

YOUR SAFETY, IS OUR NUMBER ONE PRIORITY.



الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات  
Modern Chemicals & Services Company

History

Vision & Mission

Safety & Quality

Products & Services

MMU & Expertir (Software)

Training



More info: [mcs-ksa.com](http://mcs-ksa.com)



 [info@mcs-ksa.com](mailto:info@mcs-ksa.com)

 +966 11 460 0608  
+966 11 460 0585

Follow us



#MCSKSA





الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات  
Modern Chemicals & Services Company



**Safe products and technical solutions to the mining industry**  
**منتجات آمنة وحلول تقنية لصناعة التعدين**



YOUR SAFETY, IS OUR NUMBER ONE CONCERN.

# CEO MESSAGE



Saudi Arabia is experiencing significant development in various sectors, driving diversification and boosting non-oil revenues for the economy. As a key pillar of Saudi Arabia's Vision 2030, the mining sector has seen tremendous progress in recent years and is poised for further acceleration, driven by rapid growth in infrastructure and mining exploration projects. The challenges associated with this growth necessitate support services distinguished by high quality and reliability, particularly in the civil explosives industry, where standards are critical to the success of developmental projects.

From this perspective, Modern Chemicals and Services (MCS), in collaboration with its strategic partner, EPC GROUPE of France—one of the world's leading companies in providing civil explosives and related services—is committed to achieving excellence. We strive to provide high-quality and environmentally friendly products and services. Through this partnership, MCS aims to continue innovating with new technologies while maintaining stringent quality standards and practices that exceed customer expectations in civil explosives and mining services.

We are proud to announce a training agreement with the Saudi Mining Polytechnic, initiating a technical education program for Saudi citizens. This initiative aligns with MCS's Human Resources Development plans and is slated to commence factory operations training by 2024, supporting the company's vision and contributing to the Saudi Arabia 2030 Vision.

I would like to extend my gratitude to our leadership, the government and security authorities within the Kingdom of Saudi Arabia for their support of this vital sector of the economy and for aiding our business endeavors.

Abdulaziz F. Al Barakat Al Hamwah  
Vice Chairman & CEO

# TABLE OF CONTENTS

			
<b>OUR HISTORY</b> <b>P1</b>	<b>VISION &amp; MISSION</b> <b>P5</b>	<b>SAFETY</b> <b>P7</b>	<b>QUALITY</b> <b>P11</b>
			
<b>PRODUCTS</b> <b>P15</b>	<b>SERVICES</b> <b>P19</b>	<b>MMU &amp; EXPERTIR</b> <b>P21</b>	<b>TRAINING</b> <b>P25</b>

The company operates through two divisions : first, being for explosives manufacture, sales and supply. The second one for drilling and blasting services.

## AN ADVENTURE BORN OF TWO STORIES...

The company operates through two primary divisions: the first focuses on the manufacture, sale, and supply of explosives; the second specializes in drilling and blasting advisory services.

At the heart of MCS's operations are the manufacture and supply of civil explosives, complemented by tailor-made services for the burgeoning mining and construction industries in the Kingdom of Saudi Arabia. Our core business activities are designed to support the nation's infrastructural growth with a commitment to excellence, safety, and innovation.

## OUR HISTORY



Modern Chemicals & Services Company Ltd. (MCS) represents a Joint Venture between Modern Chemical Company Ltd and EPC Minetech, a subsidiary of EPC GROUPE of France. At the core of MCS's operations is the manufacture and supply of civil explosives, alongside tailor-made services designed to meet the expanding needs of the mining and construction industries within the Kingdom.

In 2007, motivated by the Kingdom's strategic plan to elevate the mining industry as the Third Pillar of the Saudi Economy, the owners of Modern Industrial Investment Group embarked on a journey to produce civil explosive materials essential for the burgeoning sectors of mineral exploitation and construction. Their quest led them to the global leader in explosives, EPC Groupe of France, whose innovative technology and products garnered the attention of the Saudi Ministry of Industry. This resulted in MCS being granted a license in 2009 to manufacture civil explosive materials in the Kingdom of Saudi Arabia using EPC Technology.

MCS's profound understanding of the Saudi market in infrastructure, mines, cement, and construction sectors facilitated a smooth launch of the joint venture. The company operates two state-of-the-art manufacturing units strategically located at Somman in the Eastern region and Jamoom in the Western region. This geographical positioning allows for rapid service delivery across the Kingdom, from East to West, and North to South. As a result, MCS has established itself as a safe, reliable supplier of quality products and a provider of economical and effective drilling & blasting solutions.

---

With pleasure,  
MCS KSA.

# VISION ٢٠٣٠



المملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

## Modern Chemicals and Services Co. Ltd

MCS stands as a dynamic and innovative Saudi Arabian company, specializing in the production and supply of civil explosives. Renowned for its deep understanding of the local market, MCS is a testament to cutting-edge technology and expertise in the field of civil explosives and blasting solutions.

Riyadh, Saudi Arabia

Since 2007

## EPC MINETECH

A subsidiary of EPC GROUPE, is one of the leading manufacturers of civil explosives globally, and offers innovative drilling and blasting solutions & services worldwide.

Paris, France

Since 1893

---

With a diverse and skilled workforce, MCS have played pivotal role in contributing to major infrastructure projects, seamlessly aligning with the Kingdom's Vision 2030 goals. Our commitment to excellence and innovation continues to foster sustainable development and economic diversification in Saudi Arabia and beyond.



**INNOVATION**

MCS leads the way in innovation, aiming for excellence in the provision of civil explosives and solutions.

Towards  
**2030**

**EXCELLENCY**

By constantly striving for excellence, MCS contributes significantly to the success of critical projects, setting high industry standards. Our commitment to quality and performance shapes the future of civil explosives and the sectors we serve.

## A SHARED VISION FOR A COMMON MISSION

**T**hus MCS's commitment to ongoing innovation ensures we remain at the cutting edge of technology, offering explosive solutions that balance operational efficiency with environmental responsibility.

This dedication has led to successful expansions on the international stage, positioning MCS as a trusted partner in global-scale projects. Our ongoing commitment to excellence, sustainability, and social responsibility underpins MCS's success, promising an even brighter future.



In the realm of civil explosives, quality is paramount. It ensures operational safety, builds partner trust, and lays a strong foundation for sustainable contributions to infrastructure development. MCS continues to pioneer the industry, driven by a shared vision and common mission.

# VISION & MISSION



## VISION

Our vision is to shape a future where technological excellence and social responsibility are the pillars of its activities, positioning it as a key player in the positive transformation of the sector.

## MISSION

Through innovation and a commitment to sustainability our mission is to provide high-quality civil explosives, combining performance and safety, to support the development of vital infrastructures in KSA.

Our mission is to supply high-quality civil explosives that blend superior performance with stringent safety measures, thereby supporting the development of vital infrastructures in KSA and beyond. Through relentless innovation and a steadfast commitment to sustainability, we aim to exceed the expectations of our clients and stakeholders.

In the immediate future, MCS aims to consolidate its leadership in the civil explosives sector. By championing innovation and prioritizing safety, we are dedicated to maintaining the highest standards and exceeding client expectations. Our short-term strategy includes a robust commitment to safety, ensuring that each product adheres to the most rigorous quality controls, thus fostering trust in every partnership and project.

Looking further ahead, MCS aspires to be an indispensable global force, extending our reach to become a preferred partner in large-scale international projects. We plan to broaden our influence into emerging markets while fortifying our established regions. Our long-term endeavors are rooted in sustainable development and social responsibility, aligning with global sustainability goals.

MCS is committed to pioneering beyond today's standards, anticipating the future needs of the industry. Investing in research and development is crucial to introducing innovative technologies that reduce environmental footprints and enhance operational efficiency. This future-focused approach goes hand in hand with our dedication to social responsibility, as we aim to play a significant role in philanthropic and community initiatives worldwide.

**5** | YOUR SAFETY, IS OUR NUMBER ONE PRIORITY.



**Your safety, is our number one priority.**



# SAFETY

At MCS, safety is not just a priority; it's a core value underpinning every aspect of our operations. Our commitment to maintaining a safe and secure working environment is evidenced by:

## **Comprehensive Training :**

Our employees receive extensive safety training encompassing standard operating procedures, emergency responses, and best practices in industrial safety. This ensures that everyone is equipped with the knowledge and skills to maintain a safe working environment.

## **Regular Auditing :**

We conduct frequent safety audits to assess and improve the effectiveness of our safety procedures continuously. These audits help ensure ongoing adherence to the strictest safety standards and allow for timely enhancements.

## **Advanced Safety Technology :**

Investment in the latest safety technology is crucial for proactive risk management. We utilize sophisticated monitoring systems and detection devices to preemptively address potential safety issues and minimize risks.

## **Quality Safety Equipment :**

MCS is committed to using only the highest quality safety equipment, ensuring maximum protection for our workers and robust incident prevention. All equipment is subject to regular inspections and maintenance to guarantee optimal performance.

## **Commitment to Regulatory Compliance :**

Adherence to local and international safety regulations is non-negotiable. Our unwavering compliance not only boosts our credibility but also reinforces our dedication to operational safety across all facets of the company.

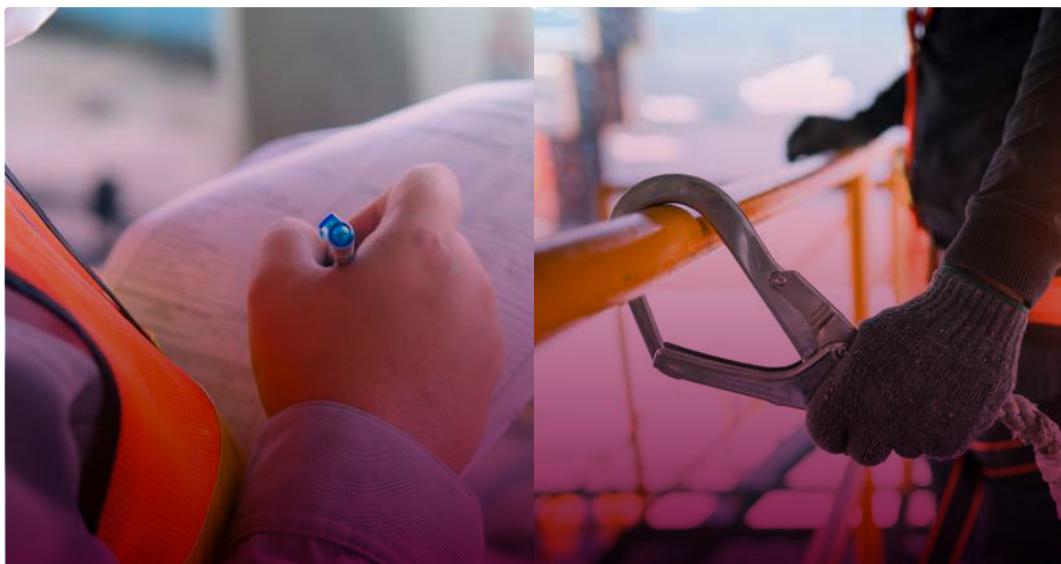
## **Communication and Awareness :**

We cultivate a proactive safety culture through open communication and regular awareness programs. By keeping safety at the forefront of our employees' minds, we ensure a vigilant and informed workforce.

These concerted efforts collectively affirm MCS's earnest commitment to safety, fostering a reliable working environment for our employees and instilling a deep sense of trust among our partners and clients.

# SAFETY

Unwavering commitment to stringent safety procedures ensures incident prevention while bolstering trust among clients and partners. Safety in this domain is not merely a regulatory obligation but also an ethical responsibility towards surrounding communities.



## REGULAR AUDITS

The regular safety audits at MCS involve frequent assessments aimed at strengthening the effectiveness of safety procedures, ensuring ongoing compliance with the strictest standards, and guaranteeing a secure working environment.



### Oscar GOLD

From EPC Groupe - Regarding safety

## SAFETY EQUIPMENT

Having quality equipment is essential, ensuring worker safety, incident prevention, and operational reliability, while also contributing to increased efficiency and minimizing downtime.



Audits are conducted by qualified supervisors across all sites, ensuring a comprehensive and consistent evaluation of safety procedures throughout the company.

# OUR RULES



In civil explosives, safety assumes paramount importance due to the inherently delicate nature of operations. Handling, producing, and transporting explosives demand utmost vigilance to preempt any potential risks and ensure the safeguarding of workers, facilities, and the environment.

## List of rules main rules

By investing in advanced safety technologies, ongoing training, and regular audits, we want to show our dedication to operational integrity, sustainability, and the protection of human life, thereby setting exemplary standards in the civil explosives industry.

Since

**2009**

## GOALS AND MEANS



Security Awareness Enhancement



Critical Situation Management



Physical Security Advancement



Safety Education



Accident Prevention



Data security prevention



Working Condition Improvement:



Knowledge Exchange Workshops:



At MCS, safety transcends being a mere policy—it is an ingrained aspect of our corporate identity. Our unwavering commitment to the strictest safety procedures ensures operational excellence and the well-being of all stakeholders. Regular training, meticulous equipment checks, and frequent safety audits are just a few facets of our comprehensive safety strategy.

We are fully committed to a promising and responsible future, with a steadfast focus on safety as the cornerstone of our continued success and growth.

## QUALITY, OUR PRIORITY



MCS stands out due to its firm commitment to meeting delivery deadlines. The company has implemented efficient time management processes to ensure meticulous planning and precise project execution. As punctuality is a priority, MCS consistently meets customer expectations and maintains its reputation for operational excellence.



MCS distinguishes itself by the exceptional quality of its leadership. Executives and supervisors, as seasoned experts, bring significant experience and enlightened leadership to the company. The leadership at MCS fosters a collaborative work environment, encouraging innovation and professional growth. Such quality leadership translates into a motivated, skilled team determined to achieve excellence in every aspect of the company's operations.



### Appreciation quality & safety certificate

From client in 2021



## TRACEABILITY & TRACKING

At MCS, our commitment to quality is unwavering, and our robust traceability and tracking systems are central to maintaining the highest standards of product management and customer satisfaction. Through the implementation of ISO 9001 procedures and the use of unique code numbers, we ensure a comprehensive and effective approach to quality control and management.

Adhering to the ISO 9001 standard, MCS has established a quality management system that systematically enhances and maintains quality across all stages of production. The ISO 9001 framework is instrumental in driving continuous improvement, ensuring customer satisfaction, and delivering compliant products and services.

Each product is assigned a distinctive code number, facilitating efficient and precise tracking throughout its lifecycle. This system enables rapid identification and management of products, ensuring quality and compliance at every stage from production to distribution.

Ultimately, the integration of ISO's procedures and unique code numbers establishes a robust quality management system that fosters accountability, transparency, and continuous improvement in the production process, reinforcing the commitment to delivering high-quality products to customers.



## ISO 9001 ACHIEVEMENT

**This standard defines the requirements for implementing a quality management system for organizations wishing to continuously improve customer satisfaction and deliver compliant products and services.**

**SGS**

Our commitment to quality is further affirmed by our association with SGS S.A., a leading Swiss multinational company specializing in inspection, verification, analysis, and certification. Their rigorous standards and global recognition reflect the quality and reliability of our products and services.

YEAR

**2016**

---

We pursue a constant quest for certification, demonstrating our unwavering commitment to operational excellence, compliance with international standards, and guaranteeing the quality of our products and services.

## OUR QUALITY POLICY

At Modern Chemicals and Services Co. Ltd, we are committed to consistently providing our customers with high-quality civil explosives manufactured products. Our offerings are not only consistent and reliable but also comply with both customer expectations and statutory and regulatory requirements.

### ONGOING QUEST FOR EXCELLENCE

Our journey toward excellence is continuous. We strive to improve the quality of our products and services, aiming to exceed customer expectations and maintain a competitive edge in the global market.

Our dedication to excellence is a commitment not just to our customers but to the future of MCS and the industry we lead.

### 3 MAIN KEYS



Continual improvement,



SMART Quality Objectives



Employee Empowerment and Trainings



# CUSTOMER'S SATISFACTION

## Stringent Safety Standards :

MCS is committed to the highest safety standards in the industry. We ensure that all our products are developed and delivered with utmost caution and reliability. Our approach minimizes potential risks, thereby safeguarding our customers and their operations.

## Technological Innovation :

Our company is at the forefront of technological innovation in the civil explosives sector. We consistently invest in research and development to adopt cutting-edge technologies that meet evolving market demands and enhance the efficiency and performance of our products.

## Meticulous Quality Control :

MCS is dedicated to maintaining the highest quality standards. We implement meticulous quality control processes at every stage of production, from initial design to final product delivery. This ensures compliance with the strictest industry specifications and customer requirements.

## Commitment to Sustainability :

Sustainability is a core tenet of our operations. MCS's products are designed with sustainability principles in mind, aiming to minimize environmental impact while adhering to global sustainability standards. This commitment extends to every facet of our product lifecycle.

## Customer Feedback and Continuous Improvement:

Customer satisfaction is central to MCS's ethos. We actively seek and incorporate customer feedback to continually improve our products and services. This ongoing dialogue with our customers is a testament to our dedication to excellence and innovation.

## Experience and Expertise :

With years of experience and a deep pool of expertise, MCS boasts a team of highly skilled professionals. Our specialized team ensures a competent and professional delivery of explosive solutions, enhancing the quality and reliability of our offerings.

Together, these components of our operation attest to the undeniable quality of MCS's products and services, solidifying our reputation as a dependable and responsible leader in the civil explosives industry. Our unwavering dedication to our customers' satisfaction is what drives us to continually set higher standards of excellence.



# OUR PRODUCTS



## ANFO - NITRO

Our ANFO explosives are supplied in 25 Kg bags, ideal for dry bore-hole conditions. NITRO is an oxygen-balanced, free-flowing mixture of ammonium nitrate pellets and fuel oil. While designing blasts with ANFO, its lack of water resistance and lower bulk strength should be recognized and accounted for.



## Bulk ANFO

Bulk ANFO, is a mix of ammonium nitrate and fuel oil, mixed on site and delivered directly into blast hole. It is a cost-effective explosive widely used in mining and construction. It's initiated by a small amount of high explosives for efficient blasting. Safety precautions are essential due to the associated risks with ammonium nitrate.



## Packaged Emulsion - NITRAM

Emulsion explosives NITRAM is manufactured in a different range of cartridges of varying diameters and lengths. These explosives are suitable for use as a primer for initiating Ammonium nitrate based explosives.



## Bulk Emulsion - TRAM / BLENDEX

Bulk emulsions are an emulsified Ammonium Nitrate solution incorporating a fuel phase. Classified as an oxidizing agent for transportation purposes the composition does not become explosive until mixed with gassing agents and sensitized at the point of delivery to the borehole.





## Non-electric Det. - MONEL MS/LP

Non-electric detonator systems for initiation of surface blasts & long delay tunnel detonators for underground and demolition blasting.

By using combinations of downhole detonators and the various surface delayed action connectors, the simplest to most complicated blast designs can be achieved.



## Dual Non-electric Det. - MONEL DUO

Non-electric initiation system, which consists of a shock tube assembled to a high power detonator that is lodged in a block-type plastic connector that is color-coded, according to the detonator delay to initiate the shock tubes. At the other end of the tube is a high power detonator to initiate the explosive load. Can be used in underground and open-pit mining.



## Surface Connectors - MONEL QS

A surface connector, non-electric, is a component used in explosive systems to link the initiation source, typically a blasting cap or detonator, to the main explosive charge. They provide a reliable means of transmitting the initiation signal to the primary explosive charge without the need for electrical components.



# OUR PRODUCTS



# OUR PRODUCTS



## Electric Detonators

Electric detonators are modern, fully programmable and intelligent **high strength detonators**. Each detonator contains a circuit board that can be programmed to initiate at precise millisecond timing within a firing sequence. Detonators are individually programmed via the use of a handheld tagger and initiated via a bespoke blasting box.



## Electronic Detonators

Electronic detonators are advanced initiation devices used in blasting operations for precise and controlled detonation of explosives. These detonators are equipped with electronic components that allow for accurate timing and sequencing, enhancing safety and efficiency in various industries such as mining and construction.



## Cast Booster

A cast booster is a secondary explosive device typically composed of a mixture of powdered oxidizers and fuels encased in a plastic or rubber-like casing. It is designed to amplify the initiating power of a primary explosive, such as a detonator, and enhance the overall efficiency of the blasting process.



## Detonating Cord

Detonating Cord is a linear explosive consisting of a PETN powder wrapped in a flexible plastic outer coating. Detonating cord has a variety of uses in quarrying, mining, civil engineering and other specialist applications. Low strength detonating cords are typically used for the initiation of shock tube in both quarrying and demolition.



## Blasting Accessories

Blasting accessories refer to supplementary tools and equipment used in conjunction with explosives for various industrial applications such as mining, construction, and demolition. They play a crucial role in ensuring the controlled and safe detonation of explosives during blasting operations.



# SERVICES

We pride ourselves on offering comprehensive blasting services that serve as a one-stop solution for all drilling and associated needs. Our commitment is to provide unparalleled service, professionalism, reliability, and industry knowledge. By offering a full spectrum of services, we are equipped to meet and address any challenge, with the aim of being the premier choice in our field.



## DRILLING

Drilling is an essential process across various industries, requiring precision and expertise. Whether for mineral exploration, construction, oil and gas extraction, or geotechnical investigations, our drilling services are at the forefront of technology and innovation. We utilize state-of-the-art drill rigs and equipment to bore into the Earth's surface or structures, facilitating the extraction of resources or laying the groundwork for construction and infrastructure projects. Our drilling operations are guided by a commitment to excellence, ensuring that every project benefits from our advanced technology, skilled professionals, and adherence to rigorous safety standards. The precision and efficiency of our drilling techniques are testament to our dedication to contributing significantly to the success of our clients' endeavors.

### **Commitment to Excellence :**

Our aim is simple: to earn the right to be number one for service, professionalism, reliability, and industry knowledge. By offering a full range of services, we can meet and solve any challenge.

# ECONOMIC SOLUTIONS



Our in-depth background in civil engineering positions us as a leader in providing economic and efficient solutions to a variety of projects. Our team's expertise ensures reliability and industry insight, solidifying our reputation as a trusted partner for critical infrastructure development.

## Key Strengths :

**1 - Depth of Experience :** Our team boasts extensive experience in civil engineering, providing solutions for road schemes, drainage projects, shaft sinking, and various applications, backed by a proven track record of success.



## BLASTING

Our blasting services encompass a range of specialized techniques and strategies designed to meet the unique requirements of each project. We understand the critical role that effective blasting plays in various industries, and our team is committed to delivering results that enhance efficiency, safety, and project outcomes. From precise rock fragmentation to controlled demolition, our services are tailored to provide optimal solutions.

**2- On-Time Delivery :** We understand the importance of adhering to project timelines. Our commitment to timely and efficient service guarantees that drilling and blasting operations are conducted according to schedule, ensuring uninterrupted progress in civil engineering projects.

**3 - Diverse Applications :** Our expertise spans a wide range of applications, from trench blasting for utility installations to precise concrete breaking for demolition projects. In collaboration with EPC, we provide comprehensive services tailored to meet the specific challenges and requirements of each project.



**WE ARE THE 1<sup>ST</sup>**  
and only company using this  
technology in Saudi Arabia

## MMU MOBILE MIXING UNITS

Our trucks are equipped to transport non-explosive raw materials directly to the site, where they are mixed and delivered into the blasthole using an augering gravity system. This on-site mixing and delivery method ensures the highest levels of safety and efficiency. The 4x4 vehicles used for our MMU service boast significant off-road capabilities, allowing them to traverse even the most remote or challenging locations. This feature ensures that high-powered explosives, in the form of non-explosive components, can be safely transported and utilized across rough terrain.



SEE MORE AT  
[mcs-ksa.com/mmu-trucks](http://mcs-ksa.com/mmu-trucks)



## ANFO TRUCK

We offer a range of MMU systems, all designed to make blasting operations safer, faster, and more efficient. Regardless of the system chosen, MCS's MMU service provides a cost-effective and versatile solution for delivering products on-site.

### FEATURES AND BENEFITS



Safe



Efficient



User-friendly

There is a whole range of MMU systems to choose from. Whichever system you need, you can count on MCS's highly skilled operatives to deliver the results you want.



## MULTIBLEND MMU TRUCKS

With the same off-road capabilities than the ANFO MMU trucks, the Multiblend MMU trucks can deliver a complete range of products, whatever is more adapted to your application.

### Functioning

Our range encompasses everything from pure ANFO to pure emulsion, with various ratios available in between. Depending on the specific requirements of the blasting operation, our operatives can mix various formulations from the high-powered Blendex range directly on-site, ensuring precise and effective results.

## BLENDEX

The SPUR is a system developed by EPC GROUPE which allows the production of bulk emulsion directly at face.

This system contributes to safety improvements by strongly reducing the use and handling of pyrotechnic products, security by significantly reducing the amount of pyrotechnic product stored and used on site and Productivity regarding explosives loading.

### FEATURES AND BENEFITS

**Precision** : Variable density, fine dosage, **string charging**...

**Adaptability** : Horizontal, sub **horizontal** and **vertical** blast hole loading (specific viscosity index of the emul-

**Flexibility**: Compact design, reduced **congestion**

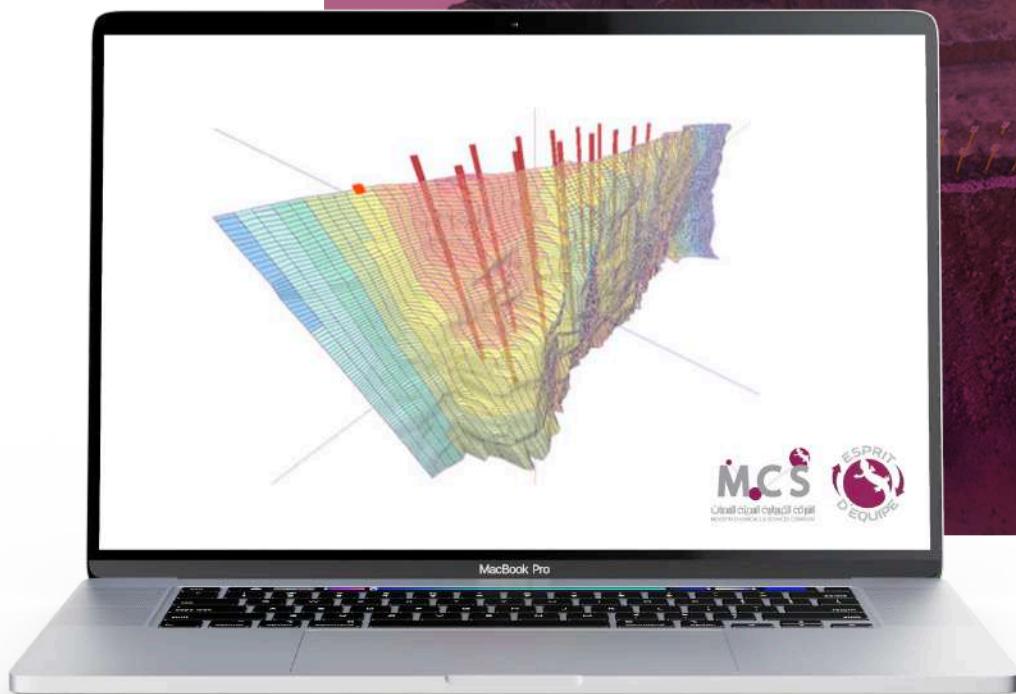
**Eco-responsibility**: Reduction of the produced **gas volumes**

## SPUR



## WHAT EXPERTIR IS DOING ?

In terms of blast accuracy, Expertir™ facilitates the direct export of drilling and loading plans to state-of-the-art smart drill rigs and bulk emulsion trucks. It also undertakes initiation pattern designs exportable to various detonator systems. This comprehensive approach enhances our engineers' ability to strategically posit on holes, calculate emulsion amounts, and determine shot charges, ultimately yielding optimal fragmentation and maximizing return on investment.





**WE ARE THE 1<sup>ST</sup>**  
and only company using this  
technology in Saudi Arabia

# EXPERTIR™

## DESIGNED FOR ENGINEERS BY ENGINEERS

Expertir™ is a sophisticated drilling and blasting software package, meticulously crafted by our in-house engineering experts to meet the specific needs of our rock-on-ground clientele. The software integrates various technologies such as GPS, hole probing, and drone photogrammetry to consolidate diverse data streams into comprehensive blast designs. With Expertir, engineers can generate 3D maps of the site, create precise pre- and post-drill profiles, and formulate accurate timing plans, all contributing to optimized blast performance.

All data generated by Expertir™ securely stored in a centralized online location, enabling efficient analysis and interpretation of blast statistics. This centralization allows for quick comparisons with previous projects and facilitates informed, real-time decision-making, enhancing the overall efficiency and effectiveness of the blasting process.



Prioritizing on-site safety, Expertir™ allows for remote management of all aspects of a blast—from drone flight to blast design. This remote capability ensures that our engineers can work away from potentially hazardous machinery or geological threats. Furthermore, it offers you the convenience of accessing data, generating reports, and conducting audits from the safety of your office.

# TRAINNING & ASSESSMENT

**If you need evidence as to the quality of our training, you only have to look at our staff and pedigree with regards to expertise, experience and resources.**

At MCS, we take pride in offering comprehensive training and assessment services designed to elevate industry standards and ensure the highest quality in all aspects of explosive operations. Our commitment to ongoing excellence is reflected in our diverse training offerings, expertise, and dedication to safety.



## CORE AREA TRAINING



Continual improvement.



SMART Quality Objectives



Inclusive trainings

Our training and assessment services are backed by a wealth of expertise, experience, and resources. MCS personnel, actively involved in the explosives field daily, are uniquely positioned to deliver practical training courses that address the industry's core areas. Our staff's pedigree is a testament to the quality and effectiveness of our training programs.

MCS is implementing his training expertise and organization in Saudi Arabia. Courses or individual modules are available for all quarry personnel including Shotfirers, Supervisors, Engineers and Managers. Training courses are available for security forces and other industries using explosives including mining, construction, dimension stone, civil engineering, tunneling and demolition.



## DRIVING EMPLOYEE TRAINING FORWARD

MCS's training and assessment facilities are a product of legislative requirements and direct customer demand for formal training opportunities. By providing official courses since 2024, MCS is ideally positioned to extend its expertise to Saudi Arabia. MCS personnel drive this initiative forward, leveraging their day-to-day involvement in the field to provide targeted, practical training.

## DETAILED PRODUCT KNOWLEDGE

To maximize productivity in blasting operations, detailed product knowledge, considerable blasting experience, and an appreciation of environmental implications are essential. Our training programs focus on these aspects, preparing personnel to address the real, on-site challenges of today's explosives industry.

## EXPERTISE

Our capability is unrivaled. From blast design and environmental control to on-site safety; we offer market-leading, modular training courses, in many cases tailored to individual company requirements. Utilizing the latest explosives technology and combined with one of the strongest skill sets in the sector, we can offer some of the most highly regarded training and assessment services in the industry.

## ON-SITE TRAINING

Our on-site training is unmatched in its breadth and depth. We design specific courses to develop knowledge and good practice directly where it matters most—on-site. This focus ensures that teams are not only well-versed in theory but also in the practical, day-to-day operations of the industry.

## ONGOING QUEST FOR EXCELLENCE

Our commitment to training and assessment is part of our ongoing quest for excellence. We continuously strive to improve the quality of our products and services, exceeding our customers' expectations, and maintaining competitiveness in the global market.

## HIGH-QUALITY TRAINING



## CONSULTANCY

At MCS, we leverage our extensive experience in various fields related to the manufacture and use of explosives to offer comprehensive consultancy services. Our pool of knowledge is now available to customers for a wide range of projects, from establishing operating procedures to specific problem-solving initiatives.

### Example of the type of work undertaken include :

- Explosive Chemistry
- Product Development and Testing
- Environmental Impact Assessment and Mitigation
- Safety Audits
- Establishment of Explosive Storage Facilities
- Blast Design
  - From Standard Quarry Blasting to Special projects
- Vibration Monitoring, Prediction and Control
  - Blast Monitoring Systems
  - Test Blasts
  - Single-hole linear-superposition trials
  - Specific Control Procedures
- Blast Performance Monitoring
  - Velocity of Detonation
  - Fragmentation Assessment
  - Face Velocity
  - High-Speed Videos
  - Oversize Assessments





## DEVELOPING COMPETENCE

We provide the industry with a comprehensive level of expertise for fulfilling the core requirements within the drilling and explosive sector.

MCS provides the industry with a comprehensive level of expertise, fulfilling core requirements within the drilling and explosive sector. Formal training and assessment are essential for all operatives involved in blasting operations. Our training ensures personnel are well-versed in the relevant standards for shotfirers, explosives supervisors, and operators of bulk explosives trucks.

### Supporting the industry

As a leading supplier of commercial explosives and related services, we are acutely aware of the critical contribution that training and technical understanding make to the efficient and safe application of explosives technology.

Our range of training courses and assessment procedures are available to every user of commercial explosives throughout the country, reflecting MCS's commitment to personnel, customers, government administration, and security forces.

### ONGOING QUEST FOR EXCELLENCE

At MCS, we are committed to the continuous development of our internal skills and expertise, solidifying our position as consulting experts in our field. By investing in the training and advancement of our team, we ensure that our employees are equipped with the most advanced technical skills and stay at the forefront of industry developments. This in-depth expertise allows us to provide specialized advice to our clients, going beyond mere product supply and positioning ourselves as strategic partners for every project.



## MCS's Strategic Infrastructures Across Saudi Arabia

Discover the robust and innovative footprint of MCS across the Kingdom of Saudi Arabia. As a visionary leader, our company has invested significantly in cutting-edge infrastructures that support not only our growth but also the sustainable development and economic evolution of the Kingdom.



## FIND US

Please visit our website, and contact us if you have any general enquiries about our products or our services, and our team will be glad to serve you.



**mcs-ksa.com**

## CONTACT

P.O. Box 300856  
Riyadh 11372  
Kingdom of Saudi Arabia

Phone : +966 11 460 0608  
+966 11 4600585  
Fax : +966 11 4190769  
Email : [info@mcs-ksa.com](mailto:info@mcs-ksa.com)

**2009**

Modern Chemicals and Services Company  
is incorporated as a joint venture between  
Modern Chemical Co .Ltd (KSA) and EPC  
Groupe (France)

بين الشركة الكيميائية الحديثة المحدودة EPC .  
 الكيميائية الحديثة للخدمات كمشروع مشترك  
 تأسست الشركة



**2013**

2<sup>nd</sup> plant in Jamoom  
المصنع الثاني في الجموم



**2011**

1<sup>st</sup> plant in Somman  
المصنع الأول في الصمان



**2013**

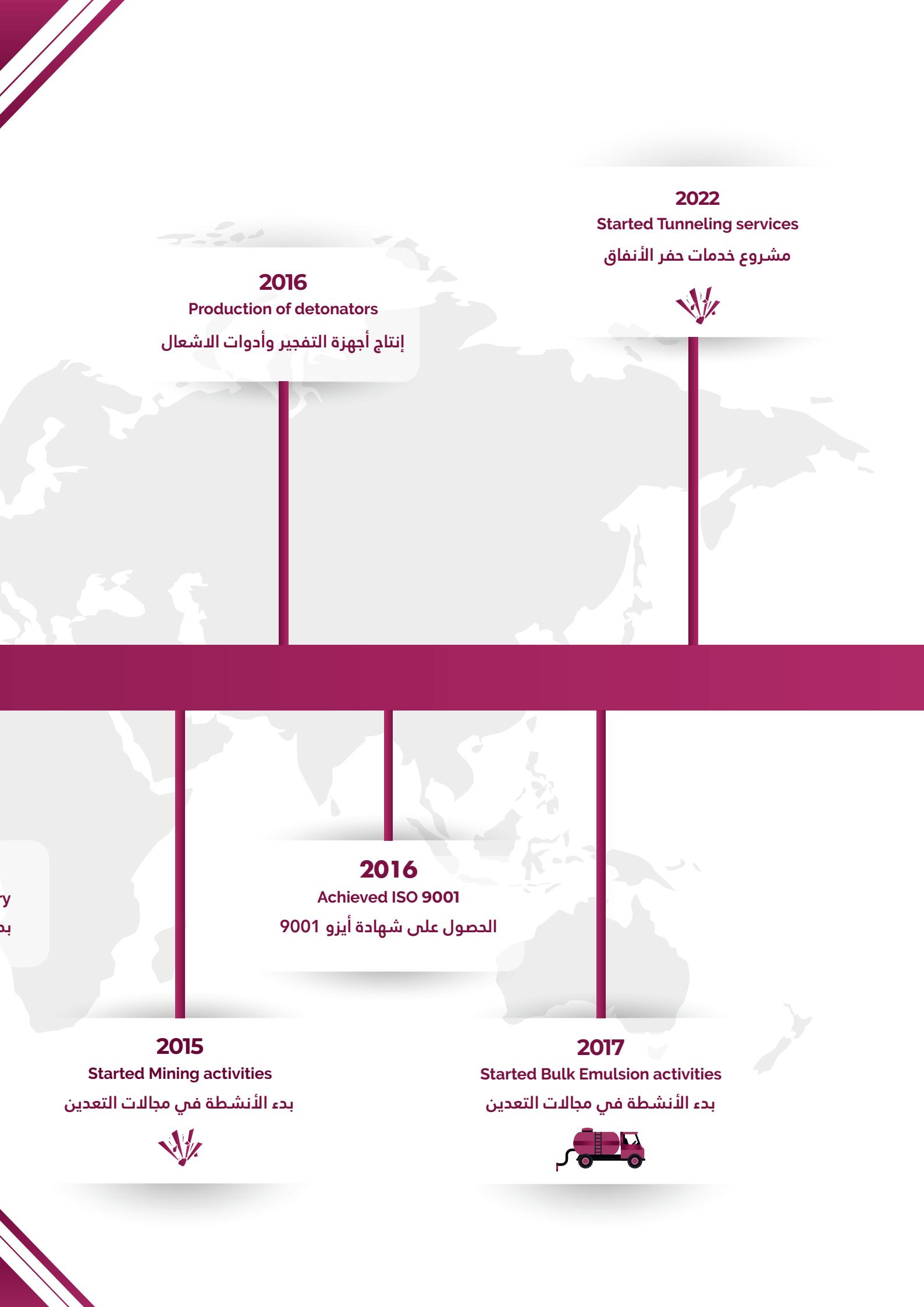
Started activities in Cement Industry  
بدء الأنشطة في مجال صناعة الأسمنت

**2012**

Started providing  
Drilling and Blasting services

البدء في تقديم خدمات الحفر والتفجير







# الاتصال بنا

يمكنكم الإتصال بنا أو زيارة موقعنا الإلكتروني إذا كانت لديكم أية استفسارات عامة حول منتجاتنا أو خدماتنا، وسيكون فريقنا سعيداً بخدمتكم



[mcs-ksa.com](http://mcs-ksa.com)



الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات  
Modern Chemicals & Services Company

## عنوان الشركة الرئيسي:

صندوق بريد 300856  
الرياض  
المملكة العربية السعودية 11372

هاتف: 966+ 11 460 0608 / 966+ 11 4600585

فاكس: 966+ 11 4190769

البريد الإلكتروني: [info@mcs-ksa.com](mailto:info@mcs-ksa.com)



## البنية التحتية الاستراتيجية للشركة الكيميائية الحديثة للخدمات في جميع أنحاء المملكة العربية السعودية

في الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات، نؤمن بالتطوير المستمر للمهارات داخلية، مما يعزز مكانتنا كخبراء استشاريين في مجال عملنا. وبفضل الاستثمار في تدريب فريقنا وتطويره، نضمن حصول موظفينا على المهارات التقنية الأخرى تقدماً، والبقاء في طليعة تطورات الصناعة. تتيح لنا هذه الخبرة المتعمقة تقديم المشورة المتخصصة لعملائنا، بما يتراوّز مجرد توريد المنتجات. ومن خلال تعزيز ثقافة التعلم والابتكار، فإننا نضع أنفسنا كشركاء استراتيجيين لعملائنا، مما يضيف قيمة مضافة إلى كل مرحلة من مراحل مشاريعهم.

# تطوير الكفاءة

نحن ندعم الصناعة بمستوى شامل من الخبرة لتلبية المتطلبات الأساسية في قطاع الحفر والتفجير.

التدريب الرسمي والتقييم مطلوبان لجميع العاملين الراغبين في المشاركة في عمليات التفجير يتم توفير التدريب للتأكد من أن الموظفين لديهم المعرفة المطلوبة للمعايير ذات الصلة التي تطبق على المفجرين ومشغلي المتفجرات ومشغلي شاحنات المتفجرات السائبة.

## دعم الصناعة

باعتبارنا رائداً للمتفجرات التجارية والخدمات ذات الصلة فإننا ندرك أكثر من الآخرين أهمية المساهمة الحاسمة التي يقدمها التدريب والفهم الفني للتطبيق الفعال والآمن لنكون ولدينا المتفجرات.

مجموعة الدورات التدريبية وإجراءات التقييم متاحة لكل مستخدم للمتفجرات التجارية في جميع أنحاء المملكة، كما أن الشركة تلتزم بتقديم ورش العمل والدورات التدريبية بما يتوافق مع متطلبات الأمن والسلامة وبالمعايير المنصوص عليها من قبل الهيئات الحكومية.

## السعى الدؤوب لتحقيق التميز

في الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات نؤمن بالتطوير المستمر للمهارات داخلنا مما يعزز مكانتنا كخبراء استشاريين في مجال عملنا وبفضل الاستثمار في تدريب فريقنا وتطويره نضمن حصول موظفينا على المهارات التقنية الأكثـر تقدـماً وبالبقاء في طليعة تطورات الصناعة تتيـح لنا هذه الخبرـة المتعمـقة تقديم المشـورة المتـخصـصة لـعـملـائـنا، بما يتجاوز مجرد تـورـيدـ المنتـجـاتـ ومن خـلـالـ تعـزـيزـ ثـقـافـةـ التـعـلـمـ والـابـتكـارـ فإنـاـ نـضـعـ أنـفـسـنـاـ كـشـرـكـاءـ اـسـتـرـاتـيـجـيـيـنـ لـعـملـائـناـ مماـ يـضـيفـ قـيـمةـ مـضـافـةـ إـلـىـ كـلـ مـرـاحـلـ مـشـارـيعـهـمـ.

# تدريب عالي الجودة



## الاستشارات

على مر السنين، اكتسب موظفو الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات خبرة واسعة في العديد من المجالات المتعلقة بتصنيع واستخدام المتفجرات وتتوفر هذه المعرفة الآن للعملاء لمشاريع تتراوح من إنشاء إجراءات التشغيل إلى حل مشكلات محددة.

الأعمال التي قمنا بإنجازها:

- مراقبة أداء الانفجارات
  - سرعة التفجير
  - تقييم التفتيت
  - السرعة الاسمية
  - مقاطع فيديو عالية السرعة
  - تقييمات كبيرة الحجم
- تصميم الانفجارات
  - من تفجير المحاجر القياسية إلى المشاريع الخاصة
  - رصد الاهتزازات والتنبؤ بها والتحكم فيها
  - أنظمة مراقبة الانفجارات
  - التجارب الاختبارية
  - إجراء التجارب على الطبقات الخطية المتراكبة ذات الثقوب
  - إجراءات الرقابة المدددة
- كيمياء المتفجرات
  - تطوير المنتجات واختبارها
  - تقييم الأثر البيئي والتخفيف منه
  - عمليات تدقيق السلامة
  - إنشاء مراافق تخزين المتفجرات



## دفع جهود تدريب الموظفين إلى الأمام

تطورت مراقب التدريب والتقييم الخاصة بشركة إيه بي سي من المتطلبات التشريعية وطلب العملاء المباشر للحصول على المزيد من فرصة التدريب الرسمية تقدم شركة إيه بي سي دورات رسمية في العديد من البلدان في أوروبا من بينها فرنسا والمملكة المتحدة وهي في وضع يؤهلهم لتطوير التدريب في المملكة العربية السعودية من خلال تقديم نفس الدورات يشارك موظفو الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات بنشاط في الميدان على أساس يومي وهم في وضع يؤهلهم للقيام بالمهام القيادية.

### المعرفة التفصيلية للمنتج

يتطلب ضمان أن تكون عمليات التفجير منتجة قدر الإمكان معرفة تفصيلية وخبرة كبيرة في التفجير وتقديراً للآثار البيئية ومن خلال توفير التدريب العملي ودمج أحدث التقنيات يمكننا إعداد الموظفين لمواجهة التحديات الحقيقة في الواقع لصناعة المتفجرات المدنية.

### الخبرة

بدءاً من تصميم التفجيرات والمراقبة البيئية وحتى السلامة في الموقع نحن نقدم دورات تدريبية نموذجية رائدة في السوق مصممة في كثير من الحالات لتناسب متطلبات الشركة الفردية استداماً لأحدث تقنيات المتفجرات ودمجها مع واحدة من أقوى مجموعات المهارات في هذا القطاع تقدم شركة إيه بي سي بعضاً من خدمات التدريب ذات الكفاءة العالية في مجال صناعة المتفجرات المدنية.

### التدريب في موقع العمل

تم تصميم منتجات الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات مع وضع مبادئ الاستدامة في الاعتبار مما يقلل من تأثيرها البيئي مع تلبية معايير الاستدامة العالمية ذات الأهمية المتزايدة.

### إرضاء العملاء

نتميز عن جميع المؤسسات الأخرى بقدرتنا على تقديم نطاقاً واسعاً من الدعم والمساهمة بشكل مباشر في التدريب المستمر والتقدم المهني للصناعة لا سيما في خبرتنا الواسعة والعملية في الموقع جری تصميم دورات محددة لتطوير المعرفة والممارسات الجيدة في الموقع حيث تركز الفرق على العمليات اليومية

## السعي الدؤوب لتحقيق التميز

نسعى دائماً إلى التحسين المستمر لجودة منتجاتنا وخدماتنا التي تتجاوز توقعات عملائنا ولنكون قادرين على المنافسة في السوق العالمية.



# التدريب والتقييم

إذا كنت بحاجة إلى دليل على جودة التدريب لدينا فما عليك سوى النظر إلى موظفينا وتاريخهم المهني فيما يتعلق بالخبرة والتجربة والموارد.

والحقيقة البسيطة هي أنه مهما كانت متطلبات التدريب فقد واجهنا بالفعل معظم المشكلات وقمنا بحلها أضف إلى ذلك أحدث التقنيات إلى هذا المستوى من الخبرة والتجربة وعندئذ يمكنكم التأكد من أنكم قد عثرتم على مؤسسة تفهم صناعة المتفجرات بشكل أفضل من أي شخص آخر.



## التدريب على المجالات الأساسية



التطوير المستمر



أهداف الجودة الذكية



التدريبات الشاملة

بانخراطهم النشط في مجال المتفجرات على أساس يومي يحتل موظفو الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات موقع هام فيما يتعلق بتقديم دورات تدريبية عملية وتقديم في المجالات الأساسية للصناعة. تتناول هذه الدورات مجموعة من القضايا، بما في ذلك الصحة والسلامة، وتصميم الانفجار، وتقنيات التفجير، وتشريعات التفجير، والاضطرابات البيئية، وقياس أداء المنتج.

تنفذ الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات خبرات وتنظيم شركة إي بي سي في المملكة العربية السعودية توفر الدورات التدريبية أو الوحدات الفردية لجميع العاملين في المطارج بما في ذلك القائمون على إطلاق الشحنات والمشروfon والمهندسوون والمديرون. توفر دورات تدريبية لقوات الأمن وموظفي الصناعات الأخرى التي تستند المتفجرات بما في ذلك التعدين والبناء وأحجار التقطيع والهندسة المدنية وحفر الأنفاق والهدم.

# نحن الشركة الأولى

والوحيدة التي تستخدم هذه التقنية في  
المملكة العربية السعودية



# EXPERTIR™

## مصمم للمهندسين من قبل المهندسين

إن إكسبرتير هي حزمة برامج متطورة للحفر والتفجير تم تصميمها بدقة من قبل خبرائنا الهندسيون، وهي تلبي المتطلبات المحددة لعملائنا في مجال الصخور على الأرض. يدمج هذا البرنامج الفريد بسلسلة العديدة من التقنيات مثل نظام تحديد الموضع العالمي وفحص الثقوب، والقياس التصويري بواسطة الطائرات بدون طيار(الدرون) لدمج تدفقات البيانات المتنوعة، وإنشاء تصميمات انفجارات معقدة من خلال إنشاء خريطة ثلاثة الأبعاد للموقع تعلم إكسبرتير على تمكين مهندسينا من إنتاج ملفات تعريف دقيقة قبل وبعد الحفر بالإضافة إلى خطط توقيت دقيقة مما يؤدي إلى تحسين أداء الانفجار.

يتم تخزين جميع البيانات التي تم إنشاؤها بواسطة إكسبرتير بشكل آمن في موقع مركزي عبر الإنترنت مما يوفر ثروة من المعلومات للتحليل الفعال وتفسير البيانات الإحصائية للانفجارات. ويسمح ذلك بإجراء مقارنات سريعة مع المشاريع السابقة مما يتيح للمهندسين اتخاذ قرارات مستنيرة في الوقت الفعلي قبل الشروع في عملية التفجير.



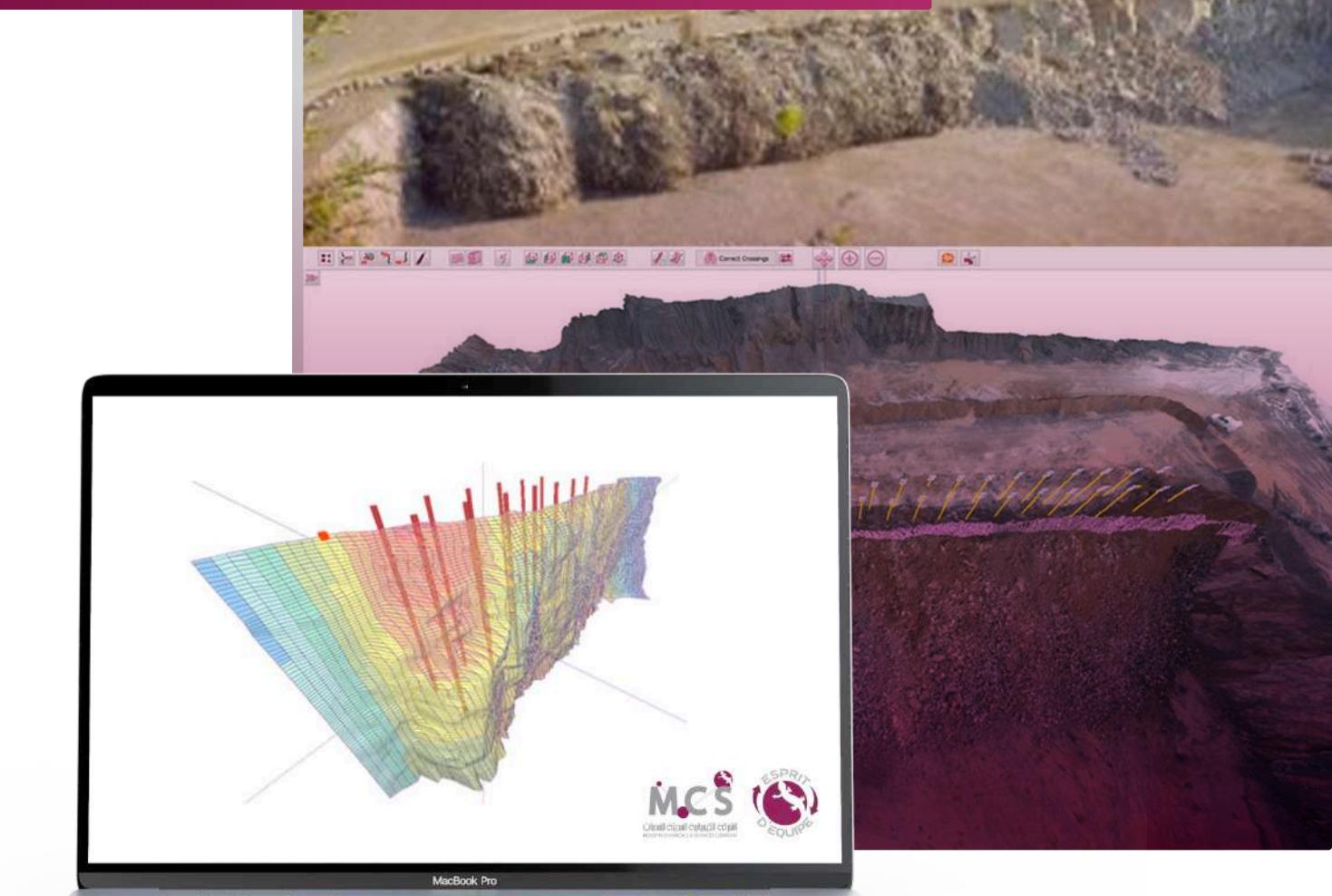
من خلال إعطاء الأولوية للسلامة في الموقع تسمح إكسبرتير بالإدارة عن بعد لجميع جوانب الانفجار - بدءاً من رحلة الطائرة بدون طيار (الدرون) وحتى تصميم الانفجار تضمن قدرة العمل عن بعد هذه أن يمكن مهندسونا من العمل بعيداً عن الآلات أو التهديدات البيولوجية التي يتحمل أن تكون خطرة وذلك بالإضافة لسهولة الوصول إلى البيانات وإنشاء التقارير وإجراء عمليات التدقيق من مكتبكم بأمان.



تعد السلامة في الموقع أمراً أساسياً لجميع أنشطة التفجير التي نقوم بها، ونعمل باستمرار على تطوير تقنيات جديدة لتمكيننا من تقديم خدمة أكثر أماناً وتعود إكسبرتير واحدة من تلك التطويرات.

# ما فائدة إكسبرتير؟

فيما يتعلق بدقة الانفجار يسهل إكسبرتير النقل المباشر لخطط الحفر والتحميل إلى منصات الحفر الذكية وشاحنات المستطبات السائبة كما أنه يجري تصميمات أنماط التفعيل القابلة للتصدير إلى أنظمة التفجير المختلفة يعزز هذا النهج الشامل قدرة مهندسينا على تحديد مواقع الثقوب بشكل استراتيجي، وحساب كميات المستحبب، وتحديد شحنات الطلقات، مما يؤدي في النهاية إلى التفتيت المثالي وزيادة عائد الاستثمار إلى الحد الأقصى.





## MULTIBLEND

**شاحنات وحدات التصنيع المتنقلة**  
بفضل نفس قدرات القيادة على الطرق الوعرة التي تتمتع بها شاحنات نترات الأمونيوم وزيت الوقود ووحدات التصنيع المتنقلة، يمكن لشاحنات مالتي بليند لوحدات التصنيع المتنقلة والمصممة خصيصاً للمشاريع لتلبية احتياجات العملاء.

تتوافق النطاق من نترات الأمونيوم وزيت الوقود النقي إلى المستحلب النقي، بنسبة مختلفة بينهما. يمكن لمشغلينا خلط تركيبات مختلفة من مجموعة بليندكس عالية الطاقة في الموقع اعتماداً على متطلبات مواصفات التفجير.

## بليندكس BLENDEX



### الميزات والفوائد

الدقة كثافة متغيرة، جرعة دقيقة، شحن السلسلة

القدرة على التكيف : التعميل الأنفي والفرعي الأنفي والرأسى لحفرة التفجير

المرونة تصميم مدمج، وتقليل الازدحام

المسؤولية البيئية تخفيض كميات الغاز المنتجة



هو نظام جري تطويره بواسطة مجموعة اي بي سي يسمح بانتاج المستحلب السائب مباشرة على وجه التفجير.

يساهم هذا النظام في تحسينات السلامة من خلال تقليل استخدام المتفجرات والتعامل معها بشكل كبير، بالإضافة إلى تحسين الأمان من خلال تقليل كمية المتفجرات المخزنة والمستخدمة في الموقع بشكل كبير وتحسين الإنتاجية فيما يتعلق بتنمية المتفجرات.

## SPUR



# نحن الشركة الأولى

والوحيدة التي تستخدم هذه التقنية في  
المملكة العربية السعودية

## MMU MOBILE MIXING UNITS

تعد نترات الأمونيوم وزيت الوقود الذيار الأمثل للتطبيقات الجاف، تنقل شاحناتنا المواد الخام غير المتفجرة إلى الموقع وتمزجها وتقدم المنتج النهائي إلى حفرة الانفجار عن طريق البادبورة حتى المواقع النائية أو الصعبة يمكنها الآن الاستفادة من خدمة وحدات التصنيع المتنقلة المقدمة من قبل الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات وذلك بفضل سيارات الدفع الرباعي المستخدمة تضمن قدرات الأسطول على الطرق الوعرة إمكانية نقل المتفجرات عالية الطاقة بأمان عبر الأراضي الوعرة في شكل مكونات غير متفجرة.



للمزيد من المعلومات يرجى زيارة  
[mcs-ksa.com/mmu-trucks](http://mcs-ksa.com/mmu-trucks)



## ANFO TRUCK

يمكنكم الاختيار من بين أنظمة وحدات التصنيع المتنقلة المختلفة جمعها مصممة لجعل التفجير أكثر أماناً وسرعة وفاءً ومهماً كان النظام المستخدم، فإن وحدات التصنيع المتنقلة هي الطريقة الفعالة من حيث التكلفة والمتعلقة الاستخدامات لتوصيل المنتجات في الموقع.

### الميزات والفوائد



الأمان



الكفاءة



سهولة الاستخدام

# الحلول الاقتصادية



بفضل خلفيتنا العميق في مجال الهندسة المدنية، فإننا نقدم خبرات لا تقدر بثمن لمشاريع متعددة، بدءاً من بناء الطرق إلى تركيب خطوط الأنابيب والحفر العمودي. يضمن فريقنا المتمرّس الموثوقية والكفاءة والرؤية الصناعية، مما يجعلنا خياراً موثوقاً به لتطوير البنية التحتية الحيوية.

## نقاط القوة

- ١ عمق الخبرة يتمتع فريقنا بخبرة واسعة في الهندسة المدنية، حيث يقدم حلولاً في تخطيط الطرق، ومشاريع الصرف الصدي، والحفر العمودي، والتطبيقات المختلفة، مدعومة بسجل حافل وموثق من النجاح.



## أعمال التفجير

التفجير هو عملية خاضعة للرقابة تنطوي على استخدام المتفجرات لكسر أو تفتيت الصخور أو الفرسانة أو غيرها من المواد لأغراض مختلفة مثل البناء أو التعدين أو المطاجر. تعتبر هذه التقنية المتخصصة ضرورية للغاية في تشكيل المناظر الطبيعية، إنشاء الأنفاق، استخراج المعادن، وتسهيل مشاريع البناء. تتطلب عمليات التفجير تخطيطاً دقيقاً وخبرة في المواد المتفجرة والالتزام ببروتوكولات السلامة الصارمة لضمان نتائج فعالة وخاضعة للسيطرة مع تقليل التأثير البيئي باعتباره عنصراً أساسياً في صناعات مثل التعدين والبناء. يلعب التفجير دوراً محورياً في تطوير البنية التحتية واستخراج الموارد الطبيعية.

- ٢ التسلیم في الوقت المحدد: وإدراكاً لأهمية الجداول الزمنية للمشروع، فإننا نضمن خدمات الحفر والتفجير في الوقت المناسب وبكفاءة للوفاء بالتزامات المشروع، مما يضمن التقدم السلس في مساعي الهندسة المدنية.

- ٣ تطبيقات متعددة: بدءاً من تفجير الخنادق وحتى تكسير الفرسانة، تغطي خبرتنا نطاقاً واسعاً من التطبيقات. يتيح لنا التعاون مع إيه بي سي تقديم خدمات شاملة ومعالجة التحديات الفريدة المرتبطة بكل مشروع.

# الخدمات

تقدم الشركة الكيميائية الحديثة خدمات الحفر والتفجير لمختلف القطاعات في المملكة العربية السعودية بمنهجية متكاملة لتلبية إحتياجات العملاء.



## الحفر

بعد الحفر من العمليات الأساسية في مختلف الصناعات، ويشمل إحداث ثقوب في مواد مثل الصخور أو التربة أو المعادن. تخدم هذه التقنية متعددة الاستخدامات أغراضًا متنوعة بما في ذلك التنقيب عن المعادن، البناء، استخراج النفط والغاز، والاستكشافات الجيوتكنولوجية. تستخدم عمليات الحفر معدات متخصصة مثل منصات الحفر للحفر في سطح الأرض والهياكل الصخرية مما يتيح استخراج الموارد ذات القيمة المعدنية أو وضع الأساسات لمشاريع البناء وتساهم دقة وكفاءة تقنيات الحفر بشكل كبير في نجاح الصناعات المختلفة مما يؤكد أهمية العمالة الماهرة والتكنولوجيا المتقدمة والالتزام بمعايير السلامة في عمليات الحفر.

## التزامنا بالتميز

إن هدفنا هو تقديم خدمات ذات جودة عالمية وبمعايير دولية ترقى لمستوى تطلعات عملائنا.



## ملحقات التفجير

تشمل ملحقات التفجير الأدوات والمعدات التكميلية المستخدمة مع المتفجرات لمختلف التطبيقات الصناعية مثل التعدين والبناء والهدم. تتضمن هذه الملحقات عناصر مثل الصواعق وكبسولات التفجير والمصهرات وأنظمة التفعيل ومعدات السلامة. وتلعب هذه الملحقات دوراً حاسماً في ضمان التفجير الآمن والمدروس للمنتفجرات أثناء عمليات التفجير.



# منتجاتنا



## الصواعق الكهربائية

تعد الصواعق الكهربائية من الصواعق الحديثة القابلة للبرمجة بالكامل وهي ذكية وعالية القوة. يحتوي كل مفجر على لوحة دائرة يمكن برمجتها للبدء في توقيت دقيق بالمللي ثانية ضمن تسلسل إطلاق النار تتم برمجة الصواعق بشكل فردي عبر استخدام جهاز تمييز محمول ويتم تشغيلها عبر صندوق تفجير مخصص.

## الصواعق الإلكترونية

الصواعق الإلكترونية هي أجهزة تفعيل متقدمة تستخدم في عمليات التفجير بشكل دقيق ومدكم يجري تجهيز هذه الصواعق بمكونات إلكترونية تسمح بالتوقيت والسلسل الدقيق، مما يعزز السلامة والكفاءة في مختلف الصناعات مثل التعدين والبناء.

## المعززات

المعزز المصبوب عبارة عن جهاز تفجير ثانوي يتكون عادةً من خليط من مسحوق المؤكسدات والوقود المغطى بغلاف بلاستيكي أو يشبه المطاط. وهو مصمم لتضخيم قوة تفعيل المتفجرات الأولية، مثل المفجر، وتعزيز الكفاءة الشاملة لعملية التفجير.

## سلك التفجير

سلك التفجير عبارة عن مادة متفجرة خطية تتكون من مسحوق بنتايريشيتول رباعي التترات مغلف بطبقة خارجية بلاستيكية مرنة. لسلك التفجير مجموعة متنوعة من الاستخدامات في المحاجر والتعدين والهندسة المدنية والتطبيقات المتخصصة الأخرى تُستخدم أسلاك التفجير منخفضة القوة عادةً لبدء تفعيل أنبوب الصدمة في أعمال المحاجر والهدم.



## صواعق غير كهربائية- MONEL MS/LP

أنظمة الصواعق غير الكهربائية لبدء الانفجارات السطحية وصواعق الأنفاق ذات التأخير الطويل للتفجير تحت الأرض والهدم باستخدام مجموعات من الصواعق الموجودة في قاع الحفرة وموصلات تأخير الحركة السطحية المختلفة، يمكن تصميم تفجيرات تدرج من البساطة إلى أعلى درجات التعقيد.



## صواعق مزدوجة غير كهربائية - MONEL DUO

تعد الصواعق الكهربائية من صواعق حديثة قابلة للبرمجة بالكامل وهي ذكية وعالية القوة. يحتوي كل مفجر على لوحة دائرة يمكن برمجتها للبدء في توقيت دقيق بالمتللي ثانية ضمن تسلسل إطلاق النار. تتم برمجة الصواعق بشكل فردي عبر استخدام جهاز تمييز محمول ويتم تشغيلها عبر صندوق تفجير مخصص.



## وصلات السطح - MONEL QS

الموصل السطحي، غير الكهربائي، هو مكون يُستخدم في الأنظمة المتفجرة لربط مصدر البدء، وهو عادة ما يكون غطاء كبسولة تفجير أو مفجر، بالشحنة المتفجرة الرئيسية. وتوفر الموصلات السطحية وسيلة موثوقة لنقل إشارة البدء إلى الشحنة المتفجرة الأولية دون الحاجة إلى مكونات كهربائية.



# المنتجات



# منتجاتنا



## الأنفو - النيترو

يتم توريد الأنفو في أكياس يوزن 25 كجم وهي مناسبة للاستخدام في ظروف حفر الآبار الجافة. النيترو عبارة عن خليط متوازن من الأكسجين ويتدفق بحرية من حبوب نترات الأمونيوم وزيت الوقود. يجب التعرف على عدم مقاومة الماء وانخفاض قوة متفجرات نترات الأمونيوم السائلة عند إعداد التفجيرات باستخدام هذه المنتجات.



## حببات الأنفو السائلة

بلك أنفو عبارة عن مزيج من نترات الأمونيوم وزيت الوقود، يتم خلطها في الموقع وتسليمها ووضعها مباشرة في حفرة التفجير. وتعد مادة متفجرة فعالة من حيث التكلفة وتستخدم على نطاق واسع في التعدين والبناء. يبدأ الأمر بكمية صغيرة من المتفجرات شديدة التفجير من أجل التفجير الفعال. وتعد احتياطات السلامة ضرورية بسبب المخاطر المرتبطة بنترات الأمونيوم.



## مستحلبات معبأه - نيترام

يتم تصنيع المتفجرات المستحلبة نيترام في مجموعة مختلقة من الخراطيش بأقطار وأطوال مختلفة. وهذه المتفجرات مناسبة للاستخدام كشحنة تمهيدية لبدء المتفجرات التي أساسها نترات الأمونيوم.



## المستحلبات السائلة - الترام / بليندكس

المستحلبات السائلة عبارة عن محلول مستحلب من نترات الأمونيوم يشتمل على طور وقود يتم تصنيعه كعامل مؤكسد لأغراض النقل ولا يصبح التركيب متفجرا إلا بعد مزجه مع العوامل الفاعلة وحساسيته عند نقطة الوضع في ثقب الحفر.

# إرضاء العملاء

## معايير السلامة الصارمة

تلزم الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات بمعايير السلامة الصارمة، مما يضمن تطوير جميع منتجاتها وتسليمها بأعلى مستوى من الحذر والموثوقية، وبالتالي تقليل المخاطر المحتملة.

## الابتكار التقني

تستثمر الشركة باستمرار في البحث والتطوير، وتعتمد أحدث التقنيات لإنشاء متفجرات مدنية في طليعة الكفاءة والأداء، وبالتالي تلبي متطلبات السوق المتغيرة.

## المراقبة الدقيقة للجودة

تطبق الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات عمليات مراقبة الجودة الدقيقة في كل مرحلة من مراحل الإنتاج، مما يضمن الامتثال بأدق المواصفات، بدءاً من التصميم الأولي وحتى تسليم المنتج النهائي.

## الالتزام بالاستدامة

تم تصميم منتجات الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات مع وضع مبادئ الاستدامة في الاعتبار، مما يقلل من تأثيرها البيئي مع تلبية معايير الاستدامة العالمية ذات الأهمية المتزايدة.

## إرضاء العملاء

إرضاء العملاء هو من صميم اهتمامات الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات. تقوم الشركة بانتظام بجمع تعليقات العملاء لتحسين منتجاتها وخدماتها بشكل مستمر، مما يدل على التزامها بعمليات التحسين المستمرة.

## التجربة والخبرة

مع سنوات من الخبرة والتجربة، تمتلك الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات فريقاً موهوباً ومتخصصاً، مما يضمن اتباع نهج احترافي وكفء، في تقديم حلول المواد المتفجرة. وتشهد هذه النقط المجمعة على الجودة التي لا يمكن إنكارها لمنتجاتها وخدماتها الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات، مما يعزز سمعة الشركة كشركة رائدة موثوقة ومسؤولة في صناعة المتفجرات المدنية.



# سياسة الجودة

نحن في الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات المحدودة ملتزمون بتزويد عملائنا بالمنتجات المصنعة للمتغيرات المدنية عالية الجودة والتي تكون متسقة وتتوافق مع متطلبات العملاء وكذلك متطلبات اللوائح والقوانين.

## العوامل الثلاثة الرئيسية

### السعى الدؤوب لتحقيق التميز

نسعى دائماً إلى التحسين المستمر لجودة منتجاتنا وخدماتنا التي تفوق توقعات عملائنا ولنكون قادرين على المنافسة في السوق العالمية.



التطوير المستمر



أهداف الجودة الذكية



تمكين وتأهيل الموظفين



# الجودة هي أولويتنا

تتميز الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات بالالتزامها الراسخ بالوفاء بمواعيد التسليم النهائية وقد نفذت الشركة عمليات إدارة الوقت بكفاءة، مما يضمن التخطيط الدقيق والتنفيذ الدقيق للمشروع. وبعد الالتزام بالمواعيد من الأولويات مما يسمح للشركة الكيميائية الحديثة للخدمات بتلبية توقعات العملاء والحفاظ على سمعة التميز التشغيلي.



تميز الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات نفسها من خلال الجودة الاستثنائية لقيادتها ويعتبر المديرون التنفيذيون والمسرفيون خبراء متخصصين ويقدمون خبرة كبيرة وقيادة مستقرة للشركة كما تعزز قيادة الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات بيئة عمل تعاونية وتشجع الابتكار والنمو المهني. وترجم هذه الجودة في القيادة إلى فريق متخصص ماهر مصمم على تحقيق التميز في كل جانب من جوانب عمليات الشركة.



شهادة تقدير الجودة والسلامة  
من العميل في عام 2021



## القدرة على التتبع واقتقاء الأثر

يعد تنفيذ إجراءات اعتماد الأيزو 9001 ، التي تؤكد على أنظمة إدارة الجودة إلى جانب استخدام أرقام ترميز فريدة أمراً أساسياً في ضمان إمكان تتبع المنتجات المعيبة كما توفر هذه الإجراءات إطاراً منظماً للمؤسسات لإقامة واستمرار إجراءات صارمة لمراقبة الجودة. ويُحصر مرمز مميز لكل منت، مما يسمح بالتتبع الفعال طوال عمليات الإنتاج والتوزيع.

في حالة وجود خلل يسهل نظام أيزو التدقيق السريع لأرقام تشغيل المنتجات المدددة مما يتيح اتخاذ إجراءات تصحيحية سريعة ومن خلال الالتزام بهذه الإجراءات يمكن للشركات التحقيق بشكل منهجي في الأسباب الجذرية للعيوب وتنفيذ التدابير التصحيحية ومنع تكرار مشكلات مماثلة في دورات الإنتاج اللاحقة.

إن إمكان التتبع التي توفرها إجراءات أيزو وأرقام الرمز لا تعمل فقط على تحسين جودة المنتج بشكل عام ولكنها تساهمن أيضاً في رضا العملاء والامتثال باللوائح ولكنها تضمن إمكان تحديد موقع المنتجات المعيبة وعزلها ومعالجتها بدقة مما يقلل من التأثير على خط الإنتاج بأكمله ويحافظ على سمعة المؤسسة.

في نهاية المطاف يؤدي تكامل إجراءات أيزو وأرقام الرموز الفريدة إلى إنشاء نظام قوي لإدارة الجودة يعزز المساءلة والشفافية والتحسين المستمر في عملية الإنتاج مما يعزز الالتزام بتقديم منتجات عالية الجودة للعملاء.

# القواعد



في المتفجرات المدنية، تحظى السلامة بأهمية قصوى يسبب الطبيعة الحساسة المتأصلة للعمليات. يتطلب التعامل مع المتفجرات وإنتاجها ونقلها أقصى قدر من اليقظة لاستباق أي مخاطر محتملة وضمان حماية العمال والمرافق والبيئة.

## قائمة القواعد الرئيسية

ومن خلال الاستثمار في تقنيات السلامة المتقدمة، والتدريب المستمر، وعمليات التدقيق الدورية، تزيد أن نظهر التزامنا بالنزاهة التشغيلية، والاستدامة، وحماية الحياة البشرية، وبالتالي وضع معايير مثالية في صناعة المتفجرات المدنية.

**2009** منذ

## الأهداف والوسائل

- تحسين وضمان الوعي الأمني
- إدارة المخاطر
- نماذج لتعزيز الأمان الشخصي
- مقدمة عن أساسيات السلامة
- منع وقوع الحوادث
- أمن البيانات
- تحسين ظروف العمل
- ورش عمل للتواصل

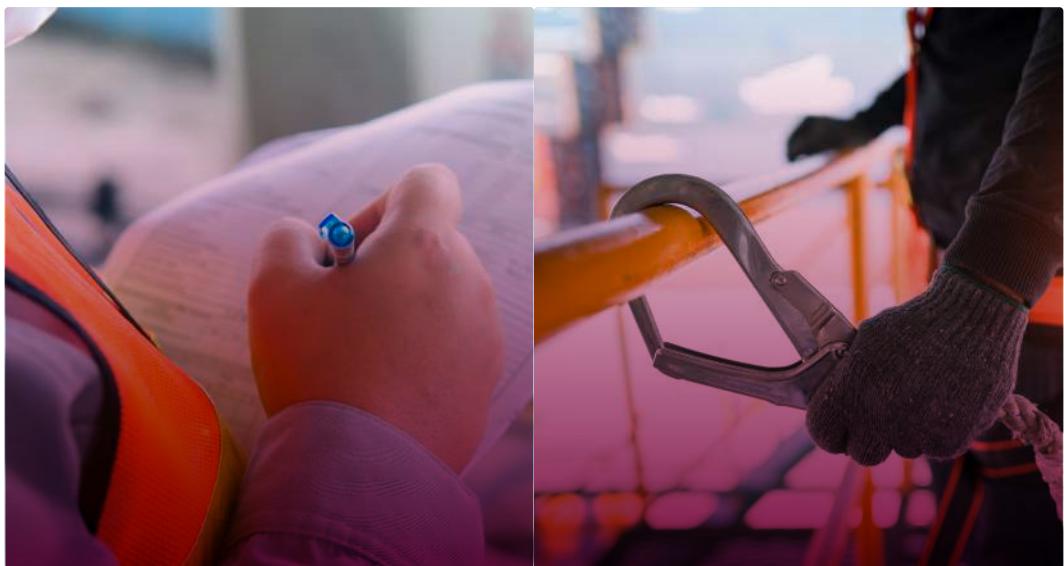
السلامة هي جوهر اهتمامات الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات، وتحافظ الشركة على التزام ثابت في التقيد بإجراءات السلامة الأكثر صرامة. ينضع الموظفون لتدريب منتظم، ويتم فحص المعدات بدقة، ويتم إجراء عمليات تدقيق متكررة للسلامة. ويضمن هذا الالتزام تنفيذ كل خطوة من خطوات العملية وفقاً للأعلى المعايير، مما يضمن السلامة التشغيلية.



في الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات،  
نحن ملتزمون تماماً بمستقبل واعد ومسؤول.

# السلامة

يضمن الالتزام الثابت بإجراءات السلامة الصارمة منع وقوع الحوادث مع تعزيز الثقة بين العاملة والشركاء. والسلامة في هذا المجال ليست مجرد التزام تنظيمي، بل هي أيضاً مسؤولية أخلاقية تجاه المجتمعات المحيطة.



## عمليات التدقيق الدورية

تتضمن عمليات تدقيق السلامة الدورية في الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات تقييمات متكررة تهدف إلى تعزيز فعالية إجراءات السلامة، وضمان الامتثال المستمر للمعايير الأكثر صرامة، وضمان بيئة عمل آمنة.

## معدات السلامة

بعد الحصول على معدات عالية الجودة أمرًا ضروريًا، مما يضمن سلامة العمال، ومنع الحوادث، والمأمورية التشغيلية، مع المساهمة أيضًا في زيادة الكفاءة وتقليل وقت التوقف عن العمل.

### Oscar GOLD

من مجموعة إي بي سي  
فيما يتعلق بالسلامة



يتم إجراء عمليات التدقيق من قبل مشرفين مؤهلين في جميع المواقع، مما يضمن إجراء تقييم شامل ومتسلق لإجراءات السلامة في جميع أنحاء الشركة.



# السلامة



تعد السلامة أولوية قصوى في الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات مدعومة بالعديد من الدفع القوية:

## التدريب الشامل

يخضع موظفي الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات لتدريب شامل في مجال السلامة، يغطي إجراءات التشغيل القياسية، وتدابير الطوارئ، وأفضل الممارسات في مجال السلامة الصناعية

## التدقيق الدوري

يخضع موظفي الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات لتدريب شامل في مجال السلامة، يغطي إجراءات التشغيل القياسية، وتدابير الطوارئ، وأفضل الممارسات في مجال السلامة الصناعية.

## تكنولوجييا السلامة المتقدمة

تستثمر الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات في تقنيات السلامة المتقدمة لرصد العمليات والتحكم فيها. يتم نشر أنظمة مراقبة وأجهزة كشف متقدمة لتقليل المخاطر المحتومة.

## جودة معدات السلامة

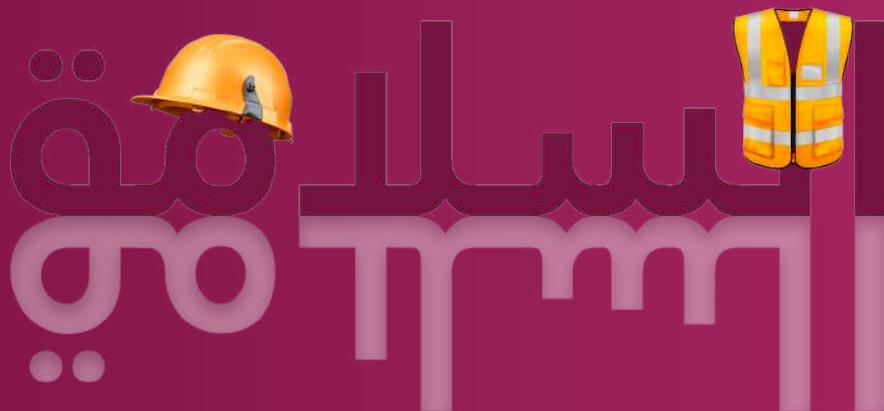
تستخدم الشركة معدات سلامة عالية الجودة، مما يضمن حماية العمال والوقاية من الدوادت. تخضع هذه المعدات لفحص دوري لضمان الأداء السليم.

## الالتزام بالامتثال باللوائح

تلزم الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات بجميع معايير وأنظمة السلامة المحلية والدولية. ويعزز هذا الامتثال مصداقية الشركة ويظهر التزامها بالسلامة التشغيلية.

## ال التواصل والتوعية

تعمل الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات على تعزيز ثقافة السلامة الاستباقية من خلال تشجيع التواصل المفتوح حول المخاوف المتعلقة بالسلامة. كما يتم تنفيذ برامج التوعية للحفاظ على اليقظة الدائمة بين الموظفين. وتشهد هذه النقاط المجمعة على التزام الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات الجاد بالسلامة، وضمان بيئة عمل آمنة وموثوقة لموظفيها ومستوى عالي من الثقة من شركائها وعملائها.



سلامتكم أولويتنا

# الرؤية والرسالة



## الرؤية

وتتمثل رؤيتنا في تشكيل مستقبل يكون فيه التميز التكنولوجي والمسؤولية الاجتماعية ركائز أنشطتها، مما يجعلها لاعباً رئيساً في التدول الإيجابي للقطاع.

## الرسالة

من خلال الابتكار واللتزام بالاستدامة، تتمثل مهمتنا في توفير متغيرات مدنية عالية الجودة، تجمع بين الأداء والسلامة، لدعم تطوير البنية التحتية الحيوية في المملكة العربية السعودية.

وعلى المدى القصير تهدف الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات إلى ترسیخ مكانتها كشركة رائدة في مجال المتغيرات المدنية. ومع التركيز على الابتكار فإنها تطمح إلى البقاء، في تطبيقه تقنيات صناعة المتغيرات المدنية وتقديم حلول متطرفة تتجاوز توقعات العملاء، وتتضمن الرؤية قصيرة المدى أيضاً التزاماً مستمراً بالسلامة، والتتأكد من أن كل منتج يلي بالمعايير الأكثر صرامة وبالتالي بناء الثقة في كل شراكة ومشروع.

على المدى الطويل، ترى الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات نفسها لاعباً ذا دور عالمي لا غنى عنه، يتجاوز الحدود ليصبح الشريك المفضل في المشاريع الدولية واسعة النطاق. وتحظى الشركة بتوسيع نفوذها في الأسواق الناشئة الجديدة مع تعزيز وجودها في المناطق التي تتواجد فيها بالفعل. وسيطر الالتزام بالتنمية المستدامة والمسؤولية الاجتماعية في صميم هذا التوسيع، مما يساعدهم بشكل فعال في تحقيق أهداف الاستدامة العالمية.

وفي رؤيتها طويلة المدى، تسعى الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات جاهدة إلى الابتكار بما يتتجاوز التوقعات الحالية، وتوقع الاحتياجات المستقبلية في الصناعة. ومن خلال الاستثمار في البحث والتطوير، تهدف الشركة إلى تقديم تقنيات رائدة تقلل من التأثير البيئي مع تعزيز الكفاءة التشغيلية. ويقترب هذا النهج التطلعى بالالتزام عميق بالمسؤولية الاجتماعية، حيث تتصور الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات أن تلعب دوراً رائداً في المبادرات الخيرية والمجتمعية العالمية.

باختصار، تتمحور رؤية الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات حول النمو التدريجي والمستدام، الذي يجسد التوازن بين الابتكار التكنولوجي والمسؤولية الاجتماعية والسعى المستمر للتميز. ويعكس هذا النهج العملي والطموح التزام الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات بكونها حافراً للتقدم، اليوم وللأجيال القادمة.



## الابتكار

الريادة في الابتكار لتحقيق التميز في تقديم المتفجرات والحلول المدنية.

نحو مبادرة

**2030**

## التميز

من خلال السعي المستمر لتحقيق التميز، لا تساهم شركات مثل الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات في نجاح المشاريع المهمة فحسب، بل تضع أيضًا معايير عالية تشكل الصناعة بأكملها بشكل إيجابي.

# رؤية مشتركة وهدف واضح

لقد سمح التقدم المستمر في مجال الابتكار للشركة الكيميائية الحديثة للخدمات بالبقاء في طليعة التطورات التكنولوجية، حيث تقدم حلولاً في صناعة المواد المتفجرة تحقق التوازن المثالي بين الكفاءة التشغيلية والمسؤولية البيئية. وكانت هذه التطورات أيضًا مرادفة للتوسيع الناجح على الساحة الدولية، مما جعل الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات شريكاً موثوقًا به في تحقيق المشاريع ذات النطاق العالمي. لقد ساهم الالتزام المستمر بالتميز والاستدامة والمسؤولية الاجتماعية في تشكيل النجاح المستمر للشركة الكيميائية الحديثة للخدمات على مدار هذه السنوات، مما يبشر بمستقبل أكثر إشراقاً في القادم.

وفي مجال المتفجرات المدنية، تعد الجودة ذات أهمية قصوى، حيث تضمن السلامة التشغيلية وبناء ثقة الشركاء، مع وضع الأساس لمساهمة مستدامة في تطوير البنية التحتية.



### الشركة الكيميائية الحديثة المحدودة

تتمتع الشركة الكيميائية الحديثة بمكانتها باعتبارها شركة سعودية ديناميكية ومبكرة متخصصة في إنتاج وتصدير المتفجرات المدنية ومحظوظة بفهمها العميق للسوق المحلية.

الرياض,  
المملكة العربية السعودية

منذ عام 2007

### إي بي سي مانيتك

شركة تابعة لمجموعة إي بي سي الفرنسية وهي واحدة من الشركات الرائدة في مجال تصنيع المتفجرات المدنية على مستوى العالم وتقديم حلول وخدمات الحفر والتفجير المبتكرة في جميع أنحاء العالم.

باريس، فرنسا

منذ عام 1893

وبفضل القوى العاملة المتنوعة والماهرة، لعبت الشركة دوراً محورياً في المساهمة في مشاريع البنية التحتية الكبرى، بما يتماشى بسلسة مع أهداف رؤية المملكة 2030.

تعمل الشركة من خلال قسمين: الأول تصنيع وبيع وtorيد المتفجرات المدنية. والثاني تقديم خدمات الحفر والتفجير.



الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات المحدودة (MCS) هي نتاج شراكة بين الشركة الكيميائية الحديثة المحدودة (MCC) وشركة إيه بي سي ماينتك (EPC MINETECH)، وهي شركة تابعة لمجموعة إيه بي سي الفرنسية (EPC GROUPE). الأنشطة التجارية الأساسية للشركة الكيميائية الحديثة للخدمات هي تصنيع وtorيد المتفجرات المدنية والخدمات المصممة خصيصاً لصناعات التعدين والبناء المتنامية في المملكة العربية السعودية.

## ربط الماضي بالحاضر

الأنشطة التجارية الأساسية للشركة الكيميائية الحديثة للخدمات هي تصنيع وtorيد المتفجرات المدنية والخدمات المصممة خصيصاً لصناعات التعدين والبناء المتنامية في المملكة العربية السعودية.

بفضل الخطة الإستراتيجية للمملكة لتشييع صناعة التعدين باعتبارها الركيزة الثالثة للاقتصاد السعودي، قرر صناع القرار في المجموعة الحديثة للاستثمار الصناعي القابضة في عام 2007 الاستثمار في تصنيع مواد المتفجرات المدنية الضرورية لاستغلال المعادن وصناعة البناء والتشييد وقادهم بحثهم إلى إحدى الشركات الرائدة عالمياً في مجال المتفجرات المدنية مجموعة إيه بي سي الفرنسية (EPC GROUPE) لفتت التكنولوجيا والمنتجات المبتكرة لمجموعة إيه بي سي انتبه وزارة الصناعة السعودية مما أدى إلى منح الترخيص للشركة الكيميائية الحديثة للخدمات في عام 2009 لتصنيع مواد المتفجرات المدنية في المملكة العربية السعودية باستخدام تقنيات مجموعة إيه بي سي الفرنسية.

أدت المعرفة المتعمقة للشركة الكيميائية الحديثة للخدمات بالسوق السعودي في قطاعات البنية التحتية والمناجم والأسمدة والبناء إلى الدخول السلس للمشروع المشترك الذي تم تصنيعه في وحدتي تصنيع "متطورتين" تم تشغيلهما في الصمان بالمنطقة الشرقية والجموم بالمنطقة الغربية. وقد أتاح هذا الانتشار الجغرافي للوحدتين الوصول السريع إلى العديد من العملاء من الشرق إلى الغرب ومن الشمال إلى الجنوب، مما أدى إلى ترسية اسم الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات كمورد آمن وموثوق للمنتجات عالية الجودة ومزود لحلول الحفر والتفجير الاقتصادية والفعالة.

بكل سرور الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات.

# رسالة الرئيس التنفيذي



تشهد المملكة العربية السعودية تطويراً مهماً جدًا في مختلف القطاعات، وتشهد تنوعاً في الأنشطة لتحقيق هدف طويل المدى يتمثل، في تعزيز الإيرادات غير النفطية للاقتصاد وباعتباره أحد الركائز المهمة للنشاط نحو ت تحقيق رؤية المملكة العربية السعودية 2030 شهد قطاع التعدين تقدماً هائلاً في السنوات الأخيرة وسيستمر في التسارع بسبب النمو السريع في مشاريع البنية التحتية والتنقيب عن المعادن. كما أن التحديات المرتبطة بهذا النمو تجعل من الضروري تقديم خدمات دعم تتميز بمعايير الجودة والموثوقية العالمية. وينطبق هذا بشكل خاص على صناعة المتفجرات المدنية حيث تعد المعايير عوامل رئيسية لنجاح المشاريع التنموية.

ومن هذا المنطلق، تلتزم الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات، بالتعاون مع شريكها الاستراتيجي مجموعة إي بي سي الفرنسية والتي تعد واحدة من أكبر الشركات المتخصصة في العالم التي تقدم المتفجرات المدنية والخدمات ذات الصلة، بتحقيق التميز في توفير جودة عالية ومنتجات وخدمات صديقة للبيئة. ومن خلال هذه الشراكة، تتطلع الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات إلى مواصلة الابتكار في مجال التكنولوجيا الجديدة مع الحفاظ على معايير ومارسات الجودة العالمية التي تتجاوز توقعات العملاء في توفير المتفجرات المدنية وخدمات التعدين.

نحن فخورون بالإعلان عن إتفاقية تدريب مع المعهد السعودي التقني للتعدين، لبدء برنامج التعليم الفني للمواطنين السعوديين. وتوافق هذه المبادرة مع خطط تنمية الموارد البشرية للشركة الكيميائية الحديثة للخدمات، ومن المقرر أن يبدأ التدريب الفعلي في المصانع بحلول عام 2024، مما يدعم رؤية الشركة ويساهم في رؤية المملكة العربية السعودية 2030.

وأود أن أثنيم هذه الفرصة لأنقدم بالشكر إلى القيادة الرشيدة حفظها الله وكافة الجهات الحكومية ذات العلاقة والجهات الأمنية داخل المملكة العربية السعودية لدعم هذا القطاع من الاقتصاد وتقديم كل المساعدة في مساعينا التجارية.

عبد العزيز فهد البركات الحموه  
نائب رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي



## الجودة

ص 11

## السلامة

ص 7

## الرؤية والرسالة

ص 5

## بذرة عن الشركة

ص 1



## التدريب

ص 25

## MMU & EXPERTIR™

ص 21

## الخدمات

ص 19

## المنتجات

ص 15



سلامتكم أولويتنا



الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات  
Modern Chemicals & Services Company



**Safe products and technical solutions to the mining industry**  
**منتجات آمنة وحلول تقنية لصناعة التعدين**



# الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات

سلامتكم أولويتنا



الشركة الكيميائية الحديثة للخدمات  
Modern Chemicals & Services Company

نبذة عن الشركة

الرؤية والرسالة

السلامة و الجودة

المنتجات و الخدمات

وحدات الخلط المتنقلة

التدريب



[mcs-ksa.com](http://mcs-ksa.com)



[info@mcs-ksa.com](mailto:info@mcs-ksa.com)

+966 11 460 0608

+966 11 460 0585

تابعونا على



#MCSKSA