NEWSLETTER

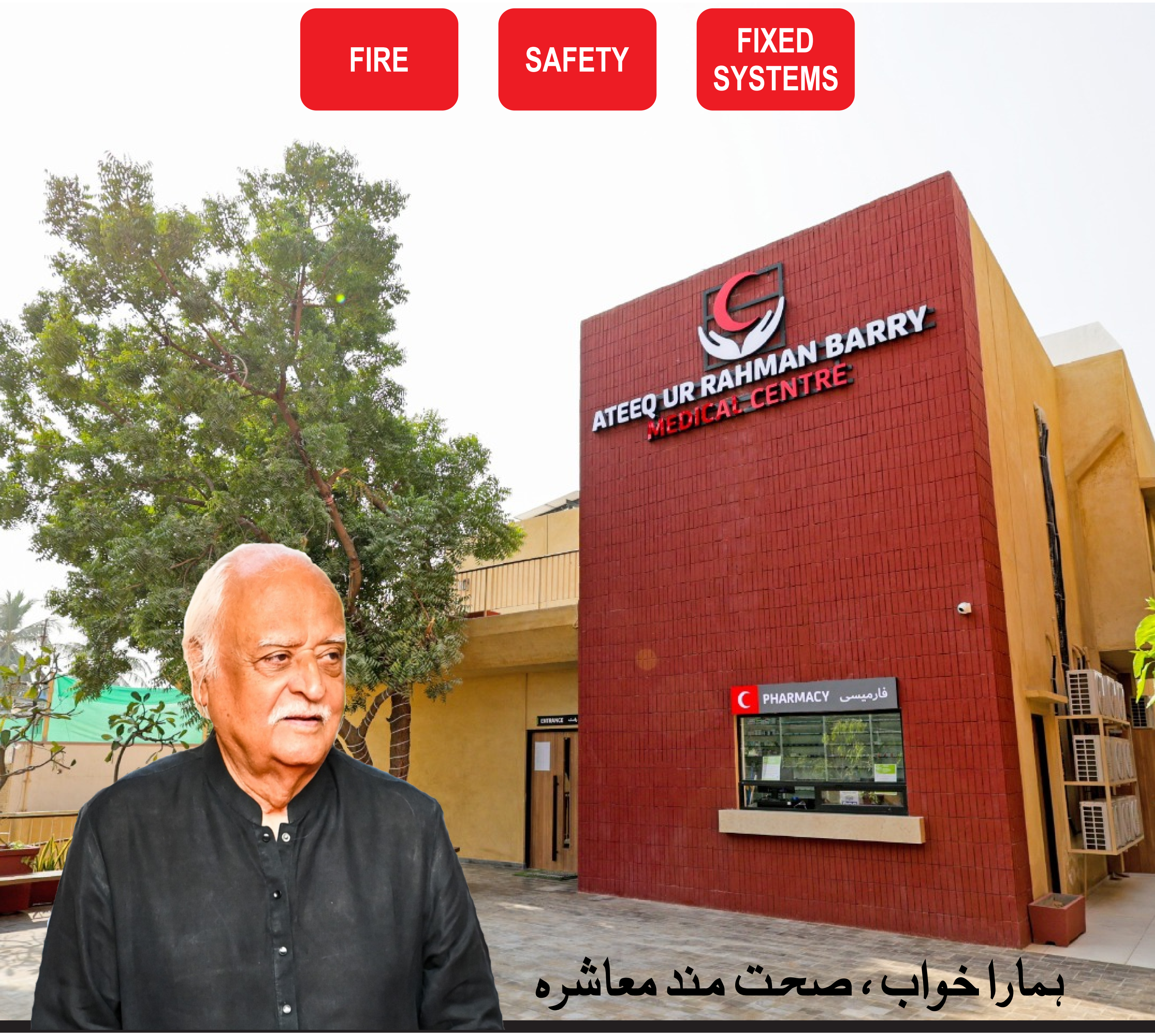
111 SAFETY

OCTOBER - DECEMBER 2024

FIRE

SAFETY

FIXED SYSTEMS



HASEEN HABIB
Trading (Pvt.) Limited
Leading the way in Total Fire Protection & Safety
حسین حبیب

UAN : 111 SAFETY (723 389)   Web: www.haseenhabib.com

Message

Fawad Ateeq Barry
CEO

وَلَنَبْلُوَنَّكُم بِشَيْءٍ مِّنَ ٱلْخَوْفِ وَٱلْجُوعِ وَنَقْصٍ مِّنَ ٱلْأَمْوَٰلِ
وَٱلْأَنفُسِ وَٱلثَّمَرَٰتِ ۗ وَبَشِّرِ ٱلصَّٰبِرِينَ ﴿١٥٥﴾

And We will surely test you with something of fear and hunger and a loss of wealth and lives and fruits, but give good tidings to the patient.
(Al-Quran 2:155)

All praise is due to Allah. Today, after 15 months, the news that a ceasefire agreement has been reached between Palestine and Israel is extremely reassuring. However, the immense bloodshed of Palestinian Muslims in this war and conflict is very painful. May Allah accept all our efforts in this regard, and may He grant peace and safety to all Muslims around the world who are in distress. Ameen!

On December 1, 2024, by the grace and mercy of Allah, we inaugurated the Ateeq ur Rahman Barry Medical Center, and from the very next day, the clinic became operational for patients. We hope that this institution will InshaAllah, have a positive impact on society. Our dream is to grant every individual in Pakistan the right to access healthcare. Since 40% of Pakistan's population lives below the poverty line, it is extremely difficult for the average person to afford treatment for themselves and their children. The purpose of establishing this institution is to provide people with quality healthcare at a good facility.

I am immensely grateful to Allah, who granted us the opportunity to do this work. I would like to express my heartfelt thanks to all my friends and family, especially Mr. Anwar Maqsood, who supported us in this endeavor. I invite all of you to join us in fulfilling our dream of a healthy society where everyone has access to quality healthcare, and, InshaAllah, they will be able to live a healthy and prosperous life.

December, 2024 has been a month of significant events:

- December 1, 2024, Ateeq Ur Rahman Barry Medical Center Inauguration.
- December 13, 2024, JCI Award Colombo, Sri Lanka We were honored with an award by JCI, marking our seventh consecutive award.
- December 17, 2024, FPAP Fire Safety Conference Sponsorship. A successful conference where excellent presentations were given on the topic of fire safety and awards were given.
- December 19, 2024, Burns Centre's 20th Anniversary Celebration at the Governor House, Karachi.The achievements and services of the Burns Centre were appreciated and recognized.

Webinars: In November, we conducted three webinars across Pakistan in collaboration with 3M, joining a large number of participants. These webinars focused on raising awareness about 3M safety products, particularly PPEs, and aimed to improve knowledge regarding the use of PPEs to promote the best safety standards for industry workers.

Alhamdulillah, 2024 has concluded, and we thank almighty Allah for the excellent services performed by Haseen Habib this year. All our branches have moved forward and supported us in this mission. We hope that 2025 will also be a year of success, and we will continue advancing our mission of Fire Safe Pakistan.

Wishing you all a Happy New Year from my side! I pray that Allah grants you all His protection and success. Ameen!

Wassalam,
Fawad Ateeq Barry

NEW OFFICE BLOCK INAUGURATION - RAWALPINDI

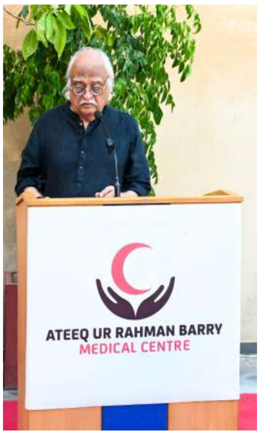
Alhamdulillah, we are pleased to announce another significant milestone achieved on November 22, 2024; we have inaugurated our new office block in Rawalpindi. The ceremony was graced by Lt. General Guhlam Muhammad Malik (Retd.) as chief guest, and our honorable CEO, Mr. Fawad Barry's presence, marking a momentous occasion in our journey of growth and excellence. Lt Gen Muhammad Sabir (Retd), Maj Gen Viqar Ahmed khan (Retd), Mr. Mansoor Baghpati, Brig SSG Kayani (Retd), Brig Mumtaz Ul Haq (Retd), Brig Najeed Amer Gul (Retd), Lt Col Nadeem Khalid (Retd), Lt Col Amjad Hussain (Retd), Lt Col Habibullah (Retd) and Lt Col Akram Mahmood (Retd), were also among the respectable guests.

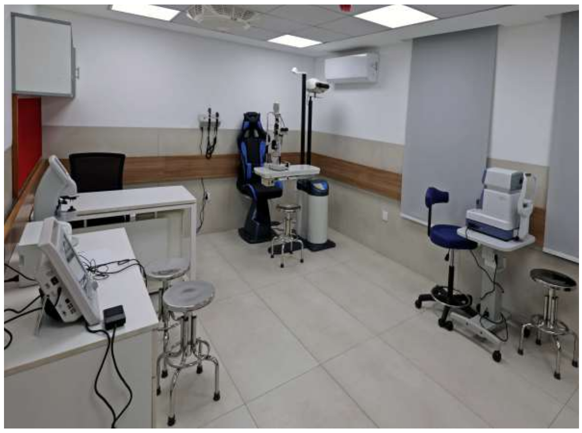
The new office block is designed to enhance the customer experience, featuring an expert engineering team and a comprehensive range of fire safety products to meet the safety needs of both individuals and companies.

INAUGURATION OF ATEEQ UR RAHMAN BARRY MEDICAL CENTRE

Alhamdulillah, by the grace of Almighty Allah, we are pleased to share the inauguration of Ateeq Ur Rahman Barry Medical Centre on December 1, 2024. The event was honored by the presence of Mrs. Ateeq ur Rahman Barry, who inaugurated the Ateeq Ur Rahman Barry Medical Centre. Our Brand Ambassador & the Chief Guest of the ceremony Anwar Maqsood Sahab, appreciated the efforts of Mr. Fawad Barry, CEO Haseen Habib, and Mr. Jawad Barry, ED Haseen Habib, for their dedication and efforts in bringing their vision to life.

Ateeq Ur Rahman Barry Medical Centre a project of Haseen Habib Foundation Trust which is a non-profit organization committed to serving humanity with quality health care services. Notably, the Centre will feature a dedicated eye clinic, providing services that extend from routine eye care to advanced cataract operations. Beyond medical consultations, our commitment extends to providing quality health care through qualified Family Medicine Physicians, Ophthalmologists as well as qualified Specialist of major clinical specialties. Ateeq Ur Rahman Barry Medical Centre is equipped with the latest equipment, as our mission is to provide high quality healthcare that is accessible and affordable for every individual.





2nd NATIONAL FIRE SAFETY CONFERENCE & RISK-BASED AWARDS BY FPAP - SPONSORED BY HASEEN HABIB

We are proud to sponsor the 2nd National Fire Safety Conference & Risk-Based Awards on 17th December 2024, held at Pearl Continental Hotel, Karachi, marking the Silver Jubilee of Fire Protection Association of Pakistan. The event was filled with informative presentations that explored the latest advancements in the fire safety industry for all attendees.

Our honorable CEO, Mr. Fawad Barry, delivered a remarkable speech emphasizing the importance of safety in both homes and workplaces. A standout moment was the outstanding presentation by Mr. Abdur Rahman Barry, who provided valuable perspectives on disaster management in the UK.

Alhamdulillah! Haseen Habib Trading has been awarded the 7th consecutive Best Distributor Award from Johnson Controls for our unwavering commitment to introducing the latest Fire Safety Systems and Technology in the field of Fire Alarm & Suppression Systems. This achievement is a testament to our dedication to protecting lives and property in alignment with our mission of a Fire Safe Pakistan.

Our honorable CEO, Mr. Fawad Barry, was honored to receive the prestigious “Loyalty and Engagement Award” for promoting Simplex world's best brand for Fire Alarm System. During the recent Regional Partner Conference held in Colombo, Sri Lanka, on December 13, 2024. The event was attended by our honorable CEO, Mr. Fawad Barry, Col. Habib Ullah (Area Manager - North), and Mr. Muhammad Basim Ahsan (Assistant Manager Sales & Application). This achievement was made possible due to the combined efforts and passion of our entire team, whose hard work continues to drive our success and contribute to the safety of communities across the nation.

The 20th anniversary celebration of the Civil Hospital Burns Centre, held at the on 19th December 2024, Governor House, marked a significant milestone in healthcare. Mr. Fawad Barry CEO Haseen Habib, (Friends of Burns Centre – Vice President) congratulated Burns Centre on their 20 Anniversary and emphasized on human health and welfare in his speech.

The event featured the presence of key figures of Burns Center which includes the Patron in Chief Zahid Saeed, President Farhan Hanif, Muhammad Abdullah Feroze, Arjumand A. Qazi, Dr. Shaista Afandi, Azmat Ataka, Ex Caretaker Prime Minister Pakistan Muhammad Mian Soomro, and counsels from Qatar, Bahrain, Oman, China, Japan, and other countries, along with members of the Friends of Burns Centre and healthcare professionals. Governor Tessori praised the center's two decades of dedication, highlighting its importance in burn care and the role of public-private partnerships in its success. The event celebrated the center's achievements while looking forward to further advancements in burn treatment and care.

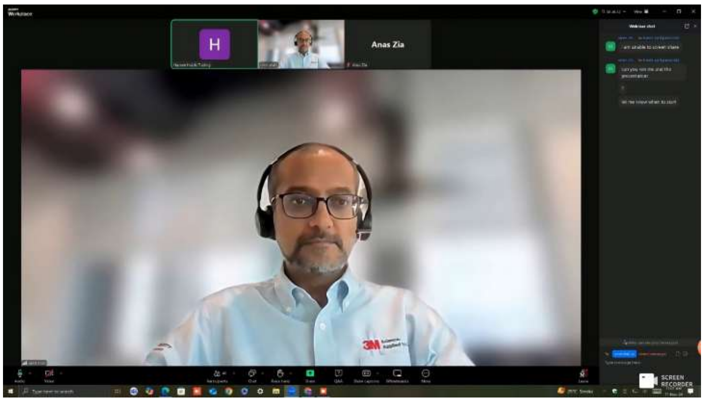
3M SAFETY - WEBINAR SERIES

Haseen Habib Trading recently hosted a successful webinar series in collaboration with 3M, held on November 11th, 13th, and 14th. These informative sessions focused on enhancing workplace safety through advanced protective solutions, led by industry experts Viren Shah (EMEA Specialist - Application Engineer, 3M, UAE) and Tejas Viswanathan (Senior Application Engineer, 3M UAE), the webinars covered key topics such as:

- **3M Personal Safety Division.**
- **3M Fall Protection.**
- **3M Scott Safety.**

The sessions provided valuable insights to participants, empowering them with the knowledge to improve safety standards within their workplaces.

This successful collaboration further solidifies Haseen Habib Trading and 3M's commitment to delivering top-tier safety solutions and industry expertise.



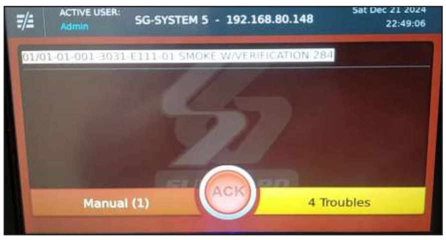
ACHIEVEMENTS

LUMS has been upgraded with State of the Art latest Fire Alarm System integrated on Lan System

The two different variants of Simplex panels, viz; 4100ES and 4010ES are installed at nine different buildings of Lahore University of Management & Science (LUMS) that include hostels, an academic block, and a central canteen. As per client requirement, all the panels must be networked and send annunciation to the Network Display Unit (NDU) installed at the main gate to monitor all panels, trouble, and alarm events timely. In order to make a concrete network among all panels, we proposed the TCP/IP solution to the client. We used LUMS Local Area Network (LAN) to network all the panels. We successfully installed the system and tested the system in the presence of different stakeholders. The client is utmost satisfied with our solution. The commissioning of said system was jointly performed by the Karachi Head Office and Lahore branch office.

Cybernet has been provided with Latest Fire Suppression System among State of the Art networking of Sur-Gard

The Sur-Gard is being mostly used by Security Companies to monitor the burglar alarm system installed in various branches of bank. We used Sur-Gard to communicate two Simplex panels installed in different locations of Karachi. We successfully integrated our graphical software with Sur-Gard panels. We will further expand the system by bringing more than 50 panels events at Sur-Gard. The system was successfully commissioned first time in Asia region and endorsed by our OEM as well. The commissioning team comprises of Mr. Khaamis Iqbal Mazari (Assistant Manager - Projects), Mr. Shaheer Ahmed Abbasi (Project Engineer) and Mr. Mudassir Nazar (Field Staff).



Abbott Laboratories Vertical Turbine Fire Pump Project Under FM Global Standards

Haseen Habib has completed a significant project at Abbott Laboratories, involving the supply, installation, testing, and commissioning of a UL / FM approved Electric Diesel Jockey (EDJ) fire fighting pump set. This system package includes Pentair Vertical Turbine Fire Pumps designed for 2000 GPM at 116 PSI as per NFPA 20 UL/FM standard. The project was designed, supervised, and witnessed by the well-known Consultant A-PLUS ENGINEERS. The pumps were installed, tested, and commissioned by Haseen Habib in accordance with the FM Global standards. Haseen Habib strictly complied with the stringent FM Global guidelines throughout the system's testing and commissioning. The execution was done under complete HSE and quality standards supervised by Haseen Habib's experienced and qualified engineers, and technical staff. This Project is one of the state-of-the-art projects of Fire Pump executed by Haseen Habib.

Standby Foam System Developed For Ansul Bladder Tank System At Karachi Hydrocarbon Terminal Limited

Haseen Habib also completed an important project at Karachi Hydrocarbon Terminal Limited, which is located at Port Qasim, Karachi. This project involves the replacement of the existing bladder with ANSUL's new bladder of 3000 Gal inside a horizontal bladder tank. Our scope include removing of existing bladder and installation of a new one inside the bladder tank with the filling of a foam, testing and commissioning of the system as per the approved procedures. During the test of the bladder we had observed a leakage which was later investigated & comprised by Ansul as a product fault. The new bladder had prolonged lead time, hence considering the safety of the terminal and to save the product (stored in the tanks) in the event of a fire, Haseen Habib offered a standby / backup foam system to the client to avoid any mishap due to the non-availability of a foam system at the terminal. The standby foam system was designed, delivered, installed and commissioned by Haseen Habib which included a 10,000 liters fiber foam tank with a SKUM inline inductor and piping arrangements that can extinguish the fire if any incident occurs. Following the receipt of the replacement foam bladder, Haseen Habib successfully completed installation, testing and commissioning of the foam system. KHTL now has a backup foam system in addition to its own foam system, which is a worthy addition to the terminal that stores highly flammable products including polar solvents and hydrocarbons.

Work at Heights? Stay Safe with 3M Protecta SRLs!

3M Protecta Self-Retracting Lifelines (SRLs) offer the ultimate fall protection solution. This compact, lightweight design is easy to use and built to last with durable, corrosion-resistant materials.

Key Benefits:

- **Safety First:** Automatic fall arrest limits free fall distance.
- **Enhanced Mobility:** Ergonomic swivel design prevents twisting.
- **Versatile Applications:** Perfect for construction, maintenance, and more.
- **Trusted Quality:** Certified to global safety standards.

Multiple lengths available (6m, 10m, 15m, 30m) - Order Now!

ARB Pillar Hydrant by Haseen Habib

The ARB Two-Way Pillar Hydrant is a reliable and durable solution for effective water distribution in emergency situations. It is designed for use in fire-fighting systems, ensuring fast access to water with high pressure and safety standards. The hydrant comes in two variants: a 150mm inlet and a 100mm inlet, each offering exceptional performance and resistance to wear under harsh conditions.

Key Features:

- **Inlet Options:** 150mm and 100mm Flange PN20 inlet configurations, ideal for various infrastructure needs.
- **Working Pressure:** Operates efficiently at a pressure of 16 bar, withstanding test pressures up to 24 bar.
- **Outlet Valve:** Features a **2x2.5" dia threaded oblique landing valve**, which provides superior control for water flow during an emergency response.
- **Seals and Glands:** Equipped with T**eflon bonnet seals** and **rubber gland seals** for optimal performance under pressure.

Applications:

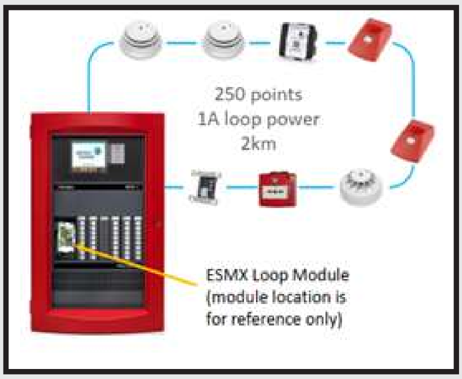
- Fire-fighting systems.
- Municipal water supply systems
- Industrial water management systems

We ensure testing of our Pillar Hydrant before delivery, guaranteeing its performance and reliability in emergency situations.

This hydrant meets the highest standards of quality and safety, ensuring that it is a dependable asset for fire-fighting operations and other water access needs

Simplex ES MX Series

The Simplex ES MX interface brings an incredible level of capability and flexibility to Simplex systems by enabling powered loop architecture and the use of loop-powered sensors, notification appliances, and peripherals. Compatible with Simplex 4100ES, 4010ES, and 4007ES fire alarm control units, ES MX interface cards provide loop power, device communication monitoring, supervision, and control for up to 250 addressable initiating devices or notification appliances. Multiple ES MX Loop Interface Modules can be used to increase the number of loops and overall system capacity. This approach pairs powerful Simplex networking, graphical workstations, and audio capabilities with a comprehensive range of UL-listed and EN-approved MX sensors and bases that feature soft addressing. Designed for easy configuration, installation and maintenance, MX sensors can be programmed using a QR code and mobile phone app.



Features:

Loop powered, addressable sensors: Power, control and supervision of sensors is delivered via a single loop, reducing wiring, and simplifying installation.
Soft addressing: Device addresses are stored in the sensor head and programming can be changed from the control unit or using a QR code and mobile phone app.
Appealing design: Low profile and sleek contoured design help the devices blend into a facility's environment.
Agency Approvals: Sensors meet stringent UL and EN requirements.
Wide range of options: Choose from photo, heat, and CO sensors; bases with and without isolation; loop powered sounder bases; single and dual I/O modules; relay, signal, monitor, and separate line-powered isolator modules; indoor and outdoor break glass call points; single- and dual-action manual stations.

OUR DYNAMIC PRODUCT PORTFOLIO

Bristol Fire Doors: Engineered for Maximum Fire Safety and Reliability

Bristol Fire Doors are UL-listed fire-rated doors designed for optimal fire protection and safety. Manufactured with cutting-edge technology and high-quality materials, these doors are engineered to meet the most stringent safety standards, providing fire resistance up to 120 minutes.

Who is Using Bristol Fire Doors in Pakistan?

Bristol Fire Doors are trusted by renowned organizations across Pakistan, including:

- Coca-Cola
- Coronet Foods
- Lucky Textile Mills
- United Towel Exporters
- PTCL
- Artistic
- Chottani Industries
- Union Fabric and so on.

These organizations rely on Bristol's superior quality and compliance with international fire safety standards to ensure the safety of their premises and employees.

Product Benefits:

1.Enhanced Fire Protection: Fire-rated for 120 minutes to contain fire and smoke, ensuring a safe evacuation.
2.Durable Construction: Made from 16-gauge galvanized steel with a robust double rabbit frame for strength and longevity.
3.Complete Package: Comes with UL-listed hinges, push bar with handle, closer, and finished paint, offering a ready-to-install solution.
4.Customizable Options: Available with or without vision glass panels, catering to various aesthetic and functional requirements.
5.Certified Safety: UL certification ensures compliance with international safety standards for maximum reliability.

Technical Details:

- Dimensions: 36" x 84" (±5%)
- Material: 16-gauge galvanized steel
- Fire Rating: 120 minutes
- Frame: Double rabbet frame with a jamb depth of 146 mm
- Hardware: UL-listed components, including hinges, push bar, handle, and closer
- Finishing: Factory-applied paint for durability and aesthetics

Bristol Fire Doors are not just a fire safety product; they are a comprehensive solution for passive fire protection, trusted worldwide for their quality and reliability.

ARB Fire Pumps by Haseen Habib

- ARB Fire Pump by Haseen Habib is NFPA 20 compliant in terms of flow and pressure and has been designed, fabricated, assembled, tested, and verified in Pakistan at our own production facility.
- The ARB fire pump sets are available in flow rates of 100, 250, 500, 750 & 1,000 USGPM capacities with rated pressures up to 10 Bar. We believe that ARB fire pumps offer an economical and reliable solution for water-based suppression systems.
- We offer a 1-year warranty (T&C Apply) along with complimentary maintenance for the first year. This ensures that your investment remains in excellent condition, allowing you to focus on what matters most.
- Our Team of professional engineers is committed to providing exceptional after-sales service, ensuring your ARB EDJ Fire Pump operates at peak performance, and addressing any questions or concerns you may have.

TRAININGS CONDUCTED BY OUR PROFESSIONAL TRAINERS - Mr. Aijaz Ahmed, Mr. Javed Iqbal & Mr. Khaamis Mazari

SCBA, (Scott - UK) Training at Syngenta Pakistan

Basic Fire Safety and Basic Life Support Training at Nestle North Zone Office

Inergen (IG541) & HPC02 Fire Suppression System Training at FFBL Power Company Limited (FPCL) , Port Qasim, Karachi

ONE OF THE LEADING FIRE CONSULTANT OF THE COUNTRY

Y.H. ASSOCIATES
CONSULTING ENGINEERS

- Y. H. Associate is a professional services consulting firm having more than 70 employees, including 15 engineers of various discipline, specializing in the design of Airconditioning, Refrigeration, Heating, Ventilation, Fire Fighting, Mechanical, Electrical, Plumbing, Engineering, Medical Gas and Vertical Transport System.

- Y. H. Associates is a partnership firm and was established by Mr. Yousuf Hasan, having its Principal Office in Pakistan since 1994. Mr. Yousuf Hasan has more than 45 years Experience of Consulting Engineering Business.

- The Building by-laws have also been updated. There was a warning in the newspaper about the Fire Fighting System in the building. It was mentioned that all the Buildings must have the following systems.
  - **Fire Pumps**
  - **Fire Fighting water reserve**
  - **Fire Hydrants**
  - **Hose Reels**
  - **Sprinkler System**

- Haseen Habib is providing the above services and playing a vital role in this field. Their offered equipment is trustworthy.

- Y. H. Associates have provided the Consulting Services for various Projects in the Country and abroad. They have done the work in UAE, USA, Afghanistan, Bangladesh, Sweden and Central Asian countries.

- Y. H. Associates have designed the MEP Systems of various buildings in accordance with the Energy Code, Local and International Code Complex. Some of their designed buildings have been "GOLD LEED" and "EDGE" certified. Some of the Projects are as follows:
  - **National Foods, Head Office Building, Karachi.**
  - **Citi Bank, Head Office Building, Karachi.**

- In the present era, the importance of Fire Fighting system does not need any explanation. Due to the lack of Fire Fighting System in various commercial and industrial buildings, huge financial and human losses have been seen during the last few years.

COMPLETED PROJECTS

DOLMEN MALL LAHORE

Supply, Testing & Commissioning of UL Listed / FM Approved Fire Fighting Pump 1500 GPM @ 12 bar, Fire Hydrant System, Water Sprinkler System - NAFFCO, UAE

NAFFCO
PASSION TO PROTECT

JAZZ WORLD ISLAMABAD

Supply, Installation & Commissioning of Fire Alarm System - Gent by Honeywell, UK

Honeywell GENT

ENGRO VOPAK TERMINAL LIMITED

Supply of Remote Control Fire Monitor FJM 100 EL LA EXD ANSI CI POT - SKUM, UK

SKUM

CHERAT PACKAGING LIMITED

Supply, Installation & Commissioning of Fire Alarm System - Simplex, USA

Simplex

Unilever

UNILEVER MOMIN OIL & GHEE, SUNDAR INDUSTRIAL STATE, RAIWIND

Supply & Installation of Fire Hydrant System - DAB, Italy

DAB
WATER•TECHNOLOGY

engro polymer & chemicals

ENGRO POLYMER & CHEMICALS – GSS AREA

Upgradation, Supply, Installation, Testing & Commissioning of UL Listed / FM Approved 4004R Conventional Fire Alarm & Detection System - Simplex, USA

Simplex

PELIKAN KNITWEAR

PELIKAN KNITWEAR – KORANGI SITE

Supply, Installation, Testing & Commissioning of UL Listed / FM Approved 4010ES Addressable Fire Alarm & Detection System - Simplex, USA

Simplex

COMPLETED PROJECTS

ADAMJEE

ADAMJEE TEXTILE MILLS (PVT) LTD

ENGRO POLYMER & CHEMICALS – GSS AREA

Supply, of Fire Fighting Pump Set – Non UL EDJ Pump [1 Electric + 1 Diesel + 1 Jockey] 750 GPM @ 10 Bar - Bristol, UAE

BRISTOL

ENGRO QADIRPUR

Supply, Installation, Testing & Commissioning of UL Listed / FM Approved 4004R Extinguishing Panel with HyGood Sapphire NOVEC1230 Based Fire Suppression System - Simplex, USA

HYGOOD Simplex 3M Novec™ 1230

SAPPHIRE TEXTILE MILLS LIMITED UNIT-7 (STMPL7)

Supply Installation, Testing & Commissioning of Fire Alarm System 4010 ES - Simplex, USA

Simplex

ATTOCK PETROLEUM LIMITED

ATTOCK PETROLEUM LIMITED MORGAH LPG TERMINAL

Supply, Testing & Commissioning of Water Foam Monitor FJM-80S - SKUM, UK

SKUM

KAY & EMMS PRIVATE LIMITED (FAISALABAD)

Upgradation of EPS Panel to ES PS Panel of Fire Alarm System - 4100 Simplex, USA

Simplex

A-12 PLAZA, DHA PHASE 5, ISLAMABAD

Supply, Installation & Commissioning of Fire Fighting System: Fire Hose Reels, Fire Fighting Pump & Fire Alarm System - Supplies by HHTPL

ARB

ENGRO ENERGY – SINDH ENGRO COAL MINING COMPANY

Supply, Installation, Testing & Commissioning of EN Approved IQ8 Addressable Fire Alarm & Detection System – ESSER by Honeywell, UK

ESSER by Honeywell

BIN HASHIM SUPERMARKET & PHARMACY

Supply, Supervision, Testing & Commissioning of UL Listed / FM Approved 4007ES Addressable Fire Alarm & Detection System – Simplex, USA

Simplex

IBA - SUKKUR

Supply, Installation, Testing & Commissioning of EN Approved Addressable Fire Detection & Alarm System – FireClass, UK

FIRECLASS

HBL RHQ, Lahore

Supply and Installation of Fire Hose Reels Supplies by HHTPL

ARB

ENGRO POLYMER & CHEMICAL – HTDC PLANT

Supply, Supervision, Testing & Commissioning of UL Listed / FM Approved Addressable Fire Alarm & Detection System – Simplex, USA

Simplex

STAR PERFORMER AWARD

Head Office - Karachi

Kashif Khan
October 2024

Rehan Raza
October 2024

Masood Gul
November 2024

Syed Waqar Ali
November 2024

Ameer
December 2024

City Office - Karachi

Shabbir Hussain
October 2024

Izhar Hussain
November 2024

Ismail Rasheed
December 2024

Warehouse - Karachi

Taj Muhammad
October 2024

Meraj Uddin
October 2024

Muhammad Sajid
November 2024

Naveed Ali
November 2024

Muhammad Imran
December 2024

Haroon Khan
December 2024

Lahore Office

Muhammad Raheel
November 2024

Naeem Khan
November 2024

Rashid Habib
December 2024

Rawalpindi Office

Ahsan Shehzad
October 2024

Aamir Shehzad
November 2024

Abdul Latif
December 2024

Mr. Fawad Barry- CEO meeting with Mr. Abdullah Feroz, Ms. Arjumand Qazi and Mr. Azmat Ataka - Burns Center Executive Committee at Haseen Habib House

Mr. Fawad Barry - CEO meeting with Col. Naeem Wazeer and Mr. Noman Ahmed at Haseen Habib House

Mr. Fawad Barry - CEO Haseen Habib Trading meeting with Prosense, Turkey Team in ADIPEC Oil and Gas Exhibition, Abu Dhabi

Mr. Fawad Barry - CEO presenting a souvenir to Mr. Syed Tanvir Ahmed - Former DGM Custom / Member FBR(AT) and Mr. Adnan Ayub Ali - CEO Maham Enterprises at Haseen Habib House

Mr. Fawad Barry - CEO presenting a souvenir to Maj. (R) Aftab Ahmed - Senior Executive Procurement Fauji Fertilizer on his visit at Haseen Habib House

فائر ایکسٹنگشرز کی ریچارجنگ بمطابق این ایف پی اے ۱۰ (NFPA 10)

ترجمہ و تخلیص
طارق معین

فائر ایکسٹنگشرز میں موجود آگ بجھانے والے مادہ کو ایک خصوص مدت کے بعد جب کہ وہ اپنی افادیت کھو دے بدلنا ضروری ہوتا ہے۔ اس عمل کو فائر ایکسٹنگشرز کی ریچارجنگ کہا جاتا ہے۔

فائر ایکسٹنگشر کی ریچارجنگ کرتے وقت اس میں استعمال ہونے والے آگ بجھانے والے مادہ کے ساتھ اکثر صورتوں میں اس میں موجود آگ بجھانے والے مادہ کو آگ پر پہنچنے کے قابل بنانے کے لیئے جس گیس کا پریشر استعمال کیا جاتا ہے، اس گیس کو تبدیل کرنا بھی ضروری ہوتا ہے۔

فائر ایکسٹنگشرز کو کب ریچارج کیا جائے، ایسا مختلف صورتوں میں کیا جاتا ہے۔ مثلاً

۱۔ ہر مرتبہ استعمال کے بعد، خواہ اسکو تھوڑا سا ہی چلایا گیا ہو۔ کیونکہ ایک مرتبہ والو کھلنے کے بعد اکثر صورتوں میں دھیرے دھیرے ایکسٹنگشر خالی بھی ہو سکتا ہے۔

۲۔ جب بھی انسپکشن کے دوران اسکو ریچارج کرنے کی ضرورت محسوس کی جائے۔

۳۔ جب بھی پریشر گیج لو رینج میں پایا جائے۔

۴۔ انٹرنل ایگزامینیشن کے بعد۔

۵۔ ہائڈروسٹیٹک ٹیسٹ کے بعد۔

۶۔ این ایف پی اے 10 اور مینوفیکچرر کی ہدایات کی روشنی میں جب بھی ضرورت محسوس کی جائے۔

پاؤڈر ٹائپ فائر ایکسٹنگشر کو ریچارج کرتے وقت اس بات کا خیال رکھنا ضروری ہے کہ پاؤڈر بیگ یا ڈرم سے براہ راست مشین کے ذریعہ فائر ایکسٹنگشر میں بھرا جائے۔ اسطرح بھرنے میں ایک فائدہ تو یہ ہوتا ہے کہ پاؤڈر میں ہوا میں موجود نمی شامل نہیں ہوتی جو کہ بعد میں سائلنڈر میں اسکے جمنے کا سبب بن سکتی ہے دوسرے مشین کے ساتھ منسلک وے انگ مشین پر وزن ہونے کی بنا پر پاؤڈر اس میں پوری مقدار میں بھرا جاتا ہے۔

کیا ہم ایک فائر ایکسٹنگشر میں پہلے سے موجود پاؤڈر میں مزید دوسرا پاؤڈر بھر سکتے ہیں؟ اسکا جواب ہوگا کہ دو مختلف اقسام کے پاؤڈر آپس میں ری ایکٹ کر کے سائلنڈر کے پھٹنے کا سبب بھی بن سکتے ہیں لہذا ایسا نہیں کیا جانا چاہیے کیا ہم پہلے سے موجود پاؤڈر میں اسی طرح کا دوسرا پاؤڈر بھر کے سائلنڈر کو ٹاپ اپ کر سکتے ہیں۔ بڑی آسانی سے ہاں صرف اس صورت میں کہا جاسکتا ہے جب کہ آپ اسی ادارے میں کام کر رہے ہوں اور آپ کے پاس واضح شواہد موجود ہوں کہ دونوں پاؤڈر یکساں ہیں۔ باہر کسی کمپنی سے ریچارج کروانے کی صورت میں ہاں کرنا اتنا آسان نہیں ہوگا۔ ایک اور بات اہم ہے کہ پاؤڈر اسی برانڈ اور قسم کا ہونا چاہیئے جو کہ مینوفیکچرر نے نئے فائر ایکسٹنگشر میں بھر کر بھیجا تھا۔ اسکی وجہ یہ ہے کہ دوسرے برانڈ اور قسم کے پاؤڈر کے ذرات کا سائز مختلف ہو سکتا ہے اگر یہ سائز بڑا ہوا تو فائر ایکسٹنگشر کی رنج کم ہو جائیگی اور اگر چھوٹا ہوا تو اسکے ڈسچارج کا دورانیہ کم ہو جائیگا دونوں صورتوں میں فائر ایکسٹنگشر کی کارکردگی پر منفی اثر پڑے گا۔

فائر ایکسٹنگشر کی ریچارجنگ کرتے وقت اس میں استعمال ہونے والے آگ بجھانے والے مادہ کے ساتھ اکثر صورتوں میں اس میں موجود آگ بجھانے والے مادہ کو آگ پر پہنچنے کے قابل بنانے کے لیئے جس گیس کا پریشر استعمال کیا جاتا۔، اس گیس کو تبدیل کرنا بھی ضروری ہوتا ہے۔ ان گیسز میں نائٹروجن، سی او ٹو، آرگن اور ہوا شامل ہیں۔ یہ گیسز فائر ایکسٹنگشرز میں براہ راست انٹرنل یا ایکسٹرنل کارٹرج کے ذریعہ پریشر دیتی ہے۔

ہائڈروسٹیٹک ٹیسٹنگ

فائر ایکسٹنگشر میں پانی بھرنے کے بعد اس کو، اسکے آپریٹنگ پریشر سے ایک مخصوص حد تک زیادہ پریشر دیکر اس کے استعمال کے دوران نہ پھٹنے کی صلاحیت کا اندازہ لگانے جانے والے ٹیسٹ کو ہائڈروسٹیٹک ٹیسٹ کہتے ہیں۔ اسکا موازنہ آپ ایک ایسے غبارے سے کر سکتے ہیں جو ہوا سے بھرا ہو تو سوئی چھونے پر تو وہ دھماکہ سے پھٹ جاتا ہے لیکن اسی غبارے میں اگر پانی بھر کے سوئی چھبوئی جائے تو اسمیں سوئی چھونے پر صرف ایک چھوٹا سا سوراخ ہوتا ہے جہاں سے پانی ایک دھار کی صورت خارج ہونے لگتا ہے۔ فائر ایکسٹنگشر کو ٹیسٹ کرتے وقت بھی اگر اس کی باڈی کہیں سے کمزور ہو تو وہ پھٹنے کے خطرہ کے بغیر ٹیسٹ ہو جاتا ہے اور اس کی ممکنہ کمزوری بھی پتہ چل جاتا ہے۔

میری کہانی، میری زبانی

ہارون دانش۔ انچارج ویئرہاؤس

۲۴ اپریل ۲۰۰۵ کی دوپہر ۱۲:۱۵ کا وقت تھا، جب میں حسین حبیب ٹریڈنگ کے آفس میں داخل ہوا اُس وقت حسین حبیب کا آفس شاہین ویو، شاہراہ فیصل پر مقیم تھا۔ آفس میں داخل ہوتے ہی میری ملاقات نہایت معتبر شخصیت سے ہوئی جناب فواد عتیق باڑی صاحب جو نہایت شفیق طبیعت کے مالک ہیں۔ انہوں نے میرا انٹرویو لیا جس میں انہوں نے مجھ سے کچھ سوال کیے اور انگلش اخبار DAWN پڑھنے کو کہا جو میں نے پوری یکسوئی کے ساتھ پڑھا سر کو میرا یہ انداز بہت پسند آیا اور مجھے نوکری پر رکھ لیا۔

شروعات میں مجھے فائلنگ کا کام دیا گیا جو میں نے بخوبی ادا کیا۔ میری لگن کو دیکھتے ہوئے مجھے ڈسپیچ ڈیپارٹمنٹ میں منتقل کر دیا گیا۔ اُس کے بعد سے میری ترقی کا سفر کا آغاز شروع ہوا۔ میں نے اپنے کریئر میں مرحوم جناب عتیق الرحمٰن باڑی صاحب اور اُن کے صاحبزادے جناب فواد باڑی صاحب اور جناب جواد باڑی صاحب کے تجربوں سے کافی فیض حاصل کیا۔

۲۰۰۶ میں مہران ٹاؤن، ویئرہاؤس کا افتتاح ہوا اور پھر مرحوم جناب عتیق الرحمٰن باڑی صاحب کی شفقت، محنت اور تجربے کو قریب سے دیکھنے کا موقع ملا۔ اُن کا کردار، اخلاق اور بڑوں کی عزت و احترام سب بے مثال تھا۔ اللہ پاک اُن کو جنت الفردوس میں بلند درجات عطا فرمائے۔ آمین

میری عمر ۲۱ سال تھی جب میں نے جوائن کیا تھا اور آج تقریباً ۴۰ سال کا ہو گیا ہوں یہ طویل عرصہ گویا مختصر لگتا ہے جیسے کل کی بات ہو۔ اِسی عرصے میں میری شادی بھی ہوئی اور اللہ نے مجھے تین بیٹوں سے نوازا۔ اللہ کے فضل و کرم سے تینوں ہی دینی اور دنیاوی تعلیم حاصل کر رہے ہیں۔

میں حسین حبیب کے مالکان کا نہایت مشکور ہوں کہ انہوں نے ہمارا ہمیشہ خیال رکھا ہے اور عید پر بونس اور سال میں ایک فرد کو حج پر بھیجنے کی پالیسی سے ہمیں دینی فائدہ بھی پہنچایا۔ جناب فواد باڑی صاحب اور جناب جواد باڑی صاحب نے ہمیشہ اپنے چھوٹوں بھائیوں کی طرح رکھا۔ میری دعا ہے کہ کمپنی دن دگنی رات چوگنی ترقی کرے اور ہم ایسے ہی کمپنی کی ترقی میں اپنا کردار ادا کرتے رہیں۔ (آمین)

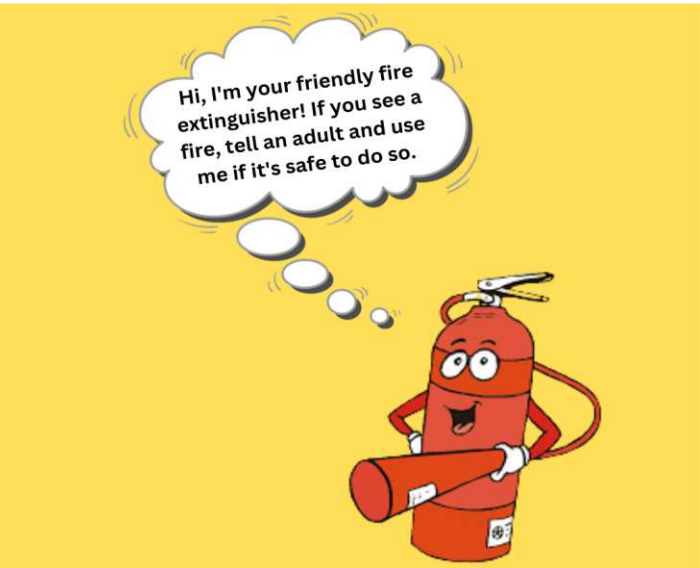
فائر سیفٹی کی دنیا کا روشن ستارہ

مِس دیبا شہناز اختر

Head of
Community Safety & Information,
Emergency Services Department,
Government of the Punjab,Pakistan

مِسس دیبا شہناز اختر پاکستان کی ایمرجنسی سروسز کی پہلی خاتون ریسکیو آفیسر ہیں جنہیں اقوامِ متحدہ انسراگ کی جنوبی ایشیا کی پہلی سرچ اینڈ ریسکیو ٹیم ممبر ہونے کا اعزاز حاصل ہے جس کی وجہ سے انہوں نے نہ صرف ملک میں مختلف آپریشنز بلکہ ترکی کے زلزلے میں کئی گھنٹوں کے آپریشنز میں ملبے میں دبے متاثرین کو زندہ نکالا۔ مِسس دیبا اس وقت بطور سربراہ شعبہ کمیونٹی سیفٹی و انفارمیشن کام کر رہی ہیں۔ کمیونٹی میں انہوں نے مختلف آپریشنز میں فرنٹ لائنز پر کام کیا اور عوام الناس کی تربیت کے لئے والنٹیئرز کی رجسٹریشن، ٹریننگ اور سرٹیفکیشن کا سسٹم بنایا جس کے تحت پنجاب کی تمام یونین کونسلز میں والنٹیئرز کی ٹیمیں تشکیل دیں۔ اس کے علاوہ سروس کے آپریشن ٹریننگ کے تجربے کی وجہ سے آپ کو مختلف ممالک میں ایمرجنسی سروسز کی نمائندگی کا موقع ملا جس میں آسٹریا میں International Atomic Energy Agency اور آسٹریلیا کی World Congress on Safety & Health شامل ہے جہاں آپ نے ریسرچ پیش کی۔ اب آپ شدید موسمی حالات اور گلوبل وارمنگ کی وجہ سے قدرتی آفات جیسے کہ سیلاب اور جنگلات میں آگ لگنے کے واقعات پر تحقیق کر رہی ہیں۔ ان پیشہ ورانہ کامیابیوں اور کمیونٹی کو دی جانے والی خدمات کے پیشِ نظر مِسس شہناز اختر کو گورنر ایوارڈ، پاک آرمی کے آئی ایس پی آر کی جانب سے پرائیڈ آف پاکستان ایوارڈ اور ایمرجنسی سروسز ڈیپارٹمنٹ (ریسکیو ۱۱۲۲) کی جانب سے بہترین آفیسر فٹنس ایوارڈ سے نوازا گیا ہے۔ ان ایوارڈز کے علاوہ پرائم منسٹر سے تعریفی اسناد اور صدر پاکستان سے آؤٹ سٹینڈنگ ویمن لیڈرشپ ایوارڈ بھی حاصل کر چکی ہیں۔

CARTOON CORNER



Hey kids! Always remember to stay safe when you're near fire. If your clothes catch fire, STOP, DROP, and ROLL!

پیغام

فواد عتیق باڑی
سی ای او

وَلَنَبۡلُوَنَّكُم بِشَيۡءٖ مِّنَ ٱلۡخَوۡفِ وَٱلۡجُوعِ وَنَقۡصٖ مِّنَ ٱلۡأَمۡوَٰلِ
وَٱلۡأَنفُسِ وَٱلثَّمَرَٰتِۗ وَبَشِّرِ ٱلصَّٰبِرِينَ ١٥٥

اور دیکھو ہم تمہیں آزمائیں گے ضرور، (کبھی) خوف سے، اور (کبھی) بھوک سے، (کبھی) مال و جان اور پھلوں میں کمی کر کے۔ اور جو لوگ (ایسے حالات میں) صبر سے کام لیں ان کو خوشخبری سنا دو۔ (البقرہ:۱۵۵)

الحمدللہ آج 15 ماہ کے بعد یہ خبر کہ فلسطین اور اسرائیل کی جنگ بندی کا معاہدہ ہو گیا ہے، انتہائی اطمینان بخش ہے لیکن اس جنگ و جدل میں فلسطین کے مسلمانوں کا بے بہا خون بہایا گیا جو بہت تکلیف دہ رہا۔ اس حوالے سے ہم جو کچھ بھی کوششیں کرتے رہے اللہ تعالیٰ ان کو قبول فرمائے اور دنیا بھر میں جہاں بھی مسلمان تکلیف میں ہیں، ان کو عافیت اور سلامتی نصیب فرمائے۔ آمین!

یکم دسمبر ۲۰۲۴ کو اللہ کے فضل و کرم سے ہم نے عتیق الرحمٰن باڑی میڈیکل سینٹر کا افتتاح کیا اور اگلے ہی دن سے کلینک مریضوں کیلئے فعال کر دیئے گئے۔ ہم امید کرتے ہیں کہ اس ادارے کے انشاء اللہ معاشرے پر مثبت اثرات مرتب ہونگے۔ ہمارا خواب پاکستان میں ہر فرد کو علاج معالجے تک رسائی کا حق دلانا ہے۔ چونکہ پاکستان کی چالیس فیصد آبادی غربت کی لکیر سے نیچے زندگی بسر کر رہی ہے عام آدمی کا اپنے والدین اور بچوں کا علاج کروانا ایک انتہائی مشکل امر بن گیا ہے۔ اس ادارے کو بنانے کا مقصد لوگوں کو ایک اچھی جگہ پر اعلیٰ معیار کا علاج فراہم کرنا ہے۔
میں رب العزت کا بے حد شکر گزار ہوں کہ جس نے ہمیں اس کام کی توفیق عطا فرمائی۔ میں اپنے تمام دوستوں اور اہل خانہ کا شکریہ ادا کرنا چاہتا ہوں، خاص طور پر محترم انور مقصود صاحب کا، جنہوں نے اِس مقصد میں ہمارا ساتھ دیا۔ آپ سب "ہمارا خواب، ایک صحت مند معاشرہ" کی تکمیل کیلئے ہمارے ساتھ شامل ہوں جہاں ہر ایک کو معیاری علاج تک رسائی حاصل ہوگی اور انشاءاللہ وہ ایک صحت منداور خوشحال زندگی گزار سکیں گے۔

2024 کا دسمبر خصوصاً Events (تقریبات) کا مہینہ رہا:

1 دسمبر 2024، ARB میڈیکل سینٹر کا افتتاح۔
13 دسمبر 2024، JCI ایوارڈ کولمبو، سری لنکا، ہمیں JCI کی طرف سے ایوارڈ سے نوازا گیا اور یہ ہمارا ساتواں مسلسل ایوارڈ ہے۔
17 دسمبر 2024، FPAP کی فائر سیفٹی کانفرنس کو اسپانسر کیا۔ ایک کامیاب کانفرنس جس میں فائر سیفٹی کے موضوع پہ بہترین مقالے پیش کئے گئے اور ایوارڈز بھی دے گئے۔
19 دسمبر 2024، Burn Centre کی بیسویں سالگرہ گورنر ہاؤس کراچی میں منعقد ہوئی۔ جس میں اس کی بیس سالہ کارکردگی اور خدمات کو سراہا گیا۔

Webinar: نومبر میں ہم نے 3M کے حوالے سے پورے پاکستان میں تین webinar کیے جس میں کثیر تعداد میں لوگوں نے شرکت کی۔ ان webinar میں 3M کی مصنوعات خصوصاً PPEs کے بارے میں آگاہی دی گئی اور کوشش کی گئی کہ PPEs کے استعمال کے حوالے سے لوگوں کی معلومات میں اضافہ کیا جائے تاکہ انڈسٹری کے ملازمین کی حفاظت کے بہترین معیار کو فروغ حاصل ہو۔

الحمدللہ 2024 اختتام کو پہنچا اور اللہ کا شکر ہے کہ حسین حبیب نے اس سال بھی بہترین خدمات انجام دیں۔ ہماری تمام شاخوں نے آگے بڑھ کر اس مقصد میں ہمارا ساتھ دیا۔ امید ہے کہ 2025 بھی ہمارے لیے کامیابیوں کا سال ہوگا اور ہم اپنے مشن Fire Safe Pakistan کو آگے بڑھاتے رہیں گے۔

آپ سب کو میری جانب سے نیا سال مبارک!
اِس دعا کے ساتھ کہ اللہ آپ سب کا حامی و ناصر ہو۔ آمین
والسلام
فواد عتیق باڑی

CALL 111-SAFETY (723 389)

www.haseenhabib.com

Facebook.com/haseenhabibtrading

Youtube.com/@HHTPL

Head Office
Haseen Habib House
65-C, Street 7, Main Jami
Commercial, DHA, Phase-VII,
Karachi.
Ph:(021) 35806241-47
Fax: (021) 35806240
Emial: info@haseenhabib.com

City Office
Shams Chamber,
Shahrah-e-Liaquat,
P.O.Box:4468, Karachi.
Ph: (021) 32424957 , 34248303
Fax: (021) 32410294
Emial: cityoffice@haseenhabib.com

Rawalpindi / Islamabad
27, First Floor, Block-2,
Services Plaza (Pindi Club),
The Mall, Rawalpindi.
Ph:(051) 5523696
Fax: (051) 5512476
Emial: isb@haseenhabib.com

Lahore
Haseen Habib House
163 Commercial Broadway,
Sector D, DHA, Phase-8,
Lahore.
Ph:(042) 35830326
Fax: (042) 35886426
Emial: lhr@haseenhabib.com

HASEEN HABIB
Trading (Pvt.) Limited
حسین حبیب

For more updates, please like our facebook page : www.facebook.com/haseenhabibtrading
For feedback, please write to us at : info@haseenhabib.com