profile security breaches, like the \$1.46 billion stolen from VASP ByBit in 2025, underscore the significant security risks in the industry. There are discrepancies in global regulation implementation, as not

all countries have adopted FATF standards uniformly. Trusted businesses adhere to customer due diligence, maintain records, and report suspicious transactions. Service providers registered with national authorities (e.g., SEC in the US, SFC in Hong Kong, PVARA in Pakistan) are generally more reliable than unregulated entities.

Trusted platforms utilise secure, audited, and compliant storage solutions for assets.

The virtual assets industry is increasingly gaining legitimacy and trustworthiness when operating within a regulated framework. However, the sector still faces risks from criminal activities, emphasising the importance of engaging only with licensed and compliant entities.

Payment structure to IPPs must be revised to arrest 61% capacity payment for unused power



This payment structure strains the financial resources of the power sector, leading to inefficiencies and increased costs. The remaining 39% of expenditures were related to Energy Purchase Price (EPP) based on actual electricity supplied to the grid

In the fiscal year 2024-25, Pakistan's power sector incurred a total expenditure of Rs2.94 trillion on electricity, with a significant portion attributed to fixed capacity payments despite low plant utilisation rates, as per a report by the National Electric Power Regulatory Authority (Nepra). The report reveals that thermal power plants operated at an average utilisation rate of 42.5%, while renewable energy facilities performed even lower at 36.6%. This raises concerns about the efficiency and management of electricity generation in the country.

The report highlights that 61% of the total power purchase cost, excluding imports from Iran, was allocated to Capacity Purchase Price (CPP), representing fixed payments to power producers irrespective of their actual electricity generation. This payment structure strains the financial resources of the power sector, leading to inefficiencies and increased costs. The remaining 39% of expenditures were related to Energy Purchase Price (EPP) based on actual electricity supplied to the grid.

On a per-unit basis, capacity payments averaged Rs14.3 per kilowatt-hour, significantly higher than the Rs9.0 per kWh for energy costs, indicating an imbalance in compensating energy producers. This imbalance could have long-term implications for Pakistan's energy sector sustainability. The dominance of fixed payments discourages power generation companies from optimising output or investing in efficient technology.

The low utilisation rates also raise concerns

about potential overcapacity in the energy market, leading to unnecessary financial strain. Without a re-evaluation of pricing mechanisms and payment structures, the power sector may continue to face economic challenges affecting consumers and businesses.

Stakeholders must engage in a comprehensive review to explore alternative pricing models and enhance plant efficiency for a more sustainable energy landscape in Pakistan.

The report also highlights the impact of imported fuels on energy costs, with lower-cost domestic options underutilised.

Additional costs were incurred through Part Load Adjustment Charges (PLAC) and Non-Project Missed Volume (NPMV) payments due to renewable energy curtailments. K-Electric's heavy reliance on imported fuels and part-load charges affected its generation mix despite interconnection with the national grid. Some lower-cost plants operated below capacity, while transmission constraints and plant outages further reduced efficiency. Nepra's findings underscore the financial implications of excess installed capacity, rigid contracts, and system inefficiencies on tariffs and public finances.

Pakistan imports petroleum products worth roughly \$16 billion every year. Simultaneously, it pays domestic power producers billions of rupees for electricity that goes unused. Imported fuel is burned daily as power plants sit idle, compensated through guaranteed capacity payments regardless of

actual output or consumption.

Few contradictions can better capture Pakistan's structural economic dysfunction. Addressing this paradox requires looking beyond familiar remedies, and electric vehicles (EVs) offer one such underexplored opportunity.

Globally, the shift towards mass electric mobility has moved decisively from aspiration to reality. In 2025, China sold more than 16.5 million new energy vehicles, accounting for over half of all domestic automobile sales. The United States is planning to ensure that EVs comprise 50 per cent of new vehicle sales by 2030, and the European Union has embedded transport electrification into its broader climate and industrial strategy. The direction of commute is unmistakable.

Pakistan has also articulated similar ambitions through the National Electric Vehicle Policy 2025-30 (NEVP), which targets 30 percent of new vehicle sales to be electric by 2030, rising to 90pc by 2040. Significantly, it prioritises motorcycles and three-wheelers, proposes around 40 fast-charging stations along all the major motorways, and signals support for local manufacturing.

The scepticism that followed was predictable. Critics wonder how Pakistan can promote EVs when the electricity supply itself remains unreliable. Loadshedding remains routine, and adding millions of EVs would surely strain an already fragile system. This critique, while intuitively appealing, misdiagnoses the problem.

The power crisis in Pakistan is not one of inadequate generation. It is actually a crisis of chronic underutilisation. The country has significant surplus generation capacity. Yet, under long-term contracts with independent power producers (IPPs), the government has to make fixed capacity payments regardless of consumption. These payments are then passed on to consumers through higher tariffs, even as power plants operate well below potential.

EVs offer a solution to this imbalance. Widespread adoption of electric motor-cycles, rickshaws, and eventually cars would create a steady new demand for electricity. Crucially, most charging would occur during off-peak hours, particularly at night when industrial demand falls. By utilising electricity already paid for but wasted, EVs can spread fixed costs over higher consumption, reducing pressure on per-unit tariffs. At the household level, the economics are compelling.

Over time, better power system utilisation could moderate electricity costs. Households would benefit as capacity payments will be distributed across a larger consumer base. Add to it the environmental factor, and you would see that few policy interventions, if any at all, align household incentives with national interests so precisely.

None of this suggests an easy transition. Pakistan's distribution network will require upgrades to manage new demand patterns. Charging infrastruc-

The low utilisation rates also raise concerns about potential overcapacity in the energy market, leading to unnecessary financial strain. Without a reevaluation of pricing mechanisms and payment structures, the power sector may continue to face economic challenges affecting consumers and businesses

ture must be deployed at scale, particularly in dense urban areas. Above all, policy credibility is essential. Investors will not commit capital unless policy commitments survive governmental transitions. The NEVP could truly become a success story if persistent financing and infrastructure challenges are addressed.

Pakistan's choice going forward is clear: integrate electric mobility to stabilise the power sector, ease foreign-exchange pressure, and improve public health — or let another strategic opportunity slip away.

79 new foreign companies enter business in Pakistan negotiating low trust impression



Many of these transactions resulted from global corporate restructuring among multinational companies. Saudi Arabia's Wafi Energy acquired Shell Pakistan's operations as part of Shell's global portfolio reorganisation, while Dubai-based PTA Global Holdings obtained a majority stake in Lotte Chemical Pakistan following an international agreement between Lotte Chemical and TotalEnergies

Despite reports of investors leaving, recent data shows a net increase in foreign registrations, with 1,157 firms currently operating in Pakistan. This influx of companies is a positive sign for the economy, indicating that foreign investors are still optimistic about the country's market potential, especially in the current global economic situation. Moreover, significant investments in various sectors like energy, technology, logistics, and CPEC-related projects show continued global confidence in Pakistan's growth prospects. The ongoing financial support from international companies not only demonstrates faith in the country's long-term economic prospects but also highlights the potential for job creation and infrastructure development that could improve local economies and living standards. This active foreign presence contributes to a dynamic business environment, promoting competition and innovation, crucial for sustainable growth.

The government is making significant efforts to boost foreign investment in Pakistan. The Board of Investment is actively working to streamline regulations and eliminate bureaucratic obstacles, making it easier for foreign investors to operate in the country. It is important to emphasise the role of export-led growth and Foreign Direct Investment in building a strong and sustainable economy. By attracting more foreign capital, Pakistan can strengthen its industrial sector and generate more employment opportunities, which will benefit the economy as a whole. Pakistan is attracting substantial foreign investment across a wide range of sectors, particularly energy, logistics, information technology, and agriculture, largely through partnerships with Pakistani companies. Foreign investors are entering the market through new business establishments, joint ventures, acquisitions, and the expansion of existing operations, reflecting growing economic activity and investor interest, said in a statement.

In this context, 79 new foreign companies commenced operations in Pakistan over the past three years, while foreign firms invested Rs 40.7 billion in key sectors during the same period. A total of 61 foreign companies also carried out shareholding transactions involving local entities. Of the 61 shareholding transactions, 29 involved transfers to other foreign companies, four to foreign individual investors, 20 to local individual investors, and eight to local corporate entities.

Many of these transactions resulted from global corporate restructuring among multinational companies. Saudi Arabia's Wafi Energy acquired Shell Pakistan's operations as part of Shell's global portfolio reorganisation, while Dubai-based PTA Global Holdings obtained a majority stake in Lotte Chem-

ical Pakistan following an international agreement between Lotte Chemical and TotalEnergies.

Switzerland's Gunvor Group and Total Parco Limited acquired equal stakes in TotalEnergies Pakistan, while Saudi Aramco purchased a 40 percent equity stake in Gas & Oil Pakistan Limited (GO Petroleum).

In telecommunications, PTCL acquired Telenor Pakistan's operations following regional consolidation in the telecom sector. In pharmaceuticals, Pfizer transferred its Karachi manufacturing plant and related assets to Lucky Core Industries to ensure continuity of local production

In the logistics sector, UAE-based DP World entered into a joint venture with the National Logistics Corporation. In the digital sector, Bazaar Technologies acquired Wemsol, and Saudi Arabia's Waqub Data Company secured an 80 percent stake in Pakistani technology firm Woot Tech.

In telecommunications, PTCL acquired Telenor Pakistan's operations following regional consolidation in the telecom sector. In pharmaceuticals, Pfiz-

er transferred its Karachi manufacturing plant and related assets to Lucky Core Industries to ensure continuity of local production. France's Sanofi sold its majority stake to a local investor consortium, after which the company was renamed Hoechst Pakistan Limited.

In agriculture, Italy's Euricom S.p.A. acquired a 50 percent stake in Fatima Euricom Rice Mills. Netherlands-based Berkeley Square Holding B.V. obtained 50 percent shareholding in Ogilvy & Mather Pakistan, Mindshare Pakistan, and Soho Square Pakistan.

In energy, companies such as Saudi Aramco, Wafi Energy, Gunvor Group, Turkish Petroleum, and SOCAR have expanded their presence. The mining and minerals sector has attracted investment from Barrick Gold, Strategic Metals U.S., and Nova Minerals U.S.

The electric vehicle industry has seen new entrants, including BYD, Chery Automobile, and NWTN Motors. In technology and telecommunications, companies such as Google, Samsung, Relational, IceWarp, Pro Device, and Russoft Synercon are expanding operations, while infrastructure projects are being supported by Abu Dhabi Ports and Portugal's Mota Engil Group. Existing investors have also strengthened their commitments. Mashreq Bank has launched and is expanding Pakistan's first digital bank. Kuwait-backed Raqami Digital Bank

plans to invest 100 million dollars. UAE telecom group e& has acquired Telenor Pakistan. Nestlé is investing an additional 60 million dollars. VEON Group has increased investment in Mobilink Bank, and the Engro Jazz consortium is investing more than 550 million dollars in digital infrastructure.

Moreover, CPEC Phase II has further accelerated industrial cooperation, with 24 business-to-business agreements worth more than 1.5 billion dollars and memoranda of understanding exceeding 7 billion dollars across agriculture, renewable energy, information technology, minerals, and industrial relocation.

Additional major investments include a 1 billion dollar commitment from the UAE government through a local partner, a 160 million dollar expansion in cement capacity by the Mansha Group, the entry of global logistics firm Nippon Express into TCS, and renewed investments in the mining and minerals sector. There are several additional international partnership transactions currently in the pipeline. As per SECP's records, 1,157 foreign companies are currently registered and operational in Pakistan. Only 19 foreign companies exited the market during the past three years. In 2023, 31 companies entered Pakistan while six ceased operations. In 2024, 21 entered and nine exited. In 2025, 27 new companies registered while only four closed operations.

VGO TEL[®]

Introducing
FLEX 3

Dive into New World

Buy Now Rs. 16,000



Octa Core 1.6GHz
Processor



13MP AI Rear
Camera



JazzWorld partners with GSMA innovation fund to accelerate digital innovation in Pakistan



JazzWorld made a significant impact at the GSMA's Mobile World Congress 2026 with a delegation representing Pakistan's evolving digital ecosystem, highlighting the company's shift to an integrated digital ServiceCo and its increasing influence in global discussions on AI and fintech

JazzWorld has announced a partnership with the GSMA's Mobile for Development Foundation ("GSMA Foundation") to co-fund digital innovation projects in Pakistan that are supported by the GSMA Innovation Fund.

The partnership was formalized with a Memorandum of Understanding (MoU) signed in Barcelona during Mobile World Congress, in the presence of Aamir Ibrahim, CEO of JazzWorld, and John Giusti, Chief Regulatory Officer of GSMA and President of the GSMA Foundation.

Under the terms of the MoU, JazzWorld will collaborate with the GSMA Innovation Fund to co-fund the Pakistani start-ups selected as grantees in the GSMA Innovation Fund's 2026 funding rounds. In addition to financial support, JazzWorld may also provide in-kind contributions including ecosystem visibility and capacity building support to help selected projects scale.

"JazzWorld has a strong track record of working with the Pakistan's entrepreneurs to accelerate digital innovation in Pakistan. We look forward to collaborating further with the GSMA Foundation to support the next generation of entrepreneurs who are building locally-relevant digital solutions that generate growth for Pakistani communities across various service verticals," said Aamir Ibrahim, CEO, JazzWorld.

"As part of VEON Group, JazzWorld is an essential player in shaping the digital landscape in Pakistan. We are delighted to collaborate with them to enhance the support of the GSMA Innovation Fund for entrepreneurs who drive positive social impact in Pakistan." John Giusti, Chief Regulatory Officer, GSMA and President of the GSMA Foundation.

The GSMA Innovation identifies and supports start-ups with models that drive positive social, economic, and climate impact through mobile technology in developing countries. Projects are selected by

the GSMA Foundation transparently and on a competitive basis through a rigorous evaluation process following publicly-announced funding rounds.

JazzWorld also has reinforced its commitment to closing Pakistan's gender digital divide through targeted interventions under the GSMA Connected Women initiative — shifting the focus from access to meaningful, everyday usage.



While nearly half of women in Pakistan are now connected, their participation across digital services remains significantly lower, highlighting that the real challenge is no longer connectivity alone, but relevance, trust, and usability. As part of this commitment, JazzWorld will increase the proportion of women actively and confidently using its services by 2028, with measurable growth targets across key platforms including GSM, Tamasha, SIMOSA, FikrFree, Apna Clinic, and Zarr. To drive this shift, JazzWorld is focusing on practical, use-case driven interventions that directly impact women's daily lives:

This approach is anchored in JazzWorld's purpose of delivering a Better Life for All — ensuring that women are not just connected, but are able to use digital services in ways that improve their lives and livelihoods.

"Closing the gender gap requires us to design for

real lives, not just provide access," said Aamir Ibrahim, CEO, JazzWorld. "When digital services solve everyday problems — from managing money to accessing healthcare — adoption follows. That is how we deliver a better life for all."

JazzWorld will report progress every six months, tracking both growth in female users and the effectiveness of these targeted interventions.

Through this commitment, JazzWorld continues to lead the shift from connectivity to capability — building a more inclusive digital ecosystem where access translates into opportunity for women across Pakistan. JazzWorld made a significant impact at the GSMA's Mobile World Congress 2026 with a delegation representing Pakistan's evolving digital ecosystem, highlighting the company's shift to an integrated digital ServiceCo and its increasing influence in global discussions on Artificial Intelligence (AI) and fintech. Led by CEO Aamir Ibrahim, the JazzWorld delegation included senior leaders from various departments, showcasing the company's integrated model and platform-led approach.

During the event, Aamir Ibrahim participated in fintech-focused sessions organised by the GSMA, discussing the intersection of AI and fintech in the context of intelligent finance. He emphasised the importance of AI in expanding financial inclusion, particularly in markets with a large population outside the formal financial system. Ibrahim stressed the need for AI to reach and benefit individuals who lack traditional credit histories. In his remarks, Ibrahim highlighted the role of technology, transparency, and trust in building sustainable financial solutions.

He underscored the importance of responsible AI adoption to prevent exclusion and ensure cus-



tomers trust. Ibrahim also addressed the challenges of fraud and cybersecurity risks in digital ecosystems, emphasising the need for proactive measures and customer education to maintain trust and resilience. JazzWorld's participation at MWC 2026 reflects Pakistan's growing presence in global digital conversations and the company's commitment to contributing insights from emerging markets to the future of intelligent finance.

Aamir Ibrahim highlighted the pivotal role of JazzCash in Pakistan's economy, noting that a significant chunk of Pakistan's population, including millions of customers and businesses, relies on the platform for digital transactions. The platform processed a substantial amount of transaction value in 2025, demonstrating its impact on the national economy.

Ibrahim emphasised the diverse user base of JazzCash, including individuals from various back-

The partnership was formalized with a MoU signed in the presence of Aamir Ibrahim, CEO of JazzWorld, and John Giusti, Chief Regulatory Officer of GSMA and President of the GSMA Foundation

grounds and professions who depend on the platform for their financial needs. He credited Pakistan's mobile penetration and government policies for enabling JazzCash to reach its current scale. The CEO also discussed the government's Cashless Economy Initiative 2025, which aims to promote digital payments and decrease cash dependency in the country. JazzCash plays a crucial role in implementing this initiative through its services and partnerships. Ibrahim highlighted the platform's achievements in disbursing welfare payments, providing digital loans, and offering insurance policies to users.

Airlink customers collect Samsung handsets on BNPL options



Airlink Communication prioritises convenience, reliability, and seamless delivery to provide customers with a comprehensive experience. Airlink introduces a Buy Now, Pay Later option specifically for Samsung smartphones, offering customers an innovative way to access premium technology without immediate financial strain

Through a partnership with EDUFI, Airlink Communication customers received their smartphones with flexible Buy Now, Pay Later (BNPL) options, making technology more accessible and affordable. Airlink Communication prioritises convenience, reliability, and seamless delivery to provide customers with a comprehensive experience. Airlink introduces a Buy Now, Pay Later option specifically for Samsung smartphones, offering customers an innovative way to access premium technology without immediate financial strain.

This initiative underscores the resolve of Airlink Communication to expand access to the latest devices.

In a rapidly advancing smartphone landscape, it is crucial to ensure that everyone can benefit from these technological advancements. The company's collaboration with EDUFI enables it to offer customers financial flexibility while enjoying the benefits of modern technology. This is

especially important in today's fast-paced world, where connectivity often hinges on having reliable devices.

The process of acquiring a smartphone through the BNPL program of Airlink Communication is designed to be simple and stress-free.

This initiative underscores the resolve of the company to expand access to the latest devices. In a rapidly advancing smartphone landscape, it is crucial to ensure that everyone can benefit from these technological advancements

Customers can select the device that best fits their needs and take advantage of flexible payment options, allowing them to pay at their own pace. This

feature not only eases the financial burden associated with purchasing high-end smartphones but also empowers customers to make informed decisions about their technology investments.

Airlink recognises the importance of reliability for technology users. Its trusted retail network ensures that every smartphone purchase is supported by exceptional customer service and a commitment to quality.

Whether customers have inquiries about their new device or need assistance with payment plans, the dedicated team of Airlink Communication is ready to assist. The company values the trust of and strives to deliver an experience that exceeds their expectations.

As technology advances, it is increasingly important for individuals and families to keep up with these changes. With our Buy Now, Pay Later options, we provide customers with the opportunity to access the latest Samsung innovations, enhancing their daily lives.

PTML (Ufone) enters 5G race armed with the largest share of the global standard 3.5 GHz spectrum

Commenting on this milestone, President & CEO, PTCL & Ufone, Hatem Bamatraf said, "PTML now controls the largest share of the global standard 3.5 GHz spectrum, twice as much as any competitor, giving us the ability to set the benchmark for speed and performance in Pakistan. Especially post Telenor Pakistan integration, we will become the largest spectrum holder in the market, which will put us in a position to take digital services to the next level, delivering faster speeds, broader coverage, and experiences that truly matter to our customers"

Pakistani telecom operator, Pak Telecom Mobile Limited (PTML), operating as Ufone, has formally entered Pakistan's 5G landscape armed with the largest share of the critical 3500 MHz frequency band, a global standard in 5G connectivity. Subject to regulatory approvals, the planned amalgamation of Telenor Pakistan into Ufone is expected to position the combined entity, MergeCo, as the largest spectrum holder in Pakistan's telecom industry.

MergeCo will hold the largest and most diversified spectrum portfolio of 292.4 MHz, 8 MHz more than the closest competitor, spanning low, mid, and high frequency bands. This will position the company to deliver top quality digital services to both individual and enterprise customers.

PTML (Ufone) followed an aggressive 5G acquisition strategy to secure the largest share in the 3500 MHz band, which is the global benchmark for 5G, alongside an additional 60 MHz in the 2600 MHz band to deliver blazing fast data speeds and a consistently superior user experience.

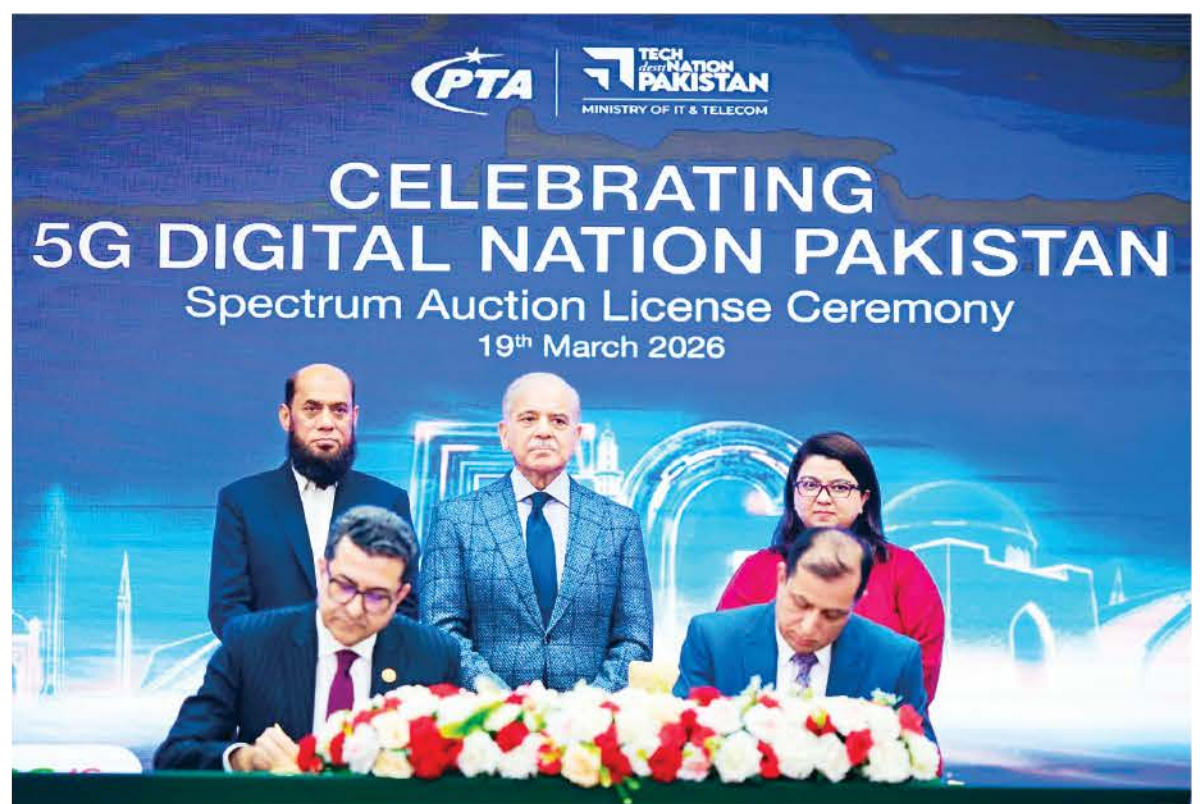
Moreover, PTML's 120 MHz contiguous spectrum will support wider 5G channels in line with global standards, translating into higher peak speeds, faster and more stable data throughput, and the ability to serve a significantly larger number of concurrent users, particularly in high-demand urban environments.

Post amalgamation, the MergeCo's enhanced capacity will unlock a new generation of digital experiences, including seamless ultra-high-definition streaming, immersive cloud gaming, augmented and virtual reality applications, and faster access to a growing ecosystem of digital platforms

PTML (Ufone) followed an aggressive 5G acquisition strategy to secure the largest share in the 3500 MHz band, which is the global benchmark for 5G, alongside an additional 60 MHz in the 2600 MHz band to deliver blazing fast data speeds and a consistently superior user experience

and services serving both Individual and Corporate customers.

Apart from clocking blistering speeds, MergeCo will lead in nationwide coverage. With 44.8 MHz of spectrum, the largest in industry, in low-frequency bands such as 850 MHz and 900 MHz, the company is well-positioned to extend reliable internet services across rural and semi-urban areas. The MergeCo will leverage the indus-



try's largest telecom footprint to deliver consistent coverage, improved quality, and enhanced user experience across Pakistan. This integration will also uplift the overall 4G experience for customers nationwide.

Commenting on this milestone, President & CEO, PTCL & Ufone, Hatem Bamatraf said, "PTML now controls the largest share of the global standard 3.5 GHz spectrum, twice as much as any competitor, giving us the ability to set the benchmark for speed and performance in Pakistan. Especially post Telenor Pakistan integration, we will become the largest spectrum holder in the

market, which will put us in a position to take digital services to the next level, delivering faster speeds, broader coverage, and experiences that truly matter to our customers. Our goal has always been to build a network that empowers individuals, businesses, and communities across the country, and today we are closer than ever to making that a reality."

With its matchless spectrum assets and nationwide footprint, the MergeCo will deliver a seamless, inclusive, and high-quality 5G experience, while continuing Ufone's legacy as a proudly Pakistani brand committed to connecting and empowering communities.



G'FIVE
SMART PHONE

Stay_Tuned_with_Us

NOTE25ULTRA

Premium Black | Iceberg Blue | Gable Green

A V A I L A B L E N O W

21MP Rear Cam
16MP Front Selfie

6.95inches HD+
3D Curved Display

5000mAH
Mega Battery

64GB ROM
4+4GB RAM

Finger Print
Side Mounted Sensor



Powered by
Android 14

Fatima combines creative talent with strategic PR acumen

Fatima Atta

PR and Communication Expert

Fatima Atta, Director of Public Relations at Mövenpick Hotel Islamabad, is a seasoned professional in the communications field, boasting more than twenty years of experience across radio, television, and digital media platforms. Prior to her current role, she served as the Public Relations Manager at the Hashoo Group, which owns Pearl Continental and Marriott Hotels, and has held various prominent positions within Pakistan's media and hospitality industries.

From pioneering English radio broadcasting in Pakistan to leading media teams for over 15 years, Fatima has established herself as a seasoned media professional known for her keen news sense, confident delivery, and engaging presentation style. As a multimedia journalist, she has created compelling digital content incorporating text, podcasts, and videos, contributing to platforms like Samaa Digital while mentoring aspiring storytellers through digital bootcamps. Additionally, she has excelled as a digital host for Samaa Digital, bringing stories to life with her captivating on-camera presence.

She did Masters in Fine Arts from the University of the Punjab. Fatima combines creative talent with strategic PR acumen. She specialises in crafting effective communication plans that build media credibility, enhance brand recognition, and engage diverse audiences across various platforms. A skilled communicator with a passion for storytelling, Fatima is not just a media strategist but a purpose-driven storyteller.



Flare: You embarked on your journey at a time when English radio broadcasting in Pakistan was still in its early stages of development. What obstacles did you encounter during those formative years, and how did they influence your professional perspective?

Fatima Atta: Radio presents more challenges compared to TV as it relies solely on your voice and words, leaving no room for errors. This is where you demonstrate your value. Within a short span of time, you must capture attention and engage your audience purely through your expressions. As a young student at that time, it was a valuable experience to be part of the industry. With the absence of smartphones and multiple media platforms, radio personalities were viewed as celebrities, making it a truly unique and remarkable era.

Flare: Having experience with Samaa FM and Samaa TV, how did your leadership roles in the newsroom prepare you for the corporate PR landscape?

Fatima Atta: Leadership transcends boundaries and is not confined to a single domain. Growth is a gradual process that is nurtured in silence, fortified through patience, and rewarded at the right moment. Every challenge imparts a lesson, every delay imparts wisdom, and every trial makes us a stronger version of ourselves.

Patience is not a sign of weakness but a manifestation of faith in action. It is the belief that behind every hardship, there is ease, as beautifully articulated in Surah Ash-Sharh (94:6): "Indeed, with hardship comes ease."

Flare: Balancing authenticity with corporate messaging is crucial in your role managing editorial content and brand communication. How do you keep this balance effectively?

Fatima Atta: Authenticity is paramount in communication. I believe in being truthful, transparent, and genuine with the audience. Simultaneously, every message must resonate with the core values of the brand. The equilibrium lies in delivering genuine, relatable communication while maintaining consistency with the brand's identity.



Flare: Your transition from journalism to strategic public relations was more of a natural progression than a deliberate decision. How did your skill set evolve to facilitate this shift?

Fatima Atta: My transition from journalism to strategic public relations was a gradual evolution rather than a premeditated move. I have always been eager to learn, and I firmly believe that growth is a gradual process that unfolds over time. By consistently adding to my knowledge, adapting to new challenges, and enhancing my skill set, I organically transitioned into the field of PR. Alhamdulillah, this journey has led me to where I am today, and I consider myself a people person.

Flare: In the current digital-centric era, what common misconception do you believe brands hold about social media engagement?

Fatima Atta: The prevalent misconception is that any influencer or celebrity can create a significant impact. In reality, success hinges on transparency and selecting the right individual who genuinely aligns with the brand's values, as not everyone can elevate your brand effectively.

Flare: Across text, podcasting, and video,

which medium do you believe holds the most influence in Pakistan today, and why?

Fatima Atta: Radio has always held a special place in my heart, and I view it as a medium that brings a smile to my face. In today's landscape, the strength of impact lies in the content itself, and how effectively it resonates across all platforms.



Flare: What key distinctions do you notice in managing public perception between media organisations and the hospitality sector?

Fatima Atta: In the hospitality industry, we are not just managing buildings, systems, or schedules; we are nurturing emotions, handling pressure, and crafting experiences for both our guests and the teams that strive to deliver them daily. The most crucial KPI today is not merely a metric on a dashboard; it is human. Do people feel empowered to voice their

Media and corporate communication fields are predominantly male-dominated, presenting challenges for women to carve out their space. Despite the difficulties, I've found that self-belief, hard work, and proactive efforts are essential

opinions? Do they feel trusted to take risks, even if they may fail? Do they feel acknowledged not just for outcomes but for effort, growth, and intentions?

Flare: At Hashoo Group, what was your core communication strategy in enhancing media relations?

Fatima Atta: Utilising social media platforms and digital channels to engage the audience and promote offerings.

Flare: As the Director of PR at Mövenpick Hotel Islamabad, what are your primary objectives when devising a communication plan?

Fatima Atta: It is crucial to ensure that all communication reflects the core values of the Mövenpick brand. Emphasising guest satisfaction, fostering strong relationships with the media, and establishing clear goals inspired by events such as media coverage, engagement rates, guest feedback scores, and ROI are essential to evaluate the efficacy of communication endeavours.

Flare: How vital is crisis communication in the hospitality sector, and could you share your approach to managing delicate situations?

Fatima Atta: Crisis communication is of utmost importance in the hospitality sector. It is imperative to have a well-defined plan to handle unforeseen circumstances professionally, ensuring transparency while safeguarding the brand's image.

Flare: You have conducted digital bootcamps to train aspiring storytellers. What fundamental skills should emerging media professionals focus on today?

Fatima Atta: Aspiring media professionals should prioritise honing strong storytelling abilities, digital literacy, adaptability, and a deep understanding of their audience. Creativity, ethical communication, and the capacity to convey authentic messages across various platforms are indispensable in today's rapidly evolving media landscape. Authenticity is key in the news you share on platforms.

Flare: With almost two decades in the industry, how have you observed the evolution of Pakistan's media landscape?

Fatima Atta: The shift to digital media has been significant. Previously, without mobile phones or Google, Pakistan's media was dominated by state-controlled print and radio (1947–1980s), fol-

lowed by partial liberalisation in the 1990s, a private TV boom in the 2000s, and now a focus on digital and social media expansion since the 2010s. It's encouraging to see young individuals embracing this field as a profession.

Flare: What is the significance of storytelling in establishing enduring brand credibility?

Fatima Atta: Storytelling plays a crucial role in humanising a brand, giving it a unique voice and personality. By connecting with audiences on an emotional level, storytelling helps build credibility over time. When a brand consistently shares stories that reflect its values, mission, and real-world impact, it fosters trust, loyalty, and sustained engagement.

Flare: As a female leader in media and corporate communications, what obstacles have you faced, and how have you overcome them?

Fatima Atta: The media and corporate communication fields are predominantly male-dominated, presenting challenges for women to carve out their space. Despite the difficulties, I've found that self-belief, hard work, and proactive efforts are essential. By showcasing your skills, taking initiative, and approaching problems with solutions, you can overcome barriers and earn recognition. Challenges can be turned into opportunities by maintaining persistence, confidence, and a dedication to excellence.

Flare: How do you ensure that communication strategies respect both local cultural sensitivities and global brand standards?

Fatima Atta: In my role as a PR professional, I ensure that communication strategies honour local cultural sensitivities while upholding global brand standards. While adhering to the overarching guidelines of a global brand, it's crucial to adapt them thoughtfully to the local context. By understanding local traditions, values, and preferences, we can craft messages that resonate authentically with the audience. This balance allows the brand to maintain its global identity while establishing meaningful and respectful connections with the local community.

Flare: What qualities characterise an effective PR leader in today's competitive landscape?

Fatima Atta: An effective PR leader is defined by the impact they leave on others. Success in PR is not just about motivation but also about discipline and a proactive approach. Consistency, commitment, and daily dedication are key to achieving lasting success.

Flare: What advice would you offer to organisations seeking to cultivate stronger relationships with journalists and digital influencers?

Fatima Atta: Build genuine relationships.

Flare: Looking forward, what is your vision for achieving communication excellence in Pakistan's hospitality industry in the long term?

Fatima Atta: The long-term vision for communication excellence in Pakistan's hospitality industry involves integrating digital innovation, skilled human interaction, cultural storytelling, and transparency to deliver a top-tier guest experience and position Pakistan as a competitive global tourism destination.

Pakistan completes milestone 5G spectrum auction with telcos securing key bands



Naveed Khalid Butt, representing the PTCL Group, emphasised during the event that the 5G technology will significantly boost Pakistan's digital economy, enable advanced services, and enhance the country's telecommunications infrastructure

Overseen by the Pakistan Telecommunication Authority (PTA), the auction of the 5G Spectrum has been completed in Pakistan, marking a significant milestone in advancing next-generation connectivity. Leading telecom operators in the country were allocated key frequency bands through the auction process. The auction was held in the Federal Capital on March 10.

Jazz (PMCL) secured a total of 190 MHz spectrum across various bands for a total sum of \$239.375 million, reinforcing its long-term commitment to strengthening the country's digital infrastructure, while Ufone (PTML) acquired 180 MHz and Zong (CMPak) obtained 110 MHz spectrum during the auction.

The spectrum was distributed among different bands such as 700 MHz, 2300 MHz, 2600 MHz, and 3500 MHz, which are essential for delivering high-speed 5G services, enhancing network capacity, and improving nationwide connectivity.

Naveed Khalid Butt, representing the PTCL Group, emphasised during the event that the 5G technology will significantly boost Pakistan's digital economy, enable advanced services, and enhance the country's telecommunications infrastructure.

Authorities mentioned that the rollout of 5G services will be implemented in phases, with major cities expected to have the initial deployments in the near future.

Pak Telecom Mobile Limited (PTML), operating under the brand name Ufone, alongside its digital telecom brand onic, and a wholly owned subsidiary of Pakistan Telecommunication Company Limited (PTCL), has successfully acquired 5G spectrum in the Pakistan Telecommunication Authority's (PTA) 5G spectrum auction.

This milestone marks a significant step toward unlocking the next phase of Pakistan's digital transformation by enabling faster connectivity, ultra-low latency services, and the creation of entirely new digital experiences for consumers, businesses, and industries.

The spectrum acquired by PTML (Ufone) will also be utilised by Telenor Pakistan once its merger with PTML (Ufone) is completed, subject to the necessary regulatory approvals. Following the completion of the merger, the combined entity (MergeCo) will leverage the acquired spectrum to deliver advanced digital services to more than 70 million customers nationwide, creating one of the most powerful digital platforms in the country.

The federal government raised \$507 million in the much-awaited 5G spectrum auction, selling 480 MHz of spectrum against a target of 597 MHz, as three telecom operators secured frequencies to roll out next-generation mobile services

5G represents far more than faster mobile speeds. It enables a fundamentally different level of digital capability that will support the growing needs of Pakistan's digital economy.

For consumers, 5G will deliver seamless ultra-high-definition video streaming, immersive cloud gaming, augmented and virtual reality experiences, and faster access to digital services and entertainment.

For businesses and enterprises, 5G will unlock transformative capabilities such as smart factories,

connected logistics, AI-powered analytics, and highly reliable cloud connectivity that supports mission-critical operations.

In sectors such as healthcare, education, agriculture, and public services, 5G can enable innovations including remote diagnostics, virtual classrooms, smart farming technologies, intelligent traffic systems, and next-generation financial services.

The acquisition of 5G spectrum reflects PTML's continued commitment to strengthening the quality, reliability, and reach of digital connectivity for both individual and enterprise customers.

Following the planned merger with Telenor Pakistan, the integrated network will enable more efficient spectrum utilisation, stronger nationwide coverage, and increased investment capacity to accelerate the deployment of advanced network technologies.

The company will now begin preparations for a phased yet accelerated rollout of 5G services, starting with major urban centres and gradually expanding across other regions. Significant investment will be made towards network modernisation, site densification, and digital infrastructure development to ensure consistent performance and superior customer experience as 5G scales nationwide.

Celebrating the milestone, HatemBamatraf, President and Group CEO, PTCL & Ufone, said: "5G represents a transformational leap in how people, businesses, and societies connect and innovate. It is not simply about faster speeds, but about enabling entirely new digital experiences and economic opportunities.

The federal government raised \$507 million in the much-awaited 5G spectrum auction, selling 480 MHz of spectrum against a target of 597 MHz, as three telecom operators secured frequencies to roll out next-generation mobile services.

The auction concluded after three rounds, with the results announced by Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Chairman Hafeez Ur Rehman, flanked by Federal Minister for Information Technology and Telecommunication Shaza Fatima.



The PTA chairman described the day as "a historic and joyous milestone" for Pakistan, highlighting the country's progress in digital transformation. He also emphasised the collaboration of telecom operators, who actively participated and ensured competitive pricing. The chairman said the next stage of the auction involved assigning specific lots within each band.

Operators will internally decide which frequencies to take in the upper, middle, or lower segments of each band.

On the occasion, the IT Minister said the auction marked a major milestone in Pakistan's telecommunications history. She emphasised that the event was conducted with full transparency, with all bidding processes broadcast live from the control room established by the PTA.

"Prime Minister Shehbaz Sharif instructed that every detail of the auction be live and transparent, ensuring public trust," she said.

The Minister praised the contributions of the PTA, industry partners, international consultants, and the Ministry of IT for their roles in facilitating the auction.



سب سے بہتر

COMING SOON

i16 Pro



Crystal Keypad | Glass Finish Cover

 **2500**
mAh
Builtin Battery



Builtin
Sim Jacket



www.youngtech.pk



Exclusive Distributor & Manufacturer

YOUNG TECH



vivo V70 5G officially debuts in Pakistan with 50 MP ZEISS super telephoto camera

“Reuniting with our trusted partner ZEISS, the vivo V70 5G is designed to be your professional portrait and stage companion, seamlessly bringing professional imaging and refined design into everyday life,” said Muhammad Zohair Chohan, Director Brand Strategy at vivo

vivo officially unveiled the vivo V70 5G, the latest evolution of its V Series portrait lineup. Co-engineered with long-standing partner ZEISS, the V70 5G is built around the philosophy of “ZEISS Portrait So Pro,” bringing professional telephoto precision and stage-ready clarity into everyday moments of expression. Beyond its standout portrait capabilities and sophisticated aesthetics, hallmarks of the V Series, the V70 5G also delivers dependable performance and a smarter, more secure software experience designed to meet the evolving demands of modern users.

Strengthening this vision of creativity and self-expression, vivo’s brand ambassador Atif Aslam perfectly reflects the essence of the V70 5G. Known for his powerful stage presence and timeless voice, Atif represents confidence, artistry, and authenticity qualities that align seamlessly with the device’s ability to capture every emotion with striking clarity and professional finesse. “Reuniting with our trusted partner ZEISS, the vivo V70 5G is designed to be your professional portrait and stage companion, seamlessly bringing professional imaging and refined design into everyday life,” said Muhammad Zohair Chohan, Director Brand Strategy at vivo.

Engineered for the spotlight: Where ZEISS Telephoto Captures Every Performance

Imaging is at the core of the vivo V70 5G, co-engineered with ZEISS. The phone features a powerful 50 MP ZEISS Super Telephoto Camera with the IMX882 Ultra-Sensing Sensor and a large 1/1.95” sensor, ensuring excellent low-light performance and precise telephoto capabilities in a sleek design. Whether capturing distant stage performances or vast landscapes, subjects appear sharp, detailed, and lifelike. The V70 5G introduces 4K 60 fps Video to the V Series for the first time, offering high-resolution detail and smooth motion capture for realistic live performances and dynamic scenes. With AI Stage Mode, the phone excels at handling complex concert lighting and long-range shooting, providing a professional 1x to 10x to 20x zoom range for wide compositions and close-up shots, even from a distance.

Elevated Aesthetics, Engineered Strength

The V Series continues to prioritize design, and the V70 5G from vivo showcases a refined and confident aesthetic. The Aerospace-Grade 6-Series Aluminum Alloy Frame is at the heart of this design evolution, offering a blend of elegance and strength. This frame is not only resistant to corrosion but also boasts a high yield strength of 360 MPa, ensuring durability and a premium look. The V70 5G features

manage heat during extended 4K 60 fps video and high-resolution telephoto shooting, ensuring stable frame rates and clear images. The device boasts a 1.5K Ultra Clear OLED Display with a 120 Hz refresh rate for sharp detail and smooth motion. Security is enhanced with 3D Ultrasonic Fingerprint Scanning 2.0 for fast enrollment and reliable unlocking, even with wet hands. The phone is powered by a 6500 mAh BlueVolt Battery with 90W FlashCharge



a sleek silhouette with a Flat Display and Rounded Corners for a modern and comfortable feel. Thin Bezels enhance the immersive experience by allowing the display to stand out without distractions. The Flagship Metallic Camera Module adds a touch of sophistication with its polished metallic finish. The V70 5G is available in Dune Gray and Aesthetic Black, colors chosen to convey both timeless sophistication and contemporary style. These design elements position the vivo V70 5G as more than just a device, but as a meticulously crafted object of modern elegance.

Performance Without Compromise for Demanding Moments

The vivo V70 5G is designed for consistent performance in imaging and everyday use. It features a 4,200 mm Ultra Large VC Cooling System to

for long-lasting power and quick charging. It also has IP68 and IP69 ratings for dust and water resistance, making it durable against immersion and high-pressure water exposure.

Intelligent Experience by OriginOS 6: Smarter, Smoother, More Secure

The vivo V70 5G comes with OriginOS 6, a refined operating system focused on fluidity, responsiveness, and long-term reliability. The system is powered by the Origin Smooth Engine, ensuring smooth responsiveness and stability for everyday interactions. The V70 5G supports 6 Years of Security Updates, emphasizing vivo’s dedication to privacy and reliability. Connectivity is enhanced with features like One-Tap Transfer for easy file sharing and vivo Office Kit for seamless collaboration across devices.

vivo introduces the all-new Y05: Power, protection, and performance

vivo proudly announces the launch of the all-new vivo Y05, a feature-packed smartphone designed to deliver exceptional battery life, reliable durability, and ultra-smooth performance at an accessible price point. Built for users who demand more from their everyday device, the vivo Y05 combines power, style, and innovation in one sleek design.

Massive 6500mAh BlueVolt Battery – Power That Lasts

The vivo Y05 features a powerful 6500mAh BlueVolt Battery built for long-lasting performance and reliability. It offers up to 5 years of battery health, extended standby time, and dependable all-day usage for streaming, gaming, and multitasking. With BlueVolt technology, users get longer power backup with fewer charging interruptions.

IP65 Dust & Water Resistance – Built for Everyday Life

The vivo Y05 is designed to handle daily challeng-

es with confidence. Featuring IP65 Dust and Water Resistance, the device offers: Protection against dust and water splashes, Reliable performance in everyday environments, and added durability with an Anti-Drop Design. Whether caught in unexpected rain or navigating busy days on the go, the Y05 is built to endure.



Anti-Drop Design Meets Smart Engineering

Crafted with a sleek, modern aesthetic, the vivo Y05 blends premium looks with practical durability.

Its refined finish and ergonomic design make it both eye-catching, durable and comfortable to hold.

120Hz Smooth Display – See the Difference Yourself

Experience fluid scrolling and seamless visuals with the 120Hz Smooth Display. From social media browsing to gaming, the enhanced refresh rate ensures smoother animations, more responsive touch interactions, and a more immersive viewer experience.

Capture Every Detail with 50MP Ultra Clear Camera

The vivo Y05 features a 50MP Ultra Clear Main Camera designed to capture sharp details and vibrant colors in every shot. High resolution photography for stunning clarity, enhanced image brightness for better visibility, and a high-brightness flashlight for low-light scenarios. From everyday moments to special memories, the Y05 ensures every shot stands out.

VGO TEL and the PSL: A partnership built over seasons



The partnership continued to evolve in 2026, with VGO TEL CEO Naveed Gaba participating in the PSL 2026 team auction recently, showcasing the company's deepening engagement with the league's commercial aspects

The Pakistan Super League (PSL) is one of the most influential platforms in Pakistan with a wide reach, high visibility, and significant cultural importance. Over time, the league has become the most prominent sporting event in the country, drawing in millions of viewers and uniting franchises, sponsors, and fans in their love for cricket. For brands, being consistently linked with the PSL is not just about gaining exposure; it demonstrates a lasting dedication to a national treasure.



VGO TEL has steadily increased its presence in the PSL ecosystem over the past few seasons through collaborations with franchises and league-level sponsorships. This progression demonstrates how ongoing involvement with the PSL can transition from team partnerships to a more significant role within the tournament.

The company's journey with the league began in 2023 during PSL Season 8 when VGO TEL became the Official Telecommunication Partner for Quetta Gladiators. This initial partnership marked the

brand's entry into the PSL and aligned it with one of the tournament's prominent franchises.

The following year, in 2024 during PSL Season 9, VGO TEL expanded its reach by partnering with Karachi Kings as the Official Platinum Mobile Phone Partner. This collaboration with Karachi Kings, representing a key market in Pakistan, provided a substantial platform for the brand to engage with a wider cricket audience. The partnership was solidified through a signing ceremony between Karachi Kings owner Salman Iqbal and VGO TEL CEO Naveed Gaba, with the VGO TEL logo prominently displayed on the players' jerseys throughout the season.



This partnership also served as a strategic opportunity for VGO TEL to launch its smartphone, Note 24, by integrating product visibility with the popular sporting event. Through various campaigns and branding efforts, the device was introduced to audiences already invested in the league.

In 2025, during PSL Season 10, VGO TEL renewed its partnership with Quetta Gladiators, for-

malizing the agreement through an MOU with franchise owner Nadeem Omar.

The season also featured fan-centric initiatives such as the VGO TEL Selfie Moment and the VGO TEL Bhangra Cam, enhancing the spectator experience and digital engagement during matches. This shift towards enhancing fan experience and digital interaction reflects a broader trend in sports sponsorship within major tournaments.



In the same year, VGO TEL took a significant step by partnering directly with the Pakistan Cricket Board (PCB) as the Smartphone Category Sponsor for PSL X 2025, solidifying its position within the league's commercial structure and expanding its reach across all participating teams.



The partnership continued to evolve in 2026, with VGO TEL CEO Naveed Gaba participating in the PSL 2026 team auction recently, showcasing the company's deepening engagement with the league's commercial aspects. Currently, VGO TEL remains the Smartphone Category Sponsor for PSL Season 11, maintaining a consistent relationship that has developed over multiple seasons. In a league where



brand visibility is crucial, VGO TEL's approach has been gradual, focusing on building visibility through team partnerships, enhancing fan engagement, and establishing a significant presence within the PSL framework.

Renowned palmist M.A. Shehzad Advocate hosts iftar dinner to honour dignitaries in Pakistan



M.A. Shehzad Khan is well-known for his legal acumen and his reputation as a leading palmist sought after by individuals from diverse backgrounds. His professional standing in the legal realm, coupled with his spiritual insights, has garnered him recognition throughout Pakistan

Renowned lawyer and globally respected palmist M.A. Shehzad Khan hosted a sumptuous and spiritually enriching Iftar dinner at his home in Lahore, bringing together prominent figures from political, judicial, military, religious, business, and media sectors.



The event exuded a dignified and welcoming ambience, reflecting unity, mutual respect, and a common dedication to the stability and long-term growth of Pakistan. Guests from various fields engaged in meaningful conversations on national development, institutional harmony, and collaborative efforts to enhance governance.

M.A. Shehzad Khan is well-known for his le-

gal acumen and his reputation as a leading palmist sought after by individuals from diverse backgrounds. His professional standing in the legal realm, coupled with his spiritual insights, has garnered him recognition throughout Pakistan.

The gathering was graced by members of national and provincial assemblies, senior analysts, judiciary members, law enforcement officials, business magnates, and revered religious leaders. Participants underscored the significance of national unity, inter-institutional coordination, and constructive dialogue in tackling contemporary challenges.

The gathering was graced by members of national and provincial assemblies, senior analysts, judiciary members, law enforcement officials, business magnates, and revered religious leaders

Notable among the attendees was Hanif Gul, Divisional Superintendent (DS) Multan from Pakistan Railways, who engaged in a lively discussion with guests about ongoing reforms and

development initiatives in the railway sector. He highlighted efforts in modernisation, operational enhancements, improved passenger amenities, and infrastructure upgrades. He reassured attendees of substantial measures being implemented to bolster Pakistan Railways and elevate service standards nationwide.



Senior judicial officers and security personnel also shared insights on governance reforms and the necessity of institutional collaboration for sustainable national advancement. The event concluded with a collective prayer for the peace, prosperity, and continued progress of Pakistan. The evening concluded on a note of unity and shared national responsibility.



12+6 MONTHS WARRANTY

G'FIVE SMART PHONE

#GFIVE_G4PLAY

AVAILABLE NOW



G4 PLAY

WHERE FUN NEVER STOPS!

FEATURING **2.4" BIG DISPLAY**

POWERFUL **3500 MAH**

DUAL **SIM SLOTS**

POWER **SPEAKERS** 3D MUSIC

RGB MUSIC **LIGHTS** NOTIFIER

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM

Pakistan OTT industry poised to open new avenues for digital entertainment, business

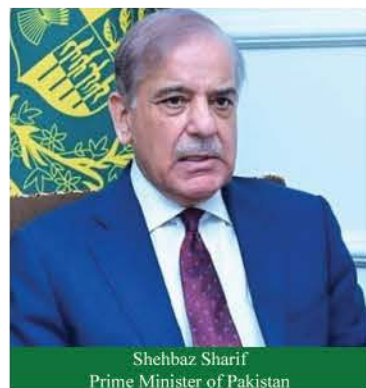
The future of Over-the-Top (OTT) platforms in Pakistan looks promising, with significant growth expected due to a young, tech-savvy population, increasing smartphone usage, and the widespread availability of high-speed internet. The shift from traditional media to on-demand digital content is evident, with platforms like Tamasha, Tapmad, ARY Zap, and SHOQ gaining popularity. International services such as Netflix, Amazon Prime Video, and Disney+ are also widely used in Pakistan.

Competition in the market is intense, with both local and global players vying for market share. The key to future success lies in the development of a strong digital infrastructure. Economic factors like disposable income and overall economic growth can impact the growth of subscription-based services.

The OTT industry in Pakistan is expected to focus on a "digital-first" strategy, with local platforms leveraging content and technology to compete with international giants. This industry is poised to revitalise Pakistani media and create new opportunities for filmmakers and content creators



Pakistan's media regulation framework, established when cinema screens dominated, requires all films, whether locally produced or imported, to undergo certification by film censor boards before being publicly screened in cinemas, as per the Motion Pictures Ordinance, 1979. This regulation ensures content aligns with social, cultural, and religious values. The Pakistan Electronic Media Regulatory Authority (PEMRA)



Shehbaz Sharif
Prime Minister of Pakistan

supervises and regulates all private broadcast media and distribution services, including satellite TV, foreign channel landing rights, and cable TV, to ensure compliance with established codes of conduct. Films must be certified before release, television channels operate under defined codes, and cable networks are subject to oversight.

However, the rapid growth of Over-the-Top (OTT) streaming platforms has altered the media landscape. Content now reaches smartphones directly via subscription-based platforms that operate outside traditional broadcast models.

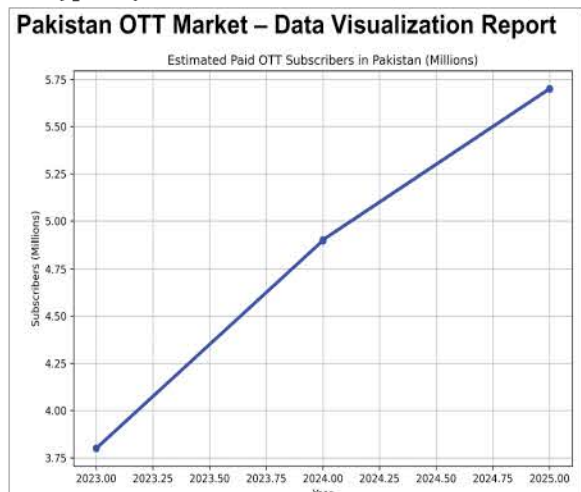


Shaza Fatima
Minister for IT & Telecommunications

With over 150 million mobile broadband users and expanding fibre and Wi-Fi coverage, digital growth has driven a surge in streaming consumption nationwide. International platforms like Netflix, Amazon Prime

Video, and Disney+ are widely accessible in Pakistan, operating under global content classification systems rather than local pre-release certification.

The OTT video sector in Pakistan is estimated to be worth around \$450 million annually, with approximately 5 to 6 million Pakistani subscribers paying for various streaming services. Payments are typically made via credit cards, debit cards, and



international digital gateways, indicating that a significant amount of digital revenue goes out of the country each year. Though some digital service taxes are collected, there is limited public reporting on total digital outflows.

As Pakistan moves towards 5G deployment, regulating high-resolution streaming, immersive media, and interactive digital experiences is expected to become more challenging. The current regulatory frameworks may find it difficult to keep pace with the evolving digital environment. Policy experts suggest potential solutions such as local registration requirements for international OTT platforms, structured age classification systems, transparent consumer complaint procedures, and clearer annual reports on digital financial flows to address these issues.

Adapting regulatory mechanisms to the digital age is essential for Pakistan to bridge the gap be-

tween law, technology, and market realities. The global media and entertainment industry is undergoing profound change, with OTT platforms like Netflix, Disney+, and Hotstar disrupting traditional distribution models and redefining viewer expectations through on-demand and personalised content.

India's OTT market is a rapidly expanding industry worth \$7 billion, with more than 57 providers offering a wide range of content, including regional and original programming. Key players in the

With over 150 million mobile broadband users in Pakistan and expanding fibre connectivity and Wi-Fi penetration, digital growth has boosted streaming consumption across the country

market include Netflix, Amazon Prime, Disney+ Hotstar, JioCinema, and Zee5. The growth of the industry is fueled by affordable data and widespread smartphone usage, leading to a variety of subscription models such as SVOD, AVOD, and TVoD.

These models dominate the market, attracting audiences with regional content, sports, and original productions. With around 45% of viewers consuming regional content, the sector caters to diverse language preferences.

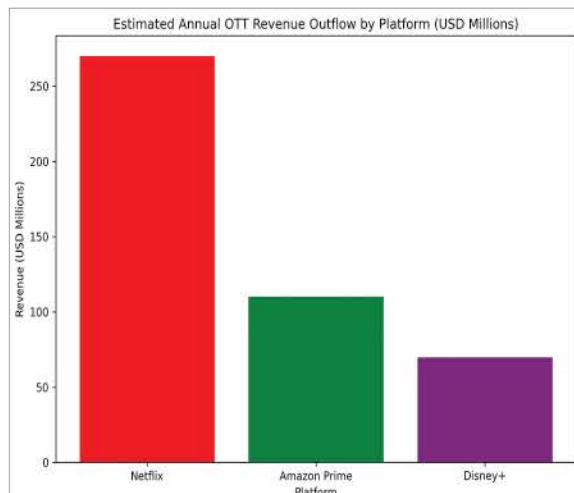
In Pakistan, the OTT streaming market is evolving rapidly, driven by high smartphone penetration and demand for localised content. Major players include global giants such as Netflix and Amazon Prime, as well as prominent local platforms like Tamasha (Jazz), SHOQ (PTCL), and specialised services like PCB LIVE. These platforms offer a blend of live TV, sports, and original content.

Media companies are now focusing on developing their own OTT platforms to engage directly with viewers, analyse user data, and explore various revenue models. OTT platforms enable personalised viewing experiences, data-driven content recommendations, and flexible monetisation options, helping media businesses reach diverse audiences and develop new revenue streams.

Building and scaling an OTT platform requires strategic business transformation, prioritising performance, stability, and user experience. Partnering with experienced OTT app development firms like XongoLab Technologies can help create high-performing, scalable platforms aligned with user expectations and business objectives.

The lower entry barriers for new media brands in the OTT space have created opportunities for regional broadcasters, independent studios, sports leagues, and educational content creators to establish their presence and engage targeted audiences.

Niche platforms focused on specific content genres or cultural themes are achieving success by serving dedicated audiences. The wealth of user data generated by OTT platforms allows media companies to make informed decisions and enhance the viewer experience.



The future of the media and entertainment sector lies in delivering outstanding experiences through OTT platforms.

Companies that fail to adapt risk falling behind competitors who leverage technology to connect with viewers and grow their businesses. Evolving

with changing media consumption habits is vital for long-term success.

The Pakistan Telecommunication Authority (PTA) had suggested a new regulatory framework that would necessitate Over-the-Top (OTT) platforms like WhatsApp, Netflix, YouTube, and Facebook to register within the country and acquire a 15-year license. The objective of this framework was to



CDF and COAS Field Marshal
Asim Munir

oversee communication, application, and media services, requiring local data storage, adherence within a year, and supervision of content by government entities.

Recently, Begin, the UAE-based OTT

platform, acquired the global streaming rights for Pakistan Idol, one of South Asia's most celebrated music reality formats. The move marks a major step in Begin's strategy to bring South Asian entertainment to international audiences while amplifying local talent on a global stage.

Produced under license from Fremantle, the global entertainment powerhouse behind the Idol franchise, Pakistan Idol continues the legacy of



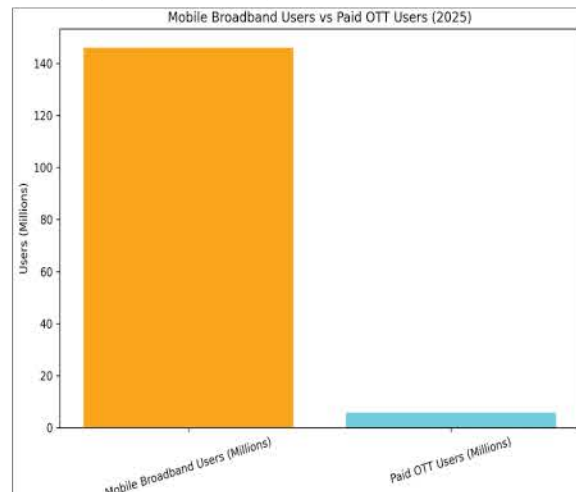
Maj. Gen. Hafeez Ur Rehman (R)
Chairman PTA

one of the world's most successful television formats. The show has been instrumental in discovering new voices and spotlighting the remarkable depth of musical talent across Pakistan.

Airing every Saturday and

Sunday across seven major television channels, Pakistan Idol has become a weekly national television event, drawing strong audience engagement and social media buzz.

While Pakistan Idol has already been available for streaming in Pakistan, it will now be accessible globally through the Begin app in the United States, Canada, Saudi Arabia, and the United Arab Emir-



ates. Viewers in other regions, including the United Kingdom, Germany, India, Australia, South Africa, and Nigeria, can stream the show directly on begin. watch, expanding its reach to audiences across multiple continents.

Over-the-Top (OTT) is a means of providing television and film content over the internet at the request and to suit the requirements of the individual consumer. The term itself stands for "over-the-top", which implies that a content provider is going over the top of existing internet services.

Since the mid-1990's, digital television content delivery via Internet Protocol (IPTV) has been the common way for TV service providers to distribute content to customers. Reception typically requires a TV subscription, a contract, a set-top box, and a technician to connect the array of hardware to high-speed internet services in each customer's home or office.

PTCL & Ufone host Iftar dinners for media across major cities



These Iftar dinners are a longstanding tradition of PTCL and Ufone, aimed at strengthening their relationship with media professionals who play a crucial role in bridging the gap between the companies and the public

Pakistan Telecommunication Company Limited (PTCL) and Ufone recently hosted a series of Iftar dinners for media professionals in various cities including Karachi, Lahore, Islamabad, Peshawar, Muzaffarabad, Faisalabad, and Quetta. The events brought together journalists, editors, marketing teams, and members of the media fraternity to foster meaningful engage-

ment and interaction during the holy month of Ramadan.

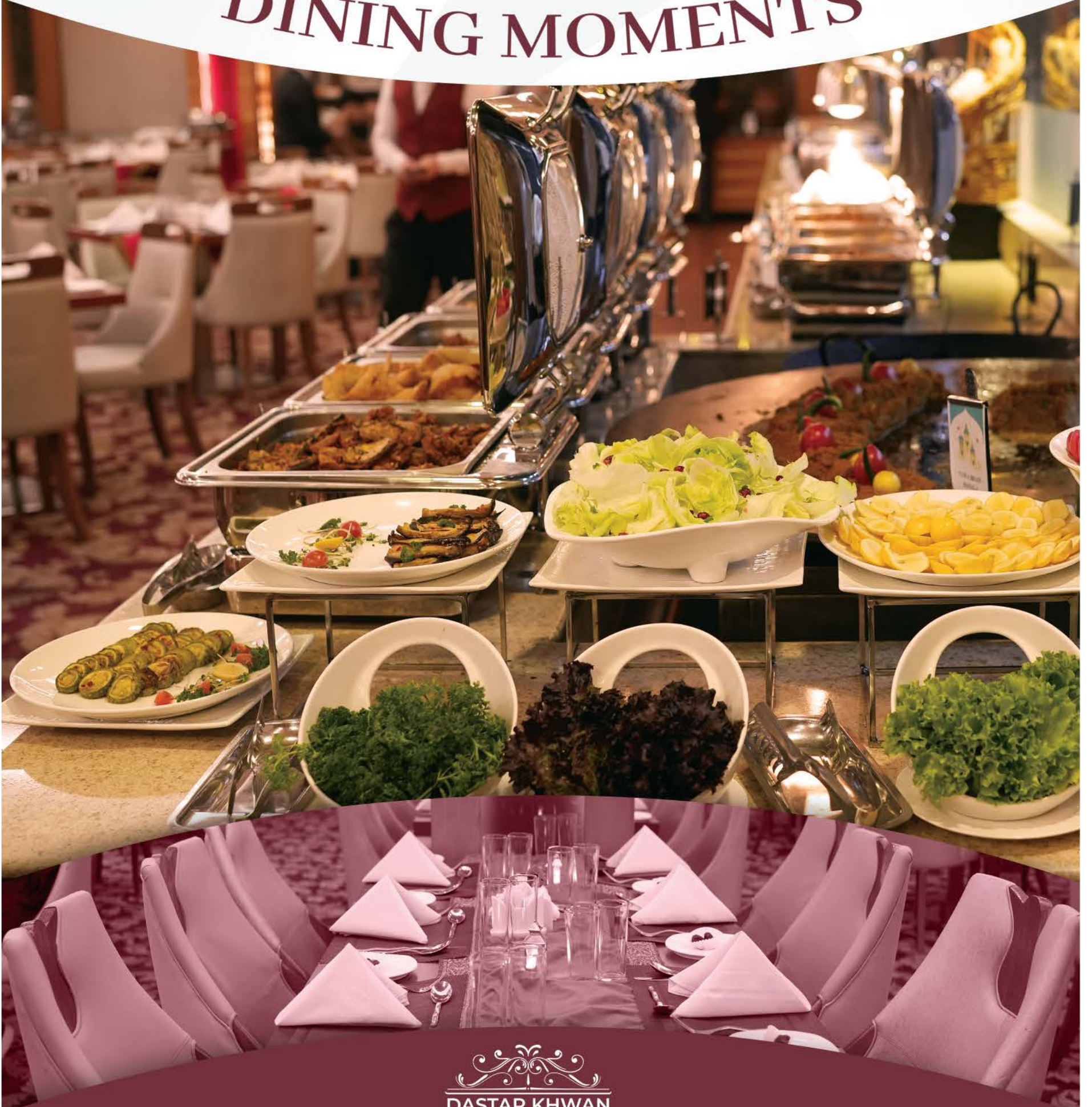
The gatherings were well-attended by a diverse group of tech and telecom beat reporters, editors, marketing professionals, and media personnel, highlighting the importance of the media community in keeping the public informed about developments in the telecommunications, technology, and digital

sectors. These Iftar dinners are a longstanding tradition of PTCL and Ufone, aimed at strengthening their relationship with media professionals who play a crucial role in bridging the gap between the companies and the public.

As a token of appreciation, gifts were distributed to the journalists and dignitaries who participated in the Iftar dinners organised by PTCL and Ufone.

RESTAURANTS | BANQUETS | CAFE

CRAFTING MEMORABLE DINING MOMENTS



ROYAL SWISS
LAHORE

042-111-000-329



Opposite Cargo Complex
Allama Iqbal International
Airport Lahore, Pakistan

The Pakistan Telecommunication Authority (PTA) came under scrutiny during a Senate question and answer session, where the government claimed significant telecom growth, content blocking, child online protection measures, and plans for a nationwide 5G rollout. Senators sought clarification on service quality, rural connectivity gaps, enforcement penalties, and the regulator's performance, as the sector reported over Rs 1 trillion in revenues and nearly 200 million mobile subscribers.

The Minister Incharge of the Cabinet Division outlined PTA's statutory mandate during the session, describing it as the primary telecom regulator responsible for licensing, spectrum allocation, competition oversight, consumer protection, dispute resolution, revenue sharing regulation, and enforcement of Universal Service Fund (USF) obligations. The Authority was also highlighted as the central body to ensure the modernisation of telecom infrastructure, protecting user rights, and regulating market competition.

The Senate was informed that under PTA's regulatory framework, Pakistan's telecom sector witnessed significant growth over the past three years. Broadband penetration reportedly increased from 53.6 percent to 60.6 percent, with broadband subscribers reaching 150 million. The number of 4G subscribers rose from 111.9 million to 141.4 million, indicating a shift towards data-driven connectivity. Total mobile subscribers reached 197.8 million, and mobile data consumption increased from 10,850 petabytes to 14,153 petabytes.

Financial indicators presented during the session reflected accelerated sectoral growth. Telecom revenues reportedly increased by 31.6 percent, surpassing Rs 1,075 billion. Foreign Direct Investment inflows into the sector rose by 67.2 percent, while overall telecom investment grew by 8.8 percent. Mobile Average Revenue Per User (ARPU) increased from Rs 229 to Rs 306, indicating improved service monetisation. The fiscal contribution of the telecom sector to the national exchequer reached Rs 402 billion, marking a 17.9 percent increase. Lawmakers were also informed that local mobile device assembly grew by over 100 percent, signalling a push towards domestic manufacturing.

Despite these positive figures, concerns were raised about service delivery, particularly regarding signal disruptions during load-shedding in the Swabi district. The government responded by stating that PTA conducted a Comprehensive Quality of Service survey in the area, confirming that operators met Key Performance Indicators. However, it was revealed that over the past five years, PTA had issued 39 Show Cause Notices to operators for non-compliance, imposing cumulative penalties of Rs 68.9 million. In Swabi specifically, a service provider received a notice that led to the installation of a new site.

Looking ahead, the Senate was informed that the 5G spectrum auction is expected in the first quarter of 2026, signalling a new phase in Pakistan's digital transformation. Annual rollout obligations include 455 new telecom sites nationwide, with 65 allocated to Khyber Pakhtunkhwa. The regulator also confirmed plans to phase out 3G, upgrade legacy 2G infrastructure to 4G, and expand Voice over LTE (VoLTE) services.

Child online protection was another key focus of the session. It was told to the Senate on behalf of the government that PTA had blocked or removed over one million URLs containing immoral or indecent content. Additionally, 5,175 websites containing child sexual abuse material were blocked following identification by the NCCIA Interpol desk. Senators were informed that PTA has collaborated with UNICEF, TikTok, GSMA, and the Higher Education Commission to enhance digital safety initiatives.

Training and awareness initiatives were also highlighted. Under a "Train the Trainer" program, 15 master trainers and 210 facilitators were trained, followed by outreach programmes in 100 government schools benefiting over 12,500 participants. PTA has also introduced digital safety resources such as a Children's Toolkit, a Digital Hifazat Workbook, a comic book for students, and parental guide-

Telecom sector grows fast to generate revenue of Rs 1,075 billion



The telecom sector has seen remarkable growth, with revenues reaching up to Rs 1,075 billion and 4G users reaching 141.4 million. Broadband penetration rose to 60.6%, and mobile subscribers hit the number of 197.8 million, reflecting a strong shift towards digital services

lines. A toll-free child protection helpline, 1121, has been assigned to the National Commission on the Rights of the Child.

The regulator's Complaint Management System was emphasised as a crucial accountability mechanism. Citizens can lodge complaints via a toll-free number operating daily from morning to evening, an online portal, or a mobile application. The Senate session stressed that consumer redress remains a central aspect of PTA's regulatory oversight.

The discussion highlighted the dual challenge facing Pakistan's telecom regulator: managing rapid digital growth while ensuring consumer protection, improving rural connectivity, maintaining enforce-

The report highlights the sector's impressive performance, with FDI inflows surging by 67.2%. ARPU improved from Rs 229 to Rs 306, reflecting enhanced service monetisation. The sector contributed Rs 402 billion to the national exchequer, registering an increase of 17.9%

ment discipline, and enhancing online safety in an increasingly data-driven economy. As the 5G auction approaches and mobile penetration nears saturation, lawmakers indicated that oversight of the telecom sector is likely to intensify in the coming months.

The response also outlined PTA's regulatory and supervisory responsibilities, which include overseeing the establishment, operation, and maintenance of telecommunication systems and services in the country. PTA manages radio frequency spectrum allocation, promotes fair competition, safeguards consumer interests, ensures compliance with licensing obligations, and supports the modernisation of telecom infrastructure. The Authority is also responsible for resolving disputes among licensees, regulating revenue-sharing arrangements, monitoring universal service obligations, and providing policy recommendations to the federal government on international telecommunications matters. In addition to service expansion, local device assembly recorded growth of 101.5 percent during the period, indicating progress towards strengthening domestic manufacturing capacity within Pakistan's broader digital economy framework.

The telecommunications industry is a key player in the global connectivity landscape, providing essential services that link people and businesses across the world. From traditional voice calls to cutting-edge internet technologies, this industry is the backbone of modern communication.

The telecommunications industry is constantly adapting to new demands and technological advancements. One of the most significant trends is the rollout of 5G technology, which promises ultra-fast speeds and low latency. This opens up new possibilities for applications such as smart cities and autonomous vehicles. As networks expand, 5G is shaping a more connected world, transforming industries and enhancing mobile experiences.



THE FALETTI'S BANQUETS

Presenting you a chance to celebrate your weddings with our special wedding package

Rs. **2,199** + Tax

No Hall Rental

— for evening weddings —

One night complimentary stay
for the couple

A delightful complimentary
breakfast for two

Complimentary 2-pound cake
to celebrate your special day

FOR BOOKINGS & RESERVATIONS: 042 111 444 333 | 0326-9999000

Faletti's Hotel Lahore. | 24-Egerton Road Lahore | info@ihms.com.pk

TECNO Spark Go 3 launches in Pakistan with a sleek design, strong performance, and reliable durability



Powered by TECNO AI, the TECNO Spark Go 3 integrates intelligent system enhancements designed to simplify daily tasks and improve overall user experience. The AI-driven optimisations support smoother navigation and enhanced usability, aligning with the evolving needs of modern smartphone users

TECNO Mobile has launched the new TECNO Spark Go 3 in Pakistan, targeting the youth market. This smartphone is designed to provide 4-Year Lag-Free Performance and durability, along with a unique and bold design. This release further solidifies TECNO's presence in the entry-level market in Pakistan, delivering innovative features at an affordable price point.



Bold premium design in four unique colours

The TECNO Spark Go 3 offers a refreshed, modern aesthetic crafted to stand out in the current smartphone landscape in Pakistan. The device is available in four eye-catching colours — InkBlack, TitaniumGrey, AuroraPurple, and GalaxyBlue — each reflecting individuality and youthful energy.

With refined finishing and a sleek build, the TECNO Spark Go 3 elevates expectations for what a budget smartphone can offer in Pakistan.

4-year lag-free performance for long-term reliability

The all-new TECNO Spark Go 3 is officially optimised for 4-Year Lag-Free Performance, engi-

neered to ensure sustained smoothness over time. Backed by system-level enhancements, the device is built to maintain consistent speed across everyday applications.



From social media browsing and video streaming to multitasking between essential apps, the TECNO Spark Go 3 is designed to provide stable, dependable performance across social media, video streaming, and everyday apps.

Reliable performance all day

Powered by a 5000mAh Large Battery and 15W Fast Charging, Spark Go 3 is built to keep up with even the busiest days. With 4GB + 4GB Extended RAM and 128GB internal storage, it delivers smooth multitasking and provides ample space for apps, photos, and videos, ensuring a consistently reliable experience.

120Hz refresh rate for ultra-smooth viewing

Setting itself apart in its category, the TECNO Spark Go 3 features a 120Hz Refresh Rate, delivering ultra-smooth scrolling and enhanced touch responsiveness. Whether navigating apps or consuming digital content, users can experience a no-

ticeably enhanced visual performance.

IP64 water & dust resistance for everyday protection

Engineered for everyday resilience, the Spark Go 3 features IP64 Water & Dust Resistance — ready to withstand splashes, rain, and dusty environments with ease.

Its reinforced body also offers up to 1.2m Drop Resistance, making it ideal for users who need a smartphone that can keep up with real-world challenges. With Spark Go 3, durability comes built-in — so users can go further, worry-free.



Smarter experience with TECNO AI

Powered by TECNO AI, the TECNO Spark Go 3 integrates intelligent system enhancements designed to simplify daily tasks and improve overall user experience. The AI-driven optimisations support smoother navigation and enhanced usability, aligning with the evolving needs of modern smartphone users.

Free link now available with flash call feature

The TECNO Spark Go 3 introduces Free Link Now Available with Flash Call Feature, delivering smarter connectivity when it matters most. Designed to cater to the need for areas with weak or no network coverage, Free Link enables direct communication between two Spark Series devices, allowing users to make two-way voice calls and send or receive text and voice messages without relying on a mobile signal.



Whether in remote locations, basements, or low-signal environments, this feature ensures communication remains accessible and dependable.

Smart control with built-in IR function

In addition, the built-in IR functionality enhances everyday convenience by transforming the TECNO Spark Go 3 into a practical remote control for compatible home appliances — adding greater utility beyond traditional smartphone usage.

Designed to cater to the need for areas with weak or no network coverage, Free Link enables direct communication between two Spark Series devices, allowing users to make two-way voice calls and send or receive text and voice messages without relying on a mobile signal

The TECNO Spark Go 3 (4GB + 128GB) is now available across Pakistan at PKR 29,999. The device is duly approved by PTA and supports all mobile networks across Pakistan, ensuring seamless and reliable connectivity. TECNO also offers a 12+1-month official warranty, providing added peace of mind with every purchase.



THE RICH HOTEL

MID YEAR PROMOTION

Get special price
Book your room now!



WE OFFER

- Apartment's
- Comfortable Rooms
- Breakfasts Buffet
- Wifi
- Swimming pool

Experience unparalleled comfort and elegance. Indulge in the finest luxuries as we cater to your every need, ensuring a memorable stay. Your perfect getaway awaits

MORE INFO

CALL: 111-111-150

www.richhotel.pk

Hospitality sector in Pakistan is shifting towards serviced hotel apartments

Rao Faizan

Director Sales & Marketing at The Rich Hotel



The Flare panel had the opportunity to interview Rao Faizan, Director of Sales & Marketing at The Rich Hotel. In his interaction with Flare, he described his role as a combination of strategic vision and the traditional values of Pakistani hospitality. In the competitive city of Lahore, he emphasised the importance of positioning their brand as a welcoming environment for both corporate guests and families, aiming to be a 'home away from home'



Rao Faizan began his professional journey in 2012 after completing his BBA. He entered the hospitality industry to gain experience in guest services and sales. Starting as a Sales Officer at the Ambassador Hotel on Davis Road, Lahore, he believed in the importance of results over words. His dedication to driving revenue and building client relationships quickly led to promotions. Within six months, he progressed from Senior Sales Executive to Sales Manager and then Senior Sales Manager, a significant achievement in his early career. Transitioning into core operations, he became the Front Office Manager at the Crown Plaza Hotel, where he mastered the first point of guest contact. He then moved to Faletti's Grand Hotel Murree, where he managed luxury standards as both Front Office Manager and Operations Manager. In 2024, he came back to Lahore to assume his current role as Director of Sales & Marketing at The Rich Hotel & Apartments in Johar Town. In this position, he focuses on enhancing the luxury apartment experience in Lahore by combining sales expertise with operational excellence.

For Rao Faizan, hospitality is more than just a business; it's about the balance between strategy and service. His journey from a recent graduate to a Director has taught him that consistency, adaptability, and a guest-centric approach are essential for building a top-tier brand.

Flare: Could you briefly share your professional journey and what inspired you to pursue a career in the hospitality industry?

Rao Faizan: Growing up in a culture where 'Mehmaan-nawazi' is ingrained, I was inspired by the warmth and hospitality shown to guests at home. This led me to pursue a career in the hospitality industry, starting from the basics and learning that true hospitality is about making guests feel at home, even when they are away from home.

Transitioning from operations to my current role as Director of Sales at The Rich Hotel, I have found success in building personal relationships and trust in the Pakistani market, representing the best of Lahore's hospitality to the world.



Flare: As Director Sales & Marketing at The Rich Hotel & Apartments, what are your key responsibilities and priorities?

Rao Faizan: As the Director of Sales & Marketing at The Rich Hotel & Apartments, my role involves blending strategic vision with the traditional values of Pakistani hospitality. In a competitive city like Lahore, my focus is on positioning our brand as a 'home away from home' for both corporate guests and families.

Key Responsibilities

Driving Revenue Growth: Identifying new market segments and maintaining a healthy occupancy rate year-round.

Brand Stewardship: Overseeing our digital and physical presence to reflect the premium experience guests receive.

Strategic Partnerships: Building relationships with travel partners, corporate entities, and event planners to make The Rich Hotel the top choice in Johar Town.

Current Priorities

Elevating the Guest Experience: Focusing on 'Service Excellence' to provide honour and hospitality to our guests.

Digital Transformation: Enhancing our online booking ecosystem and social media engagement to connect with tech-savvy travellers.

Market Expansion: Innovating service offerings like luxury apartments to cater to long-term stay guests seeking five-star comfort with a local touch.

My ultimate goal is to set a new standard for luxury living in Lahore, ensuring every guest leaves as a friend of The Rich Hotel family.

Flare: How would you describe the vision and unique positioning of The Rich Hotel in Lahore's competitive hotel market?

Rao Faizan: The vision of The Rich Hotel & Apartments is to redefine 'Executive Comfort' by blending global sophistication with the warmth of a private residence.

Our unique positioning lies in offering a versatile mix of high-end rooms and fully serviced apartments in the market, and in positioning ourselves as the primary gateway for business in New Lahore. We focus on personalised 'Mehman-Nawazi' to provide a hyper-personalised experience for our guests.

The vision for 2026 and beyond is to establish The Rich Hotel as a benchmark for Modern Heritage, integrating smart-room technologies while staying rooted in the timeless values of Pakistani service.

Flare: The hospitality sector in Pakistan has seen significant growth in recent years. What major trends are you currently observing in this industry?

Rao Faizan: The hospitality sector in Pakistan is shifting towards serviced hotel apartments that blend home-like comfort with luxury, especially in growing hubs like Johar Town. At The Rich Hotel & Apartments, we are observing a trend where guests seek seamless digital services alongside the

I spend a lot of time building relationships with travel partners, corporate entities, and event planners to ensure The Rich Hotel remains their first choice in Johar Town

warm Pakistani hospitality they value. Adapting to modern international standards while maintaining our local culture of heart-led service is key to staying relevant in the evolving market.

Flare: What marketing strategies have proven most effective in attracting both local and international guests to your hotel?

Rao Faizan: To attract international guests, we focus on global visibility through OTA optimisation and digital reputation management. For local guests, we prioritise relationship-driven sales, target corporate contracts, and leverage social media to showcase our event spaces and culinary offerings. Our success lies in a hybrid approach that combines data-driven digital marketing with personalised, high-touch service, which is essential in the Pakistani hospitality market.

Flare: Digital platforms such as Booking.com and social media are reshaping the hotel business. How is your team leveraging digital marketing?

Rao Faizan: To stay competitive, we leverage digital marketing through key strategies:

Dominating OTAs: Maintaining visibility on platforms like Booking.com and Agoda with optimised listings and discounts.

Social Media Storytelling: Using platforms like Instagram and TikTok to showcase our suites and events.

WhatsApp Business: Utilising WhatsApp for instant bookings and personalised guest relations.

Targeted Ads: Running Meta and Google Ads targeting corporate clients and families in major cities.

Flare: Lahore is a major hub for tourism and business. How does your hotel cater to both corporate travellers and family tourists?

Rao Faizan: We cater to corporate guests with high-speed Wi-Fi and executive workspaces for business productivity. Families enjoy our spacious serviced apartments, combining privacy with luxu-

ry and traditional Pakistani hospitality. By blending digital convenience with personalised service, we offer an upscale, versatile experience for every traveller.

Flare: What challenges does the hotel industry in Pakistan face today, particularly in terms of competition and service standards?

Rao Faizan: The hotel industry in Pakistan faces challenges from changing operating costs, a shortage of skilled labour, and intensifying competition from international brands. Adapting to digital technologies and AI-driven personalisation to meet evolving guest expectations is crucial. Maintaining consistent service standards amidst infrastructural gaps and regulatory complexities remains a hurdle in ensuring guest satisfaction.

Flare: In your opinion, how can Pakistan further promote tourism and hospitality at an international level?

Rao Faizan: Pakistan can promote tourism internationally by expanding its digital visa regime, showcasing cultural heritage at international expos, and focusing on sustainable tourism. Public-private partnerships and investments in eco-friendly practices position Pakistan as a responsible destination for global travellers.

Flare: Customer experience is crucial in the hospitality industry. What steps does your hotel take to ensure guest satisfaction?

Rao Faizan: We prioritise a seamless digital check-in, personalised assistance via WhatsApp Business, and traditional Pakistani hospitality in our serviced apartments. Real-time monitoring and response to feedback help us refine our service standards continuously.

Flare: What role do innovation and technology play in modern hotel management?

Rao Faizan: Innovation and technology drive operational efficiency through automated systems and enhance the guest journey with contactless services and personalised experiences. Data analytics help predict guest preferences and optimise energy consumption, ensuring sustainability and a high-tech guest experience.

Flare: How do you build and maintain relationships with corporate clients and travel partners?

Rao Faizan: Building corporate relationships involves offering personalised rates, direct engagement through dedicated account managers, networking events, and post-stay follow-ups to ensure every corporate guest feels valued.

Flare: As a sales and marketing professional, what leadership qualities are essential for success in the hospitality sector?

Rao Faizan: Successful leadership in the hospitality sector requires agility, vision, resilience, and a guest-first mindset. Balancing high-energy sales with genuine empathy, blending digital tools with traditional values, and inspiring a team to deliver excellence are key qualities for success.

Flare: What advice would you give to young professionals who want to build a career in hotel management or hospitality marketing?

Rao Faizan: For young professionals, mastering networking, digital marketing, gaining hands-on experience, and cultivating resilience and manners are essential for success in the hospitality industry.

Flare: What are your plans or expansion strategies for The Rich Hotel brand?

Rao Faizan: Our future expansion strategy focuses on introducing more premium serviced apartments, integrating advanced guest services and sustainable practices, and opening branches in different cities, to bring our upscale accommodations and hospitality to major urban hubs.

Flare: How do you see the future of Pakistan's hospitality industry in the next five to ten years?

Rao Faizan: The future of Pakistan's hospitality industry lies in scaling premium accommodations, integrating advanced technologies, and promoting sustainable practices to meet evolving guest expectations. Expanding globally, showcasing cultural heritage, and focusing on responsible tourism will position Pakistan as a modern, sought-after destination for travellers.

Which operator is at the forefront of 5G performance and how does it benefit users in terms of connectivity, speed, and reliability?



Experts emphasise that spectrum alone does not guarantee 5G performance, as factors like fibre connectivity, infrastructure upgrades, and device adoption are equally important. While 5G promises faster download speeds, improved streaming, lower latency, and support for smart city technologies, nationwide deployment will require infrastructure upgrades and expanded coverage over time

Pakistan has taken a step closer to entering the 5G era after a recent spectrum auction where major telecom operators secured valuable bandwidth for launching next-generation services. This marks a significant milestone in the country's technological progress, promising improved connectivity and digital transformation. The auction highlighted differences in strategy among operators, showcasing their visions for competing in this evolving sector. Some operators adopted aggressive bidding strategies to capture a significant market share in the emerging 5G sector, reflecting their commitment to securing resources and realising the transformative potential of 5G networks. With increased bandwidth, operators can enhance service offerings, improve user experiences, and meet the growing demand for high-speed internet access in urban and rural areas.

The implications of the spectrum auction go beyond telecom operators, as the successful rollout of 5G services is expected to stimulate various economic sectors, drive innovation, and attract investments. Industries like healthcare, education, and manufacturing stand to benefit from faster data speeds and lower latency offered by 5G, enabling advancements in telemedicine, remote learning, and other online services.

Jazz secured the largest share of spectrum in the auction, followed by Ufone, while Zong acquired a comparatively smaller bandwidth allocation. This raised questions in the telecom sector, especially considering Zong's previous active involvement in 5G trials in Pakistan. Zong, backed by China Mobile's global expertise, has positioned itself as a strategic

technology partner for Pakistan's development, investing in future technological transitions.

Understanding spectrum is crucial for consumers, as it determines network speed, capacity, and reliability.

Higher spectrum allocation enables operators to deliver faster speeds, handle more users simultaneously, and reduce congestion during peak hours. The auction results suggest that operators are preparing differently for the future, with Jazz focusing on maintaining market leadership, Ufone adopting a balanced strategy, and Zong possibly taking a cautious investment approach.

Experts emphasise that spectrum alone does not guarantee 5G performance, as factors like fibre connectivity, infrastructure upgrades, and device adoption are equally important. While 5G promises faster download speeds, improved streaming, lower latency, and support for smart city technologies, nationwide deployment will require infrastructure upgrades and expanded coverage over time.

As more devices connect through IoT, the demand for robust 5G infrastructure will grow, enabling advancements in smart cities, autonomous vehicles, and industrial automation. The success of 5G deployment in Pakistan will depend on operators' investment speed, network upgrades, and service quality in the coming years, shaping the competitive landscape in the telecom sector. Operators' post-auction positions reflect Jazz's strong capacity advantage with the largest spectrum allocation, Ufone's balanced approach with moderate allocation, and Zong's cautious investment strategy with a lower allocation. The diverse strategies among operators

will influence the competitive landscape as Pakistan progresses towards a fully operational 5G network, driving economic growth and enhancing citizens' quality of life.

It is a positive sign for Pakistan's 202 million mobile users that the government has concluded its 5G spectrum auction, which increased the total spectrum available to mobile operators from 274 MHz to 754 MHz, heralding not only the introduction of 5G services but also better quality 4G connectivity and digital services.

All of the licences up for grabs in the 2600 MHz and 2300 MHz bands, regarded as prime 5G frequencies, were sold, while some were surplus to requirements in the 3500 MHz (also good for 5G services) and 700 MHz bands. None of the licences for 1800 MHz or 2100 MHz spectrum were sold. Licence payments for the spectrum will begin in 2027, allowing operators time to deploy the required network technology, noted Veon in this announcement.

Chairman of the Pakistan Mobile Phone Manufacturers Association (PMPMA), Mian Abdur Rehman, alongside Senior Vice Chairman Muzzafar Paracha, Vice Chairman Aamir Allawala, Deputy Vice-Chairman Zeeshan Mianoor, and other office-bearers, have congratulated the government for successfully conducting the recent 5G spectrum auction. They collectively hailed this landmark initiative as a pivotal moment for the nation's technological advancement. The office-bearers emphasised that mobile phone manufacturers throughout Pakistan are well-prepared to meet the anticipated demand for 5G handsets, ensuring that these devices align with international standards of quality and are offered at fair and competitive prices.

The mobile assembly industry in Pakistan has witnessed remarkable growth and development, particularly evident as the country approaches 2026. In a strong demonstration of this growth, local manufacturing plants produced an impressive 1.69 million handsets in January 2026 alone, showcasing the industry's capacity to scale operations and meet market needs. This upward trajectory reflects a significant shift from a reliance on imports to a focus on local production and assembly capabilities.

In fact, over 30 million mobile phone units were assembled in 2025, marking a notable increase in the country's manufacturing capabilities. This surge in local assembly not only contributes to the economy by creating jobs but also fosters technological self-sufficiency, reducing the need for imported devices. Major global brands such as Infinix, Vivo, ITEL, VGO Tel, Samsung, and Xiaomi have recognised the potential of Pakistan's burgeoning handset market and have expanded their local assembly operations accordingly. This trend not only highlights the growing interest of international tech companies in Pakistan but also underscores the improving infrastructure and talent pool available for such endeavours.

The auction results suggest that operators are preparing differently for the future, with Jazz focusing on maintaining market leadership, Ufone adopting a balanced strategy, and Zong possibly taking a cautious investment approach

The PMPMA maintains that this progress will enable Pakistan to emerge as a competitive player in the global mobile phone market. The readiness of local manufacturers to produce 5G-compatible devices signifies a key step towards integrating advanced technology in everyday communication and digital services, which can enhance overall connectivity within the nation. As 5G technology continues to roll out, the industry's ability to provide high-quality, affordable devices will be paramount in ensuring that the benefits of this new technology reach consumers across all demographics.

The collaboration between the government and the manufacturing sector appears to be paving the way for a technologically advanced future, providing ample opportunities for growth and innovation in Pakistan's mobile communications landscape.

CAPITAL **FITNESS CLUB**

LADIES & GENTS

REGISTRATION
FREE

No Registration Charges

Monthly Fee: **6000/-**

Walk-in Anytime


First Time in Islamabad

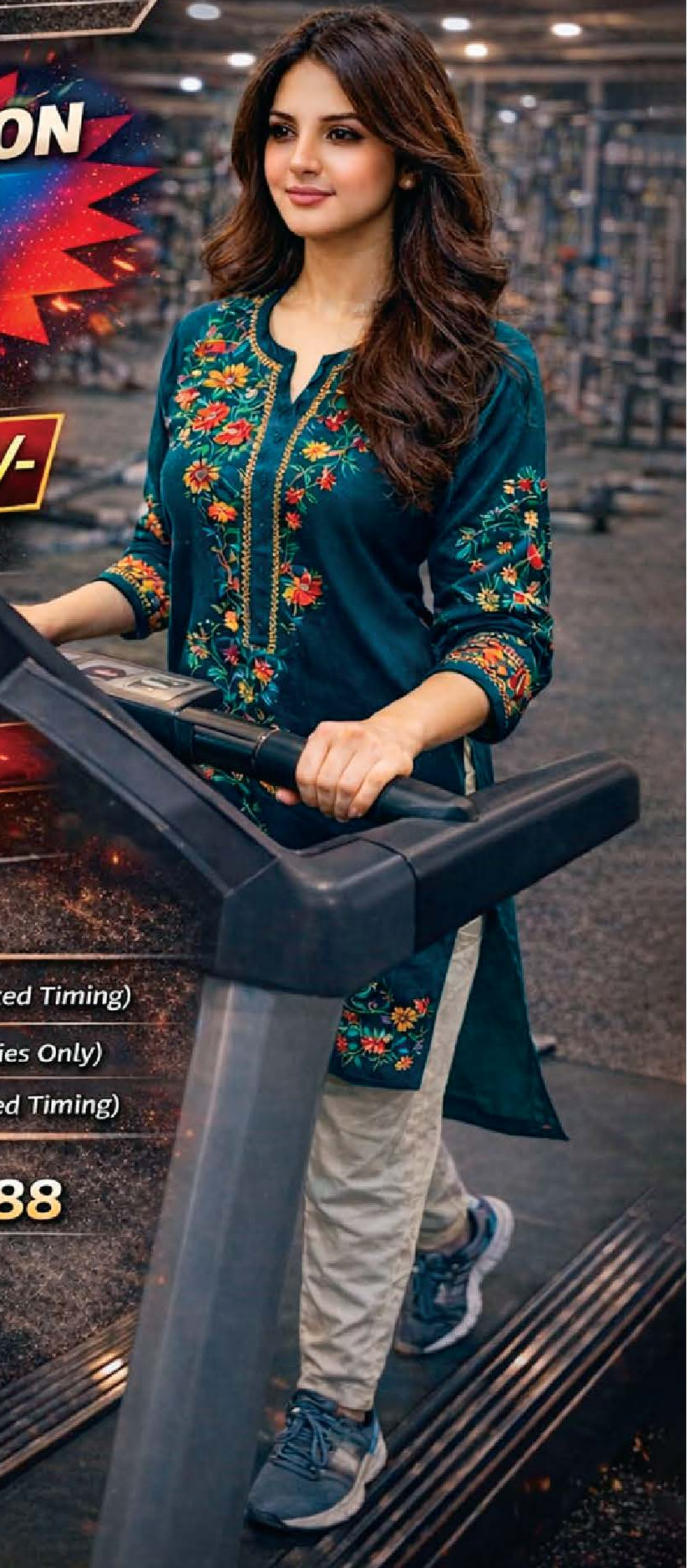
No Registration - Easy Joining

Gym Timings

- 08:00 AM – 11:00 AM (Mixed Timing)
- 11:00 AM – 04:00 PM (Ladies Only)
- 04:00 PM – 11:00 PM (Mixed Timing)

 **0333 438 8888**

 Capital Residency,
E-11/4, Islamabad



vivo and UNESCO Man and the Biosphere Programme partner to launch “Capture the Future” Global Youth Storytelling Initiative for People and Nature

At the Mobile World Congress (MWC), vivo and the UNESCO Man and the Biosphere (MAB) Programme officially announced the launch of “Capture the Future: Global Youth Storytelling Initiative for People and Nature”. This partnership empowers youth worldwide to utilize mobile imaging to document the intricate and harmonious relationship between humanity and nature, fostering a shared commitment to a sustainable global future.

Youth leading the story: Building a shared global commitment

As mobile imaging technology matures, it has evolved into a vital medium for public observation and social engagement. Today’s young creators are increasingly directing their lenses toward the intersection of social and environmental dynamics. As a pioneer in mobile imaging innovation, vivo has long been committed to supporting creators in using visual storytelling to reflect on real-world challenges and bridge the gap between individual perspectives and community action.

UNESCO Biosphere Reserves serve as “demonstration sites” that integrate ecological conservation with sustainable community development. These sites require the fresh, innovative expressions of the young generation to highlight successful models of sustainable living. Through this initiative, vivo and UNESCO MAB are systematically empowering youth to become core advocates for ecological documentation and the advancement of the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs).

Yu Meng, Vice President of Imaging at vivo emphasized: “Meaningful technology starts with people and ends with a better society. Through this collaboration, we aim to translate our professional expertise in mobile imaging into tangible support for young creators worldwide as they document ecological biodiversity and community resilience. We aspire for vivo to be a trusted companion for youth exploring the world and shaping the future.”

Prof. Antonio De Sousa Abreu, Director of the Division of Ecological and Earth Sciences at UNESCO added: “Young people are essential drivers of sustainable development. Their unique outlook and creative energy are invaluable. Through this partner-

ship with vivo, we are providing a global platform for them to use the universal language of imagery to transform stories from Biosphere Reserves into real-world impact, driving progress in areas such as human-nature relationship, education and public science, as well as indigenous and local knowledge.”

A collaborative journey: From observation to impact

The initiative launches with a global open call for visual storytelling submissions via UNESCO MAB youth networks, running from March to

June. Through the initiative, which emphasizes diversity and environmental depth, participants will be guided by a “dual-mentor” team consisting of vivo imaging specialists and UNESCO sustainability experts. These immersive experiences, bolstered by regional capacity-building workshops, are designed to empower young participants to evolve from observers into influential storytellers. The journey will culminate in a global showcase, bringing these amplified youth perspectives to the world stage to drive meaningful impact.

Vision for a resilient future



vivo and UNESCO formalize the partnership at MWC. From left to right: Prof. Antonio De Sousa Abreu, Director of the Division of Ecological and Earth Sciences, UNESCO; Yu Meng, Vice President of Imaging at vivo.

May. Centered on the synergy between biodiversity, climate resilience, cultural heritage, and sustainable innovation, the program aims to spotlight forward-thinking solutions through a youthful lens. Winners will travel to European biosphere reserves for the Global Youth Visual Storytelling Co-Creation Camp, where their narratives will help bridge the gap between humanity and the natural world, inspiring global action for a sustainable future. To ensure these narratives achieve both technical excel-

Looking ahead, vivo and UNESCO MAB remain dedicated to mobilizing youth creativity to translate the complex actions of biosphere reserves into visually compelling narratives. By blending cutting-edge imaging technology with human-centric actions, this partnership seeks to transcend regional and cultural boundaries. Together, these visual stories will converge into a global movement for sustainable development, helping to build a more resilient, harmonious, and promising future for all.

vivo announces MWC 2026 attendance; set to showcase new Flagship X300 Ultra

vivo announced its attendance at Mobile World Congress 2026 (MWC 2026), taking place in Barcelona recently. At the event, vivo will offer the first global preview of its upcoming flagship, the X300 Ultra, and present its key conference message for the future of mobile innovation under the theme “Where Vision Meets.”

vivo’s debut at MWC marks a strategic milestone in its evolution as a global technology leader, reflecting the company’s commitment to deepening its global presence and advancing its premium portfolio. As one of the world’s most influential platforms for mobile technology, MWC offers vivo a global stage to engage with international media, industry leaders, operators, and partners, while demonstrating its long-term commitment to high-end innovation.

At the center of vivo’s MWC 2026 showcase

will be the preview of the X300 Ultra, providing an early look at vivo’s latest premium design language and imaging advancements.



The X300 Ultra represents vivo’s most advanced exploration to date in mobile imaging and videography, building on the company’s continued investment in optics engineering, computational

photography, and system-level optimization.

Visitors to the vivo booth will experience the uniquely inspired design of the X300 Ultra, drawn from the company’s professional imaging heritage. In addition, vivo will showcase a broader lineup of products at MWC 2026, including the X300 Series, vivo X Fold5, V70 Series, with hands-on demonstrations to illustrate how advanced technologies in imaging, AI, and system performance translate into intuitive, human-centered experiences.

vivo’s presence at MWC 2026 underscores its steadfast commitment to engaging more deeply with the global mobile ecosystem and competing at the forefront of the premium segment. By bringing together product innovation, refined design, and ecosystem collaboration, vivo aims to demonstrate how technology can enhance perception, expression, and connection in everyday life.

Pakistan's electric motorcycle market is experiencing marked growth due to rising fuel prices, government incentives, and environmental awareness, encouraging consumers towards electric mobility. However, a detailed review of the sector reveals notable differences among brands in battery performance, after-sales services, and overall reliability. After a highly positive trend in 2024, with sales increasing by 18.4%, the Pakistani domestic two-wheeler market in 2025 has become one of the fastest-growing globally, with sales reaching 1.8 million (+39.8%). If government support persists, the number of electric bikes in Pakistan is projected to increase further.

This trend is expected to reduce environmental pollution and help save fuel costs, while promoting sustainable urban transport. The electric bike segment, once marginal, now records tens of thousands of annual sales in Pakistan, supported by government policies and rising demand from students, delivery riders, and daily commuters seeking affordable transportation options. The Engineering Development Board (EDB) of Pakistan plays an essential role in regulating and supporting the nascent electric vehicle industry, ensuring quality standards, safety compliance, and industrial growth.

The Punjab Government's decision to issue controlled driving permits for riders aged 16 to 18 has been well-received, especially among college students who depend on motorcycles for daily travel. Factors such as actual mileage differing from advertised range, inconsistent after-sales service quality across cities, availability issues for spare parts of some brands, high battery replacement costs, and unclear warranty terms pose challenges within the electric bike market.

REVOO, with its background in automotive manufacturing, stands out in Pakistan's electric bike sector for its technical expertise and reliability. Battery technology remains a significant factor in e-bike pricing, with experts emphasising the importance of assessing battery type, charging cycles, replacement expenses, and warranty coverage before purchasing.

The increasing demand for electric bikes in Pakistan is driven by rising petrol prices, government incentives, and environmental concerns, with the expansion of local assembly facilities being a positive development. Consumers are advised to consider the availability of service centres, battery warranty policies, replacement costs, spare parts availability, and customer feedback before buying an electric bike.

While the e-bike trend in Pakistan offers significant fuel saving and environmental benefits, challenges such as limited charging infrastructure, high upfront costs, and poor road conditions need to be addressed.

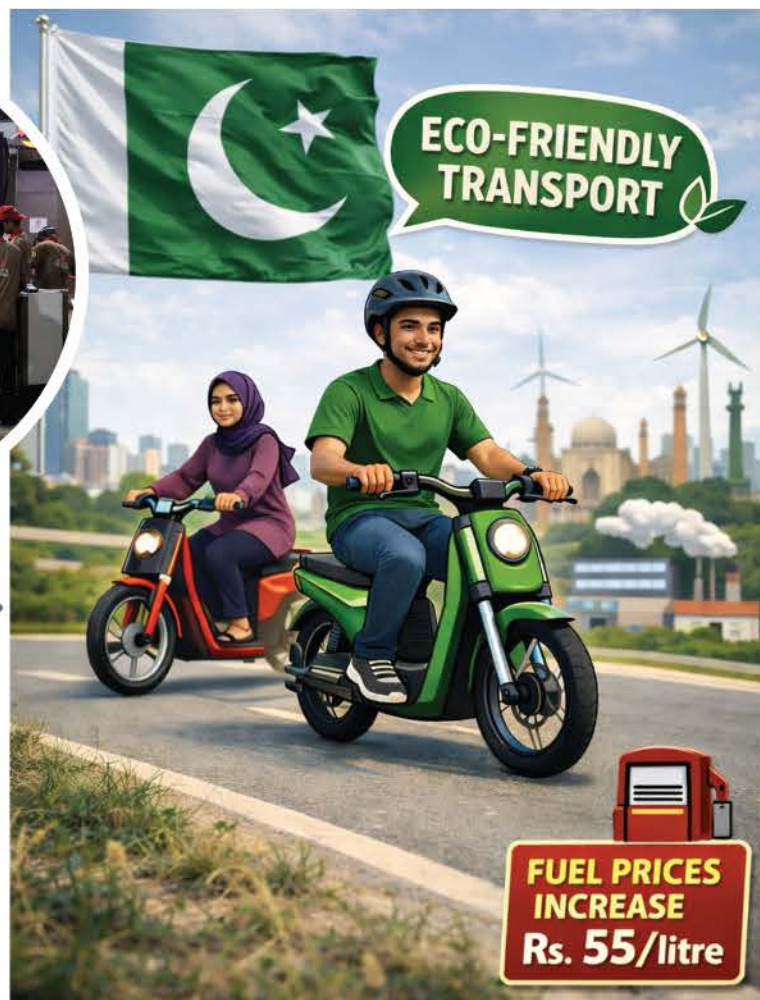
Major brands are expanding their offerings to provide durable and stylish options tailored to stay afloat in local conditions. The transition to electric bikes represents a positive shift towards a sustainable future, despite infrastructure challenges in cities like Karachi. The economic and environmental advantages make electric bikes a viable alternative for commuting in Pakistan.

Top electric bike brands in Pakistan, such as Jolta, Eevee, Yadea, Okla, Metro, Road Prince, Pakzon, Revoo, and Crown, are known for their variety of models. However, customers seek electric bikes that are reliable, cost-effective, and backed by strong after-sales support with conveniently situated service centres.

Electric bikes are transforming urban mobility across the globe, offering an eco-friendly, efficient, and flexible transportation solution. With advances in technology and increasing environmental awareness, e-bikes are gaining popularity in various countries, each showcasing unique trends and adoption rates. Top five countries where ebike usage is most prevalent, delving into the reasons behind their popularity and the implications for future mobility.

China is the leader in the e-bike market, not just

E-bike demand is rapidly increasing in Pakistan due to soaring fuel prices



If government support continues, the number of electric bikes in Pakistan is expected to grow significantly. This trend is anticipated to reduce environmental pollution and help save fuel costs, while promoting sustainable urban mobility

in terms of production but also in usage. Millions of e-bikes are used daily for commuting and commercial deliveries, supported by extensive manufacturing capabilities and favourable government policies. The Chinese government has implemented regulations that encourage ebike usage, making them a common sight in both urban and rural areas.

Germany showcases a robust e-bike culture, with a significant number of the population using e-bikes for both daily commutes and leisure activities. The country's well-developed cycling infrastructure, including dedicated bike lanes and traffic laws favouring cyclists, makes it an ideal environment for e-bike adoption. German consumers appreciate the convenience and efficiency of e-bikes, supported by a wide range of models suited to different biking needs.

In the Netherlands, e-bikes have transformed the cycling landscape, accounting for about half of all bicycle sales. The flat terrain and comprehensive network of cycling paths

allow people of all ages to use e-bikes as their primary mode of transport. The Dutch government's proactive approach in integrating e-bikes into public transportation and bike-sharing programs further encourages their use.

The U.S. is experiencing a surge in e-bike popu-

larity, with more people turning to electric bikes for commuting and recreational purposes. Urban centres are increasingly adapting their infrastructure to be more e-bike-friendly, which includes expanding bike lanes and revising traffic laws to accommodate electric bikes. This trend is driven by the desire for a healthier lifestyle and the need for more sustainable commuting options. At Vvolt, we're working to encourage moreriding by designing easy-to-own ebikes built for daily use in the city.

France has witnessed a rapid increase in e-bike usage, fueled by significant government incentives such as subsidies for e-bike purchases and bold action like Paris' rapid expansion of their bike lane network. These actions and incentives make e-bikes an attractive option for reducing reliance on traditional vehicles, especially in urban areas where traffic congestion and pollution are major concerns. e-bikes are also becoming popular in rural regions for tourism, offering a unique way for visitors to explore the countryside.

As e-bike technology continues to evolve and governments around the world increase their support for sustainable transportation, the popularity of e-bikes is expected to grow even further. These top five countries demonstrate the potential of e-bikes to revolutionise urban mobility, providing a sustainable, efficient, and enjoyable way to travel. The continued adoption of e-bikes will play a crucial role in shaping the future of transportation in cities and rural areas alike.

MERISUPERPOWER

Jazz 5G

MERISUPERPOWER

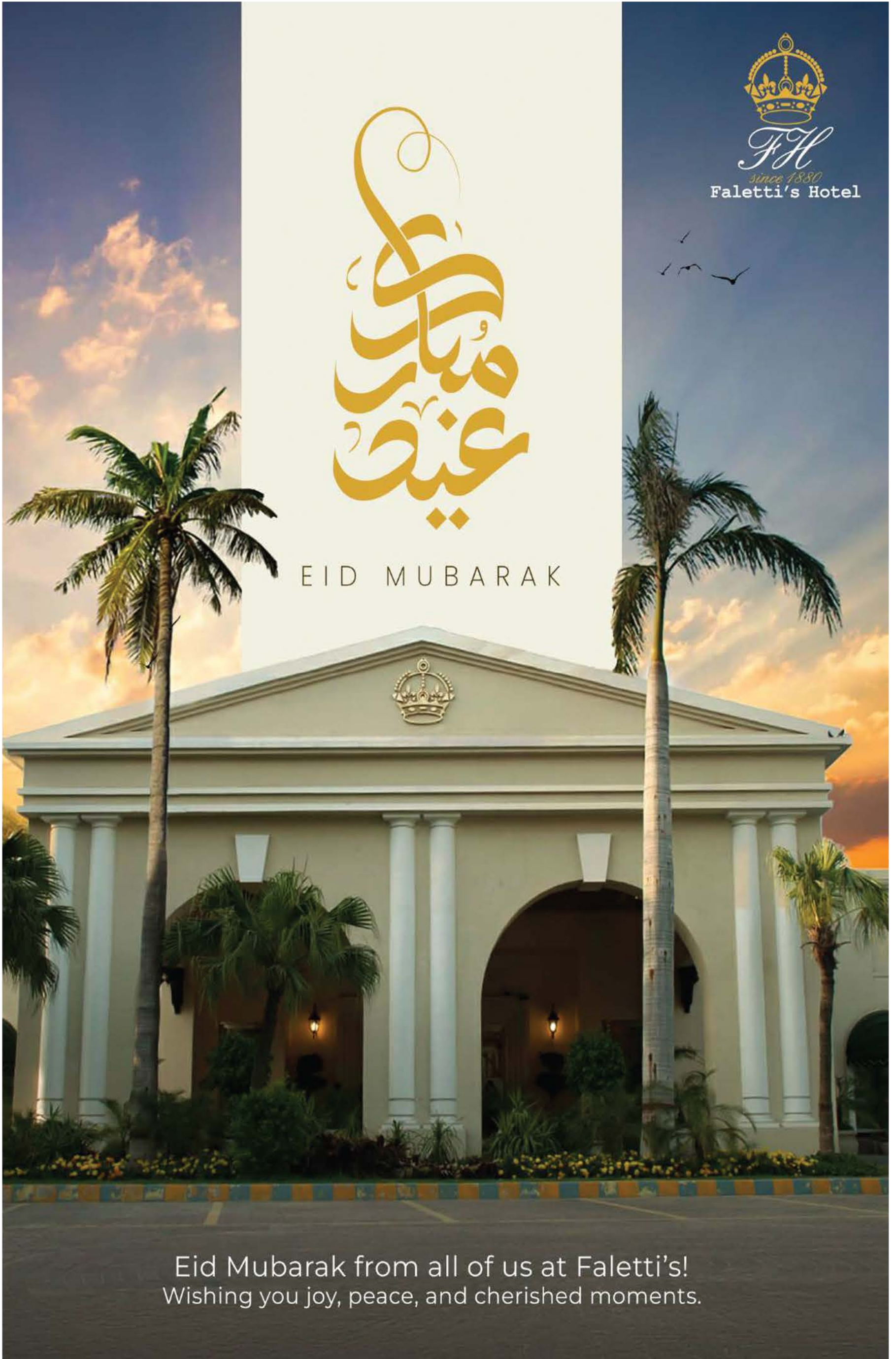
Jazz 5G



F.H
since 1880
Faletti's Hotel

عيد مبارك

EID MUBARAK



Eid Mubarak from all of us at Faletti's!
Wishing you joy, peace, and cherished moments.



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

  novupk

Pakistan Railways continues to play a crucial role in the country's transportation sector, serving thousands of passengers and handling significant cargo volumes daily.

However, recent presentations to the Senate Standing Committee on Railways have raised concerns about safety, financial management, and the need for structural reforms within the organisation.

The Senate briefing included data on accidents from 2019 to 2025, financial losses in millions of rupees, disciplinary actions taken against the delinquent employees, and the causes of derailments and operational failures. A separate review of the period from 1 January to 25 February 2026 was also presented.

The official presentation highlighted annual accident statistics from 2019 to 2025, accident trends, and financial losses. While the overall accident rate remained below 0.3% of total trains operated, recurring issues such as ageing infrastructure, funding discrepancies, violations of standard operating procedures (SOPs), human error, unmanned level crossing incidents, operational failures, and encroachment along the tracks were identified as persistent challenges. This raises concerns about whether structural reforms keep pace with the identified risks. In the first two months of 2026, the average number of accidents per month decreased to 4.5 from 8.08 in 2025. However, experts caution that short-term improvements may not indicate sustainable systemic changes. The presentation also addressed financial losses related to accidents, but questions remain about the transparency of recovery efforts, insurance claims, and the disclosure of permanent losses. While revenue growth is often highlighted, a comprehensive overview of losses and recoveries is missing.

With consistent senior leadership since 2019 and the appointment of a new CEO in October 2023, expectations were raised about measurable structural reforms. If infrastructure deficiencies and operational challenges persist, policymakers may need to reassess the effectiveness of the current administrative model. The delay in finalising the commercialisation of the Royal Palm asset in Lahore, following a Supreme Court decision in 2019, raises serious questions about asset management, financial discipline, and policy implementation. The Senate documents emphasise operational risks, financial vulnerabilities, and delayed responses within Pakistan Railways. To enhance its credibility, Pakistan Railways must focus on long-term infrastructure planning, transparent financial reporting, timely investigations, and accountable asset management. The key challenge now is ensuring that the pace of reform aligns with the magnitude of the issues at hand.

Pakistan Railways is taking positive steps by launching a reform package to transform the department into a profitable, modern, and passenger-centric national transport system. The focus is on revitalising freight operations, expanding passenger services, and upgrading railway infrastructure across the country. The measures aim to ensure long-term financial sustainability by strengthening the freight sector.

New freight wagons have been added to the fleet, and dedicated freight corridors are being developed to speed up cargo movement. Efforts are underway to improve cargo handling, reduce turnaround time, and build strategic partnerships with major bulk clients. Online freight booking has been introduced, and freight and cargo train operations have been expanded. Freight wagons have been outsourced to enhance efficiency, leading to a significant increase in the average freight payload.

On the passenger side, operations are running at full capacity, with an increase in the number of coaches on key trains and the launch of new passenger trains. Modern dining cars and refurbished coaches have been introduced, along with amenities like LED screens, water dispensers, and enhanced cleaning services to improve onboard comfort.

Premium dining cars are now operational on additional routes, and premium trains offer compli-

Pakistan Railways' structure needs improvement to check mishaps, financial losses



To enhance its credibility, Pakistan Railways must focus on long-term infrastructure planning, transparent financial reporting, timely investigations, and accountable asset management. The key challenge now is to ensure that the pace of reform aligns with the magnitude of the issues at hand

mentary services such as high tea, bedding, newspapers, hygiene kits, and mineral water.

Station facilities have also undergone major upgrades, with the installation of escalators at key stations in Karachi and Lahore, information desks, and free Wi-Fi services at stations handling a significant portion of passenger traffic. Agreements have been signed with waste management companies in major cities to ensure improved cleanliness standards. Waiting halls at major stations have been modernised as part of a nationwide upgrade plan.

However, a railway driver has expressed dissatisfaction with the measures to upgrade the railway tracks, stating that they are currently unsafe. The driver warned that if the tracks are not upgraded to

modern standards promptly, there could be more dangerous accidents in the future.

Ali Raza, who operates the Khyber Mail, expressed concerns about the lack of security fences along the tracks, allowing people to cross the railway lines without caution. He emphasised that if train drivers stop using whistles, there could be a significant risk of 200 to 300 fatalities from train accidents daily.

Raza highlighted the ongoing safety issues, including the absence of automated systems at many

railway crossings in Pakistan. He mentioned that the responsibility of closing gates falls on one individual, whose negligence could lead to catastrophic accidents. The year 2019 witnessed over 100 accidents involving passenger and freight trains, resulting in the loss of more than 120 lives. In one tragic incident in October 2019, 73 individuals lost their lives in a Tezgam train collision near Liaquatpur city. Retired senior driver Malik Rashid criticised the Railway management for penalising drivers who speak out for prioritising safety. He noted that drivers face blame for accidents, despite being the most responsible workers in the department.

Rashid also highlighted the lack of support for drivers involved in accidents, stating that the department fails to provide ambulances for transporting bodies. He praised the efforts of the Union in arranging ambulances for colleagues in need.

Nazir Awan, the Patron in Chief of Train Drivers' Welfare Association, raised concerns about the meagre daily allowance for train drivers and emphasised the need for proper accident investigations to prevent future incidents. Senator Nauman Wazir Khattak attributed the inability to repair tracks to a lack of funds, citing the Railways' significant financial losses. He criticised the management for the financial mismanagement, leading to a substantial deficit in the budget. Despite repeated suggestions from train drivers for improvements, the priority of ensuring safe and comfortable journeys seems to be lacking among higher authorities in the department.

The Senate briefing included data on accidents from 2019 to 2025, financial losses in millions of rupees, disciplinary actions taken against the delinquent employees, and the causes of derailments and operational failures

modern standards promptly, there could be more dangerous accidents in the future.

Ali Raza, who operates the Khyber Mail, expressed concerns about the lack of security fences along the tracks, allowing people to cross the railway lines without caution. He emphasised that if train drivers stop using

whistles, there could be a significant risk of 200 to 300 fatalities from train accidents daily.

Raza highlighted the ongoing safety issues, including the absence of automated systems at many



Ab kapray hongey
super saaf!



A Product Of
INFINITY
VENTURES

info@infinityholdings.co
www.infinityholdings.co

Now available at all
Hyperstar (Carrefour)
stores across Pakistan

Morocco's diplomatic efforts earn it sovereignty over Western Sahara



Morocco's Sahara policy is to solidify international recognition of the autonomy plan as a credible and practical solution to the conflict. Morocco's diplomatic achievements have come amid talks facilitated by the US held in Madrid and Washington, bringing together representatives from Algeria, Morocco, Mauritania, and the Polisario Front

In a major diplomatic success, a coalition of 40 countries has reiterated and affirmed its backing for Morocco's complete sovereignty over its southern territories in Western Sahara. This affirmation, announced in Geneva, represents a notable endorsement of Morocco's international position and reflects a growing consensus in support of the Moroccan autonomy plan as the most feasible resolution to the long-standing conflict.

The statement in this regard was delivered by Omar Zniber, Morocco's permanent representative to the United Nations in Geneva, who emphasised that the dispute should be addressed as a political issue within the framework of the UN Security Council. He underscored that "authentic autonomy under Moroccan sovereignty is the most practical and realistic solution," highlighting the alignment of the international community with Morocco's stance.

The group of nations also reiterated its support for UN Security Council Resolution 2797, which calls for the resumption of the political process through negotiations involving the four parties explicitly mentioned in the resolution.

King Mohammed VI had a series of phone calls with his fellow monarchs, and he reaffirmed Morocco's firm condemnation of the aggressive actions targeting the sovereignty and security of these friendly nations

This collective endorsement underscores the success of Morocco's diplomatic efforts, which shifted the focus of the Sahara issue from a protracted conflict to a concentration on development and nation-building under Moroccan governance.

Simultaneously, Morocco has been forging strategic partnerships beyond the Sahara matter. Foreign Minister Nasser Bourita and his Belgian counterpart Maxime Prévost established a comprehensive strategic partnership encompassing not only traditional areas like trade and migration but also security and geopolitical coordination. The agreement includes measures to protect the Moroccan diaspora in Bel-

gium from extremist ideologies, strengthen their ties to Moroccan cultural values, and enhance joint security initiatives.

Bourita also emphasised the link between Morocco's national stability and the security of the Gulf region, expressing solidarity with Oman and other Gulf states against Iranian aggression. He highlighted Morocco's role as a dependable strategic partner on the global stage.



This partnership extends to Africa, where Morocco positions itself as a gateway for European engagement on the continent. Collaboration with Belgium, which holds historical influence in Central Africa, aims to establish a shared security and development model addressing migration and terrorism challenges while bolstering Morocco's leadership in African continental development.

Morocco's diplomatic achievements have come amid talks facilitated by the US and held in Madrid and Washington, bringing together representatives from Algeria, Morocco, Mauritania, and the Polisario Front. Despite Algeria's contentious role, Resolution 2797 has clarified the UN's position and firmly positioned Morocco as the central player in any resolution to the Sahara issue.

The Kingdom of Belgium reiterated its steadfast support for the Autonomy Initiative under Moroccan sovereignty as the most appropriate, serious, credible, and realistic foundation for a fair and enduring political resolution to the Sahara regional dispute.

This stance was reaffirmed by the Deputy Prime

Minister and Minister of Foreign Affairs, European Affairs, and Development Cooperation of Belgium, Maxime Prévost, following his meeting with Morocco's Minister of Foreign Affairs, African Cooperation, and Moroccan Expatriates, Nasser Bourita, in Rabat. Prévost emphasised that Belgium's position aligns with the Joint Declaration signed in Brussels on October 23, 2025, recognising the critical importance of this issue for Morocco and firmly placing the Sahara region within Morocco's sovereignty and national unity.

The Belgian Foreign Minister also outlined plans to take diplomatic and economic actions in accordance with international law. He announced that the Belgian Ambassador in Rabat would visit the Sahara region to support economic initiatives, including visits by Belgian companies and the organisation of trade fairs by regional agencies.

Regarding consular coverage for Belgian nationals in the Sahara, Belgium confirmed that its Consulate General in Rabat covers the entire Kingdom of Morocco, including the Sahara region.

Prévost's visit underscores the positive relations between Morocco and Belgium, characterised by ongoing political dialogue and a shared commitment to deepen their strategic partnership based on mutual respect and common interests.

Finland believes that 'genuine autonomy under Moroccan sovereignty could offer a viable solution' to the Moroccan Sahara Issue. This position was articulated in a Joint Communiqué issued in Rabat after a meeting between Morocco's Minister of Foreign Affairs, African Cooperation, and Moroccan Expatriates, Nasser Bourita, and Finland's Minister for Foreign Affairs, Elina Valtonen, who was on an official visit to Morocco.

Finland reiterated its support for Morocco's autonomy plan, viewing it as a significant and credible contribution to the UN-led political process and a solid foundation for achieving a definitive and mutually acceptable political solution, as stated in the Joint Communiqué.



Meanwhile, His Majesty King Mohammed VI had a series of phone calls with his brothers, their majesties and their highnesses. These calls included His Highness Sheikh Mohammed Bin Zayed Al Nahyan, President of the State of the United Arab Emirates, His Majesty King Hamad Bin Isa Al Khalifa, Sovereign of the Kingdom of Bahrain, His Royal Highness Prince Mohammed bin Salman bin Abdulaziz Al Saud, Crown Prince of the Kingdom of Saudi Arabia and President of the Council of Ministers, and His Highness Sheikh Tamim Bin Hamad Al Thani, Emir of the State of Qatar.

During these conversations, his majesty the King reiterated Morocco's strong condemnation of the aggressive actions against the sovereignty and security of these brotherly States. He expressed full support for these countries in taking necessary measures to protect their security and the well-being of their citizens.

Given the close fraternal ties and solidarity between Morocco and these brotherly States, his majesty emphasised that the security and stability of the Arab Gulf countries are crucial for Morocco's own security and stability. Any threats to their security are seen as serious and unacceptable aggressions that directly impact the region's stability.

NAYAtel

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 escalated tensions resulting in a war between Iran, Israel, and America have not only impacted the Middle East but also posed significant challenges for Pakistan. As the conflict intensified, Pakistan began to grapple with economic pressures, security threats, and diplomatic hurdles.

The effect of this conflict is the surge in fuel prices. With disruptions in global oil supplies due to unsafe sea routes in the war-inflicted zones, the government increased petrol and diesel prices overnight. Prices were raised by PKR 55 per litre, marking the highest increase in the POL prices in the country's history. This abrupt spike has resulted in higher transportation costs and increased daily expenses for millions of individuals.

The increase in international oil prices has put a heavy burden on Pakistan's economy. Experts estimate that every \$10 rise in global oil prices can increase Pakistan's annual import bill by around \$1.5 to \$2 billion. Since the country already faces limited foreign exchange reserves, higher import costs are creating additional financial pressure on the national economy.

The situation is also affecting border regions, especially in Balochistan. Trade activities have slowed down after the closure of important border crossings, including the Taftan Border Crossing. Many local businesses depend on cross-border trade, and the shutdown has badly damaged the local economy.

Another major issue is the sharp drop in the informal fuel trade from Iran. For years, affordable Iranian fuel has entered Pakistan through informal channels and helped people in border areas manage transportation and business costs. However, the ongoing conflict has caused a major decline in this supply. Daily fuel imports have dropped from around 600,000 barrels to nearly 140,000 barrels.

The coastal city of Gwadar is one of the areas most affected by this shortage. Here, the fuel prices have jumped from about PKR 150 to nearly PKR 200 per litre. This increase has created serious problems for fishermen who rely on boats that consume large amounts of fuel. Many fishing operations have slowed down, and local leaders describe the situation as an economic emergency for the fishing community.

Apart from economic challenges, the conflict has also raised concerns about internal security and regional stability. Given this, Pakistan must carefully manage its diplomatic relations while avoiding direct involvement in the conflict. The government is monitoring developments closely and trying to maintain balanced relations with countries across the region.

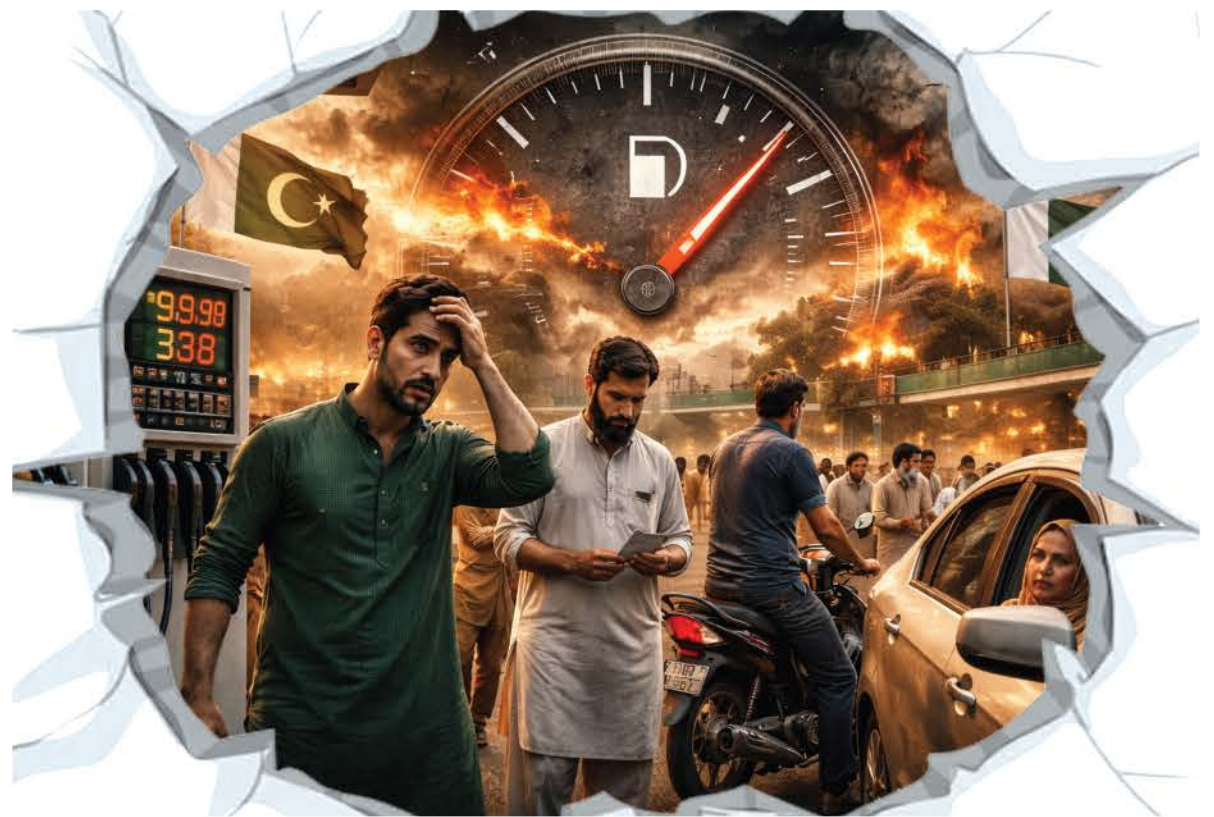
In the coming months, the impact of the Iran-Israel conflict could continue to shape Pakistan's economy and foreign policy. If global oil prices remain high and border trade stays limited, the pressure on Pakistan's economy may increase further. Experts say that careful economic planning and diplomatic efforts will be necessary to manage the situation and protect the country's stability.

India gets 80 percent of its oil demand from the Strait of Hormuz, but the price of oil has not increased there. China gets 40 percent of its oil from the same route, and the price has not increased there either, while Japan gets 90 percent of its oil from the same route, and the same old price remains there. As much as 75 percent of Pakistan's oil comes from this route, and according to the government, still 28 days of old stock lies in store, but the price of oil in Pakistan has been increased sharply twice in a month. Thus, the 28-day stock that was bought cheaply inside Pakistan has become expensive by billions of rupees, approximately fetching the government an additional Rs123billion without paying any further penny on purchasing it in the international market. The burden of the high petroleum price is on the common people while those of the privileged class are still enjoying fuel for their official and private vehicles free of cost.

The government should take some positive steps and immediately stop the free petrol and electricity for all beneficiaries including ministers, advisors and bureaucrats. Don't put every burden on the helpless people who already spend miserable lives.

A government employee said that the outstanding fuel prices will affect the quality of the common

Govt exploits Iran-US war to fleece the public by increasing POL prices



The major effect of the conflict is the surge in fuel prices. With disruptions in global oil supplies due to the unsafe sea routes in the war-inflicted zones, the government increased petrol and diesel prices overnight. Prices were raised by PKR 55 per litre, marking the highest increase in the POL prices in the country's history. This abrupt spike has resulted in higher transportation costs and increased daily expenses for millions of individuals

man's life and increase the costs of production in agriculture, transport and industry.

He complained that flour, vegetables, beef, and chicken are being sold at 'revised rates', and the transporters, taxicabs and rickshaw drivers are charging more, arguing the petrol prices have increased. He feared the prices of daily commodities would further shoot up.

A worker at a private firm said that the government claimed to boost the country's economy, but the reality is that the financial condition of the common man has been shattered by consistent inflation.

If global oil prices remain high and border trade stays limited, the pressure on Pakistan's economy may increase further

"Instead of increasing petroleum prices, rulers should cut their own expenditures through austerity", he said.

Another citizen said that the oil price hike has exposed hollow claims of the government for stabilising the economy and serving the benefit of the masses.

Traders have also cast away the incessant upsurges in POL and asked the government to end their luxurious lifestyle and withdraw the upsurge.

A trader said that the increase in petroleum prices

had raised the cost of edibles in the wholesale market, and it was difficult for the retailers to sell pulses, sugar and other edibles at official rates.

He proposed that the government should continue to absorb increasing POL prices in the global market to prevent local industries from the blowback impact.

PPP leader Nayyer Hussain Bukhari has condemned the recent increase in petroleum prices, stating that the government should avoid burdening the people and instead provide relief.

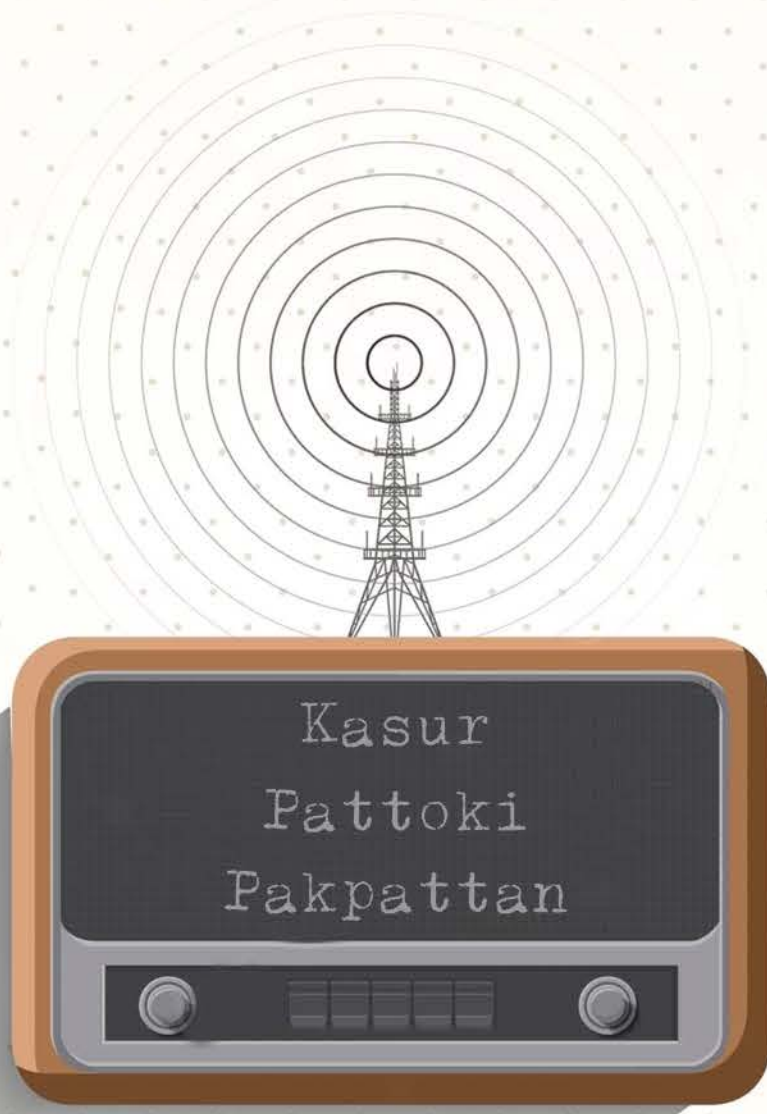
The PPP strongly rejects the petrol price hike, which will exacerbate inflation and worsen the economic difficulties faced by the people. Bukhari emphasised that the party had previously proposed transferring the savings from reduced government expenses to the people.

He urged federal and provincial governments to pass on the benefits of a 60 per cent reduction in petrol and diesel consumption to the people.

The PPP leader stated that the people have made enough sacrifices, and it's time for the elite and administration to minimise their burden. He proposed using government buses for transportation in state institutions and educational facilities.

Former prime minister Raja Pervaiz Ashraf has expressed serious concern about the increase of Rs 55 per litre in the prices of petroleum products. Calling it the biggest hike in the country's history, he said the Pakistan People's Party rejects this increase and will raise a strong voice against it in the Parliament.

PAKISTAN'S NO. 1
FM RADIO STATIONS



Round  the clock

MixFM
90.6

پتوکی نمبر 1 ریڈیو چینل

flare.mag@gmail.com

MixFM
99

قصور نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
100

پاکپتن / اعازف والا نمبر 1 ریڈیو چینل

0323-9999999

WWW.FLARE.PK

Pakistan's trade deficit with nine regional countries increased by 41.37% to \$9.001 billion in the first seven months of FY26 (7mFY2026, from July to January) compared to \$6.367 billion in the same period last year. This was due to a decline in exports to key regional markets and a rise in imports. Data from the State Bank of Pakistan revealed that exports to the nine countries decreased by 16.86% to \$2.307 billion in 7mFY26, down from \$2.775 billion in the previous year. These countries include Afghanistan, China, Bangladesh, Sri Lanka, India, Iran, Nepal, Bhutan, and the Maldives.

Imports from these markets increased by 23.69% to \$11.31 billion in 7mFY26, up from \$9.14 billion in the corresponding period last year. The rise in imports, coupled with lower exports, widened the overall regional trade gap.

Trade with Afghanistan, including exports, has been suspended since October 10, 2025. Pakistan's exports to Afghanistan decreased by 59.07% to \$228.96 million in 7mFY26 from \$559.52 million in the previous year.

Imports from Afghanistan also declined, with a reported value of \$6.36 million, down by 58.18% from \$15.21 million. The decrease in Afghanistan trade significantly impacted Pakistan's regional exports.

China remained the largest import source for Pakistan in the region, with imports increasing by 24.58% to \$11.097 billion in 7mFY26 from \$8.907 billion in the previous year. However,

Pakistan's exports to China decreased by 1.02% to \$1.467 billion in 7mFY26 from \$1.482 billion. China accounted for the majority of Pakistan's regional imports, followed by India and Bangladesh.

Exports to Bangladesh declined by 10.48% to \$417.62 million in 7mFY26 from \$466.55 million in the previous year. Imports from Bangladesh also decreased to \$42.17 million from \$49.05 million, a drop of 14.02%.

Exports to Sri Lanka dropped by 28.89% to \$184.48 million in 7mFY26 from \$259.43 million. Imports from Sri Lanka increased by 11.63% to \$38.57 million from \$34.55 million.

Trade with India remained limited, with imports decreasing by 9.44% to \$122.56 million in 7mFY26 from \$135.35 million, while exports to India remained low at \$2.926 million, up from \$0.404 million.

The SBP data also indicated that Pakistan's regional trade deficit had expanded in FY25, increasing by 29.42% to \$12.297 billion from \$9.502

Pakistan's regional exports decline due to high cost, inconsistent trade policies



Data from the State Bank of Pakistan revealed that exports to the nine countries decreased by 16.86% to \$2.307 billion in the first seven months of FY26; down from \$2.775 billion in the previous year. These countries include Afghanistan, China, Bangladesh, Sri Lanka, India, Iran, Nepal, Bhutan, and the Maldives

billion in the previous year.

In FY25, exports to the nine regional countries rose by 1.49% to \$4.401 billion from \$4.336 billion, while imports increased by 20.66% to \$16.698 billion from \$13.838 billion.

Pakistan's exports to China decreased by 1.02% to \$1.467 billion in the first seven months of FY26 from \$1.482 billion. China accounted for the majority of Pakistan's regional imports, followed by India and Bangladesh

Imports from China in FY25 amounted to \$16.312 billion, up by 20.79% from \$13.504 billion. Imports from India also increased to \$220.58 million from \$206.89 million.

The United States (US) remained the top export destination for Pakistani products during the first seven months of the fiscal year 2025-26, followed by China and the United Kingdom (UK).

Total exports to the US during July-January 2025-26 were recorded at \$3.690 billion, showing an increase of 3.47% from US \$3.566 billion in the same period last year, according to the State Bank of Pakistan (SBP).

China ranked second, with Pakistan exporting goods worth \$1.467 billion, a nominal decrease of 1.01% from the previous year. The UK was the third-largest export destination, with exports worth \$1.272 billion.

The Islamabad Chamber of Commerce and Industry (ICCI) has called on the government to develop a comprehensive National Export Strategy and engage in proactive trade diplomacy to enhance Pakistan's global competitiveness, diversify export destinations, and strengthen value-added manufacturing.

ICCI President Sardar Tahir Mehmood emphasised that Pakistan's export sector has significant untapped potential, but faces challenges such as structural bottlenecks, high production costs, inconsistent policies, and limited market access. He highlighted the importance of trade diplomacy in Pakistan's economic policy, urging Pakistani embassies and commercial attaches to play a more active role in identifying market opportunities, removing non-tariff barriers, facilitating B2B linkages, and promoting Pakistani products abroad.

Mehmood stressed the need to align foreign policy priorities with economic objectives to secure greater market access and preferential

trade arrangements.

He noted that regional economies are focusing on export-led growth models and urged Pakistan to adopt a similar strategic approach. He also recommended exploring non-traditional and emerging markets in Africa, Asean, Central Asia, and the Middle East while strengthening presence in traditional markets. Collaboration with chambers of commerce to organise trade exhibitions, single-country exhibitions, and business delegations was suggested to maximise outreach.

Mehmood highlighted the importance of a stable and predictable policy environment to restore investor confidence and enable long-term industrial planning. He expressed readiness for the Islamabad Chamber to work closely with the government, diplomatic missions, and trade bodies to design and implement a realistic and growth-oriented export strategy.

Technology-driven non-banking sector outpaces traditional banking



The non-bank financial sector saw significant growth in the second half of 2025, with total assets increasing by 21% to reach Rs6.84 trillion. This growth, up from Rs5.635 trillion, was primarily driven by the strong performance of fund management and lending segments, as indicated in the latest report from the regulator. This growth reflects a higher level of investor involvement and the expansion of Shariah-compliant assets in the sector

The non-bank financial sector, including mutual funds, private equity, hedge funds, and fintech lenders, is rapidly growing and reshaping the banking industry. This growth is challenging traditional banks to adapt to a more technology-driven and fee-based service model. Non-banks are expanding at a faster rate than traditional banks, prompting banks to form strategic partnerships with them to stay competitive.

As non-banks, especially asset management firms, attract more assets, traditional banks are diversifying their revenue streams beyond net interest margins. They are focusing on fee-based income, asset management, and financial advisory services to retain their profitability. Traditional banks are collaborating with non-banks to enhance customer experience through fintech APIs. A significant portion of non-bank assets is held by asset management companies associated with banks. To compete with speedy digital non-bank lenders and fintechs, banks are investing in digital upgrades to improve speed and user interfaces.

The rapid growth of non-banks, operating with less regulatory oversight, poses systemic risks like liquidity and leverage, requiring traditional banks to provide stability and manage risks.

Non-banks cater to sectors that traditional banks avoid due to profitability or regulatory constraints, making banks more selective in lending. Non-banks handle higher-risk segments, while traditional banks focus on stability and compliance. While some view non-banks as a threat to traditional banks, the future promises their co-existence. Traditional banks will leverage their strong balance

While some view non-banks as a threat to traditional banks, the future promises their co-existence. Traditional banks will leverage their strong balance sheets and regulatory compliance, while non-banks bring innovation and flexibility to the industry

sheets and regulatory compliance, while non-banks bring innovation and flexibility to the industry.

Non-bank financial sector expanded in the second half of 2025, with total assets rising 21% to Rs6.84 trillion (\$24.4 billion) by December 31, according to the Securities and Exchange Com-

mission of Pakistan (SECP). The growth, up from Rs5.635 trillion (\$20.1 billion) in June 2025, was driven by strong performance in fund management and lending segments, according to the regulator's latest report, reflecting increased investor participation and expansion of Shariah-compliant assets.

"The fund management sector recorded solid growth of 17% during the period," the SECP said in the statement.

"Mutual funds remained the largest sub-sector, managing assets of Rs. 4.5 trillion [\$16.1 billion], which account for 66.3% of total industry assets."

"The number of funds and plans increased from 369 to 409," the statement added. "Mutual fund investments remained well diversified, with 44% allocated to money market funds, 23% to income funds, and 14% to equity funds." The statement said investor participation also witnessed an increase, with mutual fund investor accounts reaching 845,000 by the end of December, an 8 percent rise since June 2025 and double the level recorded in December 2022. Participation in voluntary pension schemes rose to 143,154 accounts, marking a 30% increase over six months and a 170% rise compared with December 2022.

The lending segment of non-bank financial companies (NBFCs) posted particularly strong growth, with assets climbing 65% over the six months to Rs824 billion (\$2.9 billion).

Shariah-compliant assets totalled Rs2.47 trillion (\$8.8 billion), accounting for 36% of overall industry assets, the report said. The number of registered NBFCs and Modaraba entities rose to 185 from 174 in June 2025, underscoring continued sector expansion. Pakistan's non-bank financial sector plays a growing role in capital formation and savings mobilisation, complementing the banking system in a country where financial inclusion remains a policy priority.

Number of individuals benefiting from digital banking surpasses 127 million: PM told

A meeting with Prime Minister Muhammad Shehbaz Sharif was apprised that the number of individuals benefiting from digital banking in the country exceeded 127 million. The Prime Minister commended the economic team and the State Bank of Pakistan for shifting salaries, pensions and vendor payments by the federal and provincial governments to the 'Raast' digital payment system. The Prime Minister chaired a review meeting on the promotion of a cashless economy in the country.

During the meeting, he was apprised that from a period of July 2025 to January 2026, payments amounting to worth Rs 1.6 trillion were made through Raast by the federal and provincial governments.

The PM appreciated the Ministry of Finance team for the achievement.

The meeting was attended by Ministers Muhammad Aurangzeb, Ahad Khan Cheema, Attaullah Tarar, Shaza Fatima Khawaja, Ali Pervaiz Malik, Minister of State Bilal Azhar Kayani, Governor State Bank Jameel Ahmad, provincial chief secretaries, and other senior officials, the PM Office Media Wing said in a press release.

The Prime Minister also appreciated the Benazir Income Support Programme (BISP) team for the provision of financial assistance to 71 percent of eligible beneficiaries so far under the PM's Ramadan Relief Package. The meeting was further informed that last year, 24 percent of beneficiaries had received the amount by the 12th day of Ramadan, whereas this year, due to timely measures taken on the prime minister's special instructions, the distribution ratio has surpassed 71 percent. The Prime Minister directed all government institutions to provide QR codes on all bills to facilitate citizens in making payments.

The Ministry of Finance, the State Bank, BISP, the Ministry of Information Technology and other relevant institutions briefed the meeting on measures taken to promote digital payments in the country.

A briefing was also given on the dashboard related to the digital payments ecosystem.

The prime minister directed that targets set for the digital payments system be achieved within the stipulated time frame.

Google Maps gets new 3D navigation & AI-powered Ask Maps feature

Lahore: Google has rolled out the largest update to Google Maps in more than a decade, introducing powerful artificial intelligence tools and an immersive navigation experience designed to make travel planning smarter and more interactive.

At the center of the update is "Ask Maps," an AI-powered feature driven by Gemini, which allows users to ask complex questions using natural language instead of simple keyword searches.

The feature is currently rolling out in the United States and India on Android and iOS, with desktop support expected in the near future.

Google has also introduced a major redesign of its navigation interface, featuring immersive 3D route visualization. The system displays buildings, terrain, bridges, and road structures in greater detail to help drivers better understand their surroundings. ■

vivo and PTDC join hands to showcase Pakistan's tourism potential to the world

Lahore: vivo has teamed up with the Pakistan Tourism Development Corporation (PTDC) to showcase Pakistan's tourism potential digitally and enhance the country's global presence. With the theme "Empowering the Future of Tourism in Pakistan," the partnership will focus on promoting tourism through digital storytelling, capacity building, and training initiatives to support the growth of the tourism industry. By combining vivo's technology innovation with PTDC's tourism expertise, the collaboration aims to showcase Pakistan's rich culture, landscapes, and heritage through impactful digital content and creative engagement.

The initiative will include programs to encourage digital content creation, skills development, and knowledge-sharing opportunities to position Pakistan as a modern and globally appealing travel destination.

Muhammad Zohair Chohan, Director of Brand Strategy at vivo, stated, "Through this partnership with PTDC, vivo aims to empower digital storytelling that highlights Pakistan's beauty and enables communities to shape the future of tourism through technology and creativity." ■

9 fake NADRA websites shut down in a major cybersecurity crackdown

Karachi: The National Cyber Emergency Response Team of Pakistan (PKCERT) has issued a cybersecurity alert after successfully shutting down nine fraudulent websites impersonating the National Database and Registration Authority (NADRA) in a joint operation aimed at protecting citizens from phishing attacks.

According to cybersecurity officials, the fake portals were carefully crafted to resemble legitimate government websites,

with the aim of tricking users into submitting sensitive personal information such as



CNIC details, passport data, phone numbers, and other financial or identity-related information.

Experts warned that cyber-

criminals frequently deploy such phishing sites to exploit public trust in government platforms, making vigilance essential to prevent identity theft and online fraud.

PKCERT and NADRA urged citizens to exercise extreme caution when accessing online government services and verify the authenticity of websites before sharing personal information.

Authorities advised the public to avoid clicking suspicious

links received via SMS, emails, or social media and to ensure they are using official government platforms only.

For legitimate services, citizens are advised to use the official NADRA website and the visa portal operated by the authority.

Officials added that cybersecurity teams continue to actively monitor the digital landscape to prevent similar threats and safeguard Pakistan's growing digital ecosystem. ■

Iran: Fighting for the emergence of a new world order

Islamabad: The rise of China stands as one of the most remarkable developments of the modern era. It has reshaped global thinking and challenged a world order that for decades had largely been shaped by Western perspectives. During the 1970s, Pakistan played a historic role in facilitating rapprochement between China and the United States.

For much of the late twentieth century, China served as a manufacturing hub for the Western world. Cheap labor and massive industrial capacity positioned China as a key supplier to global markets.

When China entered the World Trade Organization at the beginning of the new millennium, it secured its place in the global economic order. Many Western strategists believed China would eventually become a partner similar to Japan rather than a geopolitical rival. However, the rise of President Xi Jinping marked a turning point as China began to pursue a far more ambitious global role.

China's development model combined elements of state planning and market economics, supported by massive investments in education, health infrastructure, urbanization, and high speed transportation

networks.

Infrastructure and technology have become major drivers of China's economic growth. Advances in artificial intelligence, telecommunications, and advanced manufacturing are increasingly challenging Western technological dominance.

In the Middle East, Iran is often viewed as a counterweight to the US-Israel strategic alignment. The region's vast energy resources make it central to global power politics. The strategic importance of the Strait of Hormuz further highlights how regional conflicts can influence global trade and international stability. Looking ahead, the Middle East may witness new alignments as countries reassess their strategic partnerships in a changing global environment.

Pakistan has attempted to navigate these complexities through cautious diplomacy while maintaining balanced relations with major global powers.

The world appears to be moving gradually toward a more multipolar international order shaped by emerging powers and shifting alliances. Study & analysis by Muhammad Hanif Gul, Public Policy Analyst, Teacher & Civil Servant. ■

vivo announces Atif Aslam as Brand Ambassador for V70 5G

Lahore: vivo is excited to announce the ongoing partnership with the renowned singer and performer Atif Aslam, who will once again serve as the official Brand Ambassador for the vivo V70 5G. Building on the success of their previous collaboration, this renewed alliance underscores vivo's dedication to fostering creativity, connectivity, and self-expres-

sioners.

Muhammad Zohair Chohan, Director Brand Strategy at vivo, expressed his excitement about the partnership, stating, "Our collaboration with Atif Aslam has been pivotal in connecting the vivo V series with audiences who appreciate creativity, authenticity, and innovation. We are thrilled to



continue this journey with Atif

The partnership resonated strongly with consumers in Pakistan, blending cutting-edge smartphone technology with Atif Aslam's influential presence and strong rapport with audiences. The campaign effectively showcased the V series' emphasis on advanced imaging, premium design, and lifestyle-oriented experiences, further solidifying vivo's appeal to young and creative con-

sumers to enhance the experience for our consumers."

Atif Aslam also shared his enthusiasm for the reunion, saying, "I am thrilled to extend my partnership with vivo and be a part of the upcoming V70 5G journey. The response to the previous campaign was truly amazing, and I look forward to seeing how the brand continues to innovate and push boundaries. ■

PTCL & Ufone applaud Pakistan hockey team's historic world cup qualification

Islamabad: PTCL and Ufone congratulate the Pakistan national hockey team on securing qualification for the FIH Hockey World Cup 2026 after a thrilling victory over Japan in the semifinals of the qualifiers. The landmark achievement marks Pakistan's strong return to the prestigious global tournament after eight years and represents a significant step forward in the revival

of the country's national sport.

Over the past one and a half years, PTCL and Ufone have proudly supported Pakistan hockey as the main partners of the Pakistan Hockey Federation (PHF). Importantly, PTCL and Ufone extended their support well before major victories came, demonstrating strong belief in the potential of the team and the enduring legacy of Pakistan hockey. This partnership

reflects a long-term commitment to revitalizing the sport and strengthening Pakistan's presence on the international stage.

With the support of PTCL and Ufone, Pakistan hockey has achieved several notable milestones, including winning the Bronze Medal at the Asian Champions Trophy, finishing as Runners Up at the FIH Nations Cup, and now qualifying

for the FIH Hockey World Cup. These achievements highlight the team's determination, resilience, and steady progress in international competition.

PTCL and Ufone extend their best wishes to the national team for continued success as they progress in the tournament and prepare to represent Pakistan at the FIH Hockey World Cup 2026. ■

Chery Master Pakistan expands nationwide 3S dealership network

Islamabad: HELLO CHERY movement continues to take shape across Pakistan as Chery Master Pakistan formally launches its nationwide dealership network, bringing its cutting-edge new energy vehicles closer to customers and strengthening customer-first service and support across the country.

The nationwide dealership network includes 8 dealerships across six major cities, with 2 additional dealerships launching in the coming month, expanding the network to 10 dealerships nationwide. The network includes Chery Seaview (Karachi), Chery Defence (Lahore), Chery Ravi (Lahore), Chery Fortune (Lahore), Chery Metropolis (Islamabad), Chery City of Saints (Multan), Chery Canal

(Faisalabad), and Chery Stallion (Sialkot).

Together, these dealerships establish a robust national footprint with integrated sales and service capability aligned with Chery's global operational standards. These dealer-



ships are already operational with sales, service and parts to provide customer's support.

Chery Master made history in Pakistan's automotive industry, becoming the first

auto manufacturer to begin operations with aftersales service support for existing Chery customers, strengthening long-term trust.

Commenting on the occasion, Samir Malik, CEO of Chery Master Pakistan, said:

"Today marks an important milestone in Chery Master's journey in Pakistan as we launch our nationwide dealership network. Our vision is to bring the very best of Chery's

global innovation closer to Pakistani customers. Through this network, customers can now experience our world-class plug-in hybrid SUVs powered by Chery Super Hybrid technology, supported by reliable after-sales services that meet Chery's global standards. This is only the beginning, we plan to grow our network from 10 to 20 dealerships across Pakistan by 2027, bringing intelligent hybrid mobility to more cities across the country."

Chery Master Pakistan has recently introduced two PHEV models powered by Chery Super Hybrid CSH technology: Tiggo 9 PHEV, Pakistan's first Luxury E-SUV, and Tiggo 8 PHEV, Pakistan's first 7-seater Plug-in Hybrid D-SUV. ■

ABHI, Knowledge Platform partner to expand financial access in the education sector

Karachi: ABHI Microfinance Bank Limited has signed a Memorandum of Understanding (MoU) with Knowledge Platform (Private) Limited, an education technology company, to explore opportunities for expanding financial access and education-focused services for schools, teachers, parents, and students across Pakistan.

The collaboration establishes a framework through which both organizations will work together to design and promote financial solutions tailored to the education ecosystem. These solutions may include education financing options for families, earned wage access facilities for teachers and school staff, and financing support for school owners to upgrade technology infrastructure and operational capacity. ■

PTA prohibits monthly increases in mobile package prices

Islamabad: The Pakistan Telecommunication Authority (PTA) has implemented strict new regulations to control mobile package pricing, prohibiting telecom companies from raising prices every month in response to increasing public complaints.

The Mobile Tariff Regulations 2025 have introduced new limitations to uphold market equilibrium and safeguard consumers.

This decision follows public grievances regarding frequent price hikes in mobile packages by telecom companies nationwide. Officials assert that this action aims to shield consumers from repetitive price increases while promoting transparency in telecom pricing.

As per the updated policy, telecom companies are no longer permitted to raise

mobile package prices on a monthly basis. Previously, companies could adjust package prices every 30 days, but this allowance has been revoked. Consequently, mobile package prices will no longer experience monthly increases, offering relief to millions of mobile users.

Under the revised Mobile Tariff Regulations 2025, telecom operators can now only adjust package prices quarterly. This means companies must wait longer between price revisions instead of altering tariffs monthly.

PTA sources indicate that this new system is designed to establish stability in the telecom market and prevent sudden price fluctuations. Furthermore, telecom companies are now required to seek PTA approval before launching new packages or modifying existing prices. ■

e& reports 23% revenue surge in 2025 amid leadership transition and regional expansion

Lahore: UAE-based telecom and technology group e& has delivered its strongest financial performance to date, posting a 23.1% year-on-year increase in consolidated revenues for FY 2025. Total revenues reached AED 72.9 billion (approximately \$19.85 billion). Net profit climbed 33.6% to AED 14.4 billion, while EBITDA rose 21.1%. The group's global subscriber base expanded to approximately 244.7 million customers.

In Pakistan, PTCL and its mobile arm Ufone, the group continued network modernization and fiber expansion initiatives. Ufone showed operational stability with continued 4G expansion, while PTCL accelerated fiber-to-the-home deployments. A major milestone was the acquisition of Telenor Pakistan, strengthening spectrum assets, expanding sub-

scriber base, and improving operational efficiencies through consolidation. Leadership Transition: Group CEO Hatem Dowidar will step down effective March 31, 2026, after leading the



company's transformation into a diversified global technology group. Masood M. Sharif Mahmood will assume the role of Group CEO effective April 1, 2026. Strategic Outlook: With strong financial momentum and regional consolidation in Pakistan, e& is positioned for its next growth phase in telecom, digital services, and fintech. ■



SBP holds policy rate at 10.5%

Islamabad: The State Bank of Pakistan (SBP) announced it will maintain the policy interest rate at 10.5%, following a meeting of its Monetary Policy Committee (MPC) chaired by Governor Jameel Ahmad. The committee reviewed domestic economic conditions, inflation trends, and global developments.

The SBP has cut the key rate by a cumulative 1,150 basis points since mid-2024, down from a record 22% in 2023, as inflation cooled sharply from multi-decade highs. ■

Pakistan Railways appoints M. Hanif Gul as DS Multan

Islamabad: The decision by Pakistan Railways to appoint Muhammad Hanif Gul as Divisional Superintendent (DS) Multan is seen as a strategic move within railway circles. Multan Division, known for its operational complexity and heavy passenger and freight flow, requires experienced leadership capable of ensuring discipline, safety oversight, and administrative stability.

Muhammad Hanif Gul has previously served as Divisional Superintendent Lahore, overseeing field inspections, operational management, and infrastructure initiatives in one

of Pakistan Railways' busiest segments. His experience in managing high-pressure divisions, such as Karachi, has strengthened his skills in field command, operational supervision, and performance management.

His appointment as Chief Operating Superintendent / Safety at Pakistan Railways Headquarters further demonstrates the trust in his safety oversight and operational command abilities. Multan Division plays a crucial role in Pakistan's central railway corridor and is vital within the Main Line-1 framework. Effective

leadership in Multan is essential for prioritizing operational discipline, infrastructure im-



provement, punctuality, and revenue protection. ■

Muhammad Hanif Gul is known for his commitment to public service and institutional development, engaging in intellectual discussions and mentoring activities. With structured reforms in discipline, safety compliance, and accountability, Multan Division has the potential to become a model division under his leadership.

This appointment signifies a continuation of professional leadership and sets expectations for operational consolidation, transparency, and reform-driven management in one of Pakistan's key railway divisions. ■

Elon Musk poised to become world's first trillionaire

New York: Elon Musk, the founder of electric car maker Tesla and space exploration company SpaceX, is on the verge of becoming the world's first trillionaire, according to the 2026 Forbes World's Billionaires List.

His net worth has soared to an estimated \$839 billion, marking an extraordinary increase of more than \$500 billion in just one year, the largest single annual gain in history. ■

DIB Pakistan partners with Hakeem Easy Finance to digitalize Shariah process for personal finance

Islamabad: In a landmark moment in Islamic banking, DIB Pakistan has entered into a strategic partnership with Hakeem Easy Finance by Walee Financial Services (WFS), to digitize its Sharia process for personal finance portfolio. The Memorandum of Understanding (MoU), signed by the leadership of both institutions, appoints WFS as the digital infrastructure partner for transitioning DIB Pakistan's personal finance sharia operations from a traditional framework to a structured, technology-enabled model.

Through this partnership, DIB will be able to serve customers more efficiently,

swiftly, and in a well-controlled digital environment, while further strengthening its leadership in the Shariah-com-

pliant personal finance space. It introduces a digitally ex-

CEO of DIB Pakistan, said, "This partnership reflects disciplined modernization in Islamic finance. By embedding technology within a rigorously supervised framework, we are strengthening governance, enhancing transparency, and reinforcing authentic shariah-based principles at scale."

Dubai Islamic Bank is the first bank in the industry that offers Shariah-compliant Personal Finance to customers at the time when they require immediate liquidity for their dire needs such as medical emergencies, education expenses, marriage, and other essential life events.

To date, DIB has success-

fully served over 50,000 customers, disbursing approximately PKR 10 billion through Shariah-compliant personal finance solutions, ensuring customers have access to funds when they need them most, without compromising their faith-based financial principles.

This reflects DIB's strong commitment to financial inclusion through ethical and responsible financing. Noshad Minhas, CEO of WFS, added, "This collaboration demonstrates the maturity of Islamic Fintech-as-a-Service (IFaaS), enabling institutions to preserve robust governance while benefiting from digital precision and scalable compliance." ■



pliant personal finance space. It introduces a digitally ex-

structured documentation. Muhammad Ali Gulfaraz,

PTCL Flash Fiber wins Ookla Awards for best fixed network and best ISP gaming

Islamabad: Pakistan Telecommunication Company Limited's flagship broadband service, PTCL Flash Fiber, has been recognized by Ookla, the global leader in internet testing and analysis, with two prestigious accolades 'Best Fixed Network' for the entire year 2025 and 'Best ISP Gaming Experience' for H2 2025 in Pakistan.

The awards are based on data from the Speedtest Connectivity Report for Pakistan (H1 and H2 2025) and reflect PTCL Flash Fiber's consistent performance in delivering superior speed, low latency, and enhanced user experience across

the country.

The Best Fixed Network award is determined through Ookla's comprehensive KPI



evaluation model, assessing key parameters including download and upload speeds, latency, video streaming performance, and web browsing experience. It represents the highest recognition in fixed broadband network performance.

During H1 2025, PTCL Flash Fiber was recognised as the Fastest Provider in four re-

gions of Pakistan. In H2 2025, the service further strengthened its market leadership, emerging as the Fastest Provider across the majority of regions, based on Ookla's published data.

In addition, PTCL Flash Fiber earned the Best ISP Gaming Experience Award for H2 2025, reflecting its optimised network architecture designed to support seamless online gaming through reduced latency and stable connectivity. This recognition underscores PTCL's commitment to meeting the evolving digital needs of gamers and high-bandwidth users across Pakistan. ■

Punjab districts ranked under KPI system Lodhran on top

Lahore: Punjab Board of Revenue has released its KPI dashboard for January 2026, ranking districts across the province on the basis of composite administrative performance, including revenue recovery, land record management, case disposal, digitisation, and service delivery benchmarks.

Lodhran secured first position with 96.08 points, Bahawalnagar second with 94.60 points and Okara third with 94.04 points. Top 10 districts: 1. Lodhran — 96.08 2. Bahawalnagar — 94.60 3. Okara — 94.04 4. Narowal — 92.05 5. Jhang — 91.41 6. Chinot — 90.96 7. Hafizabad — 88.48 8. Rajanpur — 88.01 9.

Faisalabad — 87.81 10. Bahawalpur — 87.23. A significant number of districts fall within the 80-89 score range, including Sahiwal (86.76), Vehari (85.99), Pakpattan (85.66), Sheikhupura (85.32), Mandi Bahauddin (84.35), Rahim Yar Khan (83.99), Nankana Sahib (83.10), and Sargodha (82.91). Major districts such as Lahore (80.09), Rawalpindi (78.20), Multan (75.64), and Sialkot (74.75) remained mid-table. At the lower end, Dera Ghazi Khan (70.67), Wazirabad (69.62), Muzaffargarh (69.47), Bhakkar (68.65), and Kot Addu (46.44) recorded comparatively low scores, with Kot Addu ranking last. ■

President Askari Bank calls on CEO VGO TEL Naveed Gaba

Karachi: President & CEO of Askari Bank Zia Ijaz visited the VGO TEL Mobile Office, where he received a warm welcome from CEO of VGO TEL Naveed Gaba. During the visit, Ijaz was presented with a souvenir, symbolizing their successful partnership and the spirit of collaboration between their firms. This interaction further solidified the relationship between the two companies, demonstrating their dedication to working together on future projects that will benefit their clients and the community. ■



Faysal Bank recognized for CSR excellence at NFEH Awards

Islamabad: Faysal Bank Limited (FBL) has been honored with eight prestigious awards at the National Forum for Environment & Health (NFEH) CSR Awards, recognizing the Bank's leadership in sustainability, inclusive development, and measurable social impact across Pakistan.

The awards span key areas including CSR reporting, partnerships, climate resilience, education, innovation, impact measurement, inclusivity, and women's empowerment — reflecting the Bank's holistic and ESG-aligned approach to responsible banking.

These recognitions underscore Faysal Bank's commitment to transparent sustainability reporting, collaborative multi-stakeholder engagement, climate action, educational uplift, vocational

support, and women's economic participation across its nationwide footprint.



Commenting on the achievement, Mr. Yousaf Hussain, President & CEO of Faysal Bank stated, "These awards reaffirm our commitment to responsible and inclusive growth. At Faysal Bank, we believe sustainable progress is driven by strong governance, meaningful part-

nerships, and measurable impact. We remain dedicated to strengthening communities

and contributing to Pakistan's long-term socio-economic development."

This milestone reinforces Faysal Bank's position as a purpose-driven Islamic bank, integrating environmental stewardship, social responsibility, and governance excellence into its core strategy. ■

Meta introduces new tools for protecting users

New York: Meta has introduced new tools on Facebook, Messenger, and WhatsApp to enhance protection against scams

In 2025, Meta removed more than 159 million scam ads for policy violations and shut down 10.9 million accounts on Facebook and Instagram linked to criminal scam activities. Meta joined the Industry Accord Against Online Scams and Fraud at the United Nations Office on Drugs and Crime Global Fraud Summit in Vienna, Austria, where it serves as a proud sponsor. This accord, a significant voluntary agreement, includes 11 industry partners such as Adobe, Amazon, Google, Levi's, LinkedIn, Match Group, Meta, Microsoft, OpenAI, Pinterest, and Target, working together to address the growing threat of online scams. ■

vivo X FOLD5



Display	6.53" & 8.03"
Camera	Front Camera:20+20MP Rear Camera:50+50+50MP
Battery	6000mAh
Memory	16GB+512GB

vivo X300 Pro



Display	6.78"
Camera	Front 50MP Rear Camera 200+50+50MP
Battery	6510mAh
Memory	RAM & ROM 16GB+512GB
Charging	90W Flash Charge

vivo X200 FE



Display	6.31"
Camera	Front 50MP Rear Camera 50+50+8MP
Battery	6500mAh
Memory	RAM & ROM 12GB+512GB
Charging	90W

vivo V70 5G



Display	6.59"
Camera	Front Camera:50MP Rear Camera:50+50+8MP
Battery	6500mAh
Memory	RAM & ROM 12GB+256GB 12GB+512GB
Charging	90W

vivo V60 Lite 5G



Display	6.77"
Camera	Front 32MP Rear Camera 50+8MP
Battery	6500mAh
Memory	RAM & ROM 12GB+256GB
Charging	90W

vivo V60 Lite



Display	6.77"
Camera	Front Camera:32MP Rear Camera:50+2MP
Battery	6500mAh
Memory	RAM & ROM 8GB+256GB
Charging	90W

vivo Y29



Display	6.68"
Camera	Front Camera:8MP Rear Camera:50+2MP
Battery	6500mAh
Memory	8+256GB
Charging	44W

vivo Y21d



Display	6.68"
Camera	Front Camera:5MP Rear Camera:50+0.08MP
Battery	6500mAh
Memory	RAM & ROM 6GB+128GB 8GB+128GB
Charging	44W

vivo Y400



Display	6.67"
Camera	Front Camera:8MP Rear Camera:50+2MP
Battery	6000mAh
Memory	RAM & ROM 8GB+256GB
Charging	44W

vivo Y04



Display	6.74"
Camera	Front Camera:5MP Rear Camera:13+0.08MP
Battery	5500mAh
Memory	4GB+64GB 4GB+128GB
Charging	15W

vivo Y11d



Display	6.74"
Camera	Front Camera:5MP Rear Camera:50+0.08MP
Battery	6500mAh
Memory	4GB+128GB 6GB+128GB
Charging	44W

vivo Y05



Display	6.74"
Camera	Front Camera:5MP Rear Camera:8MP
Battery	6500mAh
Memory	4GB+64GB 4GB+128GB
Charging	15W

Realme 14 5G
Rs. 99,999



Processor	Chipset: Qualcomm Snapdragon 6 Gen 4, GPU: Adreno 810
Display	6.67 Inches, AMOLED Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 16 MP, Back: 50 MP
Battery	6000 mAh
Memory	RAM 12GB ROM 512 GB

Realme 14T 5G
Rs. 79,999



Processor	Chipset: Mediatek Dimensity 6300, GPU: Mali-G57 MC2
Display	6.67 Inches, AMOLED Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 16 MP, Back: Dual Camera 50 MP + 2 MP
Battery	6000 mAh
Memory	RAM 12GB ROM 256 GB

PHILIPS **ADVANCE TELECOM**

XENIUM 210
CLASSIC DESIGN
LONG STANDBY 70DAYS

- Removable Li-Po 3000mAh
- Display 2.4 Inches
- King Talker with Auto Call Recording
- Up to 70 Days

[/ ADVANCETELECOM](#) www.advancetelecom.com.pk

PHILIPS **ADVANCE TELECOM**

Fun 100
Stay connected anytime, anywhere

- 1000mAh removable
- microSDHC card support (up to 32GB)
- 2.0 inches, 128x160 pixels
- DurabilityP52 splash & dust resistant

[/ ADVANCETELECOM](#) www.advancetelecom.com.pk

HUMAN MOBILE DEVICES HMD **ADVANCE TELECOM**

HMD150
MUSIC

- No charging worries with up to a month of standby.
- Play radio and MP3s through the loud rear speaker.
- Tough body and dedicated music playback buttons.

[/ ADVANCETELECOM](#) www.advancetelecom.com.pk

NOKIA **ADVANCE TELECOM**

110 (2024)

- 1.8 Inches Display
- Support Upto 32GB
- 1000 mAh Battery
- Micro USB Charger
- Rear camera QVGA

HMD Makers of Nokia phones

[/ ADVANCETELECOM](#) www.advancetelecom.com.pk

MERI SUPERPOWER 5G JAZZ MERI SUPERPOWER

MERI SUPERPOWER

5G

MERI SUPERPOWER

5G

Flare 25

G'FIVE SMART PHONE #GFive_2Eye

2 EYE

UNIQUE DUAL-EYE DESIGN

DOUBLE THE VISION

Built in Games

BATTERY 3500 MAH

DUAL SIM SLOTS

POWER SPEAKERS 3D MUSIC

DISPLAY 2.8" INCHES

BRIGHT TORCH LIGHT

FM RADIO BLUETOOTH CONNECTIVITY

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM

G'FIVE SMART PHONE #Gfive_Music400

MUSIC 400

AVAILABLE NOW

FEEL EVERY BEAT LOUDER MADE FOR TRUE MUSIC LOVERS

DISPLAY 2.4" INCHES

BIG LOUD SPEAKERS

MEMORY CARD STORAGE UPTO 32GB

POWERFUL 3500mAh BATTERY

SAVE UPTO 1000 CONTACTS

Built in Games

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM

me MOBILE سب سے بہتر

Power 17

COMING SOON

Charge with Easiest Port TYPE-C

3000 mAh

2.0" Display

Smart Camera

FM Radio

Torch Light

me MOBILE سب سے بہتر

MEGA POWER

SIRF PHONE NAHI AIK POWER HOUSE

2.4" SCREEN

3000 mAh

me MOBILE سب سے بہتر

i-touch

innovative touch keypad

ULTRA SLIM

2.8" HD Display

2.8" Touch Display

2,000mAh Built-in-Battery

Digital Stylish Camera

Life Sensor Alert

me MOBILE سب سے بہتر

GURU POWER

Charge with Easiest Port TYPE-C

Powerfull Torch Light

3000 mAh

Soft Keypad

Urdu & English Language

Infinix Hot 60i



Processor	Chipset: MediaTek Helio G81 Ultimate, CPU: Octa-core
Display	6.7 Inches
Camera	Front: 8 MP Back: 50 MP
Battery	5160 mAh
Memory	RAM 6GB ROM 128GB

Infinix Smart 10



Processor	Chipset: Unisoc T7250, CPU: Octa-Core
Display	6.67 Inches
Camera	Front: 8 MP Back: 8 MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM 4GB ROM 64GB

Infinix Hot 60 Pro



Processor	Chipset: MediaTek Helio G200 CPU: Octa-core
Display	6.78 Inches
Camera	Front: 13 MP Back: 50 MP
Battery	5160 mAh
Memory	RAM 8GB ROM 128GB

Infinix Note 50 Pro



Processor	Chipset: MediaTek Helio G100 Ultimate, GPU: Mali-G57 MC2
Display	6.78 Inches, AMOLED Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 32 MP Back: 50 MP + 8 MP
Battery	5200 mAh
Memory	RAM 12GB ROM 256GB

SEGO

NOTE 70

Dare To Live Life Out Loud



6.8" HD+ Sunlight Readable Display | 128GB ROM 12GB* RAM | 13MP Triple AI 8MP Selfie Camera | Panda Glass Protection

SEGO

S25

Brilliant Performance



6.7" HD+ Hole Punch Display | 128GB ROM 24GB* RAM | 50MP Triple AI 13MP Selfie Camera | 5000mAh Battery

VGO TEL® FLEX 3

Available Now **Rs. 16,000**

3GB+32GB
3GB Extendable RAM

VGO TEL® FLEX 3

Available Now **Rs. 16,000**

Octa Core 1.6GHz Processor

VGO TEL® i211

Available Now **Rs. 2,450**

2.4 Inches Display
Big Speaker
Digital Camera

VGO TEL®

5G Smartphones
Fast. Affordable. Future-ready.

Launching Soon...

Samsung Galaxy A24
Rs. 72,999




Processor	Chipset: Mediatek MT8781 Helio G99 (6nm) CPU: Octa-core (2 x 2.2 GHz Cortex-A76 + 6 x 2.0 GHz Cortex-A55)
Display	6.5 Inches, Super AMOLED Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 13 MP, Main: Triple Camera 50 MP, f/1.8, (wide), PDAF, OIS + 5 MP, f/2.2, (ultrawide), 1/5" + 2 MP, f/2.4, (macro)
Battery	5000mAh (Li-Po Non removable),
Memory	RAM 8GB ROM 128GB

Samsung A36
Rs. 119,999



Processor	Chipset: Qualcomm SM6475-AB Snapdragon 6 Gen 3, CPU: Octa-core (4 x 2.4 GHz Cortex-A78 + 4 x 1.8 GHz Cortex-A55)
Display	6.7 Inches, Super AMOLED Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 12 MP, Main: Triple Camera 50 MP, f/1.8, (wide), 1/1.96", PDAF, OIS + 8 MP, f/2.2, (ultrawide), 1/4.0" + 5 MP, f/2.4, (macro)
Battery	5000 mAh
Memory	RAM 8GB ROM 256GB

TECNO



TECNO SPARK 40 PRO

- Display** 6.78"AMOLED144Hz
- Camera** Front Camera:13MP
Rear Camera:50MP
- Memory** RAM/ROM
8GB+256GB
- Charging** 45W
Fast Charging
- Battery** 5200 mAh

TECNO



TECNO SPARK 40 PRO PLUS

- Display** 6.78"AMOLED144Hz
- Camera** Front Camera:13MP
Rear Camera:50MP
- Memory** RAM/ROM
8GB+256GB
- Charging** 45W Fast Charging
30W Wireless Charging
- Battery** 5200 mAh


TECNO



TECNO CAMON 40 PRO

- Display** 6.8" AMOLED 120Hz
- Camera** Front Camera:50MP
Rear Camera:50MP+8MP
- Memory** RAM/ROM
8GB+256GB
- Charging** 45W
Fast Charging
- Battery** 5200 mAh

TECNO



TECNO CAMON 30 PRO 5G

- 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



Redmi 13
Scene hai 13

8GB+128GB

Supports 33W Fast Charging

33W



Standby | Up to 19 days



miStore pk





Redmi 14C
Rounded Design Aesthetic
Glamour at your fingertips

6GB + 128GB



Processor Helio G81-Ultra	Charging 18W Fast Charging	Display 6.88" Dot Drop Display	Battery 5160mAh
-------------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------

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

کستان میں امپورٹ ہونے 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

ENERCOM TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	NOKIA	-	-
TECNO PACK ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	NOKIA	-	-
SICCOTEL TRADING	NOKIA	-	-
UNITED NATION	NOKIA	-	-
YELLOWSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	NOTHING	722	185,376
SWIFT BIZ SOLUTIONS PVT LTD	NO NAME	-	-
S.A.Q COMMUNICATION	NO NAME	-	-
STRATEGIC LOGISTIC SERVICES (PRIVATE) LIMITED	NO NAME	-	-
LOGISTICS PROPEL	NO NAME	-	-
ACTION MOBILE	NO NAME	-	-
ENERCOM TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	NO NAME	-	-
EDGE CONSULTING SOLUTIONS	NO NAME	-	-
M/S GREEN GATE GLOBAL	NO NAME	-	-
ICONIC STARS ELECTRONICS	NO NAME	-	-
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	NO NAME	-	-
AZURE TECH (PRIVATE) LIMITED	NO NAME	-	-
EUROTEL TRADING	NO NAME	-	-
PICK N SAVE	NO NAME	-	-
EXERT TECH (PRIVATE) LIMITED	OPPO	72,450	9,132,350
IMPEL TECH (PRIVATE) LIMITED	OPPO	-	-
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	Q MOBILE	-	-
EXERT TECH (PRIVATE) LIMITED	REALME	51,000	3,354,000
SUNTON MOBILE TECH (PRIVATE) LIMITED	REALME	-	-
LOGISTICS PROPEL	REALME	2	710
FOCAL INTERNATIONAL	SAMSUNG	32	8,122
MY REHMANI TRADER'S	SAMSUNG	-	-
DB LINK (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	-	-
ACTION MOBILE	SAMSUNG	-	-
M/S BK TRADERS	SAMSUNG	-	-
MICROTEL TRADING	SAMSUNG	-	-
MOBCARRY (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	-	-
CORETECH	SAMSUNG	-	-
SICCOTEL TRADING	SAMSUNG	-	-
SMART TECHNOLOGIES	SAMSUNG	-	-
SMART SOLUTIONS	SAMSUNG	-	-
M/S AS TRADING	SAMSUNG	-	-
SHOPME	SAMSUNG	1,096	185,481
PICK N SAVE	SAMSUNG	1,104	179,625
S.A.Q COMMUNICATION	SAMSUNG	-	-
AL-BARKAT SYSTEMS	SAMSUNG	-	-
SAMSUNG EC PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	11	8,150
GREEN ENTERPRISES	SAMSUNG	-	-
LUCKY MOTOR CORPORATION LIMITED	SAMSUNG	108,410	21,253,090
SAHAA TRADERS	SAMSUNG	-	-
SKLINKER	SAMSUNG	1,135	169,477
M/S CELL CO	SAMSUNG	1,869	331,356
EUROTEL TRADING	SAMSUNG	-	-
YOUNG TECH (PRIVATE) LIMITED	SD MOBILE	-	-
CORETRIX (PRIVATE) LIMITED	TECNO	-	-
AIR LINK COMMUNICATION LTD	TECNO	40,000	2,915,487
SAHAA TRADERS	TECNO	-	-
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	TECNO	-	-
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	TECNO	90,008	9,881,711
CORETECH	TECNO	-	-
UNITED MOBILE	TECNO	-	-
SICCOTEL TRADING	TECNO	-	-
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	TECNO	-	-
EZEE SOLUTIONS	ULEFONE	-	-
COASTAL JADE TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED	VIVO	158,959	16,849,309
SSH TELECOM (SMC-PRIVATE) LIMITED	VGOTEL	10,003	358,245
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	VILLAON	-	-
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	VILLAON	-	-
M/S.ZENITH ENTERPRISE	VILLAON	2	120
INOVI TELECOM (PVT.) LIMITED	VILLAON	5,000	182,805
EDGE CONSULTING SOLUTIONS	XIAOMI	-	-
CORETECH	XIAOMI	-	-
TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	-	-
M/S GREEN GATE GLOBAL	XIAOMI	-	-
GLOBAL CUSTOMER CARE (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	-	-
STRATEGIC LOGISTIC SERVICES (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	-	-
OPTIMUS.	XIAOMI	-	-
SELECT TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	60,500	3,843,275
MULPHICO TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	X MOBILE	-	-
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	X MOBILE	-	-
DEPLOY (PVT.) LIMITED	X MOBILE	-	-
VERIBEST BRANDS PAKISTAN PRIVATE LIMITED	X MOBILE	-	-
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	ZEEKER	-	-
SICCOTEL TELECOM (PRIVATE) LIMITED	ZTE	20,500	1,680,078
SICCOTEL TRADING	ZTE	-	-
AZURE TECH (PRIVATE) LIMITED	ZTE	-	-
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	ZTE	-	-
APPLE		51,522	32,337,410
CALME		1,100	22,000
MINTT		-	-
HMD		-	-
ALLCALL		-	-
MEIZU		-	-
GFIVE		-	-
GOOGLE		41,039	3,615,376
E-TACHI		-	-
LG		-	-
OUKITEL		-	-
ULEFONE		-	-
HELLO TECH		-	-
SEGO		38,000	1,704,953
BLACKVIEW		-	-
D CODE		16,000	752,000
DIGIT 4G		3,500	92,120
DIGNO		-	-
M-HORSE		-	-
ETEL		-	-
HONOR		8,500	878,479
INFINIX		276,004	27,682,895
MIONE		-	-
ITEL		35,005	1,477,458
KXD		-	-
MOTOROLA		42	2,907
NOKIA		-	-
NO NAME		-	-
OPPO		72,450	9,132,350
NOTHING		722	185,376
Q MOBILE		-	-
REALME		51,002	3,354,710
SAMSUNG		113,657	22,135,300
SD MOBILE		-	-
TECNO		130,008	12,797,198
VIVO		158,959	16,849,309
VILLAON		5,002	182,925
VGOTEL		10,003	358,245
X MOBILE		-	-
XIAOMI		60,500	3,843,275
ZEEKER		-	-
ZTE		20,500	1,680,078
Total		1,093,515	139,084,362

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

پاکستان میں امپورٹ ہونے 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	Feb-26	Amt
FUTURE TECH	APPLE	19		19,596
APPLE HOUSE	APPLE	-		-
IWORLD	APPLE	346		449,312
IOT TRADERS (SMC-PRIVATE) LIMITED	APPLE	109		47,305
DB LINK (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
INTRO TECHNOLOGY	APPLE	886		224,681
M/S CELL CO	APPLE	10,361		3,008,210
SELECTO RETAIL	APPLE	332		434,524
NEXTWAVE DISTRIBUTION (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
SKY LINK TECHNOLOGIES	APPLE	240		296,186
M/S AS TRADING	APPLE	-		-
SKLINKER	APPLE	1,805		527,212
IOT TRADERS (SMC-PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
M/S BK TRADERS	APPLE	-		-
ROCKERS TRADING	APPLE	269		122,890
AIR LINK COMMUNICATION LTD	APPLE	310		405,395
M/S NEXALINK	APPLE	455		565,174
SMART FLOW (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
ENABLING SOLUTIONS (SMC-PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
IPHONE CITY	APPLE	-		-
SMART SOLUTIONS	APPLE	-		-
AL NAFFESA ENTERPRISES	APPLE	-		-
GNEXT SERVICES (PRIVATE) LIMITED	APPLE	20		12,742
GNEXT SOLUTIONS (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
GNEXT TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	APPLE	7,329		8,975,212
SAHAA TRADERS	APPLE	139		27,579
ACTION MOBILE	APPLE	-		-
MOBCARRY (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
MICROTEL TRADING	APPLE	1,106		711,723
SHOPME	APPLE	4,517		1,460,670
DERIMOD ENTERPRISES	APPLE	-		-
MOBO MOBILE (PVT.) LIMITED	APPLE	-		-
SMART TECHNOLOGIES	APPLE	410		518,890
LEADING EDGE PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED	APPLE	4,102		4,812,142
WAQAS MOBILES	APPLE	-		-
MYSHA ENTERPRISES	APPLE	-		-
NAYYAR ENTERPRISES	APPLE	-		-
YELLOSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	APPLE	408		510,581
M/S. C RIGHT MOBILE	APPLE	-		-
TRADE B A T C H I N T E R N A T I O N A L	APPLE	-		-
MY REHMANI TRADERS	APPLE	1,207		236,451
GREEN ENTERPRISES	APPLE	-		-
CORETECH	APPLE	1,125		1,433,059
CORETRIX (PRIVATE) LIMITED	APPLE	1,120		1,439,710
S.A.Q COMMUNICATION	APPLE	-		-
USRA COMMUNICATION	APPLE	-		-
PICK N SAVE	APPLE	13,017		3,720,451
EUROTEL TRADING	APPLE	530		660,605
AL-BARKAT SYSTEMS	APPLE	-		-
HEAVEN TECHNOLOGIES	APPLE	1,360		1,717,110
GOLDEN TECHNOLOGICS	APPLE	-		-
MMT RAPID (PRIVATE) LIMITED	APPLE	-		-
SICCOTEL TRADING	APPLE	-		-
UNITED TRADERS	APPLE	-		-
JINSUNG INTERNATIONAL	MIONE	-		-
BELLCO TRADING COMPANY (PRIVATE) LIMITED	E-TACHI	-		-
M/S BK TRADERS	LG	-		-
SWIFT BIZ SOLUTIONS PVT LTD	MINTT	-		-
SICCOTEL TELECOM (PRIVATE) LIMITED	HMD	-		-
SICCOTEL TRADING	HMD	-		-
G' FIVE MOBILE (PRIVATE) LIMITED	GFIVE	-		-
INFOCOM GADGETS (PRIVATE) LIMITED	CALME	1,100		22,000
PICK N SAVE	GOOGLE	19,400		1,603,748
INTRO TECHNOLOGY	GOOGLE	-		-
FOCAL INTERNATIONAL	GOOGLE	412		36,543
SKLINKER	GOOGLE	7,255		667,793
M/S CELL CO	GOOGLE	9,321		875,166
ACTION MOBILE	GOOGLE	-		-
MY REHMANI TRADERS	GOOGLE	109		4,120
M/S AS TRADING	GOOGLE	-		-
CORETECH	GOOGLE	-		-
DB LINK (PRIVATE) LIMITED	GOOGLE	-		-
SAHAA TRADERS	GOOGLE	250		30,429
EUROTEL TRADING	GOOGLE	-		-
M/S BK TRADERS	GOOGLE	-		-
MICROTEL TRADING	GOOGLE	-		-
SHOPME	GOOGLE	4,292		397,578
SICCOTEL TRADING	GOOGLE	-		-
S.A.Q COMMUNICATION	GOOGLE	-		-
SMART TECHNOLOGIES	GOOGLE	-		-
AL-BARKAT SYSTEMS	GOOGLE	-		-
SMART SOLUTIONS	GOOGLE	-		-
POLE COMMUNICATION TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED	HELLO TECH	-		-
EXPERT TECH SOLUTIONS	BLACKVIEW	-		-
AZURE TECH (PRIVATE) LIMITED	SEGO	38,000		1,704,953
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	ALLCALL	-		-
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	D CODE	16,000		752,000
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	D CODE	-		-
SWIFT BIZ SOLUTIONS PVT LTD	DIGIT 4G	3,500		92,120
PICK N SAVE	DIGNO	-		-
ALPHA ENETWORK (PRIVATE) LIMITED	M-HORSE	-		-
SICCOTEL TELECOM (PRIVATE) LIMITED	MEIZU	-		-
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	ETEL	-		-
GOLDEN TECHNOLOGICS	HONOR	8,500		878,479
INOVI TECHNOLOGIES	HONOR	-		-
INOVI TELECOM (PVT.) LIMITED	INFINIX	145,000		16,841,483
ZENITH ENTERPRISE	INFINIX	4		520
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	INFINIX	-		-
SICCOTEL TRADING	INFINIX	-		-
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	INFINIX	-		-
MOBICELL (PRIVATE) LIMITED	INFINIX	-		-
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	INFINIX	131,000		10,840,891
AIR LINK COMMUNICATION LTD	ITEL	15,000		523,026
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	ITEL	-		-
INOVI TELECOM (PVT.) LIMITED	ITEL	-		-
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	ITEL	5		285
ENERCOM TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	ITEL	20,000		954,147
TECNO PACK ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	ITEL	-		-
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	ITEL	-		-
A T J I C O N (P R I V A T E) L I M I T E D	OUKITEL	-		-
SKYLINES INTERNATIONAL ASSOCIATES	OUKITEL	-		-
YOUNG TECH (PRIVATE) LIMITED	KXD	-		-
ACTION MOBILE	MOTOROLA	-		-
S.A.Q COMMUNICATION	MOTOROLA	-		-
M/S BK TRADERS	MOTOROLA	-		-
AL-BARKAT SYSTEMS	MOTOROLA	-		-
TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED	MOTOROLA	-		-
SMART TECHNOLOGIES	MOTOROLA	-		-
PICK N SAVE	MOTOROLA	42		2,907
SKLINKER	MOTOROLA	-		-
FORTLINE (PRIVATE) LIMITED	MOTOROLA	-		-

مکھن والے پاپ کورن کی خوشبودینے والے ٹمائٹیاں

بیجنگ (نیٹ نیوز) چین اور آسٹریلیا کے سائنسدانوں نے ایک دلچسپ تجربے میں ایسے ٹمائٹیاں تیار کیں جن سے مکھن والے پاپ کارن جیسی خوشبو آتی ہے۔ یہ تجربہ خوراک کی خوشبو اور ذائقے کو بہتر بنانے کے لیے کیا جا رہا ہے۔ یہ تجربہ مشترکہ طور پر چائیز اکیڈمی آف ایگریکلچرل سائنسز اور یونیورسٹی آف کوئینزلینڈ کے سائنسدانوں نے کی۔ ٹمائٹیاں پاپ کارن کی خوشبو لانے کیلئے سائنسدانوں نے ٹمائٹیاں ایسے خوشبو پیدا کرنے والے قدرتی مرکبات کو بڑھا یا جو عام طور پر مکھن والے پاپ کارن میں پائے جاتے ہیں۔ ان میں خاص طور پر Diacetyl نامی مرکب ہے۔ علاوہ ازیں دیگر خوشبودار مرکبات بھی شامل ہیں۔ یہی مادے پاپ کارن کو وہ خاص مکھن جیسی خوشبو دیتے ہیں۔ اس تجربے کا مقصد صرف عجیب یا نئی خوشبو پیدا کرنا نہیں بلکہ پھولوں اور سبزیوں کا ذائقہ بہتر بنانا، خوراک کی خوشبو کو قدرتی طریقے سے بڑھانا اور مستقبل میں فلیور انجینئرنگ کے ذریعے نئی غذا میں تیار کرنا ہے۔



پروٹین کینسر کیلئے نئی دوا کی آزمائش

امریکا (نیٹ نیوز) جدید مرحلے کے پروٹین کینسر کے لیے تیار کی گئی نئی دوا کے ابتدائی آزمائشی نتائج کو طبی ماہرین نے 'غیر معمولی' قرار دیا ہے۔ یہ جدید علاج دراصل ایک امیونوتھراپی ہے، جسے اس طرح تیار کیا گیا ہے کہ یہ جسم کے اپنے مدافعتی نظام کو کینسر کے خلاف متحرک کرے۔ اس علاج نے نہ صرف موجودہ رسولیوں کو سکنے میں مدد دی بلکہ ان کی مزید نمو کو روکنے کی بھی صلاحیت دکھائی۔ کینسر کے ماہرین نے ان نتائج کا بھرپور خیر مقدم کیا ہے، خاص طور پر اس لیے کہ روایتی امیونوتھراپیوں پر پروٹین کینسر میں ماضی میں زیادہ کامیاب ثابت نہیں ہو سکیں۔ اکثر رسولیوں کو نمایاں حد تک کم کرنے میں ناکام رہیں اور مریضوں میں شدید ضمنی اثرات کا سبب بنیں۔ تاہم، نئی دوا (جس کا نام VIR-5500 ہے) ایک منفرد ذخیقہ نظام استعمال کرتی ہے جو اسے صرف رسولی تک پہنچنے کے بعد ہی فعال ہونے دیتا ہے، یوں مضر اثرات کے خطرے کو نمایاں طور پر کم کر دیتا ہے۔ امریکن سوسائٹی آف کلینیکل آنکولوجی (ASCO) کے جینیو یوریزی کینسر سمپوزیم میں نتائج پیش کرتے ہوئے محققین نے بتایا کہ اس دوا کو 58 ایسے مردوں پر آزما یا گیا جن میں اگلے مرحلے کے پروٹین کینسر پر دیگر علاجوں کا اثر دکھنا ختم ہو چکا تھا۔



سائنس دانوں نے چاند کی مٹی میں چنے اگالیے

امریکا (نیٹ نیوز) سائنس دانوں کا کہنا ہے کہ چاند پر چنے اگائے جاسکتے ہیں۔ تازہ ترین تحقیق میں سائنس دانوں نے چاند کی مٹی (جس کو ریگولتھ کہا جاتا ہے) میں چھلی بار کامیابی کے ساتھ چنے اگائے۔ سائنس دانوں نے دعویٰ کیا کہ یہ کامیابی مستقبل میں انسان کے چاند پر رہنے سے متعلق سمجھ کی جانب بڑا قدم ہے۔ ناسا اور دیگر خلائی ادارے پر امید ہیں کہ آئندہ برسوں میں انسان چاند پر اترے گا اور وہاں رہے گا۔ تاہم، اس خیال پر متعدد سوالات اٹھائے جا رہے ہیں جس میں سے ایک غذا کی پیداوار میں مشکلات ہیں۔ جس کی بڑی وجوہات میں چاند کی سرزمین پر سخت ماحول اور ناہمواری شامل ہیں۔ لیکن سائنس دانوں مطابق نئی تحقیق بتاتی ہے کہ انسان کا چاند پر رہنے ہوئے فصلیں اگ کر کھانا ممکن ہے۔



ایران اسرائیل جنگ اور بابا وانگا کی پیشگوئی

بلغاریہ (نیٹ نیوز) امریکا اور اسرائیل کی جانب سے ایران پر حالیہ حملوں اور اس کے بعد ایران کی جوانی کارروائیوں نے مشرق وسطیٰ کی صورتحال کو انتہائی کشیدہ بنا دیا ہے۔ ان حملوں میں اہم شخصیات کے جاں بحق ہونے کی اطلاعات کے بعد خطے میں عدم استحکام اور ممکنہ وسیع تنازع کے خدشات بڑھ گئے۔ مشرق وسطیٰ کی خبریں منظر عام پر آئیں، سوشل معروف ناپائیدار خبریں بابا وانگا کی پرانی ہو گئی۔ بابا وانگا، جن کا انتقال بارے میں کہا جاتا ہے کہ وہ آنے سے متعلق مختلف پیشگوئیاں کر چکی کے مطابق بابا وانگا نے 2026ء کے جنگ کی پیشگوئی کی تھی جو مشرق سے صارفین موجودہ ایران، امریکا اور اسرائیل کے درمیان بڑھتی ہوئی کشیدگی کو ایسی ممکنہ پیشگوئی سے جوڑ رہے ہیں۔ مبینہ پیشگوئی میں یہ بھی کہا گیا تھا کہ اس جنگ کے اثرات دنیا کے مغربی خطوں، خاص طور پر یورپ، پر شدید پڑ سکتے ہیں۔ بعض دعووں کے مطابق یورپ کو معاشی اور سماجی بحرانوں کا سامنا کرنا پڑے گا اور خطوط عمل عرصے تک عدم استحکام کی کیفیت میں رہ سکتا ہے۔ اسی تناظر میں بابا وانگا سے منسوب ایک اور دعویٰ بھی گردش میں ہے کہ عالمی تنازعات کے بعد روس ایک بڑی عالمی طاقت کے طور پر مزید مضبوط ہو کر سامنے آسکتا ہے اور بین الاقوامی طاقت کے توازن میں نمایاں تبدیلی آسکتی ہے۔ تاہم ماہرین کا کہنا ہے کہ ایسی پیشگوئیوں کی کوئی سائنسی بنیاد موجود نہیں ہوتی اور عالمی حالات کا تجربہ مستند سفارتی اور سیاسی حقائق کی روشنی میں ہی کیا جانا چاہیے۔ موجودہ صورتحال کے تناظر میں بھی پیشگوئیوں کے بجائے زمینی حقائق اور سرکاری بیانات کو زیادہ اہمیت دی جا رہی ہے۔



کیا موٹاپے کی ادویات نشے کی لت سے بچنے میں مدد دے سکتی ہیں؟

برطانیہ (نیٹ نیوز) ایک نئی تحقیق میں بتایا گیا ہے کہ موٹاپے اور ذیابیطس کے علاج کو نئی شکل دینے والی جی ایل پی-1 ادویات نشے اور اشیاء کے استعمال سے روز بڑھتی میڈیکل جرنل میں ذیابیطس میں مبتلا چھ لاکھ مریضوں کے الیکٹرانک ہیلتھ افراد کی دیکھ بھال کرتا ہے جو چکے ہوتے ہیں۔ تحقیق میں اور موٹاپہ جیسی ادویات الکحل، بکوئین، کوکین، اوپیائیڈز اور دیگر اشیاء کے نشے میں مبتلا ہونے کے امکانات کم ہوتے ہیں۔ تحقیق کے مطابق وہ افراد جو نشے اور اشیاء کا استعمال کرتے تھے ان میں جی ایل پی-1 ادویات کا تعلق ہسپتال میں داخلے، اور ڈوز اور موت کے کم خطرات سے پایا گیا۔



امریکا: خاتون کو خاص نمبر سیٹ نے بڑا انعام جتوایا

کیرو لانا (نیٹ نیوز) امریکا کی ایک خاتون کو ان کے خاص نمبروں کے سیٹ نے بالآخر بڑا انعام جتوایا۔ تاہم کیرو لانا کے شہر ہائی پوائنٹ سے تعلق رکھنے والی نورمانا نے لائبریری حکام کو بتایا کہ ان کی لائبریری کا نمبر ساگرنگاہوں اور ایئر سیریز پر مبنی ہوتا ہے۔ وہ یہ نمبر برسوں سے استعمال کر رہی ہیں۔ نورمانے قمر اندازی مین چاروائٹ ہالز اور ایک پاور ہال بیچ کی اور 50 ہزار ڈالر کا انعام جیتا جو ڈگنا ہو کر 1 لاکھ ڈالر ہو گیا۔ انہوں نے کہا کہ انعامی رقم سے وہ گھر کی مرمت کروائیں گی اور اپنے شوہر کے لیے نیا ٹریکٹر خریدیں گی۔



رات دیر سے سونے کی عادت صحت کے لیے خطرناک

امریکا (نیٹ نیوز) بدلتے طرز زندگی اور موبائل و دیگر اسکرینز کے بڑھتے استعمال نے لوگوں کے سونے جانے کے معمولات کو بری طرح متاثر کر دیا ہے۔ ماہرین صحت خبردار کر رہے ہیں کہ اگر کوئی شخص مستقل طور پر رات 11 بجے کے بعد سونے کا عادی ہو جائے تو یہ عادت مستقبل میں مختلف جسمانی اور ذہنی بیماریوں کا باعث بن سکتی ہے، جن میں ذیابیطس، دل کے امراض اور ذہنی دباؤ شامل ہیں۔ طبی ماہرین کے مطابق صحت مند زندگی کے لیے روزانہ 7 سے 9 گھنٹے کی معیاری نیند نہایت ضروری ہے۔ نیند کے دوران جسم اور دماغ خود کو بحال کرتے ہیں، ہارمونز کا توازن برقرار رہتا ہے اور جسم سے مضر مادوں کے اخراج کا عمل بہتر ہوتا ہے۔ اگر نیند پوری نہ ہو یا اس کا معیار خراب ہو تو دن بھر تھکن، چڑچڑاپن اور توجہ میں کمی جیسی مشکلات سامنے آسکتی ہیں۔ دل کے امراض کے حوالے سے تحقیق کرنے والے اداروں کا کہنا ہے کہ رات 10 سے 11 بجے کے درمیان سونا دل کی صحت کے لیے زیادہ موزوں سمجھا جاتا ہے۔ اس کے برعکس دیر سے سونے کی عادت جسم کی قدرتی حیاتیاتی گھڑی کو متاثر کرتی ہے، جس کے نتیجے میں بلڈ پریشر، شوگر لیول اور دل کی دھڑکن کے نظام میں بے ترتیبی پیدا ہو سکتی ہے اور طویل مدت میں امراض قلب کا خطرہ بڑھ جاتا ہے۔ ماہرین کا یہ بھی کہنا ہے کہ جو افراد رات گئے تک جاگتے ہیں وہ اکثر غیر صحت بخش اسٹیکس کا استعمال کرتے ہیں، جس سے وزن میں اضافہ اور میٹابولزم کی رفتار میں کمی واقع ہوتی ہے۔ اس کے ساتھ ساتھ ہانسنے کے مسائل اور توانائی کی کمی بھی سامنے آسکتی ہے، جس سے روزمرہ کارکردگی متاثر ہوتی ہے۔ رات دیر تک جاگنا ذہنی صحت پر بھی منفی اثرات مرتب کرتا ہے کیونکہ دماغ کو مکمل آرام نہیں مل پاتا۔ اس سے ذہنی دباؤ، بے چینی اور موڈ میں اتار چڑھاؤ بڑھ سکتا ہے، جبکہ طلباء اور ملازمت پیشہ افراد میں توجہ کی کمی اور کام کی صلاحیت میں کمی بھی دیکھی گئی ہے۔ مسلسل نیند کی کمی مدافعتی نظام کو بھی کمزور کر دیتی ہے، جس سے عام بیماریوں کا خطرہ بڑھ جاتا ہے۔ ماہرین نے مشورہ دیا ہے کہ سونے سے کم از کم ایک گھنٹہ پہلے موبائل اور دیگر اسکرینز کا استعمال محدود کر دیا جائے اور روزانہ سونے اور جاگنے کا ایک مقررہ وقت اپنایا جائے۔ اس کے علاوہ کھینچن اور بھاری غذا سے پرہیز، پرسکون اور تاریک ماحول میں نیند اور باقاعدہ روٹین اختیار کرنا ایسی احتیاطی تدابیر ہیں جو مستقبل میں بڑی بیماریوں سے بچانے میں مددگار ثابت ہو سکتی ہیں۔

ڈیپ سیک اپنا فلیگ شپ اے آئی ماڈل متعارف کرانے کیلئے تیار

بیجنگ (نیٹ نیوز) چین کی کمپنی ڈیپ سیک ایک سال سے زیادہ عرصے بعد اس نئے اپنا پہلا فلیگ شپ اے آئی ماڈل متعارف کرانے والی ہے۔ اس ماڈل کے ذریعے کمپنی چیٹ جی پی ٹی اور جینیٹائک جیسے امریکی حریفوں سے مقابلہ کر سکے گی۔ کمپنی کا اصل لارج لیگنڈج ماڈل (جو جنوری 2025 میں لانچ ہوا تھا) اس وقت خبروں کی زینت بنا جب وہ امریکا میں ایپ چارٹس میں سرفہرست آ گیا۔ اس موقع پر امریکی صدر ڈونلڈ ٹرمپ نے اسے ٹیکنالوجی صنعت کے لیے ایک 'ویک اپ کال' قرار دیا تھا۔ فنانشل ٹائمز کے مطابق ڈیپ سیک کا نیا وی 4 ماڈل ملٹی ماڈل ہوگا، یعنی یہ تصاویر، ویڈیوز اور متن تینوں تیار کرنے کی صلاحیت رکھے گا۔ راسٹرز کی ایک رپورٹ کے مطابق ہانگوہ میں قائم اس اشارات اپ نے اپنی نئی ٹیکنالوجی امریکی چپ ساز کمپنیوں جیسے این ویڈیا کے سامنے پیش کرنے کے بجائے مقامی سپلائرز، مثلاً ہواو کے ساتھ شیکر کی ہے۔ یہ اقدام صنعت کے عام طریقہ کار سے ہٹ کر ہے، کیونکہ عموماً نئے ماڈلز کمپنیوں کے ساتھ اس لیے شیکر کیے جاتے ہیں تاکہ سافٹ ویئر اور ہارڈ ویئر کی مکمل مطابقت یقینی بنائی جاسکے۔



اے آئی ٹیکنالوجی سے الزائمر کی پیشگی تشخیص میں بڑی پیشرفت

میساجوسس (نیٹ نیوز) محققین کا کہنا ہے کہ اب مصنوعی ذہانت (AI) کی مدد سے الزائمر کی بیماری کی پیشگوئی تقریباً 93 فی صد درستگی کے ساتھ کی جاسکتی ہے۔ امریکا کی ریاست میساچوسٹس میں قائم ڈرسٹر پولی ٹیکنک انسٹیٹیوٹ کے مطابق 800 سے زائد دماغی اسکینز کے تجربے نے اے آئی کو یہ صلاحیت دی کہ وہ دماغ میں ہونے والی ساختی تبدیلیوں کو پہچان سکے، جو ذہنیاتی سب سے عام قسم یعنی الزائمر کے آغاز برسوں کی اس تحقیق کے بعد ظاہر کیا گیا تھا کہ اے آئی نہ خطرات کی نشاندہی کر سکتی ہے پیشگوئی کرنے اور ایسے مریضوں ثابت ہو سکتی ہے جن میں الزائمر ہو۔ ماہرین کے مطابق اگر اے آئی کی مدد سے الزائمر کی تشخیص ممکن ہو تو مریضوں اور ڈاکٹروں کو قیمتی وقت مل سکتا ہے تاکہ وہ بیماری کے لیے بہتر تیاری کر سکیں اور ممکنہ طور پر اس کی رفتار کو سست بھی کیا جاسکے۔ ادارے کے اسسٹنٹ ریسرچ پروفیسر پیٹریک ٹیٹو نے ایک بیان میں کہا کہ الزائمر کی بیماری کی ابتدائی تشخیص مشکل ہوتی ہے کیونکہ اس کی علامات اکثر عام بڑھاپے کی علامات سمجھی جاتی ہیں۔



چاکلیٹ سے بنائی گئی سب سے بڑی ٹرین

مالٹا (نیٹ نیوز) مالٹا سے تعلق رکھنے والے مشہور چاکلیٹیر اینڈریو فریو جیا (جو کئی عالمی ریکارڈ رکھتے ہیں) نے حال ہی میں دنیا کے طویل ترین چاکلیٹ جسے کا نیا گینیز ورلڈ ریکارڈ قائم کر دیا۔ انہوں نے مالٹا کے انسٹیٹیوٹ آف ٹورازم اسٹڈیز کے طلباء کے ساتھ مل کر 27.55 میٹر لمبی چاکلیٹ ٹرین تیار کی، جس میں ایک پرانا بھاپ سے چلنے والا انجن اور چاکلیٹ سے بنی 22 بوگیاں شامل تھیں۔ ہر بوگی کا وزن تقریباً 160 کلوگرام (352 پاؤنڈ) تھا۔ دنیا کا یہ طویل ترین چاکلیٹ مجسمہ اس سال کے ونٹر اولمپک گیمز سے قبل میلان میں پیش کیا گیا۔ تاہم، اینڈریو فریو جیا اور ان کی ٹیم کئی ماہ سے اس منصوبے پر کام کر رہی تھی۔ اس شاہکار کی منصوبہ بندی میں ہی تقریباً ایک سال لگ گیا، جبکہ فریو جیا نے گزشتہ سال اکتوبر میں اس پر عملی کام شروع کیا اور ٹرین کے ہر حصے کے مٹی سے ماڈل تیار کیے۔ اٹلی کے شہر برگامو میں تقریباً 5 ہزار چاکلیٹ کے الگ الگ ٹکڑے کاٹے اور تراشے گئے۔ بعد ازاں انہیں پلاسٹک میں لپیٹ کر نہایت احتیاط سے میلان منتقل کیا گیا، جہاں اینڈریو فریو جیا کی ٹیم نے کئی دن محنت کر کے انہیں جوڑا تاکہ یہ شاندار مجسمہ ونٹر اولمپک گیمز سے پہلے مکمل ہو سکے۔ اینڈریو فریو جیا نے گینیز ورلڈ ریکارڈ کو بتایا کہ اگر حساب لگایا جائے تو تقریباً 5 ہزار ٹکڑے تھے اور صرف بوگیوں کے لیے ہی تقریباً 180 پیسے بنائے گئے تھے۔ اس ریکارڈ کے ذریعے وہ اپنے ادارے، اپنے ملک اور اپنے خاندان کے لیے ایک یادگار چھوڑنا چاہتے تھے۔

سمندری سطح میں اضافے سے متعلق سائنسدانوں کا اندازہ غلط نکلا

امریکا (نیٹ نیوز) حالیہ تحقیق میں ہے کہ دنیا بھر میں سمندری سطح ایک فٹ (30 سینٹی میٹر) زیادہ میں شائع ہونے والی ایک سائنسی سمندری سطح کے بارے میں بہت اندازے لگائے گئے تھے۔ تحقیق لیا اور معلوم ہوا کہ تقریباً کی اصل اونچائی کو اوسطاً ایک فٹ مطلب ہے کہ بہت سی ساحلی جگہوں پر سمندر پہلے ہی اتنا بلند ہے جتنا سائنسدان پہلے نہیں سمجھتے تھے، جس سے لاکھوں مزید لوگ سیلاب کے خطرے میں آسکتے ہیں۔



ہائی کولیسٹرول: خاموش خطرہ جس سے بچاؤ بروقت احتیاط میں ہے

برطانیہ (نیٹ نیوز) ہائی کولیسٹرول کو ماہرین صحت دل کا ایک ایسا خاموش دشمن قرار دیتے ہیں جو برسوں تک بغیر کسی واضح علامت کے جسم میں موجود رہ سکتا ہے۔ اکثر افراد کو اس وقت تک اس مرض کا اندازہ نہیں ہوتا جب تک یہ دل، دماغ یا دیگر اہم اعضاء کو متاثر نہ کر دے۔ یہی خاموشی اسے خطرناک بنا دیتی ہے۔ کولیسٹرول دراصل ایک چکنائی نمادہ ہے جو خون میں گردش کرتا ہے۔ اس کی ایک مقدار جسم خود جگر کے ذریعے تیار کرتا ہے، جبکہ باقی حصہ خوراک سے حاصل ہوتا ہے، خاص طور پر گوشت، مچھلی، انڈوں اور دودھ سے۔ بنی اشیاء سے۔ اگرچہ کولیسٹرول جسم کے لیے ناگزیر ہے اور ہارمونز کی تیاری، خلیاتی جھلیوں کی مضبوطی اور وٹامن ڈی کی تشکیل میں اہم کردار ادا کرتا ہے، لیکن اس کی زیادتی جان لیوا ثابت ہو سکتی ہے۔ طبی طور پر کولیسٹرول کی دو بنیادی اقسام بیان کی جاتی ہیں۔ ایک کو اچھا کولیسٹرول یا ایچ ڈی ایل کہا جاتا ہے، جو خون کی شریانوں کی دیواروں سے چپک کر انہیں تنگ اور سخت بنا سکتا ہے۔ جب ایل ڈی ایل کی مقدار بڑھتی ہے تو یہ شریانوں کے اندر تہہ جما کر امیٹھرو سکھروسیس نامی کیفیت پیدا کرتا ہے، جس کے نتیجے میں خون کا بہاؤ متاثر ہوتا ہے۔ ماہرین کے مطابق ہائی کولیسٹرول کو 'خاموش بیماری' اسی لیے کہا جاتا ہے کہ یہ ابتدا میں درد، کمزوری اور تھکن جیسی علامات پیدا نہیں کرتا۔ تاہم جب شریانیں زیادہ تنگ ہو جائیں تو سینے میں درد، سانس لینے میں دشواری، ناگلوں میں تکلیف، دل کا دورہ یا فاجعہ جیسے سنگین مسائل سامنے آسکتے ہیں۔ اسی لیے علامات کا انتظار کرنا دانشمندی نہیں سمجھا جاتا۔

غصیلے نوجوانوں کو صحت کے کن مسائل کا سامنا کرنا پڑ سکتا ہے؟



درجنیا (نیٹ نیوز) ایک نئی تحقیق کے مطابق غصیلے نوجوانوں کی عمر تیزی سے بڑھ سکتی ہے اور وہ بعد کی زندگی میں طبی صحت میں پیچیدگیوں کا سامنا کر سکتے ہیں۔ جرنل ہیلتھ سائیکالوجی میں شائع ہونے والی تحقیق میں یہ بات سامنے آئی کہ نوجوانوں میں جارحانہ رویہ تیزی اور بیالوجیکل عمر بڑھنے اور 30 برس کی عمر تک زیادہ باڈی ماس انڈیکس (بی ایم آئی) سے تعلق رکھتا ہے۔ یونیورسٹی آف درجنیا میں کی جانے والی تحقیق میں جنوب مشرقی حصے میں شہری اور مضافاتی علاقوں سے تعلق رکھنے والے 121 مڈل اسکول طلباء (46 لڑکے اور 75 لڑکیوں) کا معائنہ کیا گیا۔ شکر کا مطالعہ 13 برس کی عمر سے نوجوانی تک کیا گیا۔ جس میں ان کے والدین اور ان کے ساتھیوں کی جانب سے ان کے جارح رویے سے متعلق بتایا گیا۔ جب شکر کا 30 برس کے ہونے تو سائنس دانوں نے ان کے جسمانی یا حیاتیاتی بڑھاپے کا اندازہ لگایا، جس کے لیے بلڈ پریشر، سوزش، گلوکوز، کولیسٹرول اور مدافعتی نظام کی کارکردگی جیسے پیمانوں کو جانچا گیا۔

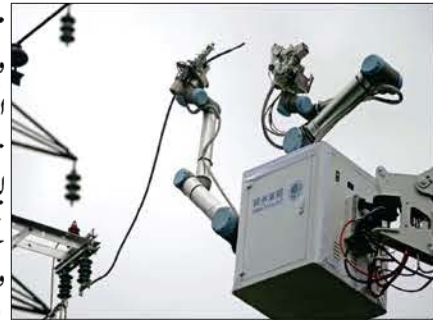
سائنسدانوں کا بلند ہوتی سطح سمندر سے متعلق ہوشربا انکشاف!

نیدرلینڈز (نیٹ نیوز) نیدرلینڈز کے محققین نے تازہ ترین تحقیق میں انکشاف کیا ہے کہ ساحلی علاقوں پر سطح سمندر ایک فٹ تک بڑھ چکی ہے۔ تحقیق کے نتائج میں دنیا بھر میں ساحلی علاقوں میں رہنے والے کروڑوں لوگوں سے متعلق تحفظات کا اظہار کیا ہے (بالخصوص جنوب مشرقی ایشیا اور انڈونیشیا کے ممالک میں)۔ یہ خطرہ ماضی میں ماہرین کے تخمینہ لگائے گئے خطرے سے بہت زیادہ ہے۔ ساحلی پٹی پر بسنے والی آبادیاں سطح سمندر کے 5.6 فٹ تک بلند ہونے کے خطرات کا شکار ہے جس کا مطلب ہے کہ بلند ہوتی سطح سے نمٹنے کے لیے موجودہ منصوبوں کو بہتر کرنا ہوگا۔ سمندر کی بلند ہوتی سطح صرف انفراسٹرکچر پر دباؤ اور جبری نقل مکانی کا ہی سبب نہیں ہوتی بلکہ طوفانوں کے شدت اختیار کرنے اور اس دوران سیلابوں کی صورتحال بدتر ہونے کا بھی سبب ہوتی ہے، جو تیزی سے گرم ہوتی دنیا میں اب باقاعدگی کے ساتھ متوقع ہے۔



چین: روبوٹ کی 10 کلوواٹ کی پاور لائن کی مرمت

بیجنگ (نیٹ نیوز) چین نے حال ہی میں اعلان کیا ہے کہ اس کے ایک روبوٹ نے کامیابی کے ساتھ انسان الیکٹریشن کی جگہ 10 کلوواٹ کی پاور لائن کی پاور ریسرچ انسٹیٹیوٹ اور سے بنایا گیا یہ روبوٹ ہٹانے، ذیلی تاروں کو مرکزی مطابق کسے کے لیے پریساز کرتا ہے۔ وہ ان اسٹیٹ گروڈ کہ یہ روبوٹ انتہائی پیچیدہ سکتا ہے اور اس سے زیادہ اہم سے اموات کے امکانات مکمل طور پر ختم کرتا ہے۔ یہ انقلابی اقدام ہونے کی کاؤنٹی چنگشین میں کیا گیا جس کا مقصد صحت ماحول میں بجلی سے متعلقہ امور انجام دینے والوں کی حفاظت کو یقینی بنانا ہے۔



غلط نمبر کا چشمہ لگانے کے نقصانات، ماہرین کی نشاندہی

امریکا (نیٹ نیوز) دنیا بھر میں بہت سے افراد مختلف پینائی کے مسائل کا سامنا کرتے ہیں جس کی وجہ سے پڑھنے، گاڑی چلانے یا لوگوں کو پہچاننے جیسی روزمرہ سرگرمیاں متاثر ہو سکتی ہیں۔ ایسی صورت حال میں ڈاکٹر عام طور پر نظر کو بہتر بنانے کے لیے عینک تجویز کرتے ہیں تاکہ انسان کی دیکھنے کی صلاحیت اور زندگی کا معیار بہتر ہو سکے۔ میڈیا رپورٹ کے مطابق پینائی کی کمزوری جیسے قریب یا دور کی نظر کے مسائل میں درست نمبر کی عینک استعمال کرنا بے حد ضروری ہوتا ہے۔ تاہم اگر کوئی شخص اپنی ضرورت کے مطابق لینز یا عینک استعمال نہ کرے اور غلط نمبر کا چشمہ پہن لے تو اس کے نتیجے میں کئی طرح کے مسائل پیدا ہو سکتے ہیں۔ صحت سے متعلق رپورٹ شائع کرنے والی ویب سائٹ کے مطابق آنکھوں کی بہتر کارکردگی کے لیے دونوں آنکھوں کا باہم ہم آہنگی کے ساتھ کام کرنا ضروری ہے۔ ماہرین کے مطابق اگر کسی ایک یا دونوں آنکھوں میں غلط نمبر کی عینک استعمال کی جائے تو پینائی متاثر ہونے لگتی ہے اور آنکھوں کے مل کر کام کرنے کا قدرتی عمل بھی متاثر ہو سکتا ہے۔ اس صورت میں افراد یا اشیا کو صحیح انداز میں پہچاننے میں مشکل پیش آ سکتی ہے اور بعض اوقات فاصلے یا موجودگی کا اندازہ بھی غلط لگ سکتا ہے۔ طبی ماہرین کا کہنا ہے کہ غلط نمبر کی عینک مسلسل استعمال کرنے سے آنکھوں پر غیر ضروری دباؤ پڑتا ہے۔ جس کے باعث آنکھوں کی تھکن، سر درد اور ذہنی دباؤ جیسے مسائل پیدا ہو سکتے ہیں۔ اس کے علاوہ توجہ میں کمی، کام میں رکاوٹ اور چڑچا پن بھی سامنے آسکتا ہے۔ اگر یہ صورتحال طویل عرصے تک برقرار رہے تو پینائی مزید کمزور ہونے کا خدشہ بھی پیدا ہو جاتا ہے۔ اگرچہ عینک بذات خود پینائی کو براہ راست خراب نہیں کرتی، لیکن آنکھوں پر مسلسل دباؤ اس عمل کو تیز کر سکتا ہے۔



SKH SECURITY

GUARDING SERVICES



**Trusted Security Solutions for
Islamabad & Across Pakistan**

Professional | Reliable | Disciplined

- ✓ Armed & Unarmed Security Guards
- ✓ Corporate & Commercial Security
- ✓ Residential & Society Security
- ✓ Event Security Management
- ✓ VIP / Executive Protection
- ✓ CCTV Monitoring & Surveillance



📍 Suite No. 103, 1st Floor, **Victoria Heights**, Service Road, Sohan, Islamabad

☎ +92-51-2612089

✉ skh.isbregion@gmail.com

🌐 www.skhsecurityservices.com

🌐 www.skhsecurityservices.com

10 لاکھ کے بجٹ میں گاڑی خریدنے والے ہوشیار! غیر معیاری گاڑیوں پر سرمایہ کاری ڈوبنے کا خدشہ

آٹو ماہرین اور مارکیٹ ذرائع نے خریداروں کو خبردار کیا ہے کہ چند مخصوص برانڈز اور پرانے ماڈلز کی خریداری ان کے لیے مالی نقصان اور ذہنی اذیت کا باعث بن سکتی ہے۔ ہونڈا یا دیگر برانڈز کے 90 کی دہائی کے ماڈلز شوقیہ افراد کے لیے تو ٹھیک ہو سکتے ہیں، لیکن عام شہری جو روزمرہ استعمال کے لیے گاڑی چاہتے ہیں، ان کے لیے یہ سودا گھائے کا ثابت ہوتا ہے، ماہرین

فلیئر: آپ کے لیے بہترین کار کا گائیڈ

گاڑی خریدنے سے پہلے خبردار!

10 لاکھ کا بجٹ ڈوبنے سے بچائیں

ان گاڑیوں سے بچیں!



پرنس پورل	موتیڈ برائیو	اوڈ ماڈل / لینا
• کمزوری سیل	• ناقص کوالٹی	• ورکشاپ کے چکر
• غیر معیاری ماڈی	• آفٹر سیلز سروس کا مسئلہ	• اضافی اخراجات
• پارٹس کی عدم دستیابی	• جلد خراب ہونے والے حصے	• عام استعمال کے لیے غیر موزوں

آٹو ماہرین کا مشورہ

عوام الناس کیلئے اہم ہدایات:

- ری سیل ویلیو کا جائزہ لیں
- پارٹس کی دستیابی چیک کریں
- میکینیکل حالت کی تصدیق کریں

اسلام آباد (خصوصی رپورٹر) پاکستان کی آٹو مارکیٹ میں گاڑیوں کی قیمتوں میں ہوش ربا اضافے کے بعد 10 لاکھ روپے تک کا بجٹ رکھنے والے صارفین کے لیے موزوں گاڑی کا انتخاب ایک بڑا چیلنج بن گیا ہے۔ آٹو ماہرین اور مارکیٹ ذرائع نے خریداروں کو خبردار کیا ہے کہ چند مخصوص برانڈز اور پرانے ماڈلز کی خریداری ان کے لیے مالی نقصان اور ذہنی اذیت کا باعث بن سکتی ہے۔ پرنس پورل اور یونائیٹڈ براؤڈ ری سیل اور پارٹس کے مسائل ذرائع کے مطابق، کم قیمت کی وجہ سے پرنس پورل اور یونائیٹڈ براؤڈ جیسی گاڑیاں بظاہر پرکشش معلوم ہوتی ہیں، لیکن حقیقت میں ان کی ری سیل ویلیو (Resale Value) انتہائی کم ہے۔ ان گاڑیوں کی بلڈ کوالٹی غیر معیاری ہونے کے ساتھ ساتھ مارکیٹ میں اسپیر پارٹس کی شدید قلت پائی جاتی ہے، جس کی وجہ سے معمولی خرابی کی صورت میں بھی گاڑی طویل عرصے تک کھڑی رہتی ہے۔ مزید برآں، یونائیٹڈ براؤڈ کے بارے میں صارفین کا کہنا ہے کہ اس کی پائیداری اتنی کم ہے کہ ایک سال استعمال کے بعد ہی گاڑی خستہ حال ہو جاتی ہے۔ سوزو کی لینا اور پرانے ماڈلز کا ورکشاپ کچھ رپورٹ کے مطابق، 10 لاکھ روپے کے بجٹ میں سوزو کی لینا ایک پرکشش سیزن لگتی ہے، تاہم اس قیمت میں ملنے والی اکثر گاڑیاں خستہ حال ہوتی ہیں۔ ایسی گاڑیوں کی خریداری کا مطلب ورکشاپ کے لامتناہی چکر اور اضافی اخراجات ہیں۔ ماہرین کا کہنا ہے کہ ہونڈا یا دیگر برانڈز کے 90 کی دہائی کے ماڈلز شوقیہ افراد کے لیے تو ٹھیک ہو سکتے ہیں، لیکن عام شہری جو روزمرہ استعمال کے لیے گاڑی چاہتے ہیں، ان کے لیے یہ سودا گھائے کا ثابت ہوتا ہے۔ شہریوں کے لیے اہم ہدایات آٹو ماہرین نے عوام الناس کو مشورہ دیا ہے کہ اپنی جمع پونجی کسی ایسی گاڑی میں لگانے سے گریز کریں جس کی مارکیٹ میں ساکھ بہتر نہ ہو۔ گاڑی خریدنے سے پہلے اس کی مکینیکل حالت، پارٹس کی دستیابی اور ری سیل کا بغور جائزہ لیں تاکہ 10 لاکھ روپے جیسی بڑی رقم ڈوبنے سے بچائی جاسکے۔

ہم نیٹ ورک لمیٹڈ کے خلاف ایف آئی اے کی

تحقیقات، منی لانڈرنگ کے الزامات اور حقائق

کراچی / اسلام آباد (خصوصی رپورٹر) وفاقی تحقیقاتی ادارے (FIA) کے اسٹیٹ بینک سرکل نے پاکستان کے معروف میڈیا گروپ ہم نیٹ ورک لمیٹڈ (HUMNL) کے مالکان اور انتظامیہ کے خلاف منی لانڈرنگ اور مشکوک مالیاتی لین دین کے الزامات کے تحت تحقیقات کا آغاز کر دیا ہے۔ یہ انکوائری اینٹی منی لانڈرنگ ایکٹ 2010 کے تحت عمل میں لائی جا رہی ہے۔ ذرائع کے مطابق، ایف آئی اے کی انکوائری درج ذیل سنگین نکات پر مبنی ہے۔ غیر قانونی فنڈز کی منتقلی: ایف آئی اے ان شوہاد کا جائزہ لے رہی ہے کہ کیا کمپنی کی انتظامیہ نے منیڈ طور پر غیر رسمی ذرائع (ہوالہ ہم نیٹ) سے خطیر رقم ملک سے باہر منتقل کی۔ مشکوک ٹرانزیکشنز (STRs): مالیاتی نگرانی کے یونٹ (FMU) کی جانب سے کچھ ایسی ٹرانزیکشنز کی نشاندہی کی گئی ہے جن کا تعلق منیڈ طور پر تیسرے فریق (Third Parties) اور غیر ملکی اکاؤنٹس سے ہے۔ اثاثوں کی تفصیلات: تحقیقاتی حکام نے کمپنی کی اعلیٰ انتظامیہ سے ان کے غیر ملکی اثاثوں اور ان کی خریداری کے لیے استعمال ہونے والے فنڈز کے قانونی ذرائع کا مکمل ریکارڈ طلب کر لیا ہے۔ میڈیا میں خبریں آنے کے بعد ہم نیٹ ورک کی انتظامیہ نے ان الزامات کو "بے بنیاد اور گمراہ کن" قرار دیتے ہوئے سختی سے مسترد کر دیا ہے۔ ہم نیٹ ورک کا موقف ہے کہ وہ پاکستان کا واحد سلف میڈیا ہاؤس ہے جو پاکستان اسٹاک ایکسچینج اور ایس ای سی پی (SECP) کے تمام قوانین کی سختی سے پابندی کرتا ہے اور ان کا تمام ریکارڈ آڈٹ شدہ ہے۔ کمپنی نے الزامات کی حقیقت جاننے اور اپنی شفافیت ثابت کرنے کے لیے ایک اعلیٰ سطح کی اندرونی فیکٹ فائنڈنگ کمیٹی تشکیل دی ہے جو تمام مالیاتی امور کا دوبارہ جائزہ لے رہی ہے۔ انتظامیہ کا کہنا ہے کہ وہ ایف آئی اے کے ساتھ مکمل تعاون کر رہے ہیں اور تحقیقاتی ٹیم کو مطلوبہ تمام مالیاتی دستاویزات فراہم کر دی گئی ہیں۔ مصدقہ اطلاعات کے مطابق، یہ معاملہ ابھی "انکوائری" کے مرحلے میں ہے اور تا حال کوئی باقاعدہ ایف آئی آر (FIR) درج نہیں کی گئی۔ ایف آئی اے کی ٹیم بیانات قلمبند کرنے اور بینکنگ چینلز کے ذریعے ہونے والی بین الاقوامی ادائیگیوں کے فرائزنگ آڈٹ میں مصروف ہے۔ میڈیا ماہرین اس کیس کو انتہائی اہمیت کا حامل قرار دے رہے ہیں۔ جہاں ایک طرف ادارے کی کارپوریٹ ساکھ اور ہزاروں شیئرز ہولڈرز کا اعتماد داؤ پر ہے، وہیں اسے میڈیا انڈسٹری میں مالیاتی نظم و ضبط اور شفافیت کے حوالے سے ایک بڑے ٹیسٹ کیس کے طور پر دیکھا جا رہا ہے۔

سوبا نجنا سے سپلیمنٹ تک

MoringaLife کی کہانی، فوائد، احتیاطیں اور پاکستانی برانڈ کی پیش رفت

پاکستان میں قدرتی غذائی سپلیمنٹس کا رجحان تیزی سے بڑھ رہا ہے۔ انہی مصنوعات میں ایک نمایاں نام ہے MoringaLife ہے۔ Moringa Oleifera Leaf Powder جسے تیار کرتی ہے Natura Cares Pvt Ltd۔ یہ پروڈکٹ سوبا نجنا (مورنگا) کے پتوں سے تیار کیا جاتا ہے، جو جنوبی ایشیا میں صدیوں سے بطور خوراک اور دہیسی علاج استعمال ہوتا رہا ہے۔ کمپنی خود کو ایک پاکستانی نیچرل سپلیمنٹ برانڈ کے طور پر پیش کرتی ہے جو مورنگا کو پروسیس کر کے پاؤڈر اور دیگر فارم میں تیار کرتی ہے۔ مارکیٹ میں دستیاب معلومات کے مطابق کمپنی مقامی سطح پر سروسنگ کرتی ہے اور اپنی برانڈنگ کے ذریعے اسے ملکی اور ممکنہ طور پر بیرون ملک مارکیٹ تک پہنچانے کی کوشش کر رہی ہے۔ سوبا نجنا (Moringa Oleifera) ایک تیزی سے بڑھنے والا درخت ہے جو گرم علاقوں میں آسانی سے اگتا ہے۔ پاکستان میں یہ زیادہ تر پنجاب اور سندھ کے علاقوں میں پایا جاتا ہے اور گھر بیویوں پر بھی لوگ اسے لگاتے ہیں۔ اس کے پتے غذائیت سے بھرپور سمجھے جاتے ہیں، جن میں پروٹین، فائبر، آئرن، کالسیئم، پوٹاشیم، اینٹی آکسیڈنٹس شامل ہیں۔ یہاں ایک اہم بات واضح کرنا ضروری ہے کہ مورنگا کوئی جاوڑی دوا نہیں، بلکہ ایک غذائی سپورٹ ہے۔ کچھ تحقیقی مطالعے بتاتے ہیں کہ مورنگا کے پتے بلڈ شوگر لیول کو متوازن رکھنے میں مدد دے سکتے ہیں، خاص طور پر کھانے کے بعد۔ تاہم اسے دوا کا متبادل نہیں سمجھا جاسکتا۔ ابتدائی مطالعات میں کولیسٹرول اور بلڈ پریشر پر مثبت اثرات کے اشارے ملے ہیں، مگر مزید تحقیق کی ضرورت ہے۔ آئرن اور دیگر منرلز کی موجودگی اسے کمزوری یا غذائی کمی کے شکار افراد کے لیے مفید بنا سکتی ہے۔ کئی صارفین نے توانائی میں اضافہ اور جسمانی سوزش میں کمی محسوس کرنے کی بات کی ہے، جو اینٹی آکسیڈنٹ خصوصیات سے منسلک ہو سکتی ہے۔ عام طور پر آدھا چائے کا چمچ سے آغاز، پھر ایک چائے کا چمچ روزانہ، پانی، دودھ، جوس یا اسمتھی میں ملا کر معدہ حساس ہو تو کھانے کے بعد لینا بہتر ہے۔ زیادہ مقدار لینے سے معدے کی خرابی ہو سکتی ہے۔ شوگر یا بلڈ پریشر کی دوا لینے والے افراد اکثر سے مشورہ کریں، حاملہ خواتین احتیاط کریں، کسی بھی سپلیمنٹ کو مستقل علاج کا متبادل نہ سمجھیں، Natura Cares Pvt Ltd جیسے برانڈز اگر معیار کو برقرار رکھیں اور عالمی معیار کے مطابق پراسینگ کریں تو پاکستان ہر بل سپلیمنٹس کے شعبے میں بہتر مقام حاصل کر سکتا ہے۔ MoringaLife ایک غذائیت سے بھرپور سپلیمنٹ ہے جسے صحت مند طرز زندگی کے ساتھ بطور معاون استعمال کیا جاسکتا ہے۔ یہ کہنا درست نہیں کہ یہ بیماریوں کو مکمل ختم کر دیتا ہے، لیکن متوازن خوراک، ورزش اور ڈاکٹر کی رہنمائی کے ساتھ یہ صحت بہتر بنانے میں کردار ادا کر سکتا ہے۔ قدرتی چیزیں مفید ہو سکتی ہیں، مگر سمجھداری کے ساتھ۔



ڈیجیٹل تبدیلی نے زکوٰۃ دینا آسان بنا دیا ہے

بامعنی خیرات کے لیے ایک معتبر اور قابل اعتماد ذریعہ بنانا ہے۔

رمضان کے دوران جب عطیات اپنی سالانہ بلند ترین سطح پر ہوتے ہیں، DigiBank آپ ان افراد کے لیے ایک اہم ذریعہ بن جاتی ہے جو چاہتے ہیں کہ ان کی زکوٰۃ بروقت اور محفوظ طریقے سے مستحقین تک پہنچے۔ جیسے جیسے ملک ایک زیادہ منظم اور شفاف فلاحی شعبے کی طرف بڑھ رہا ہے، اسٹیٹ بینک کے روشن سماجی خدمت اقدام اور فیصل بینک سمیت دیگر اسلامی بینکس اس بات کو یقینی بن رہے ہیں کہ عطیات نہ صرف روحانی طور پر فائدہ مند ہوں بلکہ موثر اور قابل اعتماد بھی ہوں۔

زکوٰۃ سالانہ 619 ارب روپے سے بڑھ چکے ہیں اور اس حوالے سے ڈیجیٹل تزیین کی شرح بڑھ رہی ہے، پاکستان ایک نئے دور میں داخل ہو رہا ہے، ایسا دور جہاں ایمان سے بھرپور سخاوت کو ٹیکنالوجی کے ذریعے بڑھایا جا رہا ہے اور اسلامی بینکس روایت و جدیدیت کے درمیان مل کا کردار ادا کر رہے ہیں۔

معروف اسلامی بینکوں نے عطیات کے روحانی اور ڈیجیٹل پہلوؤں کو متعین کرنے میں نمایاں کردار ادا کیا ہے۔ مکمل اسلامی بینکاری میں تبدیلی کے ساتھ بینک نے اپنی خدمات کو شریعہ کھلا سٹھ سے ہم آہنگ کیا ہے، جو زکوٰۃ کی تقسیم کے وقت عطیہ دہندگان کے لیے نہایت اہم عنصر ہوتا ہے۔

فیصل بینک کا DigiBank آپ بھی ایک جامع ڈیجیٹل پلیٹ فارم ہے جو عطیات دینے کے عمل کو آسان، محفوظ اور ہر کسی کے لیے قابل رسائی بناتی ہے۔ صارفین اس ایپ کے ذریعے تصدیق شدہ شراکت دار خیراتی اداروں کی فہرست دیکھ سکتے ہیں اور وہ مقاصد منتخب کر سکتے ہیں جن کی حمایت کرنا چاہتے ہیں۔ ایپ زکوٰۃ اور عطیات فوری اور ڈیجیٹل طور پر دینے کی سہولت فراہم کرتی ہے، جس سے پیچیدگی ختم ہوتی ہے اور صارفین کے لیے عطیات دینے کا عمل آسان ہو جاتا ہے۔ شریعہ کھلا سٹھ مالی اصولوں پر مبنی اس پلیٹ فارم کے ذریعے صارفین کو یقین ہوتا ہے کہ ہر عطیہ اخلاقی طور پر اور اسلامی رہنما خطوط کے مطابق ہینڈل کیا جائے گا، جو اسے

سے نہیں بلکہ پاکستان کے مالیاتی شعبے کے بڑھتے ہوئے کردار کی وجہ سے بھی سامنے آرہی ہے، خاص طور پر اسلامی بینکنگ اور ڈیجیٹل بینکنگ پلیٹ فارمز کے ذریعے جو خیرات دینے کے عمل کو زیادہ قابل رسائی، ٹریس کرنے کے قابل اور محفوظ بناتے ہیں۔ حالیہ برسوں میں پاکستان کے تجارتی اور اسلامی بینک خیراتی سرگرمیوں کو آسان بنانے میں مرکزی کردار ادا کر رہے ہیں۔ یہ ادارے زکوٰۃ اور عطیات کے لیے تصدیق شدہ اور معتبر ذرائع ہیں، جو عطیہ دہندگان کے لیے شفافیت یقینی بناتے ہیں اور اس بات کو یقینی بناتے ہیں کہ عطیات معتبر خیراتی اداروں تک پہنچیں۔

بینکنگ سیکٹر کی ڈیجیٹل تزیین نے اس نظام کو بدل کر رکھ دیا ہے۔ آج کے عطیہ دہندگان موبائل ایپس، آن لائن بینکنگ پورٹلز، کیو آر کڈز اور ڈیجیٹل وائلس کے ذریعے گھر بیٹھے بغیر کسی کاغذی کارروائی یا نقد رقم کے فوری عطیات دے سکتے ہیں۔ اس تبدیلی کا اہم سنگ میل اسٹیٹ بینک آف پاکستان کا روشن سماجی خدمت اقدام ہے، جو بیرون ملک مقیم پاکستانیوں کو روشن ڈیجیٹل اکاؤنٹس کے ذریعے دنیا کے کسی بھی حصے سے منظور شدہ خیراتی اداروں کو ڈیجیٹل طور پر زکوٰۃ اور عطیات دینے کی سہولت فراہم کرتا ہے۔ اس اقدام نے لاکھوں افراد کی فلاحی رسائی کو بڑھایا اور بیرون ملک مقیم پاکستانیوں کو مقامی فلاحی کاموں میں بغیر کسی رکاوٹ کے حصہ لینے کے قابل بنایا ہے۔

ڈیجیٹل بینکنگ نے خیرات دینے کے عمل کو بغیر رکاوٹ کے آسان بنا دیا ہے۔ اسمارٹ فون پر چند ٹپس کے ذریعے صارفین اب شراکت دار خیراتی اداروں کو دیکھ سکتے ہیں، مقاصد کا انتخاب کر سکتے ہیں اور فوری طور پر عطیات دے سکتے ہیں، جس سے سکیورٹی، شفافیت اور سہولت یقینی بنتی ہے۔ یہ تکنیکی تبدیلی خاص طور پر رمضان المبارک کے دوران اہمیت اختیار کر جاتی ہے، جب عطیات کا حجم بڑھ جاتا ہے اور ڈیجیٹل پلیٹ فارمز سے زیادہ ٹرانزیکشنز ہوتی ہے۔ اس تبدیلی کی حمایت کے لیے فیصل بینک سمیت پاکستان کے دیگر

احتشام مفتی

زکوٰۃ اور خیرات اسلامی معاشرے کی اخلاقی اور روحانی دھڑکن ہیں۔ اسلام کے پانچ ستونوں میں سے ایک ہونے کے ناطے زکوٰۃ عبادت کا ایک عمل، مال کی پاکیزگی کا ذریعہ اور ضرورت مند افراد کی اعانت کا ایک اہم رکن ہے۔ ہر سال دنیا بھر کے مسلمان ضرورت مندوں کی مدد کے لیے نمایاں وسائل خرچ کرتے ہیں، لیکن یہ سخاوت کا ثقافتی پہلو پاکستان میں سب سے نمایاں ہے۔ معاشی چیلنجز کے باوجود پاکستان عالمی سطح پر سب سے زیادہ خیرات کرنے والے ممالک میں شامل ہے۔ پاکستان گلوبل رپورٹ 2025 کے مطابق 2024 میں 73 فیصد پاکستانیوں نے سماجی مقاصد کے لیے رقم عطیہ کی، جو عالمی اوسط 64 فیصد سے کہیں زیادہ ہے، اور انہوں نے اپنی آمدن کا 64.1 فیصد حصہ عطیہ کیا، جو عالمی اوسط 04.1 فیصد سے زائد ہے۔

آئی سی ٹی ڈی اور LUMS کے تعاون سے کی گئی ایک تحقیق سے یہ بات سامنے آئی کہ 2024 میں پاکستان کے 5 کروڑ سے زائد افراد نے اجتماعی طور پر 619 ارب روپے (19.2 ارب ڈالر) زکوٰۃ کی مدد میں عطیہ کیے، جبکہ فی عطیہ دہندہ نے اوسطاً تقریباً 15 ہزار روپے دیے۔ یہ غیر معمولی رقم جو پاکستان کی سالانہ فیڈرل ایکسٹرنل ڈیوٹی کی وصولیوں سے بھی زیادہ ہے ملک میں موجود فلاحی کاموں کی گہری جڑوں کو جاگر کرتی ہے۔ رمضان المبارک خاص طور پر اس جذبے کو بڑھا دیتا ہے۔ روایتی طور پر یہی وہ مقدس مہینہ ہے جب زکوٰۃ کی تقسیم اپنے عروج پر ہوتی ہے اور فلاحی اداروں، رفاہی اقدامات اور کیونٹی کی سطح پر چلنے والے منصوبوں میں غیر معمولی سرگرمی اور شراکت دیکھنے میں آتی ہے۔ عطیہ دینا ذاتی نوعیت کا عمل ہے اور دو تہائی سے زیادہ عطیہ دہندگان زکوٰۃ براہ راست دینے کو ترجیح دیتے ہیں، مگر منظم، شفاف اور ادارہ جاتی معاونت یافتہ خیراتی ذرائع کی طرف بھی رجحان بڑھ رہا ہے۔ یہ تبدیلی صرف عطیہ دہندگان کی توقعات میں تبدیلی کی وجہ

ڈاکٹر عبید علی

ہم عام طور پر یہ سمجھتے ہیں کہ اگر کسی دوا کو ریگولیشنری ادارے نے منظور کر لیا ہے تو وہ لازماً محفوظ اور موثر ہوگی۔ فائلنگ مکمل ہوئی، لیبارٹری کے ٹیسٹ ہو گئے، کاغذات درست نکل آئے تو گو یا دعوؤں کی سچائی بھی ثابت ہوگئی۔ اور وہ دوا مریض سے اپنے وعدے پورے کرے گی۔ مگر جدید سائنسی بحث آہستہ آہستہ بتا رہی ہے کہ مسئلہ اتنا سادہ نہیں۔ دوا سازی کی دنیا میں ایک خاموش تضاد کا وجود ہے۔ لیبارٹری کچھ کہتی ہے اور بعض اوقات مریض کا تجربہ کچھ اور بتاتا ہے۔ یہی وہ خلا ہے جس کی طرف ہماری بھی پیشہ ورانہ دلچسپی کم نہیں ہوتی اور اب تو کوئی محققین تو جھنجھ رہے ہیں۔

جدید فارماسیوٹیکل تحقیق ہمیں یاد دلاتی ہے کہ دوا صرف ایک کیمیکل نہیں ہوتی، ہم دوا کو اکثر اس کے ایک فعال جز (active ingredient) تک محدود کر دیتے ہیں اور اسی کو مکمل حقیقت سے تعبیر کر لیتے ہیں۔ مگر حقیقت میں دوا ایک مکمل انجینئرڈ نظام ہوتی ہے۔ اس میں دوا کے اندر سے اصل جز کے نکلنے کا طریقہ، اس کے ساتھ شامل دوسرے اجزاء کا کردار، جسم میں خصوصی اس اصل جز کے پہنچنے و نکلنے کا انداز اور انسانی جسم کے ساتھ اس کا برتاؤ، یہ سب کچھ شامل ہوتا ہے۔ ہمارا ریگولیشنری نظام کئی دہائیوں پہلے کی سائنسی سمجھ پر قائم ہوا تھا، جو اس پیچیدگی کو اکثر سادہ اصطلاحات میں سمیٹ دیتا ہے۔ اگر ایک دوا میں وہی کیمیکل ہو، وہی مقدار ہو اور خون میں اس کی مقدار ایک مقررہ حد کے اندر ہو تو اسے دوسری دوا کے برابر سمجھ لیا جاتا ہے۔ اسی اصول پر دنیا بھر میں جنیورک ادویات کا نظام قائم ہے۔

عملی زندگی میں بعض اوقات مریض کو فرق محسوس ہوتا ہے۔ دوا کی شکل، اس کا ریلیز ہونے کا طریقہ یا اس کے ساتھ شامل دوسرے اجزاء جو اس کے اثر کو بدلنے کی اہلیت رکھتے ہیں۔ کاغذی تحریروں پر دوا میں ایک جیسی ہوتی ہیں مگر انسانی جسم میں ان کا برتاؤ مختلف ہو سکتا ہے۔ یہی وہ جگہ ہے جہاں



علم الادویہ اور مصنوعی ذہانت

ایک بنیادی سوال پیدا ہوتا ہے کہ کیا ہمارا ریگولیشنری علم حقیقت کو مکمل طور پر بیان کر رہا ہے یا ہم حقیقت کو چند قانونی اصطلاحات میں محدود کر دیتے ہیں؟

یہ سوال صرف فارماسیوٹیکل سائنس کا نہیں بلکہ علم کے طریقہ کار کا بھی ہے۔ ہم اکثر علم کو ایک مکمل شے سمجھتے ہیں۔ ایک بار فیصلہ ہو گیا تو گویا بات ختم ہوگئی۔ حالانکہ سائنسی سچائی ہمیشہ بدلتے ہوئے شواہد کے ساتھ آگے بڑھتی ہے یہاں سے ایک نئی بحث جنم لیتی ہے جس میں مصنوعی ذہانت کو اہم کردار دیا جا رہا ہے۔ مصنوعی ذہانت کو آج کل دوا سازی کے مستقبل کا ایک بڑا ذریعہ سمجھا جا رہا ہے۔ اس سے توقع ہے کہ وہ لاکھوں تحقیقی مقالوں، کیمیکل ڈیٹا اور مریضوں کے تجربات کو ایک ساتھ دیکھ کر ایسے تعلقات تلاش کر سکتی ہے جو انسان کی نظر سے اوجھل رہ جاتے ہیں۔ مگر اس کے ساتھ ایک خطرہ بھی ہے۔ اگر

0. Pharma 5 کہتے ہیں۔ اس تصور میں دوا سازی صرف فیکٹری اور لیبارٹری تک محدود نہیں رہتی۔ اس میں مریضوں کے حقیقی تجربات، اسپتالوں کا ڈیٹا، فارماسیوٹیکل انجینئرنگ اور مصنوعی ذہانت، سب ایک دوسرے سے جڑ جاتے ہیں۔ یوں علم ایک ساکت دستاویز کے بجائے ایک زندہ نظام بن جاتا ہے جو مسلسل از خود سیکھتا رہتا ہے۔ اگر اس بحث کو ہمارے اپنے تناظر میں دیکھا جائے تو اس کی اہمیت اور بھی بڑھ جاتی ہے۔

ہماری فارماسیوٹیکل صنعت زیادہ تر سچے جنیورک، جھوٹے جنیورک کے ادویات پر مشتمل ہے۔ یہاں اصل تحقیق کے مقابلے میں منظور شدہ ادویات کے نقل کی تیزی زیادہ عام ہے۔ اس صورتحال میں ریگولیشنری اعتماد اور سائنسی شفافیت دونوں انتہائی اہم ہو جاتے ہیں۔ بدقسمتی سے پاکستان میں صنعت، یونیورسٹیوں اور اسپتالوں کے درمیان وہ مضبوط تعلق موجود نہیں جو دوسرے ممالک میں ملتا ہے۔ تحقیق الگ چلتی ہے، صنعت الگ اور مریضوں کا ڈیٹا اکثر سائنسی تحقیق کا حصہ نہیں بن پاتا۔ اگر مستقبل کی طرف دیکھیں تو پاکستان کے لیے سب سے بڑا چیلنج صرف ادویات بنانا نہیں بلکہ ادویات کے بارے میں علم کی تخلیق کرنا ہے۔ اس کے لیے ضروری ہے کہ دوا سازی کی تعلیم میں فارماسیوٹیکل انجینئرنگ، ڈیٹا سائنس اور حقیقی مریضوں کے تجربات کو شامل کیا جائے۔ اسپتالوں کے ڈیٹا کو بہتر انداز میں استعمال کیا جائے اور ایک مضبوط فارماکو ڈیجیٹل نظام قائم کیا جائے۔

دراصل مسئلہ ٹیکنالوجی کا نہیں بلکہ ہماری مفلوج ذہنیت کا ہے۔ جب تک ہم اپنے علم کو مکمل سمجھتے رہیں گے ہم اسی جگہ کھڑے رہیں گے۔ مگر اگر ہم اسے ایک مسلسل سیکھنے والا عمل سمجھ لیں تو یہی نظام زیادہ شفاف اور زیادہ موثر بن سکتا ہے۔ آخر کار سوال یہی ہے کہ کیا ہم اپنے ہی یقین کو لٹکانے اور پھرے کی ہمت رکھتے ہیں؟ اگر رکھتے ہیں تو مصنوعی ذہانت دوا سازی کو زیادہ انسانی، زیادہ شفاف اور زیادہ قابل اعتماد بنا سکتی ہے اور اگر نہیں تو وہ صرف پرانی غلطیوں کو نئی رفتار دے دے گی۔

اردو کمپیوٹنگ سے مراد سائنس و ٹیکنالوجی کے بدلنے ہوئے رجحانات کے ساتھ اردو زبان کی ترویج و ترقی، زبان کو ہم آہنگ کرنا اور مزید برآں ان کا اردو زبان میں ہونے والی تعلیم و تحقیق میں استعمال ہے۔ اس مضمون میں میری کوشش ہوگی کہ سائنس و ٹیکنالوجی کے بدلنے ہوئے رجحانات کے مستقبل قریب و بعید میں زبانوں پر اثرات کا جائزہ لیا جائے اور دیکھا جائے کہ اب تک ہم اردو کمپیوٹنگ کے سلسلے میں کیا کچھ کر چکے ہیں، کن موضوعات پر کام ہو رہا ہے اور مستقبل میں کن چیزوں

بلال اعظم

انٹرنیٹ پہ براہ راست اردو لکھنے کے تجربے کو مکمل طور پر تبدیل کر دیا وگرنہ اس سے قبل کمپیوٹر میں نصب شدہ اردو ایڈیٹر پر اردو لکھنے کے مطلوبہ آئیٹمز ویب پیج پر منتقل کرنا خاصا مشکل کام تھا۔ اس عرصے میں اردو زبان نے انٹرنیٹ پر خاصی جگہ بنالی تھی جس کی بدولت نہ صرف انٹرنیٹ پر اردو میں مواد کی دستیابی میں خاصا اضافہ ہوا بلکہ کئی مشہور سافٹ ویئرز بشمول لینکس کا اردو ترجمہ بھی کیا گیا۔

اہم بات یہ ہے کہ ان پراجیکٹس سے منسلک لوگ رضا کارانہ بنیادوں پر بغیر کسی لاچ اور شہرت کی ہوس کے اردو کی ترویج میں اپنا حصہ ڈالتے رہے۔ تاہم بدلتی دنیا کے تقاضوں کے

اردو کمپیوٹنگ: بدلتے تقاضے اور ہماری ترجیحات

حساب سے اردو کمپیوٹنگ میں ابھی بھی بہت سی گنجائشیں باقی تھیں، جن کے لئے متعدد پراجیکٹس کا اجراء کیا گیا۔ ذیل میں اردو ویب کے زیر اہتمام چلنے والے ایسے چند پراجیکٹس کا تفصیلی جائزہ پیش کیا جا رہا ہے:

1- اردو محفل: اردو ویب کے زیر اہتمام ایک فورم کا قیام عمل میں لایا گیا، جہاں نہ صرف مختلف موضوعات پر بحث و مباحثہ ہوتا ہے بلکہ اردو کمپیوٹنگ پر کام کرنے والوں ایک پلیٹ فارم بھی

میسر آ گیا، جہاں وہ اپنے خیالات کا اظہار اور آراء کا تبادلہ کر سکتے ہیں۔

2- اردو سیارہ: یہ ایک بلاگ ایگریگیٹر ہے، جس کا مقصد اردو بلاگز پر لکھی گئی تمام تحریروں کو ایک جگہ جمع کرنا ہے۔

3- اردو لائبریری: کاپی رائٹ سے آزاد مواد کی آئیٹمز ایک لائبریری کا انعقاد کیا گیا، جس میں نہ صرف آئیٹمز ادب کی مختلف اصناف سے انتخابات کو یونیکوڈ میں منتقل کیا گیا بلکہ اردو زبان میں موجود نایاب، تاریخی اور معدوم ہوتے ورثے کو جدید دور کی کمپیوٹنگ سہولیات کے مطابق ڈھالنے ہوئے عوام الناس تک آسان رسائی کو یقینی بنانے کی جانب اہم پیش رفت کی گئی۔

4- عروض: اردو اشعار کی تقطیع کے لئے ایک نظام کا قیام، جہاں نہ صرف اشعار کی تقطیع اور اصلاح حاصل کی جاسکتی ہے بلکہ عروض پر لکھے گئے مضامین کا مطالعہ بھی کیا جاسکتا ہے۔

5- اردو فونٹ سرور: یہ سرور اردو، عربی اور فارسی میں بنائے گئے تمام فونٹس کا نہ صرف ریکارڈ رکھتا ہے بلکہ انہیں فونٹ کی سیریز، کنبہ، قسم اور انداز کے لحاظ سے ترتیب دیتا ہے۔ ان فونٹس کو ڈاؤن لوڈ کرنے کی سہولت بھی یہاں موجود ہے۔

6- اردو انسائیکلو پیڈیا: فی الوقت دائرۃ معارف العلوم یعنی اردو انسائیکلو پیڈیا کے زیر اہتمام چلنے والے مختلف پراجیکٹس میں ناموں کی لغت، اردو لغت، فرہنگ نفسیات، انگریزی لغت اور اجداد اردو اپن سورس ٹیکسٹ ایڈیٹر شامل ہیں۔

اردو وی پیڈیا بھی اردو کمپیوٹنگ کے دور میں ایک شاہکار کی حیثیت رکھتا ہے۔ یہ منصوبہ جتنا بڑا ہے، انفرادی قوت اس قدر کم۔ اس کے زیر اہتمام چلنے والے مختلف منصوبہ جات ذیل میں دیے گئے ہیں:

1- آزاد دائرۃ معارف العلوم: انگریزی ویکی پیڈیا کی طرز پر اردو میں انسائیکلو پیڈیا کا قیام، جس میں کوئی بھی ترمیم و اضافہ کر سکتا ہے۔ تاہم تحریر اردو ویکی پیڈیا پر مضامین کی کل تعداد

پہ کام کرنے کی ضرورت ہے۔ اردو کمپیوٹنگ کی ابتداء اکیسویں صدی کے ابتدائی برسوں میں ہی ہوئی تھی جب مائیکروسافٹ نے ونڈوز 2000 اور ایکس پی میں اردو کی سہولت مہیا کی۔ اس دور کی چند بڑی کامیابیوں میں بی بی سی کی یونیکوڈ اردو ویب سائٹ، ان پیج کا تجارتی مقاصد پہ بڑھنے والا استعمال اور انفرادی طور پہ موجود اردو بلاگز تھے۔ لیکن ان تمام کوششوں کی سمت 2005ء میں اردو ویب کے قیام کے ساتھ متعین ہوئی۔ ان تمام کوششوں کے باوجود اردو میں ہونے والا کام اس قبیلے کی دیگر زبانوں (فارسی و عربی وغیرہ) کی نسبت کافی سست روی کا شکار تھا، جس میں ایک بڑی مشکل یونیکوڈ فونٹس کی تکمیل و تشکیل تھی۔

ان پیج اردو کی چھپائی اور لکھائی میں ایک بڑی پیش رفت کا سبب بنا تاہم انٹرنیٹ پہ لکھائی کا ایک جدید عالمی نظام، جسے یونی کوڈ کہا جاتا ہے، وضع کیا گیا تھا، جسے ان پیج ورژن کا ابتدائی ورژن سپورٹ نہیں کرتا ہے۔ نتیجتاً اس دور میں انٹرنیٹ پر موجود اردو کا زیادہ تر مواد تصویر کی شکل میں موجود تھا یعنی آپ اس متن کی نقول نہیں تیار کر سکتے اور نہ گوگل میں تلاش کرنے پر کوئی نتیجہ برآمد ہوتا ہے۔ اس سلسلے میں ضرورت تھی کہ اردو کمپیوٹنگ پر کام کرنے والے افراد کو ایک پلیٹ فارم پہ جمع کیا جائے، جس کے لئے اردو ویب کی جانب سے اردو سیارہ یعنی بلاگ ایگریگیٹر بنایا گیا۔

نتیجتاً اردو بلاگنگ کے رجحان میں خاصا اضافہ ہوا اور انہی دنوں پشاور سے تعلق رکھنے والے بلاگر احمد حسین علوی نے ”علوی نستعلیق“ کے نام سے ایک یونیکوڈ فونٹ کا اجراء کیا۔ آج بہت کم لوگ علوی نستعلیق سے واقف ہوں گے مگر انہی خطوط پہ چلنے ہوئے ”جمیل نوری نستعلیق“ بنایا گیا، جو بلا مبالغہ انٹرنیٹ پہ سب سے زیادہ استعمال ہونے والا اردو فونٹ ہے۔ علوی اور جمیل نستعلیق دیدہ زیب ہونے کے ساتھ ساتھ بہت بھاری بھر کم بھی تھے اور کمپیوٹر پر 10 میگا بائٹ سے بھی سے زیادہ جگہ گھیرتے تھے۔

بظاہر یہ سائز کچھ زیادہ محسوس نہیں ہوتا لیکن تکنیکی اعتبار سے سائز میں ہلکا فونٹ وقت اور کام دونوں کی ضرورت ہے۔ اس خلا کو مہر نستعلیق نے کافی حد تک پر کیا۔ نصر اللہ مہر صاحب کی خطاطی پر مشتمل سید ذیشان نصر اور ان کی ٹیم کی جانب سے جاری کردہ ای او این ٹائپ کیئر کز بیڈ یونی کوڈ فونٹ صرف 300 کلو بائٹ کے قریب جگہ گھیرتا ہے۔ اس فونٹ کا پہلا بیٹا ورژن 2018 میں آیا۔ مختلف النوع کے پلیٹ فارمز پہ ان فونٹس کی تنصیب ابھی بھی ایک مشکل امر تھا، جسے 2011ء میں محمد بلال محمود نے ”پاک اردو انسٹالر“ کی شکل میں آسان بنایا۔

فونٹس کے ساتھ ساتھ اردو ویب سائٹس پہ براہ راست اردو لکھنے کے لئے ایک اردو ایڈیٹر کی ضرورت شدت سے محسوس کی جا رہی تھی۔ اس سلسلے میں اردو ویب پیڈ، اردو ایڈیٹر بک مارکیٹ، نائی ایم سی ای، ایف سی کے اور اردو اپن پیڈ سمیت کئی اردو ایڈیٹرز کا تجربہ کیا گیا تاہم 2011ء میں ہی محمد نبیل کا بنایا ہوا اردو ایڈیٹر زین فور کے نظام پر چلنے والے اردو ویب فورم میں نصب کیا گیا۔ اس تنصیب نے اردو فورمز سمیت

156579 ہے۔

2- ویکی میڈیا: آسان الفاظ میں اسے تصاویر اور ویڈیوز کا انسائیکلو پیڈیا کہا جاسکتا ہے۔

3- ویکی اسپیشیز: دنیا میں پائے جانے والے مختلف النوع کے حیاتیاتی جانداروں کا ڈیٹا بیس۔ تاہم تحریر انگریزی ویکی اسپیشیز پر سات لاکھ سے زیادہ تحریر موجود ہیں جبکہ اردو میں ابھی یہ کام شروع بھی نہیں کیا جا سکا۔

4- ویکی کتب: آزاد بین الاقوامی کتب خانہ، جہاں کوئی بھی اپنی کتاب کو مفت عامہ کے لئے رکھ سکتا ہے۔

5- ویکی سورس: ایسی کتب، جن کے جملہ حقوق باقی نہ رہے ہوں، انہیں زندہ رکھنے کے لئے یہاں منتقل کیا جاتا ہے تاکہ وہ ہر کسی کی پہنچ میں آسانی سے آسکیں۔ فی الحال اردو کے لیے علیحدہ سب ڈومین نہیں ہے مگر اب عالیہ برقی اشاعت گروپ اور محفل لائبریری کے تعاون سے وہاں حقوق سے آزاد کتبیں رکھنے کا عمل شروع ہو گیا ہے۔

6- ویکی ڈیٹا: مربوط اور منظم ڈیٹا کو ایک جگہ جمع کرنے کا ویکی پیڈیا، جو ویکی پیڈیا کے دیگر پراجیکٹس کے ساتھ منسلک ہے۔

7- ویکی اقتباسات: اقوال و اقتباسات کا انسائیکلو پیڈیا جس پر تاہم تحریر اردو زبان میں 498 اقتباسات پر مشتمل صفحات موجود ہیں جبکہ موجودہ متحرک صارفین 7 ہیں۔

8- اردو لغت: یہ ایک آزاد لغت ہے جس میں ہر شخص ترمیم کر سکتا ہے۔ اس وقت مختلف زبانوں کے الفاظ موجود 25511

ہیں اور 11 متحرک صارفین ہیں۔

ان پراجیکٹس کے علاوہ اردو میں ہونے والی ایک اور اہم نصابی پیش رفت پہ بھی نظر ڈالتے ہیں۔ نصاب تعلیم کسی بھی ملک اور زبان کی ترقی پہ گہرے اثرات ڈالتا ہے اور سائنسی انقلاب کے اس دور میں اس کی اہمیت سے انکار ممکن نہیں۔ سائنس و ٹیکنالوجی کے اس دور میں ایک بڑی ضرورت سائنسی تدریسی کتب اردو میں موجود ہونا بھی ہے۔ اس سلسلے میں پچھلی صدی میں سینکڑوں کتابوں کا ترجمہ کیا گیا جو کسی نہ کسی حد تک آج بھی جاری ہے لیکن اعلیٰ تعلیم کی کتب ایسی کسی بھی کوشش سے ہمیشہ برابر ہیں۔

اس سلسلے میں پچھلے چند برسوں سے ایک سنجیدہ کوشش جامعہ کامیٹس اسلام آباد سے وابستہ ڈاکٹر خالد خان کی نگرانی میں جاری ہے۔ ڈاکٹر خالد اور ان کی ٹیم طبیعیات، ریاضی اور انیکٹریکل انجینئرنگ کی متعدد درسی کتب کا ترجمہ کر چکے ہیں اور مزید پہنی الوقت کام جاری ہے۔ اس سلسلے میں لائیک نائپ سٹینگ سافٹ ویئر کو اردو لکھنے کے قابل بنانا اور اس میں روایتی فونٹس کی تنصیب بھی ایک اہم پیش رفت ہے۔

ابھی تک ہم نے جن پراجیکٹس کا ذکر کیا ہے، ان پہ وقت کے ساتھ ساتھ کام کی رفتار گرچہ ایک سی نہیں رہی لیکن ابھی بھی کام رکنا نہیں۔ دو دہائیاں قبل انٹرنیٹ پہ اردو لکھنا جوئے شیر لانے سے زیادہ مشکل کام تھا۔ اردو میں صفحات اور معلومات خال خال ملتی تھیں لیکن آج ہم دیکھتے ہیں کہ اردو میں معلومات صرف ایک کلک کی دوری پہ ہیں۔ اردو میں بننے والی ویب سائٹس اور بلاگز کی بھرمار ہے۔ تقریباً ہر موضوع پہ ویب پیج موجود ہیں۔

بیس برس قبل صرف مائیکروسافٹ ونڈوز میں اردو کی سپورٹ شامل تھی لیکن آج لینکس، میک اور ایڈرا اینڈ پہ چلنے والے اسمارٹ فونز اور ٹیبلٹس سمیت کسی بھی جگہ اردو لکھنا اتنا ہی آسان ہے، جتنا انگریزی۔ یقیناً ماضی قریب کو دیکھتے ہوئے یہ ایک بہت بڑی کامیابی ہے۔ مگر جدید دنیا کے بدلنے ہوئے تقاضوں کے مطابق ابھی بھی بہت سا کام باقی ہے بلکہ کہنا چاہیے کہ یہ سفر مسلسل و جہد مسلسل ہے۔ آج کا دور مشین لرننگ، مصنوعی ذہانت اور کاؤڈ کمپیوٹنگ کا دور ہے۔

اردو کمپیوٹنگ میں نئی مصنوعات کا اجراء اور ان کا تدریس و تحقیق سمیت مختلف شعبہ جات میں استعمال وقت کی ضرورت ہے۔ مغربی زبانیں بہت تیزی سے اس تبدیلی کا حصہ بنتی جا رہی ہیں لیکن اردو ابھی بھی اس سفر میں کافی پیچھے ہے۔ انگریزی اور دیگر مغربی زبانیں بہت تیزی سے جدید دنیا کے تقاضوں سے ہم آہنگ ہونے کے لئے خود کو جدید خطوط پہ استوار کر رہی ہیں۔ جدید خطوط سے مراد ایسے پراجیکٹس کا انعقاد ہے، جو بدلتی دنیا کے ساتھ زبان کو ڈھالنے میں مدد دے سکیں۔

اس سے نہ صرف زبان کا ذخیرہ الفاظ بڑھتا ہے بلکہ اس کی خود کومونائے کی صلاحیت میں بھی کئی گنا اضافہ ہوتا ہے۔ ذیل میں ہم ایسے ہی کچھ پراجیکٹس کا ذکر کریں گے، جہاں کام کرنے کی ضرورت ہے۔ یاد رہے کہ یہ ایک جامع لسٹ ہرگز نہیں ہے۔ ذیل میں دیے گئے پیشتر نکات اردو محفل کے بانی جناب نبیل کی تحریر ”اردو کمپیوٹنگ کا مستقبل کیا ہے؟“ اور راقم کے مضمون ”حلقہ ارباب ذوق، اردو محفل اور اکیسویں صدی“ سے اخذ کیے گئے ہیں:

1- عموماً نئے سافٹ ویئرز لاطینی و مغربی زبانوں میں شائع کیے جاتے ہیں لیکن جلد یا بدیر ان میں یونیکوڈ کی سہولت اور اردو سمیت دائیں سے بائیں لکھی جانے والی زبانوں کی سپورٹ یعنی تراجم مہیا کر دیے جاتے ہیں۔ تاہم ایسے سافٹ ویئرز میں نستعلیق کی سہولت میسر ہونا ابھی بھی کارجمال ہے۔ گرچہ موبائل میں اردو لکھنا پڑھنا عام ہو گیا مگر ان نئے پلیٹ فارمز اور سافٹ ویئرز میں نستعلیق کی ترمیم و تنصیب کے لئے سنجیدہ کوششوں کی ضرورت ہے۔

2- مصنوعی ذہانت فی الحال اپنی توجہ بائیں سے دائیں لکھی جانی والی زبانوں بالخصوص انگریزی پہ مرکوز کیے ہوئے ہے۔ اردو کمپیوٹنگ سے وابستہ طبقے کو اس جانب سنجیدگی سے سوچنے کی ضرورت ہے۔

Publisher Designer

INPAGE URDU

2020 ان پیج

Urdu, Arabic, English, Pushto, Sindhi

کمپیوٹر میں کتابیں، اشتہارات، اخبارات تیار کرنے کے لئے اردو کا سب سے زیادہ استعمال ہونے والا سافٹ ویئر

A complete solution to the publishing needs of Print Media

3- حالیہ کچھ برسوں میں اسپہج ریلینیشن یعنی گفتگو شناس اور او سی آر میں کافی ترقی ہوئی ہے۔ گوگل اردو میں بول کے لکھنے کی سہولت مہیا کرنے لگ گیا ہے۔ اسی طرح تصویریری اردو سے متن کو اخذ کرنا بھی ممکن ہوا ہے۔ گو کہ یہ کوششیں ابھی زیادہ بار آور ثابت نہیں ہوئیں جیسے مغربی زبانوں کے لئے ہیں، تاہم اب تک کی کامیابی ایک بہت بڑی پیش رفت ہے۔ اسی طرح تراجم کے سافٹ ویئرز ریل ٹائم میں بھی آواز کو ایک زبان سے دوسری میں ترجمہ کر دیتے ہیں۔

(اسے سادہ الفاظ میں ”آٹو ٹرانسلیشن“ کہا جاسکتا ہے۔) یوٹیوب پہ موجود ویڈیوز میں ان کے نتائج کو براہ راست دیکھا جاسکتا ہے۔ اس کوشش میں گوگل کا ڈاؤ ایس پی آئی کا استعمال کیا جاتا ہے، تاہم اس میں بہتری کی کافی گنجائش موجود ہے۔ فی الوقت اس نظام کی ایک خامی یہ ہے کہ یہ اسی وقت کام کرتا ہے، جب تک آپ انٹرنیٹ سے جڑے رہیں۔



اس کی تعمیر مکمل ہونے سے پہلے ہی اس دنیا سے چل بے تھے جسے بعد میں عطائے مکمل کیا۔

دنیا کا سب سے پتلا گھر، پولینڈ

پولینڈ کے علاقے وارسا میں دنیا کا سب سے پتلا گھر موجود ہے جو محض 136 انچ چوڑا اور 147 انچ لمبا ہے۔ درحقیقت پولینڈ میں جگہ کی کمی کے باعث ایک ہی خاندان کے کئی لوگ ایک گھر میں رہائش پزیر ہوتے ہیں اس لیے ایک فنکار ایڈگر کیٹ نے دو عمارتوں کے درمیان فج جانے والی جگہ کو استعمال میں لانے کے لیے خوبصورت اور نئے گھر کو ڈیزائن اور تعمیر کیا۔

شارک ہاؤس، انگلینڈ

اس تصویر کو یہ نہ سمجھیں کہ کوئی شارک مچھلی گھر کی دیوار توڑ کر اندر داخل ہونے کی کوشش کر رہی ہے بلکہ فابریکس گلاس سے بنی 25 فٹ لمبی شارک کا ماڈل ہے جو گھر کو کچھ عجیب بنانے کے لیے استعمال کیا گیا۔

اپنی شکل بدل لینے والا گھر، ہانگ کانگ

ہانگ کانگ کے آرکیٹیکٹ گیری چانگ نے اپنے لیے 330 اسکوائر فٹ کا اپارٹمنٹ تعمیر کر رکھا ہے۔ مگر اسے کوئی عام گھر مت سمجھیں درحقیقت گیری اس جگہ تیس سال تک مقیم رہے اور پھر انہوں نے اسے ماحول دوست اور گنجائش کے لحاظ سے انتہائی موثر بنایا کیونکہ اس کی دیواروں کو جب مرضی یہاں وہاں منتقل کر کے اپنی مرضی کی شکل دے کر جگہ بنائی جاسکتی ہے۔

الٹا سیدھا گھر، روس

اگر اس گھر کو دیکھ کر آپ کو اپنی بیانی یا دماغ پر شبہ ہونے لگے تو غلط نہیں کیونکہ روس کی ریاست سائبیریا کے علاقے کرانسویارسک میں تعمیر کیا گیا یہ گھر الٹا سیدھا ہے۔ یعنی اسے اس انداز میں تعمیر کیا گیا ہے کہ یہ بالکل نظر آتا ہے اور اس کے



اندر جانے والوں کا تو دماغ ہی گھوم جاتا ہے کیونکہ بستر اور کرسیاں چھت پر پڑی ہوتی ہیں اور پنکھا فرش پر، مگر یہ محض آنکھوں کا دھوکا ہوتا ہے، اس چیز نے اس گھر کو مقامی افراد سمیت بیرون ملک سے آنے والے سیاحوں میں بہت مقبول بنا دیا ہے۔

چٹانی بنگلہ، امریکا

اگر امریکی ریاست یوٹاہ میں کوئی دی راک کا نام لے تو اس کا مطلب یہاں کے ایک خاندان مورون کی ملکیت میں موجود انتہائی اونگھا گھر ہے جو ایک بھر پور چٹان کو تراش کر 35 سال پہلے تعمیر کیا گیا تھا۔ اس گھر کی تعمیر کے لیے اس چٹان میں دھماکے کر کے کمروں اور گودامز وغیرہ کو تعمیر کیا گیا اور اب یہ دیکھنے والوں کو حیران کر دیتا ہے۔

آئس ہاؤس، جرمنی

جرمن شہر برلن میں 2005 میں ایک بینک نے اپنے کاروبار کو فروغ دینے کے لیے ایک گھر تعمیر کیا گیا جو مکمل طور پر برف سے تیار کیا گیا۔ اس گھر کی تعمیر کے لیے ایک ہزار کے لگ بھگ برف کی ٹیلیں استعمال کی گئیں جبکہ اس میں موجود تمام سامان اور سجاد وغیرہ کو بھی برف سے ہی ممکن بنایا گیا ہے تاہم یہاں اتنی ٹھنڈک ہوتی ہے کہ بہت زیادہ دیر تک رہنا ممکن نہیں ہوتا۔

گنبد نما گھر، انڈونیشیا

انڈونیشیا کے تاریخی شہر یوگیا کترا میں زلزلے کے بعد بے گھر ہونے والے افراد کے لیے یہ گنبد یا مقبرے نما گھر تعمیر کیے گئے۔ یہ اونگھا ڈیزائن ایک امریکی کمپنی ڈومز کا تھا جس نے بے گھر افراد کے لیے سزایے گھر تعمیر کیے جو دور سے دیکھنے پر بہت ہی عجیب نظر آتے ہیں۔

15 روز میں ہی اسے گرا دیا گیا۔

ظروف میں بنا گھر، اسپین

وسطی اسپین کے علاقے سویکیلا موس میں جیسے ہی کوئی جاتا ہے وہاں موجود گھروں کو دیکھ کر حیران رہ جاتا ہے جو کہ ایک مشروب کے لیے استعمال کیے جانے والے بہت بڑے برتنوں یا ظروف میں تعمیر کیے گئے ہیں۔ یہ گھر بلخاریہ سے آنے

دنیا کے عجیب ترین گھر

میل تک سفر کرتا ہے۔

مرہاؤس، اٹلی

اٹلی کے خطے ہولزانو میں واقع یہ گھر اکثر اپنے آئیوں کے منفرد ڈیزائن کی وجہ سے نظروں سے اوجھل ہو جاتا ہے کیونکہ یہ



اپنے ارگرد کے مناظر میں گم ہو جاتا ہے۔ تاہم اس کا ڈیزائن لوگوں کو دنگ کر دیتا ہے اور یہ تعطیلات پر کرانے کے لیے دستیاب بھی ہوتا ہے۔

دریا کے پتھر پر ڈکا گھر، سربیا

سربیا کے دریائے ڈریٹا کے تین وسط میں ایک ایسا اونگھا گھر موجود ہے جسے ایک ابھری ہوئی چٹان پر بنایا گیا ہے۔ کلازی کی مدد سے تعمیر کیا جانے والا یہ منفرد گھر 1968 میں چند نوجوانوں نے اس لیے تعمیر کیا تھا کیونکہ ان کے خیال میں یہ چٹان ایک چھوٹی پناہ گاہ کے لیے مثالی مقام ہے۔ یہ گھر نہ صرف آرٹ کا نمونہ ہے بلکہ اپنے اونگھے طرز تعمیر کی وجہ سے سیاحوں کی توجہ کا بھی خاص مرکز بنا رہتا ہے۔

ٹری ہاؤس، فرانس

درختوں پر تو گھر بنانا زمانہ قدیم سے ہی انسانوں کا شوق رہا ہے مگر جنوبی فرانس کے علاقے لی بیان میڈوک میں واقع یہ گول ٹری ہاؤس اپنی مثال آپ ہے۔ اور سب سے دلچسپ بات یہ ہے کہ یہ کسی کی ملکیت نہیں بلکہ ایک کمپنی کا حوالیاتی تعطیلات کے خواہشمند افراد کو کرائے پر رہنے کے لیے دیتی ہے تاکہ وہ قدرتی مناظر اور ماحول میں رہ کر لطف اندوز ہو سکیں۔



اسٹون ہاؤس، پرتگال

یہ ایک نجی جائیداد ہے جس کے ارگرد باڑھی لگی ہے، جسے دیکھ کر احساس ہوتا ہے کہ زمانہ قدیم میں انسان غاروں میں کیسے رہتے ہوں گے کیونکہ یہ اسی خیال کو مد نظر رکھ کر تیار کیا گیا ہے۔ یہ تو واضح نہیں کہ اس میں کون رہتا ہے مگر ایک بات واضح ہے کہ یہ لوگوں کی بہت زیادہ توجہ کا مرکز بنتا ہے جب ہی مالکان نے پرائیویٹ پراپرٹی کا سائن لگا رکھا ہے۔

نقلی چٹانوں سے بنا گھر، چین

چین کے دارالحکومت بیجنگ کی ایک 26 منزلہ رہائشی عمارت کی چھت پر ایک منجیلے نے ایک اونگھا گھر تعمیر کر ڈالا جسے اس نے مصنوعی پتھروں سے تعمیر کیا تھا۔ کسی پرانے مقبرے کی شکل کے اس گھر کے ساتھ باغ بھی تھا تاہم اسے غیر قانونی طور پر تعمیر کیا گیا تھا لہذا اگست 2013 میں تعمیر کیے جانے کے بعد محض

فیصل ظفر

گھر کس کو پیار نہیں لگتا اور اس کی ملکیت کا خواب تو ہر انسان ہی دیکھتا ہے، یہ درحقیقت صرف چار دیواریں اور چھت نہیں ہوتا بلکہ اس میں رہنے والوں کی یادوں اور عادتوں سے بنتا ہے جو اس رہائش گاہ کو جنت یا جہنم بنا دیتے ہیں۔ مگر ہر انسان کی خواہش ہوتی ہے کہ اس کا گھر آس پاس رہنے والوں، گلی، علاقے، شہر بلکہ ملک یا دنیا بھر میں سب سے منفرد ہو۔ گنبد سے غاروں تک، ٹری ہاؤسز سے برفانی اگلو تک دنیا بھر میں ایسے



اونگھے گھروں کی کمی نہیں جو دیکھنے والوں کو حیرت میں مبتلا کر دیں بلکہ ہو سکتا ہے کہ ان کے منہ کھلے کے کھلے رہ جائیں۔ اور ایسے ہی سب سے عجیب ترین گھر دیکھنا آپ کی زندگی کا بھی حیرت انگیز تجربہ ثابت ہو سکتا ہے۔

ایروپلین ہاؤس، نائیجیریا

ہو سکتا ہے دور سے دیکھنے پر آپ دھوکا کھا جائیں اور اسے ایک طیارہ ہی سمجھ لیں مگر درحقیقت یہ ایک جہاز کی شکل کا اونگھا گھر ہے۔ اس گھر کو نائیجیریا کے شہر ابوجہ کے رہائشی سید جمال نے اپنی اہلیہ لیزا کی یاد میں تعمیر کرایا جسے سفر کرنا بہت پسند تھا اور اس کے گزر جانے کے بعد افسردہ شوہر کو اس سے اچھا خراج عقیدت سمجھ نہیں آیا۔

ٹوائٹ ہاؤس، کوریا

جی ہاں اس کا نام واقعی مسز ٹوائٹ ہاؤس ہے جو جنوبی کوریا کے شہر سوون میں واقع ہے، ٹوائٹ کی شکل کی یہ عمارت سارا سال لوگوں کے لیے کھلی رہتی ہے اور یہاں مختلف نمائشوں اور کنسرٹس کا انعقاد بھی ہوتا ہے۔

لبنان

دھوکا نہ کھائیں یہ گھر شمالی لبنان کے علاقے Miziarah میں واقع ہے جو سیزبس 380 کی نقل ہے۔

چیک ری پلک

ایک 70 سالہ شخص نے چیک ری پلک کے علاقے والکے ہامرے میں یہ گھر تعمیر کیا، جو اپنے اطراف میں اوپر نیچے گھوم سکتا ہے، اس گھر کی تعمیر لگ بھگ 20 سال میں مکمل ہوئی۔

ہیلی ڈوم، فرانس

ہیلی ڈوم نامی یہ سٹیسی گھر مشرقی فرانس میں اسٹروس برگ کے قریب تعمیر کیا گیا اور اسے ایک بہت بڑی تھری ڈی ڈیو پ گھڑی کے طور پر ڈیزائن کیا گیا۔

یہ سورج کی حرکت کے ساتھ اپنا رخ بدلتا رہتا ہے تاہم بنیادی طور پر اسے موسم گرما کے دوران گرمی سے تنگ افراد کو چھاؤں فراہم کرنے کے لیے تعمیر کیا گیا ہے کیونکہ اس کے اندر درجہ حرارت



ٹھنڈا رہتا ہے جبکہ سردیوں میں سورج کی روشنی بڑی کھڑکیوں سے گھر کے اندر رہتی ہے کیونکہ ان دونوں آسمان پر سورج کی پوزیشن کافی نیچے ہوتی ہے جس سے اندر کا ماحول گرم رہتا ہے۔

کمر پر لدا گھر، چین

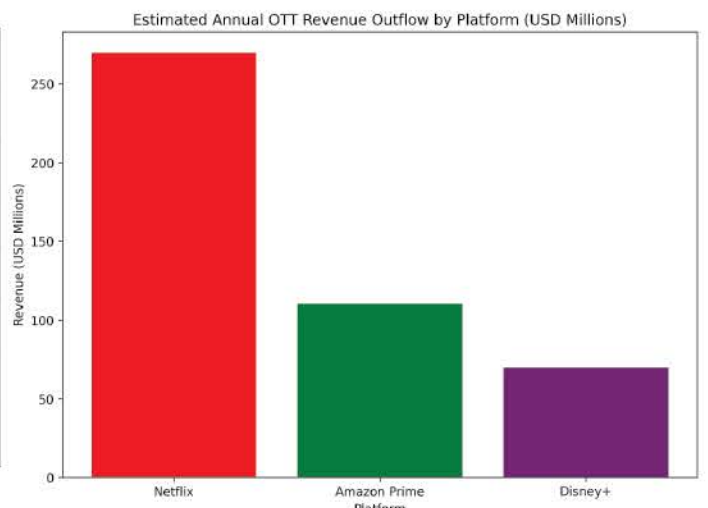
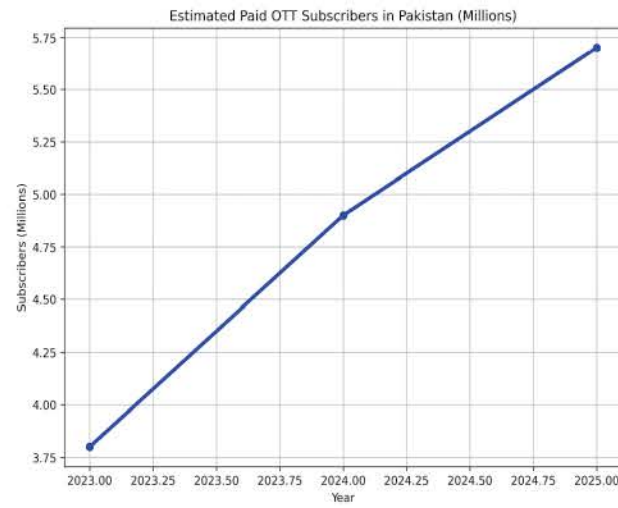
ایسا گھر کون پسند کرے گا جو ہر وقت آپ کی کمر پر لدا رہے اور آپ جہاں جائیں اسے ساتھ لے کر جائیں مگر چین کے 38

متقاضی ہے۔ یہ کہنا درست نہیں کہ متعلقہ ادارے مکمل طور پر غیر فعال ہیں۔ PTA کے پاس ویب سائٹس یا ایپس کو محدود یا بلاک کرنے کا اختیار موجود ہے۔ PEMRA ٹی وی مواد پر کارروائی کر سکتا ہے۔ CBFC سینما کے لیے واضح نظام رکھتا ہے۔ مگر OTT پلیٹ فارمز سرحد پار سرورز، کلاؤڈ انفراسٹرکچر اور سبسکرپشن ماڈل پر کام کرتے ہیں۔ ان پر روایتی "پری سنسر" نظام نافذ کرنا تکنیکی طور پر پیچیدہ ہے۔ اس صورتحال نے ایک ایسا خلا پیدا کیا ہے جہاں قانون، ٹیکنالوجی سے پیچھے رہ گیا ہے۔

جب 5G مکمل طور پر متعارف ہوگا تو ہائی ریزولوشن ویڈیو اسٹریمنگ میں اضافہ ہوگا، لائیو انٹرایکٹو مواد عام ہوگا اور گیمنگ اور ورچوئل رئیلٹی پلیٹ فارمز مزید پھیلیں گے۔ ماہرین کے مطابق اگر موجودہ رجحان برقرار رہا تو آئندہ چند برسوں میں سبسکرپشن صارفین کی تعداد نمایاں طور پر بڑھ سکتی ہے۔

ماہرین کے مطابق پاکستان درج ذیل اقدامات پر غور کر سکتا ہے:

1. بین الاقوامی OTT پلیٹ فارمز کی رجسٹریشن یا لائسنسنگ کا نظام
 2. پاکستان کے لیے مخصوص عمر کی درجہ بندی کا لازمی نفاذ
 3. شفاف اور موثر صارف شکایت میکانزم
 4. ڈیجیٹل مالی بہاؤ کی سالانہ رپورٹنگ
 5. مقامی ڈیجیٹل کنٹینٹ انڈسٹری کی حوصلہ افزائی
- یہ اقدامات مکمل پابندی کے بجائے متوازن اور عملی نگرانی کی سمت لے جاسکتے ہیں۔ پاکستان میں اسٹریمنگ کا پھیلاؤ ایک حقیقت ہے۔ اسے نہ نظر انداز کیا جاسکتا ہے اور نہ مکمل طور پر روکا جاسکتا ہے۔ اصل سوال یہ ہے کہ کیا ریاستی ڈھانچہ ڈیجیٹل دور کے تقاضوں کے مطابق خود کو جدید بنانے کا یا پرانے ماڈل پر ہی قائم رہے گا۔ یہ بحث محض ثقافتی نہیں بلکہ معاشی، قانونی اور پالیسی کا سوال بھی ہے۔ اگر بروقت حکمت عملی اختیار کی گئی تو پاکستان ڈیجیٹل معیشت سے فائدہ اٹھا سکتا ہے۔ بصورت دیگر کنٹرول، مالی بہاؤ اور سماجی اثرات کا توازن برقرار رکھنا مزید مشکل ہو جائے گا۔



میں مضبوط موجودگی رکھتے ہیں۔ عالمی مارکیٹ اندازوں کے مطابق پاکستان کی OTT ویڈیو مارکیٹ کا سالانہ حجم تقریباً 450 ملین امریکی ڈالر سے زائد تک پہنچ چکا ہے۔ تخمیناً 50 سے 60 لاکھ پاکستانی باقاعدہ سبسکرپشن کے ذریعے عالمی اسٹریمنگ پلیٹ فارمز استعمال کر رہے ہیں۔ یہ ادا کیگیاں زیادہ تر کرڈٹ یا ڈیبٹ کارڈ اور بین الاقوامی ڈیجیٹل گیٹ ویز کے ذریعے کی جاتی ہیں، جس کا مطلب ہے کہ ہر سال قابل ذکر زرمبادلہ بیرون ملک منتقل ہو رہا ہے۔ ریاست ڈیجیٹل سروسز ٹیکس اور متعلقہ محصولات کے ذریعے کچھ ریونیو ضرور حاصل کرتی ہے، تاہم اس شعبے کے مکمل مالی حجم اور اخراج سے متعلق عوامی سطح پر شفاف اعداد و شمار محدود ہیں۔ عالمی اسٹریمنگ انڈسٹری میں مختلف موضوعات پر مبنی مواد پیش کیا جاتا ہے، جن میں بالغ موضوعات، پیچیدہ خاندانی تعلقات، رومانوی مناظر اور دیگر سماجی پہلو شامل ہیں۔ پاکستانی معاشرہ ان موضوعات پر حساس رویہ رکھتا ہے، خصوصاً جب کم عمر ناظرین تک رسائی کا معاملہ ہو۔ سینما اور ٹی وی کے لیے واضح درجہ بندی اور ضابطے موجود ہیں، مگر آن لائن اسٹریمنگ کے لیے موثر عمر کی تصدیق اور مقامی معیار کے مطابق درجہ بندی کا نظام واضح طور پر نافذ نہیں۔ یہی پہلو قومی سطح پر پیچیدہ بحث کا

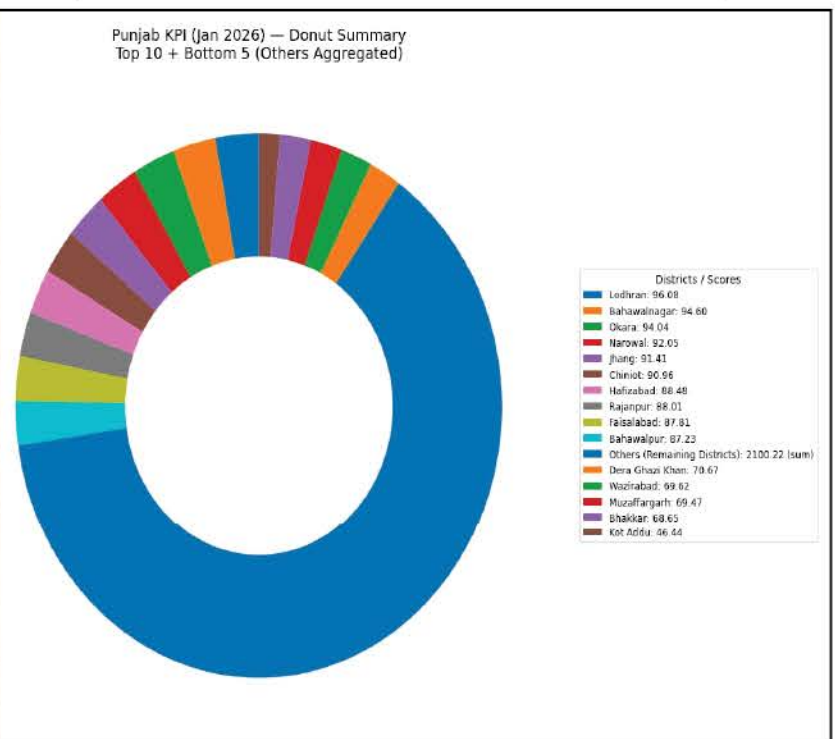
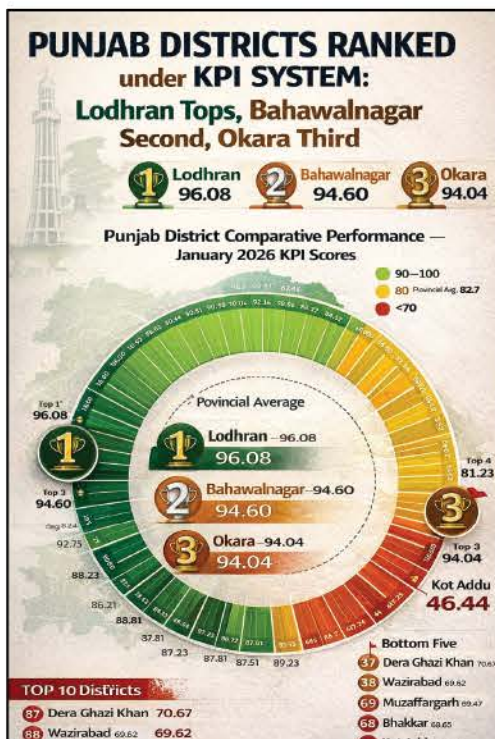
اسٹریمنگ کا بڑھتا ہوا سیلاب کیا پاکستان ڈیجیٹل کنٹرول کے نئے امتحان کے لیے تیار ہے؟

چینیٹلز اور کیبل نیٹ ورکس کی نگرانی
Telecommunication
Pakistan
PTA Authority
محدود ریگولیٹری اختیار
یہ ڈھانچہ اس دور میں تشکیل دیا گیا جب میڈیا بنیادی طور پر براڈ کاسٹ اور سینما تک محدود تھا۔ آج میڈیا کا بڑا حصہ آن ڈیمانڈ ہو چکا ہے۔ پاکستان میں 3G اور 4G صارفین کی تعداد 14 کروڑ سے تجاوز کر چکی ہے۔ فاسٹ نیٹ ورک میں اضافہ ہو رہا ہے، اور وائی فائی سہولتیں شہری علاقوں کے ساتھ ساتھ نیم شہری علاقوں تک پھیل رہی ہیں۔ جیسے جیسے انٹرنیٹ کی رفتار بڑھی، ویڈیو اسٹریمنگ کا رجحان بھی تیزی سے بڑھا۔ اسی ماحول میں بین الاقوامی پلیٹ فارمز جیسے نیٹ فلکس، ایمازون پرائم ویڈیو اور ڈزنی پلس پاکستانی مارکیٹ

اسلام آباد (خصوصی رپورٹ) پاکستان میں فلم، ڈرامہ اور نشریاتی مواد کی نگرانی کا نظام دہائیوں پرانا ہے۔ سینما میں ریلیز ہونے والی ہر فلم کو منظوری کے مراحل سے گزرنا پڑتا ہے، ٹی وی چینلز ضابطہ اخلاق کے پابند ہوتے ہیں، اور انٹرنیٹ پر بھی بعض حدود نافذ ہیں۔ مگر ڈیجیٹل دور میں ایک نئی حقیقت سامنے آ چکی ہے۔ عالمی اسٹریمنگ پلیٹ فارمز کا غیر معمولی پھیلاؤ۔ یہ تبدیلی خاموشی سے آئی، مگر اس کے اثرات گہرے اور وسیع ہیں۔ پاکستان میں مواد کی نگرانی بنیادی طور پر تین اداروں کے ذریعے کی جاتی ہے:
Central Board of Film Censors (CBFC) سینما میں ریلیز ہونے والی فلموں کی سنسرنگ
Pakistan Electronic Media Regulatory Authority (PEMRA) ٹی وی اور

پنجاب کے اضلاع کی کارکردگی رپورٹ جاری

لودھراں پہلے، بہاولنگر دوسرے، اوکاڑہ تیسرے نمبر پر، کوٹ ادو کی آخری پوزیشن، بڑے شہروں کی کارکردگی درمیانی سطح تک محدود



ہے۔ اعداد و شمار سے واضح ہے کہ چند اضلاع نے غیر معمولی کارکردگی دکھائی جبکہ بعض اضلاع کو کارکردگی بہتر بنانے کے لیے فوری اقدامات کی ضرورت ہے۔ 80 سے 90 پوائنٹس کے درمیان موجود اضلاع میں مقابلہ انتہائی سخت ہے اور معمولی انتظامی بہتری بھی درجہ بندی میں نمایاں تبدیلی لاسکتی ہے۔ پنجاب بھر کی اس کمپیر بیٹو کارکردگی کو واضح کرنے کے لیے گرافیکل چارٹ بھی جاری کیا گیا ہے جس میں ہر ضلع کا KPI اسکور لہری انداز میں پیش کیا گیا ہے۔

میں پہلے نمبر پر آیا اور جنوری 2026 میں تیسرے نمبر پر برقرار رہا، جسے ضلعی انتظامیہ کی منظم حکمت عملی کا نتیجہ قرار دیا جا رہا ہے۔ بورڈ آف ریونیو کا KPI سسٹم ضلعی انتظامیہ کی کارکردگی کو ڈیٹا کی بنیاد پر جانچنے کا جدید طریقہ کار ہے۔ اس میں ریونیو ریکوری، لینڈ ریکارڈنگ، زرعی اہلیت اور عوامی شکایات کے فیصلہ، میونسپلٹی کی تشکیل، ڈیجیٹل سروسز اور عوامی شکایات کے ازالے سمیت متعدد اشاریے شامل ہوتے ہیں۔ اس نظام کا مقصد شفافیت، جوابدہی اور عوامی سہولت میں اضافہ بتایا جاتا

باعث اسکور متاثر ہو سکتا ہے۔ رپورٹ کے مطابق ڈیرہ غازی خان 70.67، وزیر آباد 69.62، مظفر گڑھ 69.47، بھکر 68.65 جبکہ کوٹ ادو 46.44 پوائنٹس کے ساتھ سب سے آخری نمبر پر رہا۔ کوٹ ادو کا اسکور دیگر اضلاع سے نمایاں طور پر کم ہے جس پر انتظامی حلقوں میں تشویش پائی جا رہی ہے۔ ماہانہ اعداد و شمار سے ظاہر ہوتا ہے کہ اوکاڑہ نے گزشتہ چند ماہ میں نمایاں بہتری دکھائی۔ جون 2025 میں 37 ویں پوزیشن سے آغاز کرنے والا ضلع دہسہ

لاہور (نمائندہ خصوصی) پنجاب حکومت کے بورڈ آف ریونیو کی جانب سے جاری کردہ جنوری 2026 کے کی پرفارمنس انڈیکسز (KPI) ڈیش بورڈ میں صوبے بھر کے اضلاع کی مجموعی انتظامی کارکردگی کی درجہ بندی جاری کر دی گئی ہے۔ رپورٹ میں ریونیو ریکوری، لینڈ ریکارڈ منجمنٹ، مقدمات کے فیصلے، رجسٹریشن، میونسپلٹی، ڈیجیٹائزیشن اور دیگر انتظامی اشاریوں کی بنیاد پر اسکور مرتب کیا گیا ہے۔ جاری کردہ اعداد و شمار کے مطابق لودھراں 96.08 پوائنٹس کے ساتھ پہلے نمبر پر رہا، بہاولنگر 94.94 پوائنٹس کے ساتھ دوسرے جبکہ اوکاڑہ 94.04 پوائنٹس کے ساتھ تیسرے نمبر پر آیا۔ تینوں اضلاع 94 سے زائد اسکور حاصل کرنے میں کامیاب رہے جو صوبے بھر میں نمایاں کارکردگی تصور کی جا رہی ہے۔ رپورٹ کے مطابق ٹاپ ٹین میں شامل اضلاع اور ان کے اسکور درج ذیل ہیں: لودھراں 96.08، بہاولنگر 94.60، اوکاڑہ 94.04، نارووال 92.05، جھنگ 91.41، چنیوٹ 90.96، حافظ آباد 88.48، راجن پور 88.01، فیصل آباد 87.81، بہاولپور 87.23، تجزیہ کاروں کے مطابق جنوبی اور وسطی پنجاب کے متعدد اضلاع نے اس بار غیر معمولی کارکردگی دکھائی ہے جس سے ظاہر ہوتا ہے کہ ریونیو ریکوری اور لینڈ منجمنٹ کے اہداف پر بھرپور توجہ دی گئی۔ ساہیوال، وہاڑی، پاکپتن، شیخوپورہ، منڈی بہاؤالدین، رحیم یار خان، ننکانہ صاحب اور سرگودھا سمیت متعدد اضلاع 80 سے 86 پوائنٹس کے درمیان رہے۔ اس گروپ میں معمولی بہتری بھی درجہ بندی میں بڑی تبدیلی لاسکتی ہے۔ گوجرانوالہ 81.95، قصور 81.54، خانیوال 81.52، لیہ 81.40، ٹانک 81.08، مری 80.60، میانوالی 80.24 اور لاہور 80.09 پوائنٹس کے ساتھ درمیانی سطح پر رہے۔ لاہور، راولپنڈی، 78.20، ملتان 75.64 اور سیالکوٹ 74.75 جیسے بڑے اضلاع ٹاپ ٹین میں جگہ نہ بنا سکے۔ ماہرین کے مطابق بڑے اضلاع میں کیس لوڈ، آبادی اور انتظامی دباؤ زیادہ ہونے کے

نوجوان موبائل انڈسٹری میں آنے سے پہلے مارکیٹ کو اچھی طرح سمجھیں، فاروق بٹ



پاکستان میں مقامی موبائل مینوفیکچرنگ کا مستقبل روشن ہے، اگر معیار اور قیمت میں توازن رکھا جائے تو لوکل برانڈز عالمی برانڈز کے ساتھ بہتر مقابلہ کر سکتے ہیں جی ایم سیلز Me Mobile

1. پاکستان کی موبائل فون مارکیٹ گزشتہ دس سال میں کس طرح تبدیل ہوئی ہے؟
ج: گزشتہ دس سال میں پاکستان کی موبائل مارکیٹ میں بہت بڑی تبدیلی آئی ہے۔ پہلے زیادہ تر فون امپورٹ ہوتے تھے، لیکن اب مقامی اسمبلنگ اور مینوفیکچرنگ میں اضافہ ہوا ہے۔ اس کے ساتھ صارفین کی ترجیحات بھی بدل گئی ہیں اور اب لوگ اسمارٹ فونز کو روزمرہ زندگی کا اہم حصہ سمجھتے ہیں۔

2. آپ کے خیال میں پاکستان میں مقامی موبائل مینوفیکچرنگ کا مستقبل کتنا روشن ہے؟
ج: پاکستان میں مقامی موبائل مینوفیکچرنگ کا مستقبل روشن ہے، خاص طور پر حکومتی پالیسیوں اور بڑھتی ہوئی مارکیٹ کی وجہ سے۔ اگر معیار اور قیمت میں توازن رکھا جائے تو لوکل برانڈز عالمی برانڈز کے ساتھ بہتر مقابلہ کر سکتے ہیں۔

3. پاکستان میں لوکل موبائل برانڈز کو عالمی برانڈز کے مقابلے میں کن چیلنجز کا سامنا ہے؟
ج: لوکل برانڈز کو سب سے بڑا چیلنج برانڈ ٹرسٹ، ٹیکنالوجی اور مارکیٹنگ کا ہوتا ہے۔ عالمی برانڈز کے پاس مضبوط تحقیق، برانڈ ویلیو اور وسیع مارکیٹنگ بجٹ ہوتا ہے، جس کی وجہ سے مقابلہ مشکل ہو جاتا ہے۔

4. MeMobile کو پاکستانی مارکیٹ میں متعارف کرانے کی حکمت عملی کیا تھی؟

ج: ہماری حکمت عملی یہ تھی کہ صارفین کو مناسب قیمت میں بہترین فیچرز فراہم کیے جائیں۔ اس کے ساتھ مضبوط ڈسٹری بیوشن نیٹ ورک اور آفٹر سیلز سروس پر خاص توجہ دی گئی تاکہ صارفین کا اعتماد حاصل کیا جاسکے۔

5. موبائل فون کے کاروبار میں سب سے اہم چیز کیا ہے: قیمت، فیچرز یا ڈسٹری بیوشن نیٹ ورک؟

ج: یہ تینوں چیزیں اہم ہیں، لیکن پاکستان جیسے مارکیٹ میں مضبوط ڈسٹری بیوشن نیٹ ورک بہت اہم ہوتا ہے۔ اگر پروڈکٹ مارکیٹ تک نہ پہنچے تو قیمت اور فیچرز کا فائدہ نہیں ہوتا۔

6. پاکستان میں موبائل فون کی سیلز بڑھانے کے لیے

ریٹیل مارکیٹ کتنی اہم ہے؟
ج: پاکستان میں ریٹیل مارکیٹ موبائل بزنس کی ریڑھ کی ہڈی ہے۔ زیادہ تر خریدار ابھی بھی فون خریدنے کے لیے دکان پر جانا پسند کرتے ہیں، اس لیے ریٹیلرز کے ساتھ مضبوط تعلقات بہت ضروری ہیں۔

بڑی بیٹری اور فاسٹ چارجنگ موبائل فونز کا اہم حصہ بن جائیں گے۔ اس کے علاوہ فولڈیبل فونز اور اسمارٹ ڈیوائسز کا استعمال بھی بڑھے گا۔
9. پاکستانی صارفین موبائل خریدتے وقت سب سے زیادہ کس چیز کو ترجیح دیتے ہیں؟

فاروق بٹ۔۔۔ مختصر تعارف

فاروق بٹ پاکستان کی موبائل فون انڈسٹری سے وابستہ ایک تجربہ کار سلیز پروموشنل ہیں جو گزشتہ دو دہائیوں سے موبائل فون سیلز، ڈسٹری بیوشن اور مارکیٹ ڈویلپمنٹ کے شعبوں میں فعال کردار ادا کر رہے ہیں۔ اس وقت آپ Me Mobile Young Technologies Private Ltd کے جی ایم سیلز/ڈسٹری بیوشن ہیڈ سلیز کے طور پر اپنے فرائض سرانجام دے رہے ہیں۔ یہ کمپنی پاکستان اور ہانگ کانگ میں موبائل فون ٹریڈنگ، ڈسٹری بیوشن اور مینوفیکچرنگ کے شعبوں میں سرگرم ہے۔ کمپنی مختلف بین الاقوامی اور مقامی موبائل برانڈز کی ڈسٹری بیوشن اور مارکیٹ ڈویلپمنٹ میں شامل رہی ہے، جن میں LG، KXD، BFly، Huawei Mobile، MeMobile، کمپنی کا اپنا مقامی برانڈ ہے۔ فاروق بٹ موبائل مارکیٹ میں سلیز اسٹریٹیجی، ڈسٹری بیوشن نیٹ ورک کی توسیع اور ریٹیل چینلز کے ذریعے برانڈ کی موجودگی مضبوط بنانے کے حوالے سے نمایاں کردار ادا کرتے رہے ہیں۔ ان کے پروفیشنل کیریئر میں موبائل سلیز مینجمنٹ، چینل پارٹنرشپس اور مارکیٹ ایکسیشن کے شعبوں میں وسیع تجربہ شامل ہے۔ وہ پاکستان کے ساتھ ساتھ Dubai میں بھی سلیز مینجمنٹ کے شعبے میں خدمات انجام دے چکے ہیں اور موبائل فون انڈسٹری میں طویل عملی تجربہ رکھتے ہیں۔

7. کیا آپ سمجھتے ہیں کہ 5G پاکستان میں موبائل فون مارکیٹ کو بدل دے گا؟
ج: جی ہاں، 5G آنے سے موبائل مارکیٹ میں بڑی تبدیلی آئے گی۔ اس سے انٹرنیٹ اسپید بڑھے گی اور نئی ایپلی کیشنز اور سروسز متعارف ہوں گی، جس سے صارفین کی ڈیمانڈ بھی بدلے گی۔
8. آنے والے پانچ سال میں موبائل فون ٹیکنالوجی میں سب سے بڑی تبدیلی کیا ہوگی؟
ج: آنے والے سالوں میں AI، بہتر کیمرہ ٹیکنالوجی،

کامیابی کے لیے تین چیزیں ضروری ہیں: مناسب قیمت، مضبوط ڈسٹری بیوشن اور بہترین آفٹر سیلز سروس۔ اس کے ساتھ مارکیٹنگ اور برانڈ ٹرسٹ بھی بہت اہم ہیں

10. بیٹری، کیمرہ اور قیمت میں سے کون سا عنصر زیادہ فیصلہ کن ہوتا ہے؟
ج: پاکستانی مارکیٹ میں قیمت سب سے فیصلہ کن عنصر ہوتی ہے۔ اس کے بعد بیٹری اور کیمرہ صارفین کے فیصلے پر اثر انداز ہوتے ہیں۔
11. موبائل فون کی اسمبلنگ اور نام رجسٹرڈ فونز مارکیٹ

کو کیسے متاثر کرتے ہیں؟
ج: اسمبلنگ اور نام رجسٹرڈ فونز سے مقامی کاروبار کو نقصان پہنچتا ہے اور حکومت کو بھی ریونیو کا نقصان ہوتا ہے۔ اس سے قانونی درآمد کنندگان اور لوکل مینوفیکچررز کے لیے مقابلہ مشکل ہو جاتا ہے۔

12. PTA کی IMEI پالیسی نے موبائل مارکیٹ پر کیا اثر ڈالا ہے؟

ج: IMEI رجسٹریشن پالیسی نے مارکیٹ کو زیادہ شفاف بنایا ہے۔ اس سے غیر قانونی فونز کی فروخت کم ہوئی ہے اور قانونی کاروبار کو فائدہ ملا ہے۔

13. ایک نیا موبائل برانڈ پاکستان میں کامیاب بنانے کے لیے کیا حکمت عملی ہونی چاہیے؟

ج: کامیابی کے لیے تین چیزیں ضروری ہیں: مناسب قیمت، مضبوط ڈسٹری بیوشن اور بہترین آفٹر سیلز سروس۔ اس کے ساتھ مارکیٹنگ اور برانڈ ٹرسٹ بھی بہت اہم ہیں۔

14. آفٹر سیلز سروس موبائل برانڈ کی کامیابی میں کتنا اہم کردار ادا کرتی ہے؟

ج: آفٹر سیلز سروس برانڈ کی ساکھ بنانے میں بہت اہم کردار ادا کرتی ہے۔ اگر صارف کو اچھا سروس سپورٹ ملے تو وہ دوبارہ بھی اسی برانڈ کو ترجیح دیتا ہے۔

15. موبائل فون انڈسٹری میں آپ کا سب سے دلچسپ تجربہ کیا رہا ہے؟

ج: موبائل انڈسٹری میں سب سے دلچسپ تجربہ یہ ہے کہ ٹیکنالوجی بہت تیزی سے بدلتی ہے اور ہر سال نئے رجحانات سامنے آتے ہیں۔ اس تبدیلی کے ساتھ خود کو اپڈیٹ رکھنا ایک چیلنج بھی ہے اور ایک سیکھنے کا موقع بھی۔

16. نوجوانوں کو موبائل فون بزنس میں آنے کے لیے آپ کیا مشورہ دیں گے؟

ج: میرا مشورہ یہ ہے کہ نوجوان اس انڈسٹری میں آنے سے پہلے مارکیٹ کو اچھی طرح سمجھیں، ٹیکنالوجی سے اپڈیٹ رہیں اور ایمانداری کے ساتھ بزنس کریں۔ محنت اور مستقل مزاجی سے اس شعبے میں کامیابی حاصل کی جاسکتی ہے۔



سکتے ہیں، جن میں ویب سائٹ کے مواد، تبلیغات، سوشل میڈیا کیلئے پوسٹس اور مختلف ایپس کیلئے مواد شامل ہیں۔ درحقیقت، یہ غیر ملکی ایپس اور کاروبار کیلئے بھی موثر ثابت ہوئے ہیں، جہاں مختلف زبانوں کیلئے ترجمہ کرنا اہم ہوتا ہے۔ تاہم، ان کے ساتھ ساتھ کچھ لوگ یہ بھی کہتے ہیں کہ یہ مصنوعی ایپس ہمیشہ کیلئے انسانی تخلیق کاروں کی جگہ نہیں لے سکتے۔ ان کے

موضوع کی طرف دوبارہ آتے ہیں اور بتاتے ہیں کہ چیٹ جی پی ٹی کا نینٹ رائٹنگ کی دنیا میں کیا انقلاب برپا کرنے والا ہے۔ چیٹ جی پی ٹی کی ذہانت سے متاثر ہو کر اکثر لوگوں کے ذہن میں یہ خیال آتا ہے کہ کیا یہ مصنوعی ذہانت انسانوں کیلئے خطرناک ہے؟ کیا کائٹ رائٹنگ اور تخلیقی دنیا میں یہ مصنوعی ذہانت حقیقی انسانوں کا نعم البدل ثابت ہوگی؟ چیٹ جی پی ٹی

کیلئے ”بہت کچھ“ بلکہ یہ کہنا چاہیے کہ ”سب کچھ“ کر سکتا ہے۔ جیسا کہ آپ اپنا یوٹیوب چینل شروع کرنا چاہتے ہیں تو یہ پروگرام آپ کو وہ آئیڈیاز پیش کر سکتا ہے جن موضوعات پر آپ چینل بنا کر کامیابی حاصل کر سکتے ہیں۔ یہ نہ صرف آپ کو چینل کی تھیم بلکہ ایک مکمل سرچ انجن آپٹیمائزیشن بیس ڈسکرپشن اور ویڈیو کا مکمل اسکرپٹ بھی لکھ کر دے گا۔ جس سے نہ صرف آپ

وقار احمد شیخ

آج کل آرٹیفیشل انٹیلی جنس خاص طور پر مصنوعی ذہانت پر مبنی پروگرام چیٹ جی پی ٹی کا بہت شہرہ ہے۔ چیٹ جی پی ٹی کی مدد سے تخلیق کار ایسا مواد سامنے لارہے ہیں جنہیں دیکھ اور سن کر یقین ہی نہیں ہوتا کہ ایسے مواد کے پیچھے انسانی ذہن نہیں بلکہ ایک مشینی دماغ کارفرما ہے۔ گزشتہ دنوں چیٹ جی پی ٹی کا ورژن 4 مارکیٹ میں آیا لیکن اس سے پہلے ہی مصنوعی ذہانت کے اس پروگرام نے چہارواگ اپنی شہرت بنا لی ہے۔ چیٹ جی پی ٹی کا استعمال کئی جہات میں کیا جا رہا ہے، خاص طور پر کائٹ رائٹنگ کیلئے کئی نوآموز بھی اس کا استعمال بخوبی کر رہے ہیں۔ یہ پروگرام نہ صرف مکمل مضامین اور اسکرپٹ لکھ کر دے رہا ہے بلکہ حکمت عملی

بھی فراہم کر رہا ہے جو آپ کو کامیابی سے ہمکنار کر سکتی ہے۔ مثال کے طور پر اگر آپ ایک یوٹیوبر ہیں یا یوٹیوب کے ذریعے کامیابی حاصل کرنا چاہتے ہیں لیکن آپ کی معلومات نہایت ابتدائی ہیں تو بھی یہ پروگرام آپ

مصنوعی ذہانت، چیٹ جی پی ٹی اور کامیابی؟

مطابق، مصنوعی ذہانت کی ایپس میں خامیاں بھی ہیں جیسے کہ یہ مواد کے خیالی اور بیانی بھار کو نہیں سمجھ سکتے۔ اس کے علاوہ، یہ مواد کو بنانے کے بعد بھی ہوشیار نہیں ہوتے بلکہ آپ کو مواد کے مختلف پہلوؤں کو چیک کرنے اور بہتر بنانے کیلئے انسانی تخلیق کاروں کی ضرورت ہوتی ہے۔ اس کے علاوہ مصنوعی ایپس میں سب سے بڑی خامی یہ ہے کہ یہ مواد کو ٹھیک طریقے سے بیان کرنے کی صلاحیت نہیں رکھتے، جس سے مواد غیر یقینی اور غیر تصدیق شدہ نظر آتا ہے۔ ایسی مصنوعی ایپس کی سرمایہ کاری کرنا، خصوصاً کائٹ رائٹنگ کی شعبے میں، دلچسپ معاملہ ہے۔ تاہم، یہ انسانی تخلیق کاروں کی جگہ نہیں لے سکتے۔ انسانی تخلیق کاروں کے بغیر، کائٹ رائٹنگ کا مستقبل غیر یقینی ہے۔

آخر کار، ہم کہہ سکتے ہیں کہ مصنوعی ایپس نے کائٹ رائٹنگ کی دنیا میں اہم کردار ادا کیا ہے۔ یہ زیادہ سے زیادہ افراد تک مواد پہنچانے اور مختلف شعبوں کیلئے کائٹ رائٹنگ لکھنے میں مدد کرتی ہیں۔ تاہم، ان کے نقصانات بھی ہیں جو ان کو انسانی تخلیق کاروں کی جگہ لینے سے دور رکھتے ہیں۔ اس کے باوجود، مصنوعی ایپس اور کائٹ رائٹنگ کی اہم کردار ہے، جو ایک دوسرے کی مکمل جگہ نہیں لے سکتے۔

تو یہ تھا چیٹ جی پی ٹی کا تحریر کردہ بلاگ۔ اور اس میں چیٹ جی پی ٹی نے خود مصنوعی ذہانت کی خامیوں کا اعتراف کیا ہے لیکن اس کے باوجود مصنوعی ذہانت کی خوبیوں اور منفی پہلوؤں سے صرف نظر نہیں کیا جاسکتا۔ جس طرح آج کل طالب علم بغیر پڑھے علمی تحقیقاتی تصنیف تیار کرنے کیلئے چیٹ جی پی ٹی کی مدد لے رہے ہیں، یہ اخلاقی طور پر بھی غلط ہے۔ لیکن کسی بھی چیز کا مثبت اور منفی استعمال خود انسانوں پر ہی منحصر ہے۔ چیٹ جی پی ٹی کا استعمال کئی جہات میں انسانوں کی مدد کرتے ہوئے سہولتیں بھی فراہم کر رہا ہے۔ بہتر یہ ہوگا کہ اس سلسلے میں مزید کام کیا جائے اور ان منفی پہلوؤں کا تدارک کیا جائے جس کے باعث ایک اچھی چیز پر بھی تنقید کی جا رہی ہے۔

کے منفی پہلوؤں پر بھی بات کی جا رہی ہے۔ خاص طور پر طالب علموں کی جانب سے چیٹ جی پی ٹی کے استعمال نے تعلیمی اداروں کو بھی پریشان کر دیا ہے۔ یہی سوالات ہم نے خود چیٹ جی پی ٹی سے دریافت کیے اور اس سے درخواست کی کہ اس موضوع پر ایک مختصر سا بلاگ لکھ کر پیش کرے۔ حیران کن طور پر چیٹ جی پی ٹی نے چند سیکنڈز میں ہی ایک قابل قدر بلاگ لکھ دیا۔ ہم نے چیٹ جی پی ٹی سے دوبارہ درخواست کی کہ وہ تمام مواد کو اردو زبان میں ترجمہ کر دے، اور اس بار بھی نتائج حیران کن تھے۔ اب نیچے جو تحریر ہم شامل کر رہے ہیں، یہ دراصل چیٹ جی پی ٹی کا ہی کارنامہ ہے، ہم نے اس کی صرف زبان میں تھوڑی بہت تبدیلی کی ہے۔ مزے کی بات یہ ہے کہ یہ پوری تحریر کہیں بھی ”سرقہ“ کے زمرے میں نہیں آتی نہ ہی Plagiarism چیکنگ کے دوران اسے ”نقل شدہ“ پایا گیا۔ (صرف چار فیصد مواد کو سرقہ قرار دیا گیا جو کہ صرف دو جملوں پر مشتمل تھا) آئیے چیٹ جی پی ٹی کا جواب پڑھتے ہیں۔

حال ہی میں، اے آئی میں اہم ترقیات کے حصول کے ساتھ، مواد لکھنے کے بہت سارے شعبوں میں کامیابی حاصل ہوئی ہے۔ ایسی ایپس سامنے آنے کے بعد، سوال یہ ہے کہ کیا مصنوعی ایپس انسانوں یا کائٹ رائٹنگ کا مکمل متبادل ثابت ہو سکتی ہیں؟ مصنوعی ذہانت سے کائٹ رائٹنگ کی ایپس، طبعی زبان کی پردازش (این ایل پی) الگورتھم کا استعمال کرتی ہیں تاکہ انسانوں جیسے الفاظ کا استعمال کرتے ہوئے نیا مواد بنایا جاسکے۔ ان الگورتھم کی ترتیب، انسانی زبان کو سمجھنے کیلئے بنائی گئی ہے، اور اس سمجھ کی بنیاد پر ہی نیا مواد بنانے کی صلاحیت رکھتے ہیں، وہ موجودہ مواد کا تجزیہ کر سکتے ہیں، ٹون اور اسٹائل کا تعین کر سکتے ہیں، اور اس تجزیے کے بنیاد پر نیا مواد بنا سکتے ہیں۔ اس کے علاوہ، یہ اخبارات کیلئے خود کار مضامین بھی لکھ سکتے ہیں، اور ان کے قارئین میں بھی کوئی فرق نہیں پڑتا۔ اسی طرح، یہ مختلف کاروباروں کیلئے بھی مواد لکھ

چینل کی ابتدا کر سکتے ہیں بلکہ بہت جلد اپنی ویڈیو کو وائرل بھی کر سکتے ہیں۔

یا پھر اگر آپ ایک ویب سائٹ بنانا چاہتے ہیں، کوئی ٹیم تخلیق کرنا چاہتے ہیں اور آپ کی پروگرامنگ کے بارے میں معلومات واجب سی ہیں، تب بھی یہ پروگرام آپ کے بہت کام آتا ہے اور صرف چند سیکنڈز میں آپ کیلئے بالکل نئے آئیڈیاز کے ساتھ نیا مواد تخلیق کر دیتا ہے۔

ان معلومات کی صداقت جانچنے کیلئے ہم نے چیٹ جی پی ٹی کا استعمال کیا اور نتائج واقعی حیران کن تھے۔ یہاں ہم ایک ویڈیو بھی آپ کے ساتھ شیئر کر رہے ہیں جو مصنوعی ذہانت کے تعاون سے ہی بنائی گئی ہے، اور اس کے ذریعے ہم دیکھنا چاہتے ہیں کہ کیا واقعی چیٹ جی پی ٹی سے متعلقہ نتائج سامنے آتے ہیں۔ اس ویڈیو کا آئیڈیا، اسکرپٹ اور SEO کیلئے چیٹ جی پی ٹی نے مدد کی ہے جبکہ ویڈیو کی تخلیق میں چیٹ جی پی ٹی کے ساتھ دیگر اے آئی ٹولز جیسے مدجرنی، مووی او، اور اے آئی وائسر وغیرہ کا بھی استعمال کیا گیا ہے۔

پاکستان کے سابق ٹیسٹ کپتان اور وکٹ کیپر بیشیمین سرفراز احمد نے بین الاقوامی کرکٹ سے ریٹائرمنٹ کا اعلان کر دیا ہے، جس کے ساتھ تقریباً دو دہائیوں پر محیط ان کے کرکٹ کیریئر کا اختتام ہو گیا ہے۔ کراچی میں پیدا ہونے والے سرفراز نے اپنا ون ڈے ڈیبیو 2007 میں کیا تھا۔۔۔ ان کا کہنا ہے کہ کرکٹ کھیلنے والے ہر بچے کا خواب ہوتا ہے کہ پاکستان کی نمائندگی کرے اور ملک کے لیے کھیلے اور میں خدا کا شکر ادا کرتا ہوں کہ پاکستان کے لیے کھیلنے کا موقع ملا۔

پاکستان کرکٹ بورڈ کو دیے گئے ایک انٹرویو میں سرفراز نے بتایا کہ ان کی کرکٹ کی شروعات عام گلیوں سے ہوئی جہاں وہ ٹینس بال سے کھیلنا شروع کرتے۔۔۔ میں نے اپنے محلے کے گراؤنڈ سے کرکٹ کھیلنا شروع کیا اور پھر شب بال اور آخر کار ہارڈ بال تک کا سفر طے کیا۔ سرفراز نے اپنی ریٹائرمنٹ کے فیصلے کے بارے میں بتایا کہ یہ ایک مشکل مرحلہ تھا۔ انھوں نے کہا کہ کسی بھر کرکٹ کے لیے کرکٹ کو خیر آباد کہنا یاد آسان نہیں ہوتا، فیصلہ تو میں نے پہلے کر لیا تھا مگر ڈرتھا کہ یہ سب ختم ہو جائے گا تو ہو گا کیا۔۔۔ صبح اور دوپہر میں ٹریننگ کرنے نہیں جاؤں گا تو کیسے چلے گا۔ لیکن میں نے اپنے گھر والوں اور قریبی لوگوں سے مشورہ کر کے فیصلہ کیا کہ اب آگے بڑھنا ہے اور پاکستان کے لیے اپنا تجربہ شہر کرنا ہے۔

سرفراز نے انڈیا-19 کپتانی کے تجربات یاد کرتے ہوئے کہا کہ ان کے لیے یہ لمحے بہت یادگار تھے جب انھیں پہلی بار انڈیا-19 کے لیے منتخب کیا گیا اور کپتان بنا گیا تو انھوں نے اپنے والدین کو فون کر کے خوشخبری دی۔ ان کا کہنا تھا کہ کھیل

ٹیم اور کھلاڑیوں کی لگن اور کارکردگی کی بدولت حاصل ہوتی ہے۔ انھوں نے کہا کہ نوجوان کھلاڑی اگر محنت کریں، مواقع کی قدر کریں اور سر جھکا کر کھیلیں تو وہ بھی اپنے خواب پورے کر سکتے ہیں۔

سرفراز نے کہا کہ وہ اب اپنے تجربات سے پاکستان کرکٹ کے نوجوان کھلاڑیوں کو رہنمائی دینے پر توجہ مرکوز کریں گے تاکہ ملک کے لیے بہترین کارکردگی پیش کر سکیں۔ ریٹائرمنٹ لینے کے بعد سابق سرفراز احمد نے پاکستان کرکٹ بورڈ کے چیئر مین حسن نقوی سے ملاقات کی۔ اس موقع پر حسن نقوی نے سرفراز احمد کی پاکستان کرکٹ کے لیے خدمات کو سراہا اور ان کی محنت و لگن کی تعریف کی۔ چیئر مین پی سی بی نے سرفراز احمد کو انٹرنیشنل کرکٹ سے ریٹائرمنٹ پر اعزازی شیلڈ بھی پیش کی۔ حسن نقوی نے سرفراز احمد کے مستقبل کے لیے نیک خواہشات کا اظہار کرتے ہوئے کہا کہ آپ نے کرکٹ میں پاکستان کی نمائندگی کا حق ادا کیا ہے اور آپ نے پاکستان کرکٹ کو کامیابیوں سے سرفراز کیا ہے۔ پاکستان کرکٹ

واحد پاکستانی کپتان ہیں جنہوں نے 50 اورز کی آئی سی سی ٹرافی جیتی۔۔۔

2017 کا فائنل آج بھی یاد آتا ہے تو روکھنے کیپنگ کے دوران انھوں نے 315 کچھ اور 56 سٹریکٹس کیے۔ سرفراز نے پاکستان کی کپتانی 100 بین الاقوامی میچز میں کی (50 ون ڈے، 37 ٹی 20، 13۔

رکھا۔ سرفراز نے اپنا ون ڈے ڈیبیو 2007 میں کیا جبکہ ٹیسٹ اور ٹی 20 انٹرنیشنل میں انہی 2010 میں ہوئی۔ انھوں نے پاکستان کی نمائندگی 54 ٹیسٹوں، 117 ون ڈے اور 61 ٹی 20 میچز کی، جس دوران 6164 رنز بنائے، جن میں 35 نصف سنچریاں اور 35 تو روکھے کیپنگ کے دوران انھوں نے 315 کچھ اور 56 سٹریکٹس کیے۔ سرفراز نے پاکستان کی کپتانی 100 بین الاقوامی میچز میں کی (50 ون ڈے، 37 ٹی 20، 13۔



سرفراز احمد کا انٹرنیشنل کرکٹ سے ریٹائرمنٹ کا اعلان

عمران خان کے بعد واحد پاکستانی کپتان جس نے 50 اورز کی آئی سی سی ٹرافی جیتی

ٹیسٹ) اور ٹی 20 ریٹنگ میں پاکستان کو نمبر ون بنایا۔ ان کی قیادت میں پاکستان نے 11 مسلسل ٹی 20 سیریز جیتنے کا عالمی ریکارڈ قائم کیا اور چھ کلین سویٹس کیس، جن میں ویسٹ انڈیز (2016 اور 2018)، سری لنکا (2017)، آسٹریلیا (2018)، نیوزی لینڈ (2018) اور سکاٹ لینڈ (2018) شامل ہیں۔ سرفراز کی کپتانی کے دوران کئی ابھرتے ہوئے کھلاڑیوں نے عالمی سطح پر قدم رکھا، جن میں بابر اعظم، شاہین شاہ آفریدی، حسن علی، امام الحق، فہیم اشرف، فخر زمان اور شاداب خان شامل ہیں۔ انھوں نے پاکستان کو آئی سی سی چیمپیئنز ٹرافی 2017 جتوانے میں کامیابی حاصل کی جہاں ٹیم نے فائنل میں انڈیا کو 180 رنز سے شکست دی۔ اس کے ساتھ سرفراز پاکستان کے پہلے کپتان بن گئے جنہوں نے چیمپیئنز ٹرافی جیتی اور وہ واحد کپتان ہیں جنہوں نے جوئیز (2006 میں آئی سی سی انڈیا 19) اور سینئر سطح پر آئی سی سی ٹرافی جیتی۔ ان کی خدمات اور چیمپیئنز ٹرافی کی فتح کے اعتراف میں انھیں 2018 میں پرائیڈ آف پرفارمنس سے نوازا گیا۔ اپنی انفرادی ریکارڈز کے بارے میں سرفراز کا کہنا ہے کہ انھوں نے ٹیسٹ میچ میں 10 کچھ لے کر پاکستان ریکارڈ قائم کیا (جنوب آف افریقہ کے خلاف 2019 میں)، اور وہ واحد پاکستانی وکٹ کیپر بیشیمین ہیں جنہوں نے لارڈز میں ون ڈے سچری بنائی (انگلینڈ کے خلاف 2016 میں)۔ سرفراز نے اپنا آخری بین الاقوامی میچ 2023 میں آسٹریلیا کے خلاف پرتھ میں ٹیسٹ میں کھیلا۔

بورڈ کے چیئر مین نے مزید کہا کہ پاکستان کرکٹ ہمیشہ آپ کے احسانات کی مقروض رہے گی اور آپ کے تجربے اور صلاحیتوں سے استفادہ جاری رکھے گی۔

سرفراز احمد کے ریٹائرمنٹ کے اعلان کے ساتھ ہی دنیا بھر سے کرکٹ اور شائقین نے انہیں خراج تحسین پیش کیا۔ پاکستانی کرکٹ بابر اعظم نے لکھا 'سرفراز بھائی، آپ کی قیادت میں کھیلنا ایک اعزاز تھا۔ پاکستان کرکٹ کو دی گئی رہنمائی، یقین اور یادگار لمحات کے لیے شکریہ۔ آپ کی نئی زندگی کے باب کے لیے کامیابی کی دعائیں۔ پاکستانی کرکٹ شاداب خان نے لکھا کہ 'کچھ کپتان صرف ٹرافیاں جیتتے ہیں۔ کچھ ٹیم کے جذبے کو بدل دیتے ہیں۔ سرفراز بھائی نے دونوں کیا۔ 2017 آئی سی سی چیمپیئنز ٹرافی اٹھانے سے لے کر پاکستان کی قیادت کرنے تک، دل، یقین اور بے مثال توانائی کے ساتھ۔ انھوں نے لکھا 'آپ ہمیشہ میرے کپتان رہیں گے۔ شکریہ کپتان۔ انڈیا سے بلیو جری نامی اکاؤنٹ نے لکھا کہ 'سرفراز نے کرکٹ کے جو تے اتار کر رکھ دیے ہیں۔۔۔ عمران خان کے بعد سرفراز

کھڑے ہو جاتے ہیں۔

کور پوائنٹ نامی اکاؤنٹ نے ایکس پر لکھا کہ 'سرفراز احمد کو ایک پیدائشی لیڈر کے طور پر یاد رکھا جائے گا۔ انھوں نے اپنی ٹیم کو سخت جدوجہد کرنے پر مجبور کیا اور دستیاب وسائل کا بھرپور فائدہ اٹھایا۔ وہ سپن کھیلنے والے بہادر کھلاڑیوں میں سے ایک ہیں۔ کھیلوں کے صحافی سلیم خالق نے لکھا کہ 'پاکستان میں بہت کم کرکٹرز ایسے ہیں جو بڑے ستار ہونے کے باوجود اچھے انسان بھی ہوں، وہ جو اپنی کامیابی کے عروج پر بھی زمینی حقائق کو نہ بھولیں اور کبھی خود کو دوسروں سے برتر نہ سمجھیں۔ سرفراز احمد اچھے میں سے ایک ہیں۔'

سلیم خالق نے لکھا کہ سرفراز نے ناصرف کرکٹ میں شاندار شہرت حاصل کی بلکہ ایک غیر متنازع اور باعزت انسان کے طور پر بھی پہچانے گئے۔ ایک اور صارف نے لکھا کہ 'یہ صرف ٹرافیوں کی بات نہیں ہے بلکہ ہر میچ میں سرفراز احمد نے جود لگا کر کھیلا، وہی اصل کہانی ہے۔ ایک حقیقی وطن پرست، جس نے فرنٹ لائن سے قیادت کرتے ہوئے ہمارا پرچم بلند

کے دوران زندگی میں اتار چڑھاؤ آتے رہتے ہیں سخت تنقید سنی پڑتی ہے۔ محنت کر کے واپس آنا پڑتا ہے۔ میں خود کو خوش قسمت سمجھتا ہوں کہ میرے کیریئر میں اچھے لوگ موجود تھے۔ سرفراز نے ڈومیسٹک کرکٹ کے سفر اور مشکلات پر بھی بات کی۔ انھوں نے کہا، 'ڈومیسٹک کرکٹ ایک لمبا سفر ہوتا ہے جہاں آپ ایک بال تھرور کرتے ہیں، محنت کرتے ہیں، کبھی کبھی مواقع نہیں ملتے، لیکن محنت اور مستقل مزاجی کے ساتھ آپ آگے بڑھتے ہیں۔'

ان کا کہنا تھا کہ مواقع اور محنت کرنا دونوں ضروری ہیں، کیونکہ 'خوش قسمتی صرف اسی کے ساتھ ہوتی ہے جو محنت کرتا ہے۔ انھوں نے نوجوان کھلاڑیوں کو مشورہ دیا کہ 'اگر آپ پاکستان کے لیے کرکٹ کھیلنا چاہتے ہیں تو سر جھکا کر کھیلیں، محنت کریں، ہر دن بہتر سے بہتر کارکردگی دکھائیں۔ کبھی ایسا نہ سوچیں کہ اگر کارکردگی نہیں آئی تو آپ کرکٹ چھوڑ دیں۔ مستقل مزاجی اور محنت آپ کو موقع دیتی ہے۔ ان کے مطابق، ٹیم کی کامیابی کسی ایک کپتان یا کوچ کی وجہ سے نہیں بلکہ پوری



معروف کمپنی ایس کے ایچ سیکیورٹی سروسز کے سربراہ بریگیڈیئر (ر) زاہد علی خان کی جانب سے پروقار افطار ڈنر

تقریب میں نمایاں کاروباری شخصیات، سینئر سرکاری افسران، کمپنی کے معزز کلائنٹس، مختلف شعبہ ہائے زندگی سے تعلق رکھنے والے افراد اور میڈیا نمائندگان کی شرکت

رمضان المبارک بھائی چارے اور باہمی احترام کا پیغام، ایسے مواقع ہمیں دوستوں، ساتھیوں اور کلائنٹس کے ساتھ تعلقات کو مزید مضبوط بنانے کا موقع فراہم کرتے ہیں، سربراہ ایس کے ایچ

اسلام آباد (پیش روپورٹ) رمضان المبارک کے بابرکت مہینے میں سیکیورٹی سروسز فراہم کرنے والی معروف کمپنی SKH Security Services کے سربراہ بریگیڈیئر (ر) زاہد علی خان کی جانب سے اسلام آباد کے خوبصورت اور باوقار مقام اسلام آباد کلب میں ایک پروقار افطار ڈنر کا اہتمام کیا گیا۔ اس یادگار تقریب میں اسلام آباد کی نمایاں کاروباری شخصیات، سینئر سرکاری افسران، کمپنی کے معزز کلائنٹس، مختلف شعبہ ہائے زندگی سے تعلق رکھنے والے افراد اور میڈیا نمائندگان نے شرکت کی۔ افطار ڈنر نہایت خوشگوار اور روحانی ماحول میں منعقد ہوا۔ اسلام آباد کلب کے دلکش ماحول، خوشگوار موسم اور مہمانوں کے درمیان موجود گرمجوش نے تقریب کو ایک خاص رنگ عطا کیا۔ مہمانوں کا استقبال بریگیڈیئر (ر) زاہد علی خان اور SKH Security Services کی ٹیم نے انتہائی خلوص، محبت اور پیشہ ورانہ انداز میں کیا، جسے شرکانے بے حد سراہا۔ تقریب کے دوران مہمانوں نے باہمی ملاقاتوں اور گفتگو کے ذریعے پیشہ ورانہ روابط کو مزید مضبوط بنانے کا موقع حاصل کیا۔ اس موقع پر ملکی حالات، سیکیورٹی کے شعبے میں درپیش چیلنجز، کاروباری ماحول اور مختلف سماجی امور پر بھی دوستانہ اور مثبت انداز میں تبادلہ خیال کیا گیا۔ اس موقع پر گفتگو کرتے ہوئے بریگیڈیئر (ر) زاہد علی خان نے کہا کہ رمضان المبارک اتحاد، بھائی چارے اور باہمی احترام کا پیغام دیتا ہے۔ ایسے مواقع ہمیں اپنے دوستوں، ساتھیوں اور کلائنٹس کے ساتھ تعلقات کو مزید مضبوط بنانے کا موقع فراہم کرتے ہیں۔ ہم اپنے تمام شرکاء و اداروں اور کلائنٹس کے اعتماد کو اپنی کامیابی سمجھتے ہیں اور بہترین سیکیورٹی خدمات کی فراہمی کے لیے پرعزم ہیں۔ انہوں نے مزید کہا کہ SKH Security Services پاکستان میں سیکیورٹی کے شعبے میں پیشہ ورانہ معیار، اعتماد اور جدید طریقہ کار کے ذریعے اپنی خدمات کو مزید بہتر بنانے کے لیے مسلسل کوشاں ہے۔ تقریب میں شریک مہمانوں نے بریگیڈیئر (ر) زاہد علی خان اور SKH Security Services کی انتظامیہ کا شاندار اور باوقار افطار ڈنر کے انعقاد پر شکریہ ادا کیا۔ شرکا کا کہنا تھا کہ یہ تقریب نہ صرف ایک خوبصورت سماجی اجتماع تھا بلکہ اس نے مختلف شعبوں سے تعلق رکھنے والے افراد کے درمیان روابط، اعتماد اور باہمی احترام کو بھی مزید فروغ دیا۔ افطار ڈنر کی یہ پروقار تقریب اسلام آباد کی سماجی اور کاروباری حلقوں میں ایک خوشگوار اور یادگار لمحہ بن کر سامنے آئی، جس میں مہمانوں نے نہ صرف رمضان المبارک کی برکتوں کو محسوس کیا بلکہ ایک دوسرے کے ساتھ تعلقات کو مزید مضبوط بنانے کا موقع بھی حاصل کیا۔





تدویم و جدید تعلیم میں اشتراق

مشتاق احمد دوانی

تعلیم نے مجموعی طور پر اس بات کا ذکر کیا ہے کہ تعلیم انسان کی مکمل شخصیت کی ترقی کا نام ہے۔ میں یہاں قدیم و جدید تعلیم میں اشتراق کو واضح کرنے کی کوشش کروں گا تاکہ قارئین اور بالخصوص طلبہ و طالبات میں یہ شعور و ادراک پیدا ہو سکے کہ وہ ان مفید باتوں کو اپنائیں جو ان کی زندگی کو روشن اور بااختیار بنا سکیں اور ان مضر باتوں سے احتراز برتیں جو ان کو تباہی کے دہانے پر پہنچا چکی ہیں۔

قدیم زمانے میں تعلیم مکتبوں، پائٹھ شالوں یا پھر خانقاہوں میں دی جاتی تھی۔ لوگ کم پڑھے لکھے ہوتے تھے۔ ذات پات، رنگ و نسل، بھید بھاؤ اور دوسری کئی غیر عقلی اور بھونڈی رسموں میں لوگ اپنی زندگی گزارتے تھے۔ سائنسی انکشافات کا فقدان تھا اور پڑھے لکھے لوگ کم دستیاب تھے۔ آج کی طرح یہ لپ ٹاپ، موبائل فون، انٹرنیٹ اور طرح

وقت اور حالات میں تبدیلی ایک فطری عمل ہے لیکن زندگی کی صدائیں اللہ تعالیٰ کو پسند ہیں۔ یہ سارا نظام عالم ایک خود کار مشین کی طرح نہیں ہے بلکہ اس کے پس پردہ ایک ایسی عظیم طاقت کار فرما ہے جو حکمت و قدرت کے ساتھ اس کارخانہ حیات و کائنات کو چلا رہی ہے، یعنی اللہ تعالیٰ۔ انسان وقت اور حالات کے آگے بے بس ہے مگر خالق کائنات نے اسے اشرف المخلوقات کے درجے پر فائز کیا ہے اور اسے ضابطہ حیات مرحمت فرما کر مقصد حیات سمجھا لیا ہے۔ تعلیم، ایک ایسا زیور ہے جسے چڑایا نہیں جاسکتا ہے۔ یہ تعلیم ہی ہے جو ہمیں ذہنی و روحانی اور تہذیبی اعتبار سے ایک بہترین انسان بنانے کے ساتھ معلومات کے بحر بیکراں کی سیر کراتی ہے۔ تعلیم کے بغیر انسان اور حیوان میں کوئی خاص فرق نہیں رہتا۔ ماہرین

طرح کی سہولتیں میسر نہیں تھیں لیکن وہ ذہین اور دیانت دار بہت زیادہ تھے۔ ان میں ایجادات اور اختراعی ذہنیت بڑی تیز تھی۔ وہ اخلاقی و روحانی قدروں کے پاس دار تھے اور ان کی زندگیوں میں امن و سکون تھا۔ تعلیم کا نصاب زیادہ تر اخلاقی اور روحانی قدروں کو فروغ دینے یا انھیں عام کرنے سے متعلق ہوتا تھا۔ اس زمانے کا میٹرک پاس آج کے بہت بڑے ڈگری ہولڈر سے دس قدم آگے ہوتا تھا۔ غرضیکہ وہ لوگ عالم ہونے کے ساتھ عامل بھی تھے۔ ان کے قول و فعل میں تضاد نہیں ہوتا تھا۔ وہ جو کہتے تھے سو کرتے تھے۔ اس دور کی تعلیم میں مدرس اور شاگرد کے رشتے کو تقدس حاصل تھا۔ تعلیم پیسہ کمانے کے لیے حاصل نہیں کی جاتی تھی بلکہ اخلاق و کردار اور شخصیت کو باوقار بنانے کی خاطر حاصل کی جاتی تھی۔ یہ قدیم تعلیم کا اصل مقصد تھا۔

جہاں تک جدید تعلیم کا تعلق ہے اس نے سائنس اور ٹیکنالوجی کے ساتھ اپنا رشتہ استوار کیا ہے۔ تعلیم کے نئے نئے طریقے ایجاد کیے گئے ہیں۔ بچوں کی نفسیات کو مد نظر رکھتے ہوئے ان کی ذہنی تربیت کی جاتی ہے۔ کھیل کود کے ذریعے، تقریری مقابلے اور دیگر طریقے تعلیم اگرچہ کسی حد تک بہتر خیال کیے جاتے ہیں لیکن بچوں کو اخلاقی و روحانی تعلیم سے بہت حد تک محروم رکھا گیا ہے۔ کمپیوٹر اور موبائل فون یا یوں کہیے کہ سوشل میڈیا نے ہمارے اسکولوں، کالجوں اور یونیورسٹیوں کے طلبہ و طالبات کو غیر اخلاقی حرکتیں کرنے پر آمادہ کر دیا ہے۔ مانا کہ عصر حاضر کی نئی نسل جوان ہونے سے پہلے ہی جوان ہو گئی ہے۔ اس کو سوشل میڈیا کے ذریعے بہت زیادہ معلومات حاصل ہو گئی ہے لیکن علم پر عمل نہ ہونے کی وجہ سے وہ تعلیم کے صحیح مقاصد حاصل کرنے میں بہت پیچھے ہے۔ اخلاقی و روحانی یا تہذیبی و سماجی قدروں کے فقدان نے آج کے تعلیمی نظام کو روپے کمانے کی مشین بنا دیا ہے۔ اب

اس بات پر سے ایمان و یقین اٹھ چکا ہے کہ عمل سے زندگی بنتی ہے بلکہ اس کے برعکس اب اس بات پر لوگوں کا یقین ہے کہ اچھے عہدے اور عیش و آرام یا ذہنی عیاشی کے لیے تعلیم حاصل کی جائے۔ چنانچہ یہی وجہ ہے کہ آج کل کے دور میں جرائم کا گراف پہلے کے مقابلے میں بہت زیادہ بڑھ گیا ہے۔ لہذا ضرورت اس بات کی ہے کہ سائنس اور ٹیکنالوجی کی تمام نعمتوں کو بہتر ذہن سازی، اعلیٰ اخلاق و کردار اور مشترکہ اقدار کے فروغ کے لیے استعمال میں لایا جائے تاکہ تعلیم کا اصل مقصد اپنی عملی صورت میں واضح ہو سکے اور نوجوانوں کے اندر والدین کی خدمت اور خدا شناسی کی صفت پیدا ہو سکے۔ اس کے لیے میں یہاں چند اہم مشورے دینا چاہتا ہوں جو اس طرح ہیں:

۱۔ پہلی بات یہ کہ تعلیمی اداروں میں اخلاقیات کو باضابطہ ایک کورس کی حیثیت حاصل ہو۔

۲۔ دوسری بات یہ کہ اساتذہ بچوں میں ایک ایسا نظم و ضبط پیدا کرنے کی کوشش کریں کہ وہ غیر اخلاقی حرکتوں سے باز رہیں۔

۳۔ تیسری بات یہ کہ والدین بڑے بیچارے اور نرم لہجے میں ہر روز گھر پر اپنے بچوں کو بزرگوں کے سبق آموز واقعات سنائیں۔

۴۔ چوتھی اہم بات یہ کہ نصاب کو زیادہ سے زیادہ اخلاقی اور روحانی تعلیم کے مطابق ترتیب دیا جائے تاکہ بچوں کی صحیح تربیت ہو سکے۔

ان تمام باتوں کو مد نظر رکھتے ہوئے اگر جدید تعلیم دی جائے تو ایک بہتر اور خوش گوار ماحول و معاشرہ پیدا ہو سکتا ہے جس میں ہم سب امن و سکون کی زندگی بسر کریں گے۔ عصر حاضر میں عالمی امن بھائی چارہ اور رواداری کی اشد ضرورت ہے۔ ورنہ تعلیم کا جو بنیادی مقصد ہے اگر وہی حاصل نہ ہو سکا تو اس صورت میں ہم سب ایک طرح کے برائے نام تعلیم یافتہ سماج میں سانس لیتے رہیں گے۔ بڑے کام آدی کو وقتی طور پر تو مزہ پہنچاتے ہیں لیکن دائمی عذاب کا باعث بنتے ہیں جب کہ اچھے کام اور اچھی سوچ آدی کو عزت و وقار سے جینے کی راہ فراہم کرتے ہیں۔

G'FIVE
SMART PHONE



Stay Tuned with Us

13MP Main &
8MP Selfie
-Snap, Smile & Share

6.6" HD+ IPS
V-Notch Display
-See More, Do More

8GB RAM
(4GB+4GB Expandable)
64GB RAM
-Keep Everything,
Worry Less

MediaTek
G85 Gaming
-Quad Core Processor

5000mAh
Battery
-Power that Lasts

Bold, Sleek
Stylish

25

NOTE 25
AVAILABLE
NOW

مبارک

WWW.CFIVEPAKISTAN.COM

12+6 MONTHS
WARRANTY

PTA



امریکہ نے دنیا کو عالمی جنگ کے خطرے سے دوچار کر دیا

اور امریکا کا مقاصد کے حصول تک کارروائیاں جاری رکھنے کا اعلان کیا ہے۔

ادھر آیت اللہ خامنہ ای کے بیٹے جنتی خامنہ ای نے ایرانی سپریم لیڈر منتخب ہو گئے ہیں۔ چین نے مطالبہ کیا ہے کہ ایران کے خلاف فوجی کارروائی فوری روکی جائے۔ وزیر اعظم پاکستان نے جنگ رکوانے کیلئے سفارتی کوششیں تیز کر دیں ہیں۔ انہوں نے ترک صدر سمیت مشرق وسطیٰ کے دیگر راہنماؤں سے رابطے کئے ہیں اور موجودہ بحران کے حل کیلئے تعمیری کردار ادا کرنے کا عزم کا اظہار کیا ہے اس حوالے اپوزیشن کو اعتماد میں لینے کیلئے ان کیمرابریٹنگ منعقد کی ہے۔ پاسداران انقلاب نے دعویٰ کیا ہے کہ وہی میں 160 امریکی فوجیوں کو نشانہ بنایا گیا جن میں سے 100 ہلاک ہوئے۔ کینیڈا کے وزیر اعظم کا مشرق وسطیٰ میں کشیدگی کم کرنے کا مطالبہ کیا ہے اور اقوام متحدہ نے کہا ہے کہ ایران سمیت مشرق وسطیٰ میں انسانی بحران جنم لے رہا ہے۔ ایران نے پاکستان سمیت تمام ملحقہ ممالک کی سرحدیں بند کر دیں ہیں خطے میں جنگی صورتحال کے باعث پاکستان میں فلاحی شیڈول متاثر ہوا تھا تاہم اب اسے بحال کر دیا گیا ہے۔ اس کشیدگی کے باعث پاکستان میں سائبر حملوں کا خطرہ مزید بڑھ گیا ہے اور پاکستان میں آنے والے دنوں میں دفاعی سطح پر خطرات کے خدشات کا اظہار کیا جا رہا ہے۔ بعض تجزیہ نگاروں کے مطابق پاکستان اگلا نشانہ ہو سکتا ہے لیکن ڈی جی آئی ایس پی آر نے اس امکان کو سختی سے رد کیا ہے۔ تاہم یہ پہلو ضرور تشویش ناک ہے کہ اگر ایرانی رژیم کی تبدیلی کی صورت میں اسرائیل ایران میں آکر بیٹھ جاتا ہے تو یقیناً پاکستان کے خطرات میں شدید اضافہ ہو سکتا ہے۔ اب دیکھنا یہ ہے کہ بورڈ آف آفیسر بن کر غزہ اور دنیا میں امن قائم کرنے اور آٹھ جنگیں رکوانے کے دعویدار ٹرمپ ایران سے جنگ کے ذریعے اپنے مقاصد حاصل کر پاتے ہیں یا پھر یہ جنگ پھیل کر ساری دنیا کو اپنی لپیٹ میں لے لیتی ہے۔ پاکستان کے سامنے ایک غیر معمولی چیلنج ہے کہ وہ ان حالات میں کس طرح سے ایران، امریکہ، چین، سعودی عرب اور مشرق وسطیٰ کے دیگر ممالک کے ساتھ اپنے سفارتی تعلقات کو کامیابی کے ساتھ چلاتا ہے۔

پورے ملک میں معمول کی سرگرمیاں جاری ہیں۔ آسٹریلوی وزارت دفاع نے ایرانی پاسداران انقلاب کی جانب سے وہی میں امریکی فوجی اجتماع پر حملے کی تصدیق کر دی۔ ترجمان آسٹریلوی وزارت دفاع کے مطابق ال منہاد ایڑ تیس میں آسٹریلوی فوجی موجود تھے، حملے میں تمام محفوظ ہیں 100 آسٹریلوی اہلکار مشرق وسطیٰ میں تعینات ہیں، زیادہ تر یو اے ای میں ہیں۔ امریکی سینٹرل کمانڈ (سینٹ کام) نے ایران کے حملوں میں 16 امریکی فوجیوں کے ہلاک ہونے کی تصدیق کی ہے۔ سماجی رابطے کی ویب سائٹ ایکس پریسٹنگ کام کے آفیشل اکاؤنٹ سے جاری بیان میں بتایا گیا کہ امریکی افواج نے ان دو فوجیوں کی باقیات بھی برآمد کر لی ہیں جو پہلے لاپتہ تھے، 2 لاپتہ فوجی ایران کے ابتدائی حملوں کے دوران مارے گئے تھے۔ ایک رپورٹ کے مطابق امریکی سفارت خانے پر دو ایرانی ڈرون نکرانے کے بعد ڈپلومیٹک کوارٹر میں دو دھماکے بھی سنے گئے۔ ادھر امریکی صدر نے ٹرمپ نے کہا کہ ریاض میں امریکی سفارت خانے پر حملے کا رد عمل دکھائی دے گا اور رد عمل میں امریکی فوجیوں کی ہلاکت کا بھی بدلہ شامل ہوگا۔ امریکی وزیر خارجہ مارکو روبرو نے کیپٹن بل پر 18 ارکان کانگریس کو بریفنگ میں کہا کہ ایران پر اسرائیل حملہ کرنے والا تھا، جواب میں امریکا کے نشانہ بننے کا خدشہ تھا، اگر دفاعی رویہ اپنایا جاتا تو امریکا کو زیادہ جانی نقصان اٹھانا پڑتا۔

رکن کانگریس جو اٹھم کاسٹرو نے کہا کہ ایران پر حملے کے لئے اسکا اسرائیل نے امریکا کو خطرے میں ڈالا، اسرائیل کو روکنے کے بجائے ٹرمپ انتظامیہ جنگ میں شریک ہو گئی۔ بلومبرگ کے مطابق متحدہ عرب امارات اور قطر نے اتحادیوں سے مطالبہ کیا ہے کہ ٹرمپ ایران کے معاملے پر کشیدگی کم کرنے میں مدد کریں، امارات اور قطر ایک وسیع اتحاد بنانا چاہتے ہیں، تاکہ تنازع کا فوری سفارتی حل نکالا جاسکے۔ رپورٹ کے مطابق متحدہ عرب امارات اور قطر خطے میں کشیدگی کے پھیلاؤ کو روکنا چاہتے ہیں، اور ایسا حل چاہتے ہیں جس سے توانائی کی قیمتوں میں اضافہ روکا جاسکے۔

ٹرمپ نے ایران کی آبدوسیت 17 بحری جہاز تباہ کرنے

اور وہ امریکہ اور اسرائیل پر جنگ بند کرنے کیلئے دباؤ ڈالیں۔ ایران نے آبنائے ہرمز کو بھی اسی مقصد کیلئے بند کیا ہے جس کی وجہ مشرق وسطیٰ سے پٹرولیم مصنوعات اور دیگر ممالک کے مابین تجارتی سامان کی ترسیل بند ہو گئی ہے۔ ہزاروں بحری جہاز اس چینل میں پھنسے ہوئے ہیں۔ اسی وجہ سے امریکہ نے آبنائے ہرمز کو کھلوانے کا اعلان کیا ہے۔ ان حالات میں امریکا اسرائیل اور ایران نے طویل جنگ کی تیاریاں کر لیں ہیں۔ بدھ کے روز تک اسرائیل اور امریکہ نے ایران کے 153 شہروں میں 504 مقامات پر حملے کیے، تہران میں سو طیاروں کے ذریعے لیڈرشپ کیمپیکس پر حملہ کیا گیا۔ اسرائیل نے ایرانی کے صدر ترقی آفس، سپریم کورٹ سیکورٹی کونسل کی عمارت اور عسکری ٹریننگ سینٹر پر حملے کا بھی دعویٰ کیا ہے۔ کرمان، اصفہان اور شیراز میں بھی حملے کئے گئے، جگہ جگہ دھماکے ہو رہے ہیں، ایران پر حملوں میں پاسداران انقلاب کے 18 اہلکار شہید ہوئے، سیاسی و عسکری عہدیداروں سمیت شہداء کی مجموعی تعداد 787 ہو گئی۔ ایرانی شہر میناب میں سکول پر حملے میں شہید طالبات کی نماز جنازہ ادا کر دی گئی، نماز جنازہ میں ہزاروں افراد نے شرکت کی اور اسرائیل اور امریکا کے خلاف نعرے بازی کی، گرگز سکول پر حملے میں 165 طالبات شہید ہوئیں۔ دوسری جانب امریکی صدر ڈونلڈ ٹرمپ کا کہنا ہے ایران کا ایئر ڈیفنس، فضا سی، بحریہ اور قیادت ختم ہو چکی، ایران بات کرنا چاہتا ہے لیکن میں نے کہا اب بہت دیر ہو چکی۔ ایرانی وزارت خارجہ نے بھی امریکا کے ساتھ مذاکرات نہ کرنے کا اعلان کرتے ہوئے کہا کہ سفارتکاری کے دعویداروں نے فوجی راستہ اختیار کیا، دشمن ہمیشہ کے لیے رسوا ہوں گے۔ وزارت خارجہ کے مطابق عرب ممالک موجودہ صورتحال پر سنجیدگی سے غور کریں، ایران اس وقت برائی کے خلاف کٹھڑی واحد طاقت ہے۔ ایرانی صدر مسعود پزھکیان نے سماجی رابطے کی سائٹ ایکس پر اپنے بیان میں کہا ہے کہ حالت جنگ میں ہونے کے باوجود ایران میں حکومتی سرگرمیاں جاری ہیں۔

مسعود پزھکیان کا کہنا تھا کہ صوبائی گورنروں سے براہ راست رابطے میں ہیں، صورتحال غیر معمولی ہے لیکن ملکی نظام زکا نہیں

پروفیسر ڈاکٹر واجد خان

اسرائیل اور امریکہ کی ایران کے خلاف جنگی کارروائیوں نے جہاں مشرق وسطیٰ میں عدم استحکام پیدا کر دیا ہے وہیں دنیا کو تیسری عالمی جنگ کے خدشات سے بھی دوچار کر دیا ہے۔ روس نے اس سلسلے میں امریکہ کو وارننگ بھی دی ہے اور سعودی عرب سے دفاعی معاہدے ہونے کے باعث سعودی عرب پر ایرانی حملوں کے نتیجے میں پاکستان بھی ایک سخت امتحان سے دوچار ہو گیا ہے۔ جون کی 12 روزہ جنگ کی طرح اس بار بھی منصوبہ بندی اور امریکہ کی آئیر باڈ کے تحت اسرائیل نے عمان میں جاری مذاکرات کو سبوتاژ کرتے ہوئے ایران پر حملہ کر دیا اور ابتدائی ایئر سٹرائیکس میں ہی انٹیلیجنس کی بنیاد پر ایران کو آیت اللہ خامنہ ای اور اہم ایرانی کمانڈر کو شہید کر کے بڑے نقصان سے دوچار کر دیا۔ اس کے باوجود ایران نے جوانی حملوں میں جہاں اسرائیل کے مختلف شہروں کو میزائلوں سے نشانہ بنایا وہیں بحریں سعودی عرب یو اے ای اور قطر میں امریکی اڈوں پر بھی میزائلوں سے حملہ کر دیا جس کی وجہ سے ان ممالک کی حکومتوں نے بھی ایران کے خلاف رد عمل دیا ہے۔

اس صورتحال نے ایران کو مشرق وسطیٰ میں تنہائی سے دوچار کر دیا ہے۔ ادھر ڈونلڈ ٹرمپ کے ایران پر حملے کے جوہر کو بار بار تبدیل کرنے کو امریکہ اور دیگر ممالک میں شک و شبہ سے دیکھتے ہوئے تنقید کا نشانہ بنایا جا رہا ہے۔ ایک امریکی سینئر نے اسے غیر قانونی جنگ قرار دیا ہے جبکہ اپوزیشن نے سینٹ میں اس جنگ کے خلاف قرارداد پیش کرنے کا اعلان کیا ہے۔ چین نے امریکہ کو اپنی فضائی حدود استعمال کرنے کی اجازت دینے سے انکار کر دیا ہے جبکہ برطانیہ نے ابتداء میں یو اے ای کے پیش کے بعد محدود سطح پر تعاون کرنے کا اعلان کیا ہے۔ ٹرمپ بار بار موجودہ ایرانی رژیم کی تبدیلی اور اپنی مرضی کی قیادت لانے کی بات کرتے ہوئے ایرانی عوام کو بغاوت کرنے پر اکسانے کی کوشش کر رہے ہیں۔ تجزیہ کاروں کے مطابق ایرانی حکومتی ڈھانچے اور مخصوص سیٹ اپ کے پیش نظر یہ کام اتنا آسان نہیں ہوگا۔ امریکہ اور اسرائیل کوشش کے باوجود اس مقصد میں پہلے بھی ناکامی کا شکار ہو چکے ہیں۔ امریکہ اور اسرائیل کے شدید حملوں اور ایران میں ہونے والے بڑے نقصان کے باوجود ٹرمپ کے دعووں کے باوجود یہ جنگ طوالت اختیار کرتی ہوئی نظر آ رہی ہے اور ایران کی کوشش بھی یہی ہے کہ یہ جنگ طوالت اختیار کرے اور امریکہ یورپ مشرق وسطیٰ اور دنیا بھر کے ممالک پر ایک اقتصادی دباؤ آئے



لورا بکر

چین نے ابھی تک مشرق وسطیٰ کی جنگ کے جھکے محسوس نہیں کیے۔۔۔ لیکن لہریں ضرور محسوس کر رہا ہے۔ قلیل مدت میں، اس کے پاس کئی مہینوں کے لیے تیل کے ذخائر موجود ہیں، جس کے بعد وہ مدد کے لیے اپنے بڑی روس کی طرف رجوع کر سکتا ہے۔ لیکن چین یہ حساب ضرور لگا رہا ہوگا کہ اس صورت حال کے طویل مدتی اثرات کیا ہو سکتے ہیں۔۔۔ نہ صرف مشرق وسطیٰ میں اس کی سرمایہ کاری کے لیے بلکہ اس کے بڑے عالمی

ہیں۔ اب ہم اس میں گھسیٹے نہیں جانا چاہتے، جیسے ہم کسی اور تنازع میں بھی نہیں الجھنا چاہتے، لیکن ساتھ ہی ہمیں کچھ نہ کچھ کرنا بھی پڑے گا۔

زیادہ پکے دوست نہیں مگر قریبی تعلق قائم ہے
ایران کو ہمیشہ مغرب کے بہت سے حلقوں میں چین کا 'اتحادی' قرار دیا گیا ہے۔ یقیناً دونوں ممالک کے تعلقات دوستانہ رہے ہیں۔ تہران کے سپریم لیڈر آیت اللہ علی خامنہ ای کا آخری غیر ملکی دورہ 1989 میں بیجنگ کا تھا، جہاں انہوں نے

نے ایک بار پھر یہ ثابت کر دیا ہے کہ مغرب کی منافقت اور لبرل عالمی نظام کے دعوے کس حد تک کھوکھے ہیں۔ وہ مزید کہتے ہیں کہ اس تنازع کے باعث توانائی کی فراہمی اور فضائی سفر میں رکاوٹیں مغرب کے مقابلے میں گلوبل سائبر کی معیشتوں پر کہیں زیادہ گہرے اثرات مرتب کریں گی۔ چند مہینوں میں کچھ ممالک کو خوراک کی کمی کا سامنا کرنا پڑ سکتا ہے۔۔۔ اور یہ زیادہ تر گلوبل سائبر کے ممالک ہوں گے۔ ہم مغربی اتحاد میں دراڑیں پڑتی بھی دیکھ رہے ہیں، جہاں برطانیہ اور چین جیسے ممالک کو حملوں کے لیے خاص طور پر نشانہ بنایا جا رہا ہے۔ بیجنگ کو شاید یہ موقع بھی نظر آئے کہ اسے دیگر ممالک کے ساتھ مل کر مذاکرات میں تاشی کا کردار ادا کرنے کا موقع مل سکتا ہے۔ وزیر خارجہ وانگ یی پہلے ہی عمان اور فرانس کے ہم منصبوں سے بات کر چکے ہیں اور چین نے اعلان کیا ہے کہ وہ مشرق وسطیٰ میں ایک خصوصی ایجنسی بھیجے گا۔

نظام کو چیلنج کرنا چاہتے ہیں، لیکن حقیقت میں چین اور ایران کا تعلق نظریاتی سے زیادہ مفادات پر مبنی رہا ہے۔ پروفیسر براؤن کہتے ہیں کہ ایسا کوئی حقیقی نظریاتی یا ثقافتی سبب نہیں ہے کہ چین ایران کے ساتھ اچھے تعلقات رکھے۔ چین کی تقریباً تقسیم کردہ اور حکومت کرؤ جیسی حکمت عملی کے لیے کبھی کبھار یہ فائدہ مند رہا کہ ایران امریکہ کے لیے ایک مستقل در دوسر بنا رہے۔ اس لیے میرا خیال ہے کہ چین کے ایران سے تعلقات رکھنے کی وجوہات زیادہ تر منفی نوعیت کی ہیں، مثبت نہیں۔ یہ کسی بھی تعلق کے لیے ایک بہت کمزور بنیاد ہوتی

ایران کی جنگ چین کے بڑھتے "عالمی اثر و رسوخ" کو متاثر کر رہی ہے؟

ہے، اور یہ ایک حد تک تو کام کرتی رہی، مگر یہ کبھی بھی بہت گہرا تعلق نہیں تھا۔ چین اپنے اتحادیوں کو اس انداز میں نہیں دیکھتا جس طرح مغربی ممالک دیکھتے ہیں۔ وہ باہمی دفاع کے معاہدوں پر دستخط نہیں کرتا اور نہ ہی کسی اتحادی کی مدد کے لیے فوراً میدان میں اترتا ہے۔ اس کے بجائے بیجنگ عام طور پر کسی بھی تنازع سے دور رہنے کو ترجیح دیتا ہے۔

پیش قدمی کرنے کی کوشش

لیکن اس کا مطلب یہ نہیں کہ چین مشرق وسطیٰ میں ہونے والے واقعات سے پریشان نہیں ہے۔ بیجنگ نے حسب توقع ایک محتاط مذمت جاری کی اور جنگ بندی کا مطالبہ کیا۔ چینی وزیر خارجہ وانگ یی نے کہا کہ امریکہ اور اسرائیل کا ایران پر حملہ ناقابل قبول ہے۔۔۔ اور اس سے بھی بڑھ کر یہ کہ کسی خود مختار ملک کے رہنما کو کھلے عام قتل کیا جائے اور حکومت کی تبدیلی کی کوشش کی جائے۔ حقیقت یہ ہے کہ جنوری میں وینزویلا میں اور اب ایران میں واشنگٹن کے اقدامات نے ان ممالک کے چین کے ساتھ تعلقات کی حدود بھی واضح کر دی ہیں۔ دونوں مواقع پر بیجنگ ایک تماشائی کی حیثیت سے کنارے پر ہی رہا اور وہ اپنے دائرہ اثر میں آنے والے ممالک کی عملی مدد کرنے کے قابل نظر نہیں آیا۔

رائل یونائیٹڈ سروسز انسٹیٹیوٹ کے فلپ شیلڈر جونز کے مطابق چین خود کو امریکہ کے مقابل ایک ذمہ دار توازن پیدا کرنے والی طاقت کے طور پر پیش کرنے کی کوشش کر رہا ہے، لیکن 'فوجی طاقت کے حوالے سے امریکہ یہ دکھا رہا ہے کہ سپر پاور ہونا دراصل کیا معنی رکھتا ہے یعنی دنیا کے مختلف خطوں میں نتائج کو اپنی مرضی کے مطابق بدلنے کی صلاحیت۔۔۔ ان کے بقول، بیجنگ اسی سطح کی سپر پاور نہیں ہے، باوجود اس کے کہ اس کی معیشت مضبوط ہے۔ چین اس طرح کے اقدامات کے خلاف اپنے دوست ممالک کا تحفظ کرنے کے لیے تیار نہیں، چاہے وہ ایسا کرنا بھی چاہے۔ ان خدشات کا مقابلہ کرنے کے لیے، ڈونلڈ ٹرمپ کے برعکس شی جن پنگ خود کو ایک مستحکم اور قابل پیش گوئی عالمی رہنما کے طور پر پیش کرتے رہیں گے۔ ایس او اے ایس چائنا انسٹیٹیوٹ کے ڈائریکٹر پروفیسر سٹیو ساگ کہتے ہیں 'چین کا موقف یہ ہوگا کہ ڈونلڈ ٹرمپ

عظیم دیوار چین پر تصویر بھی بنوائی تھی۔ ان کے درمیان شراکت داری اُس وقت مزید گہری ہوئی جب شی جن پنگ نے 2016 میں تہران کا دورہ کیا اور بالآخر دونوں ممالک نے 2021 میں 25 سالہ سٹریٹجک شراکت داری کے معاہدے پر دستخط کیے۔ چین نے وعدہ کیا کہ وہ 25 برسوں میں ایران میں 400 ارب ڈالر (300 ارب پاؤنڈ) کی سرمایہ کاری کرے گا اور اس کے بدلے ایران تیل کی فراہمی جاری رکھے گا۔ تاہم، ماہرین کا ماننا ہے کہ اس رقم کا صرف ایک چھوٹا حصہ ہی ایرانیوں تک پہنچا ہے۔ لیکن تیل کی فراہمی بہر حال جاری رہی۔

سینٹر ان گلوبل انرجی پالیسی کے مطابق 2025 میں چین نے ایران سے روزانہ تقریباً 13 لاکھ 80 ہزار بیرل خام تیل درآمد کیا، جو چین کی مجموعی خام تیل کی درآمدات کا تقریباً 12 فیصد بنتا ہے۔ بتایا جاتا ہے کہ ان میں سے کئی کھپوں کو اصل ماخذ چھپانے کے لیے ملائیشین تیل کے طور پر لیبل کیا گیا۔ کولمبیا یونیورسٹی کے ایک تحقیقی مرکز کی رپورٹ کے مطابق ایشیا میں سمندر میں موجود ذخیرہ گاہوں میں چار کروڑ 60 لاکھ بیرل سے زیادہ ایرانی تیل محفوظ ہے۔ اس کے علاوہ چینی بندرگاہوں ڈالیان اور ڈوشان میں کسٹریکلیٹس کے منتظر ذخائر بھی موجود ہیں، جہاں نیشنل ایرانی آئل کمپنی نے ذخیرہ کرنے کے ٹینک کرائے پر لے رکھے ہیں۔

دونوں ممالک کے درمیان اسلحے کی فروخت کے الزامات بھی سامنے آتے رہے ہیں۔ چین نے تہران کو بحری جہازوں کو نشانہ بنانے والے کروڑوں ڈالر کی فروخت کرنے کی تردید کی ہے، تاہم امریکی انٹیلی جنس کا کہنا ہے کہ بیجنگ نے ایرانی انجینئرز کی تربیت اور پرزہ جات فراہم کر کے ایران کے ہیلکوپٹر اور پروگرام میں مدد کی۔ انسانی حقوق کی تنظیموں کا یہ بھی الزام ہے کہ ایران میں مظاہرین اور حکومت کے ناقدین کے خلاف کریک ڈاؤن میں چین کی فراہم کردہ چہرہ شناخت کرنے والی ٹیکنالوجی اور نگرانی کے نظام نے کردار ادا کیا۔ یہ سب دیکھ کر یوں لگ سکتا ہے کہ دونوں ممالک کے تعلقات بہت مضبوط ہیں۔

یہاں تک کہ بعض اخباری سرخیوں میں چین اور ایران کو تاشی کور یا اور روس کے ساتھ ملا کر عدم استحکام کا محور بھی قرار دیا گیا۔ اگرچہ یہ چاروں ممالک امریکی قیادت میں قائم عالمی

عوام کے لیے بھی۔ اسی ہفتے بیجنگ میں کیونٹ پارٹی کے ہزاروں مندوبین جمع ہیں، جہاں وہ دنیا کی دوسری بڑی معیشت کے لیے آئندہ کالاجھ عمل طے کرنے پر غور کر رہے ہیں، ایسے وقت میں جب ملک کو کمزور کھپت، طویل عرصے سے جاری جائیداد کے بحران اور مقامی حکومتوں کے بھاری قرضوں جیسے مسائل کا سامنا ہے۔

جمہرات کو چین نے اپنی سالانہ معاشی ترقی کا ہدف 1991 کے بعد سب سے کم سطح پر کر دیا، حالانکہ بیجنگ تیزی سے ہائی ٹیک اور قابل تجدید صنعتوں کو ترقی دے رہا ہے۔ چین نے شاید امید کی تھی کہ درآمدات کے ذریعے اپنی معاشی مشکلات سے نکل آئے گا۔ لیکن اس نے ایک سال امریکہ کے ساتھ تجارتی جنگ میں گزارا ہے، اور اب اسے مشرق وسطیٰ میں عدم استحکام کے خدشے کا بھی سامنا ہے، وہ خطہ جو اس کے اہم سمندری تجارتی راستوں اور توانائی کی ضروریات کا بڑا ذریعہ ہے۔ جنگ جتنی زیادہ طول پکڑے گی، اس کے اثرات اتنے ہی زیادہ ہو سکتے ہیں، خاص طور پر اگر آبنائے ہرمز کے راستے جہازوں کی آمد و رفت بند رہتی ہے۔

رائل یونائیٹڈ سروسز انسٹیٹیوٹ کے فلپ شیلڈر جونز کہتے ہیں کہ 'مشرق وسطیٰ میں طویل مدت کی بدامنی اور غیر یقینی صورتحال چین کے لیے اہمیت رکھنے والے دیگر خطوں کو بھی متاثر کرے گی'۔ مثال کے طور پر افریقی معیشتیں خلیجی سرمائے کے مستحکم بہاؤ سے فائدہ اٹھا رہی ہیں۔ اگر سرمایہ کاری رک گئی تو اس سے وسیع تر عدم استحکام پیدا ہونے کا خطرہ ہے، جو چین کے طویل المدتی اور وسیع مفادات کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے۔ یعنی، چین کے عالمی اثر و رسوخ، سرمایہ کاری اور مشرق وسطیٰ سے باہر کی منڈیوں کو بھی طویل جنگ سے خطرہ لاحق ہے۔ اور دیگر ممالک کی طرح، چین بھی اس نئی غیر یقینی صورتحال سے محتاط ہے۔ کنکر کالج لندن میں چائنا انسٹیٹیوٹ اور ڈائریکٹر پروفیسر کیری براؤن کہتے ہیں کہ میرا خیال ہے کہ چین بھی وہی سوچ رہا ہے جو باقی سب سوچ رہے ہیں۔ منصوبہ کیا ہے؟ یقیناً امریکی بغیر منصوبے کے اس میں نہیں کودے ہوں گے۔

وہ کہتے ہیں شاید، باقی سب کی طرح، وہ بھی سوچ رہے ہوں گے، اوہ خدا، وہ واقعی بغیر کسی منصوبے کے اس میں کود گئے

منزہ انوار

ایرانی صدر مسعود پزھکیان سے ٹیلی فون پر رابطے کے بعد پاکستان کے وزیر اعظم شہباز شریف آرمی چیف اور فیلڈ مارشل عاصم منیر کے ہمراہ سعودی عرب کے ولی عہد اور وزیر اعظم شہزادہ محمد بن سلمان سے ملے تو اس پیش رفت کو ایران جنگ کے تناظر میں کافی اہمیت کی نظر سے دیکھا گیا۔ اس ملاقات کے بعد حکومت پاکستان کی جانب سے جاری بیان میں کہا گیا ہے کہ وزیر اعظم شہباز شریف نے ملاقات میں سعودی عرب کی جانب سے پاکستان کی طویل المدتی مدد اور حمایت پر شکریہ ادا کرتے ہوئے موجودہ مشکل صورت حال میں سعودی عرب کے ساتھ مکمل حمایت اور جنگی کا اظہار کیا اور یقین دہانی کرائی کہ پاکستان ہمیشہ سعودی عرب کے ساتھ کھڑا ہوگا اور خطے میں امن کی کوششوں میں ساتھ دے گا۔ بیان کے مطابق ولی عہد اور پاکستانی وزیر اعظم نے ونا اور خطے کی سیوری اور استحکام پر حالیہ عسکری تنازع کے اثرات پر خصوصی گفتگو کی۔

اس ملاقات میں سعودی گزٹ کے مطابق جنرل انجینئرس ڈائریکٹوریٹ کے صدر خالد الہمدان بھی موجود تھے جبکہ پاکستان کی جانب سے آرمی چیف اور فیلڈ مارشل عاصم منیر کے علاوہ نائب وزیر اعظم اور وزیر خارجہ اسحاق ڈار بھی موجود تھے۔ یہ دورہ ایک ایسے وقت میں ہو رہا ہے جب ایران کے خلاف امریکہ اور اسرائیل کی مشترکہ کارروائیوں کے جواب میں تھران نے مشرق وسطیٰ میں امریکی فوجی اڈوں کو بھی نشانہ بنایا ہے۔ سپوننگ سے بات کرتے ہوئے پاکستان انسٹیٹیوٹ فار کانسٹریٹ انڈسٹریز کے ڈائریکٹر عبداللہ خان کا کہنا تھا کہ پاکستان سعودی عرب اور عرب اتحادیوں سے بیک چینل رابطوں کے ذریعے یہ بات کر رہا ہے کہ وہ ایران کے خلاف اسرائیلی جال میں پھنس کر استعمال نہ ہوں جبکہ دوسری جانب ایران کو قائل کرنے کی کوشش کر رہا ہے کہ تنازع کو مذید پھیلا نا خود اس کے لیے فائدہ مند نہیں ہوگا۔ پاکستان کے وزیر خارجہ اسحاق ڈار کی جانب سے اس سے قبل کہا گیا تھا کہ اسلام آباد نے تھران کو سعودی عرب کے ساتھ اپنے دفاعی معاہدے کی یاد دہانی کرائی ہے۔ سینئر مشاہد حسین سید نے اس صورت حال پر تجزیہ کرتے ہوئے سوشل میڈیا پر لکھا کہ پاکستان کو اس پیچیدہ صورت حال میں مہارت اور نزاکت سے سفارت کاری کرنا ہوگی اور اس بات کو یقینی بنانا ہوگا کہ پاکستان کسی جال میں نہ پھنسے۔

پاکستان کو خود ایران جنگ سے کس طرح کے خدشات ہیں اور سٹریٹجک اعتبار سے پاکستان اس تنازع کے پھیلنے سے کن مسائل کو ابھرتا ہوا دیکھ رہا ہے، اس حوالے سے ماہرین سے بات چیت کی ہے۔ آبنائے ہرمز سے تیل اور تجارتی کارگو کی بندشوں کے علاوہ اسلام آباد میں پالیسی ساز ایک کہیں بڑی سٹریٹجک تبدیلی سے خائف ہیں۔ تجزیہ کاروں کے مطابق ایران کی سیدتان و بلوچستان پالیسی اور سعودی عرب وترکی کے ساتھ پاکستان کے دفاعی تعلقات اس جنگ کے تناظر میں سنگین خطرات کا سبب بن سکتے ہیں۔ امریکہ و اسرائیل اور تھران کی فوجی حکمت عملی پاکستان کے سرحدی علاقوں اور گوادر جیسے حساس منصوبوں کو بھی متاثر کر سکتی ہے۔

خطے میں سیوری امور پر نظر رکھنے والے تجزیہ کار اور خراسان ڈائری سے منسلک سینئر صحافی افتخار فرودس کے مطابق ایران میں جاری جنگ کے کئی پہلو پاکستان کے لیے سنگین خطرات پیدا کر سکتے ہیں۔ آیت اللہ علی خامنہ کی ہلاکت کے بعد پاکستان میں ہونے والے احتجاج کی مثال دیتے ہوئے وہ کہتے ہیں کہ کچھ دن قبل ہم نے مظاہرے دیکھے جن میں لوگ ہلاک ہوئے اور خاصا نقصان ہوا۔ افتخار کا ماننا ہے کہ ابھی تک یہ خطرہ مکمل طور پر ٹلنا نہیں ہے اور یہ آگ دوبارہ کسی بھی وقت بھڑک سکتی ہے۔ یاد رہے امریکی و ایرانی حملوں میں سیدخامنہ ای کی ہلاکت کے بعد پاکستان میں ہونے والے مظاہروں میں 32 افراد ہلاک ہوئے ہیں۔

ان کا ماننا ہے کہ اگر آپ ٹی وی پر ایران میں شہری ہلاکتیں دکھائیں گے، اگر ان کی قیادت دوبارہ نشانہ بنے گی، اور ایسے منظر نامے پیدا ہوں گے جس میں ایران کے اندر شدید تباہی دکھائی دے گی، تو اس کے اثرات یقیناً پاکستان پر بھی آئیں

گے۔ افتخار فرودس کے مطابق پاکستان کے لیے ایک اور اہم پہلو ایران کی سیدتان و بلوچستان سٹریٹجک پالیسی ہے جو پاکستان کے لیے براہ راست خطرات پیدا کر سکتی ہے۔ وہ کہتے ہیں کہ اب تک ہم نے دیکھا ہے کہ امریکہ و اسرائیل ایران کے مغربی فرنٹ کو نشانہ بنا رہے ہیں جو اس بات کا بھی اشارہ ہے کہ اس طرف کی ایئر سیسٹمز امریکیوں کو نہیں دی گئی۔ ان کا کہنا ہے کہ اگر جنگ میں شدت آتی ہے اور ایران کے عراق کے ساتھ مغربی محاذ پر دباؤ بڑھتا ہے تو ایران کی فوجی حکمت عملی مشرقی محاذ سیدتان و بلوچستان کی طرف منتقل ہو سکتی ہے، اور پھر یہ پاکستان کے لیے بہت بڑا مسئلہ بنے گا۔

اس کی وضاحت کرتے ہوئے افتخار فرودس کہتے ہیں کہ اگر گراؤنڈ فورسز سے حملہ مشکل ہو تو امریکی و اسرائیلی بمباری اور ٹوماہاک یا کرو میزائلوں وغیرہ کا سہارا لیں گے اور ان میں سے کچھ پاکستان کے اندر گر گئے، تو اس کے اثرات پاکستان

سرحدی صورتحال پر بات کرتے ہوئے افتخار فرودس کہتے ہیں کہ بلوچستان کے شدت پسند گروہ اکثر ایران کے صوبے سیدتان و بلوچستان میں پناہ لیتے ہیں۔ وہ اس بات کی طرف اشارہ کرتے ہیں کہ امریکہ، اسرائیل اور ایران کے درمیان جاری کشیدگی میں اب تک زمینی فوجی کارروائی (بوٹس آن دی گراؤنڈ) نہیں ہوئی اور لڑائی زیادہ تر فضائی حملوں اور میزائلوں تک محدود ہے۔ افتخار کے مطابق اگر ایران میں حکومت کی تبدیلی جیسا ہدف حاصل کرنا مقصود ہو تو صرف فضائی طاقت کافی نہیں ہوگی اور اس کے لیے کسی مرحلے پر بوٹس آن دی گراؤنڈ بھی درکار ہو سکتے ہیں۔ افتخار کا ماننا ہے کہ ایران اپنے جغرافیائی ماحول اور بیسٹلک میزائلوں کی بڑی تعداد کی وجہ سے کچھ دفاعی برتری رکھتا ہے، جبکہ امریکہ اور اسرائیل کے وسائل بھی لامحدود نہیں۔ اسی لیے ایک ممکنہ منظر نامہ یہ ہے کہ دونوں فریق اسلحہ کے ذخائر دوبارہ بحال کرنے کے لیے

پاکستان میں عسکریت پسندوں کی سرگرمیوں کی نگرانی کرتے ہیں۔ وہ بھی عمر کریم سے اتفاق کرتے ہیں۔ علی نے کہا کہ امریکہ اور اسرائیل کی ایران کے ساتھ جنگ طویل ہونے کی صورت میں پاکستان کے لیے سب سے بڑا خدشا ایران کے اندرونی عدم استحکام میں اضافہ ہے جس کے اثرات بلوچستان کی سیوری صورتحال پر پڑ سکتے ہیں۔

ان کے مطابق بلوچ علیحدگی پسند گروہ، جو جیش العدل نامی عسکریت پسند تنظیم سے منسلک ہیں، طویل عرصے سے ایرانی ریاست کے خلاف سرگرم ہیں۔ اگرچہ اس بات کا امکان کم ہے، لیکن اگر یہ گروہ ایران کے صوبے سیدتان و بلوچستان کے کچھ حصوں یا پورے علاقے پر کنٹرول حاصل کرنے میں کامیاب ہو جاتے ہیں تو وہ ممکنہ طور پر پاکستان میں بلوچ باغیوں کی حمایت میں اضافہ کر سکتے ہیں۔ علی حسن کہتے ہیں کہ خطے میں بڑھتے ہوئے عدم استحکام کی صورت میں چین

مشرق وسطیٰ کی صورتحال، وزیر اعظم اور فیلڈ مارشل کی سعودی ولی عہد سے ملاقات



پاکستان اقتصادی راہداری (سی پیک) سے جڑی چینی سرمایہ کاری بھی خطرات سے دوچار ہو سکتی ہے، خاص طور پر گوادر کے علاقے میں۔ ان کے مطابق اگر بی ایل اے اپنی سرگرمیاں بڑھاتی ہے تو پاکستان میں چینی اہلکار اور منصوبے ممکنہ طور پر ان کے حملوں کا ہدف بن سکتے ہیں۔

ان کا کہنا ہے کہ بی ایل اے بلوچستان میں انفراسٹرکچر منصوبوں سے وابستہ غیر ملکی شہریوں کو بھی وسائل کے استحصال کے نظام کا حصہ سمجھتا ہے۔ اسی لیے یہ گروہ اکثر چین پاکستان اقتصادی راہداری سے وابستہ چینی انجینئروں اور سرمایہ کاروں کو نشانہ بناتا رہا ہے۔ خیال رہے سی پیک کے تحت چین نے بلوچستان میں بڑے پیمانے پر سرمایہ کاری کی ہے اور اس کے تحت خاص طور پر پاکستان کے ساحلی شہر گوادر میں سی پیک کے مطابق وہاں سیوری فورسز کی وسیع نگرانی اور سخت اقدامات

موجود ہیں۔ ان کا کہنا ہے کہ زیادہ سے زیادہ یہ ہو سکتا ہے کہ پاکستان صوبے میں مزید وسائل اور اضافی سیوری اہلکار تعینات کر دے۔ انھوں نے یہ بھی کہا کہ امریکہ اور اسرائیل کے ایران کے ساتھ طویل تنازع سے پاکستان کو کسی سٹریٹجک یا معاشی فائدے کی توقع نہیں۔

ان کے مطابق یہ صورتحال پاکستان کے لیے فائدہ سے زیادہ تر نقصان دہ ثابت ہو سکتی ہے کیونکہ ملک پہلے ہی تیل کی قیمتوں میں اضافے کے دباؤ کا سامنا کر رہا ہے اور اسے اس بات کا بھی خطرہ ہے کہ ایران کے ساتھ سرحدی صورتحال، بلوچستان میں عسکریت پسندی اور سعودی عرب کے ساتھ دفاعی معاہدے کی وجہ سے وہ اس تنازع میں کسی نہ کسی شکل میں شامل ہو سکتا ہے۔

عارضی وقفہ (ٹیمپلنگ پاز) لے سکتے ہیں، جس کے بعد لڑائی دوبارہ شروع ہونے کا امکان برقرار رہے گا۔

ان کا کہنا ہے کہ اگر ایسا واقعہ آتا ہے تو سیدتان و بلوچستان کی صورتحال خاص اہمیت اختیار کر جائے گی، کیونکہ یہ علاقہ ایران کے ایک حساس اور کمزور جغرافیائی حصے سے جڑا ہوا ہے جہاں مختلف اقلیتی گروہ آباد ہیں اور جنھیں بیرونی انجینئرس سرگرمیوں کے لیے بھی موزوں سمجھا جاتا ہے۔ وہ مزید کہتے ہیں کہ کرد عنصر بھی اس تناظر میں اہم ہے۔ اگرچہ اب تک کرد گروہوں نے جنگ میں شامل ہونے کا کوئی عندیہ نہیں دیا، تاہم اگر وہ کسی تحریک کا آغاز کرتے ہیں تو اس کے اثرات ترکی اور

پاکستان دونوں پر پڑ سکتے ہیں۔ برطانیہ کی برنگھم یونیورسٹی میں مشرق وسطیٰ کے امور کے ماہر اور کنگ فیصل سینئر فار ریسرچ اینڈ اسلامک سٹڈیز سے منسلک ایسوی ایٹ فیلو عمر کریم کا ماننا ہے کہ پاکستان کی سب سے بڑی تشویش سرحد پار ریاستی رٹ اور قانون و امن امان کا ختم ہو جانا ہوگا کیونکہ اس خلا کو اسرائیل/انڈیا کے حمایت یافتہ گروہ پر کر سکتے ہیں۔

یاد رہے ماضی میں ایرانی حکام پاکستان پر ایران مخالف بلوچ شورش پسندوں کو پناہ دینے کے الزامات عائد کرتے رہے ہیں اور حتیٰ کہ پاکستانی حدود میں میزائل حملے بھی کر چکے ہیں۔ عمر کے مطابق اگر پاکستان سے قریب سمجھ جانے والے گروہ وہاں اثر و رسوخ حاصل کرتے ہیں تو اس سے ٹرمپ انتظامیہ کے ساتھ پاکستان کی اہمیت بڑھ سکتی ہے، جبکہ افغانستان کے لیے بھی اس کی اہمیت بڑھ سکتی ہے کیونکہ افغانستان اس وقت بڑی حد تک ایرانی بندرگاہوں اور سرحدی راستوں کے ذریعے درآمدات پر انحصار کرتا رہا ہے۔ علی حسن، ہیلس کے گلوبل سیوری آپریٹرز سینئر (جی ایس او سی) میں انجینئرس تجزیہ کار ہیں جو افغانستان اور

کی خود مختاری پر پڑیں گے، اس کے علاوہ یہ پستی اور گوادر کے قریب ہے، بلکہ اگر ہم سے قریبی اڈے مانگ لیے تو پاکستان بہت مشکل صورتحال میں پڑ جائے گا۔

افتخار فرودس کے مطابق ایک اور اہم پہلو پاکستان کے سعودی عرب اور ترکی کے ساتھ تعلقات اور دفاعی معاہدے ہیں۔

ان کے بقول: ان تینوں ملکوں نے ہر ممکن کوشش کی کہ ایران پر حملہ نہ ہو، مگر اب یہ تینوں کسی نہ کسی صورت اس جنگ کا حصہ بننے جا رہے ہیں۔۔۔ سعودی عرب اور ترکی براہ راست اور پاکستان بالواسطہ طور پر۔ وہ ایرانی صدر اور شہباز شریف میں بات چیت کا حوالہ دیتے ہیں جس میں ان کے مطابق سعودی عرب پر حملے روکنے کی بات کی گئی ہے۔ خیال رہے اگرچہ ایران کے سعودی عرب پر حملوں میں دیگر غلطی ریاستوں جیسی شدت نہیں ہے تاہم ایران کے سعودی عرب پر ڈرون و میزائل حملے کے نہیں ہیں۔ افتخار کا کہنا ہے کہ پاکستان کا دوسرا اہم اتحادی ترکی ہے اور ترکی کے لیے مسئلہ یہ ہے کہ امریکی میزائل ڈیلیٹیشن ریڈار سسٹم (خطے میں دیکھنے کی سکت)، دوہرے کے علاوہ ترکی کے علاقے مالا تیا میں ہے۔ جنگ شروع ہونے پر ایران نے سب سے پہلے جن دو چیزوں کو نشانہ بنایا ان میں ایک دوہرے میں ریڈار سسٹم اور دوسرا ابراہم لنکن ایئر کیئر سسٹم تھا۔

یاد رہے مالا تیا ترکی میں نیوٹیس ہے اور منگل کے روز ترکی کی وزارت دفاع نے اعلان کیا کہ ایک امریکی پیٹر یٹ فضائی دفاعی نظام جنوب مشرقی صوبے مالا تیا میں تعینات کیا گیا ہے۔ افتخار کے مطابق اگرچہ ترکی نے بھی پاکستان کی طرح بہت کوشش کی ہے کہ وہ جنگ کا حصہ نہ بنے تاہم اس بیان کا مطلب یہ ہے کہ دوہرے والے ریڈار سسٹم کو نقصان پہنچا ہے اور اب ترکی پر بھی ایرانی حملوں کا ممکنہ نشانہ ہو سکتا ہے۔ یاد رہے اب تک ترکی پر دوہرے میزائل حملے ہو چکے ہیں۔

آبنائے ہرمز کا سنگین بحران

دنیا کے اہم ترین سمندری راستوں میں شمار کئے جانے والے ”آبنائے ہرمز“ پر دنیا کی نظریں مرکوز ہیں اور امریکا، اسرائیل، ایران کے درمیان بڑھتی کشیدگی نے نہ صرف خطے کے امن کو خطرے میں ڈال دیا ہے بلکہ عالمی معیشت اور توانائی کی فراہمی پر بھی سوالات کھڑے کر دیئے ہیں۔ اس صورتحال نے ایک بحران کی کیفیت اختیار کر لی ہے جس سے پاکستان سمیت پوری دنیا متاثر ہو رہی ہے، خلیج فارس کو بحیرہ عمان اور عالمی سمندروں سے ملانے والی یہ تنگ گزرگاہ عالمی توانائی کی ترسیل اور معیشت کیلئے ریڑھ کی ہڈی کی حیثیت رکھتی ہے، دنیا کے تقریباً ایک تہائی سمندری تیل کی ترسیل اسی راستے سے ہوتی ہے۔ خلیجی ممالک سعودی عرب، متحدہ عرب امارات، کویت، بحرین اور قطر اپنی تیل کی برآمدات کا بڑا حصہ اسی گزرگاہ کے ذریعے عالمی منڈی تک پہنچاتے ہیں۔ ایک اندازے کے مطابق آبنائے ہرمز سے یومیہ 30 سے 40 بحری جہاز گزرتے ہیں جو 20 ملین بیرل سے زائد تیل اور گیس دنیا کے مختلف خطوں تک پہنچاتے ہیں، یہاں سے گزرنے والے 83 فیصد تیل کے خریدار ایشیائی ممالک جبکہ صرف 5.7 فیصد تیل یورپ کو برآمد کیا جاتا ہے، یہی وجہ ہے کہ اس سمندری راستے میں پیدا ہونے والی کسی بھی کشیدگی کے اثرات سب سے پہلے ایشیائی معیشتوں پر مرتب ہوتے ہیں۔ حالیہ کشیدگی کے باعث عالمی منڈی میں تیل کی قیمتیں 78 ڈالر فی بیرل سے بڑھ کر 100 ڈالر فی بیرل سے تجاوز کر چکی ہیں جس سے پاکستان جیسے درآمدی ایندھن پر انحصار کرنے والے ممالک کو شدید معاشی بحران کا سامنا ہے، یہ خدشہ بھی ظاہر کیا جا رہا ہے کہ اگر جنگ طویل ہوگی اور تیل کی سپلائی متاثر ہوئی تو یہ بحران مزید شدت اختیار کر جائے گا۔ پاکستان اپنی توانائی کی ضروریات کا بڑا حصہ خلیجی ممالک سے درآمد کرتا ہے، آبنائے ہرمز کی بندش سے خطے میں تیل سپلائی کا نظام بری طرح متاثر ہوا ہے، اگر آبنائے ہرمز میں کشیدگی مزید بڑھتی ہے یا جہاز رانی متاثر ہوتی ہے تو پاکستان تیل اور گیس کی فراہمی کی سنگین صورتحال سے دوچار ہو سکتا ہے، اس کے علاوہ عالمی منڈی میں تیل مہنگا ہونے سے پاکستان کا درآمدی بل میں 6 سے 7 ارب ڈالر سے تجاوز کر سکتا ہے اور اگر تیل کی قیمتیں 100 ڈالر فی بیرل سے تجاوز کر گئیں تو پاکستان کو جی ڈی پی میں ایک سے 5.1 فیصد کمی کا سامنا کرنا پڑ سکتا ہے، جس کی ملکی معیشت متحمل نہیں ہو سکتی۔ ایران، امریکا اور اسرائیل کے حملوں سے قبل ہی یہ واضح کر چکا تھا کہ اگر اس پر جنگ مسلط کی گئی تو آبنائے ہرمز کے ذریعے دنیا کو تیل کی ترسیل روک دی جائے گی لیکن امریکا نے اسے صرف دھمکی سے تعبیر کیا مگر حالیہ امریکی اور اسرائیلی حملوں کے بعد ایران نے اپنی دھمکی پر عمل کر دکھایا اور آبنائے ہرمز سے گزرنے والے مختلف تجارتی اور تیل بردار بحری جہازوں پر ہونے والے ایرانی حملوں کے بعد دنیا بھر میں تیل کا بحران شدت اختیار کر چکا ہے۔ ایران نے مزید واضح کر دیا ہے کہ اگر آبنائے ہرمز میں تیل کی ترسیل رک جاتی ہے تو اس کے اثرات تیل کی عالمی منڈیوں پر پڑنے کی صورت میں تیل کی قیمتیں 200 ڈالر فی بیرل تک پہنچ سکتی ہیں، اس طرح اس جنگ کا سب سے خطرناک پہلو عالمی توانائی اور سمندری تجارت کیلئے پیدا ہونے والا وہ بحران ہوگا جس سے پاکستان سمیت پوری دنیا متاثر ہو سکتی ہے۔ ایسی صورتحال میں سب سے زیادہ فائدہ امریکس اور روس کو ہو رہا ہے جن کا شمار تیل پیدا کرنے والے ممالک میں ہوتا ہے اور عالمی منڈی میں تیل کی قیمتوں میں اضافے سے ان ممالک کی آمدنی میں کمی گنا اضافہ ہو رہا ہے۔ آبنائے ہرمز میں ایک سمندری گزرگاہ نہیں بلکہ عالمی معیشت کی شرگ کی حیثیت رکھتی ہے، یہاں پیدا ہونے والا کوئی بھی بحران صرف ایک علاقائی تنازع نہیں رہتا بلکہ عالمی سیاست، توانائی کی فراہمی اور بین الاقوامی معیشت پر براہ راست اثر انداز ہوتا ہے، ایسے میں امریکی صدر ڈونلڈ ٹرمپ نے اتحادی ممالک سے اپیل کی ہے کہ وہ آبنائے ہرمز کھلوانے اور محفوظ بنانے میں امریکا کی مدد کریں بصورت دیگر نیٹو کا مستقبل خطرے میں پڑ جائیگا۔ امریکا کے اتحادی ممالک جن میں برطانیہ، آسٹریلیا، جاپان، جرمنی اور نیٹو کے دیگر ممالک شامل ہیں، آبنائے ہرمز کھلوانے کیلئے امریکی صدر کی اپیل مسترد کر چکے ہیں، ان کا کہنا ہے کہ یہ جنگ ہماری جنگ نہیں۔ موجودہ غیر یقینی عالمی صورتحال میں سب سے زیادہ ضرورت ذمہ دارانہ قیادت اور دانشمندانہ فیصلوں کی ہے۔ عالمی برادری کیلئے ضروری ہے کہ اس خطے میں استحکام کو یقینی بنانے کیلئے مشترکہ حکمت عملی اختیار کی جائے۔ اگر خطے کی طاقتیں اور بین الاقوامی قوتیں دانشمندی، تحمل اور سفارتی بصیرت کا مظاہرہ کریں تو اس اہم سمندری راستے کو محفوظ رکھا جاسکتا ہے لیکن اگر آبنائے ہرمز کا بحران مزید شدت اختیار کرتا ہے تو اس کے اثرات صرف خلیجی خطے تک محدود نہیں رہیں گے بلکہ پوری دنیا اس کی پلٹ میں آسکتی ہے۔ وقت کا تقاضا ہے کہ عالمی طاقتیں ذمہ داری کا مظاہرہ کریں اور طاقت کے استعمال کے بجائے سفارت کاری اور مذاکرات کو ترجیح دیں اور خطے کے دیگر ممالک بھی کشیدگی کم کرنے کیلئے مثبت کردار ادا کریں، اگر بروقت یہ اقدامات نہ کیے گئے تو یہ تنازع محض علاقائی کشیدگی نہیں رہے گا بلکہ عالمی بحران کی شکل اختیار کر سکتا ہے جس سے دنیا کا کوئی ملک محفوظ نہیں رہے گا۔

صفحہ نمبر

موضوعات

3

اداریہ

4

مشرق وسطیٰ کی صورتحال، پاک سعودیہ تعلقات

5

ایران جنگ چین کے ”عالمی اثر و رسوخ“ کو متاثر کر رہی ہے؟

6

امریکا نے دنیا کو عالمی جنگ کے خطرے سے دوچار کر دیا

7

قدیم و جدید تعلیم میں افتراق/ جی فائیو

8

ایس کے ایچ سکیورٹی فورسز کی جانب سے افطار ڈنر

9

سرفراز احمد انٹرنیشنل کرکٹ سے ریٹائر ہو گئے

10

مصنوعی ذہانت، چیٹ جی بی ٹی اور کامیابی؟

11

فاروق بٹ/ انٹرویو

12

سٹریٹنگ کا بڑھتا ہوا سیلاب/ پنجاب کے اضلاع کی کارکردگی رپورٹ

13

دنیا کے عجیب ترین گھر

14

اردو کمپیوٹنگ، بدلتے تقاضے اور ہماری ترجیحات

15

ڈیجیٹل زکوٰۃ/ علم الادویہ اور مصنوعی ذہانت

16

10 لاکھ بجٹ میں خریدی گئی گاڑی/ سوبانجنا/ ہم نیٹ ورک پر الزامات

18

متفرق خبریں

20

موبائل ڈیٹا

22

موبائل فون تعارف

ضرورت نمائندگان

پاکستان میں گزشتہ 21 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.

P9



P15



P6



خوشخبری

گزشتہ 21 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 انچیف: زبیر قسوری

گرافکس ڈیزائنر: دلشاد حسن شاہ

Brain

Telecommunication Ltd.

Powering Pakistan's Digital Future

Enterprise-Grade Connectivity | Smart Business Solutions | Nationwide Reach



Fiber Internet & Dedicated Bandwidth

- High-Speed Fiber Connectivity
- Dedicated Internet Access
- Low Latency & High Availability



Corporate & Enterprise Solutions

- MPLS & Metro Ethernet
- VPN & Secure Connectivity
- Multi-Location Networking



Data Center & Cloud Services

- Colocation Services
- Cloud Connectivity
- Managed IT Infrastructure



Smart City & Government Solutions

- IoT & Surveillance Networks
- Secure Government Communications



Managed Services

- 24/7 Network Monitoring
- Technical Support & IT Solutions

Trusted by Corporates, ISPs & Enterprises Across Pakistan




730 Nizam Block Allama Iqbal Town, Lahore



Nationwide Network Coverage

Connect Your Business to the Future

 www.brain.net.pk | 042-3210000

Mix FM
90.6
ہیڈ کوارٹرز: لاہور، ریڈیو چینل

Mix FM
99
قصور نمبر: 1 ریڈیو چینل

Mix FM
100
پاکستان/عراق والا نمبر: 1 ریڈیو چینل



مشرق وسطیٰ کی صورتحال

وزیر اعظم کی سعودی ولی عہد شہزادہ محمد بن سلمان سے ملاقات



نوجوان موبائل انڈسٹری میں آنے سے پہلے
مارکیٹ کو اچھی طرح سمجھیں، فاروق بیٹ



معروف کمپنی ایس کے ایچ سکیورٹی سروسز کے سربراہ
بریگیڈیئر (ر) زاہد علی خان کی جانب سے پروقار افطار ڈنر

nubia
Powered by ZTE



#STAY TUNED

vivo V70

Co-engineered with 

ZEISS Portrait So Pro



Powered by
originOS

*Advertising creativity. Images shown are for reference only, actual product shall prevail.