

السد الشامخ



high
dam

THE COMPANY PROFILE

- Trading
- Contracting
- Operation & Maintenance

INTRODUCTION /

“High Dam” was established in the year 2000, since then, it began to work on construction projects and private residential buildings. After gaining good experiences in managing and successfully implementing these projects with many clients over the years, “High Dam” succeeded in entering the competition and establishing its position on a higher level to undertake construction, operation, and maintenance projects with government and commercial sectors and still.

In the field of trade, “High Dam Group” owns three branches for trading and supplies of specialized equipment in several fields to serve customers in the sectors (energy and aviation - military and civil) supported in this by the distinguished experience of founders in these industries and the strong relationships established by the group with many well-known manufacturers Globally for GSE “Ground Service Equipment” fuel handling and storage equipment, and airport systems (whether for systems inside airport halls and buildings or on the air side - runways, aprons, control towers, and navigation systems), including spare parts, inspection and maintenance tools, and equipment.

And in the year 2018, “High Dam Group” expanded its portfolio through the establishment of the company's branch for security systems to provide security and protection systems for government / commercial buildings, airports, railway stations, prisons, etc... And it was proudly approved as a provider of this service in this specialized sector by the Ministry of Interior - Saudi Arabia.



مقدمة \

أنشئت السد الشامخ في عام ٢٠٠٠ ميلادي وبدأت بالعمل في مشاريع مقاولات الإنشاءات والمباني السكنية الخاصة، ومن بعد اكتساب خبرات جيدة في إدارة وتنفيذ هذه المشاريع بنجاح مع العديد من العملاء على مدى عدة سنوات ، نجحت السد الشامخ في دخول المنافسة وتثبيت مكانتها على مستوى أكبر للقيام بمشاريع الإنشاءات والتشغيل والصيانة مع القطاعات الحكومية والتجارية ومازالت .

أما في مجال التجارة تمتلك مجموعة السد الشامخ ثلاثة أفرع للتجارة والتوريدات للمعدات التخصصية في عدد من المجالات لخدمة العملاء في قطاعات (الطاقة والطيران - العسكرية والمدنية) يدعمها في ذلك الخبرة المتميزة لمؤسسي المجموعة في هذه الصناعات وللعلاقات المتينة التي أنشأتها المجموعة مع العديد من الشركات المصنعة المعروفة عالمياً لـ "GSE" معدات الخدمات الأرضية" ، معدات ونظم معالجة ومناولة الوقود ، وأنظمة المطارات (سواء للأنظمة داخل صالات ومباني المطارات أو في جهة الطيران - المدرجات وساحات وقوف الطائرات وأبراج المراقبة والأجهزة الملاحية) ، شاملاً قطع الغيار وأدوات ومعدات الفحص والصيانة .

وفي عام ٢٠١٨ ميلادي قامت مجموعة السد الشامخ بتوسيع محفظتها من خلال إنشاء فرع الشركة للأنظمة الأمنية لتوفير أنظمة الأمن والحماية للمباني الحكومية / الخاصة والمطارات ومحطات السكك الحديدية والسجون .. إلخ ، وتمت الموافقة عليها بفخر كمزود / مقدم لهذه الخدمة في هذا القطاع التخصصي من وزارة الداخلية - المملكة العربية السعودية .



Mission

To provide quality workmanship, service and maintain highest level of professionalism, honesty and fairness in our relationship with our employees, customers, and partner vendors.



Vision

To secure a foremost position among all companies in our chosen markets, sought after by potential customers for our track record in reliable execution, cost effectiveness, and world class technical sophistication.

Persistent efforts to increase the company's market share in chosen markets

Targeting new specific customer segments

Expansion of the product portfolio



Maintain the trust of existing customers and employee's loyalty

Strengthening relationships with current vendors/suppliers & simultaneously developing new vendors/suppliers

الرؤية



توفير جودة الصناعة والخدمة والحفاظ على أعلى مستويات من الاحتراف والصدق والنزاهة في علاقتنا مع موظفينا وعملائنا وشركائنا الموردين.

الرسالة



لضمان مركز متصدر ضمن الشركات العاملة في الأسواق المختارة ، وأن يسعى إيلنا العملاء المحتملون لسجلنا الحافل في التنفيذ الموثوق ، والفعالية من حيث التكلفة ، والتطور التقني بمستوى عالمي.

السعي دوماً إلى العمل على زيادة الحصة السوقية في الأسواق المختارة

استهداف شرائح جديدة من العملاء

استمرار التوسع في خيارات مجموعة المنتجات التخصصية التي نتعامل بها

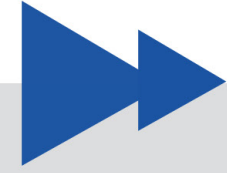
الحفاظ على ثقة العملاء وولاء الموظفين

تقوية العلاقة مع الموردين الحاليين والسعي للوصول الى موردين جدد

الإستراتيجية



www.high-dam.com



الخدمات
SERVICES

FACILITY MANAGEMENT /

Creating a sustainable and effective work environment is usually one of the biggest public expenditures facing government or commercial entities, as after the stage of construction and processing comes the stage of continuous support and site service to maintain the provision of services and objectives for which it is created is an expensive business and usually represents the largest financial expenses after payroll.

Facility Management (FM) is a multifaceted discipline to ensure the functionality of the built environment by integrating people, place, process, and technology. High Dam is a leader in FM and we have more than 18 years of experience in this area.

With the globally increasing demands for Facility Management, High Dam convinced that our ability to deliver all or most of the service offerings through our own people is critical for securing both the quality and efficiency of the solution. By managing our own staff, we are in a much better position to control, govern, and manage each and every part of the services carried out.

Our aim is to provide our clients with a facility-management-service to improve the daily running of their workplace and to reflect the image they want to create.



إدارة المرافق /

إنشاء بيئة عمل مستدامة وفعالة هو عادةً يكون أحد أكبر النفقات العامة التي تواجه الجهات الحكومية أو التجارية ، حيث أن بعد مرحلة الإنشاء والتجهيز تأتي مرحلة الدعم المستمر وخدمة الموقع للحفاظ على تقديم الخدمات والأهداف التي أنشئ من أجلها هو عمل بلاهظ الثمن وعادة ما يمثل أكبر المصروفات المالية بعد كشف المرتبات.

إدارة المرافق (FM) هي مجال متعدد الأوجه لضمان أقصى إستفادة من الموقع المبني وذلك من خلال دمج وتفاعل الأشخاص والمكان والإجراءات والتقنيات.

مجموعة السد الشامخ هي شركة رائدة في مشاريع إدارة المرافق ولدينا أكثر من ١٨ عامًا من الخبرة في هذا المجال، مع التركيز على أن قدرتنا على تقديم تلك الخدمات من خلال موظفينا المباشرين هو أمر بالغ الأهمية لضمان جودة وكفاءة الطول . حيث أن من خلال إدارة ومراقبة موظفينا نحن في وضع أفضل بكثير للسيطرة على وإدارة كل جزء من الخدمات المنفذة للعملاء.

هدفنا الرئيسي هو تزويد عملائنا بخدمة إدارة المرافق لتحسين التشغيل اليومي لمكان عملهم وتنفيذ البيئة التي يرغبون في إنشائها لمساعدتهم في إنجاز أعمالهم.





OPERATION & MAINTENANCE /

Through the services, competencies, processes, and tools that the «High Dam Group» possesses, our clients assured that their built environment fulfills the functions for which the facility designed and built.

Maintenance and operation work usually include the daily activities required for the buildin's structure, systems, equipment, visitors and users to perform their intended functions.

The groups operation and maintenance services extend to many sectors, ranging from commercial, government and military fields to energy and industry and in some of the most difficult and challenging locations, whether sites that operate 24/7 with high traffic density (customs ports) or in remote and security-sensitive sites (Military sites in the Empty Quarter desert).

Whatever your needs, we can develop a custom solution to suit you.



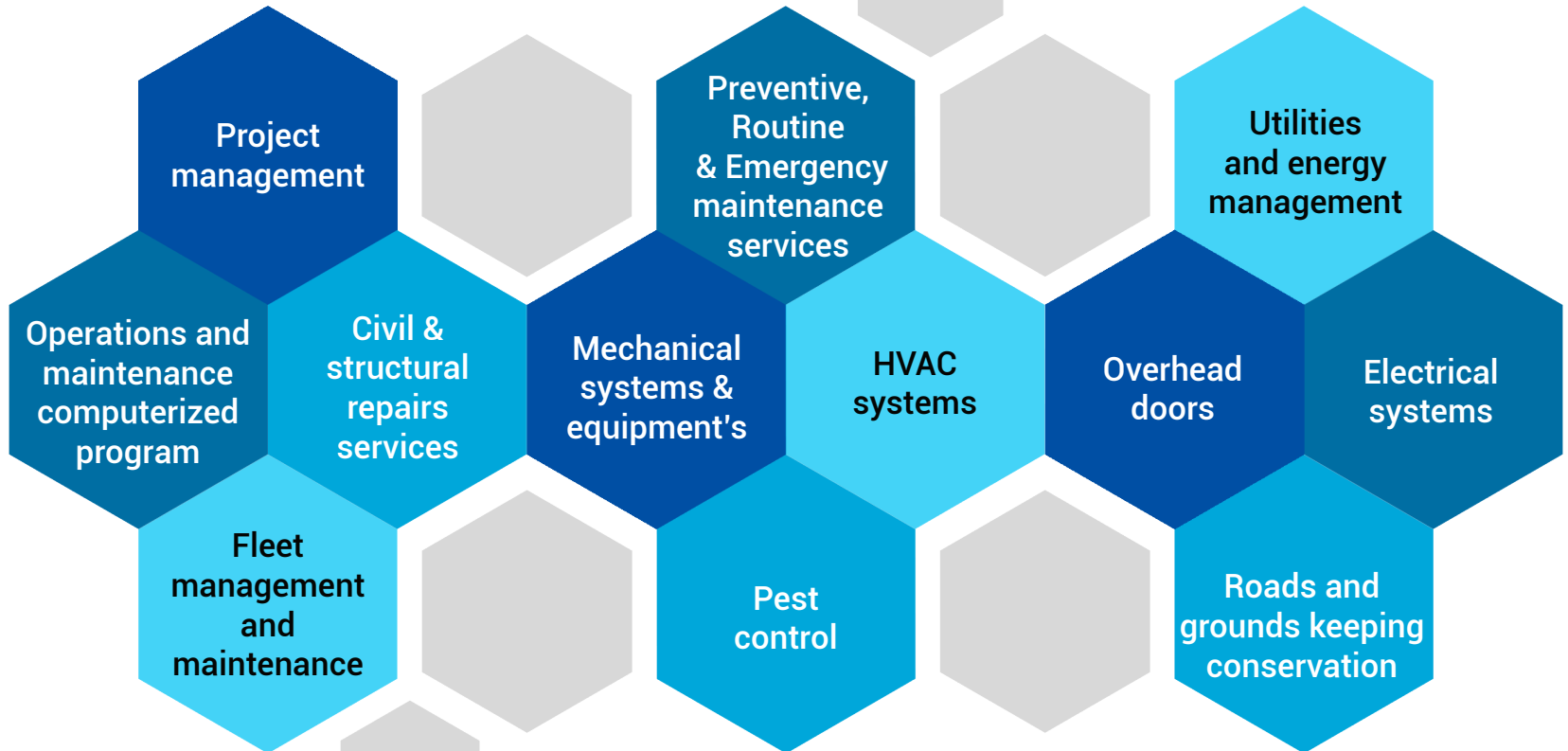
التشغيل والصيانة /

من خلال الخدمات والكفاءات والعمليات والأدوات التي تمتلكها مجموعة السد الشامخ، يتم التأكيد لعملائنا أن بيئتهم المبنية ستؤدي الوظائف التي تم تصميم وبناء المنشأة من أجلها.

وتتضمن عمليات الصيانة والتشغيل عادة الأنشطة اليومية اللازمة لهيكل المبنى / المبنى وأنظمتهم ومعداتهم والزائرين / المستخدمين لأداء وظائفهم المقصودة.

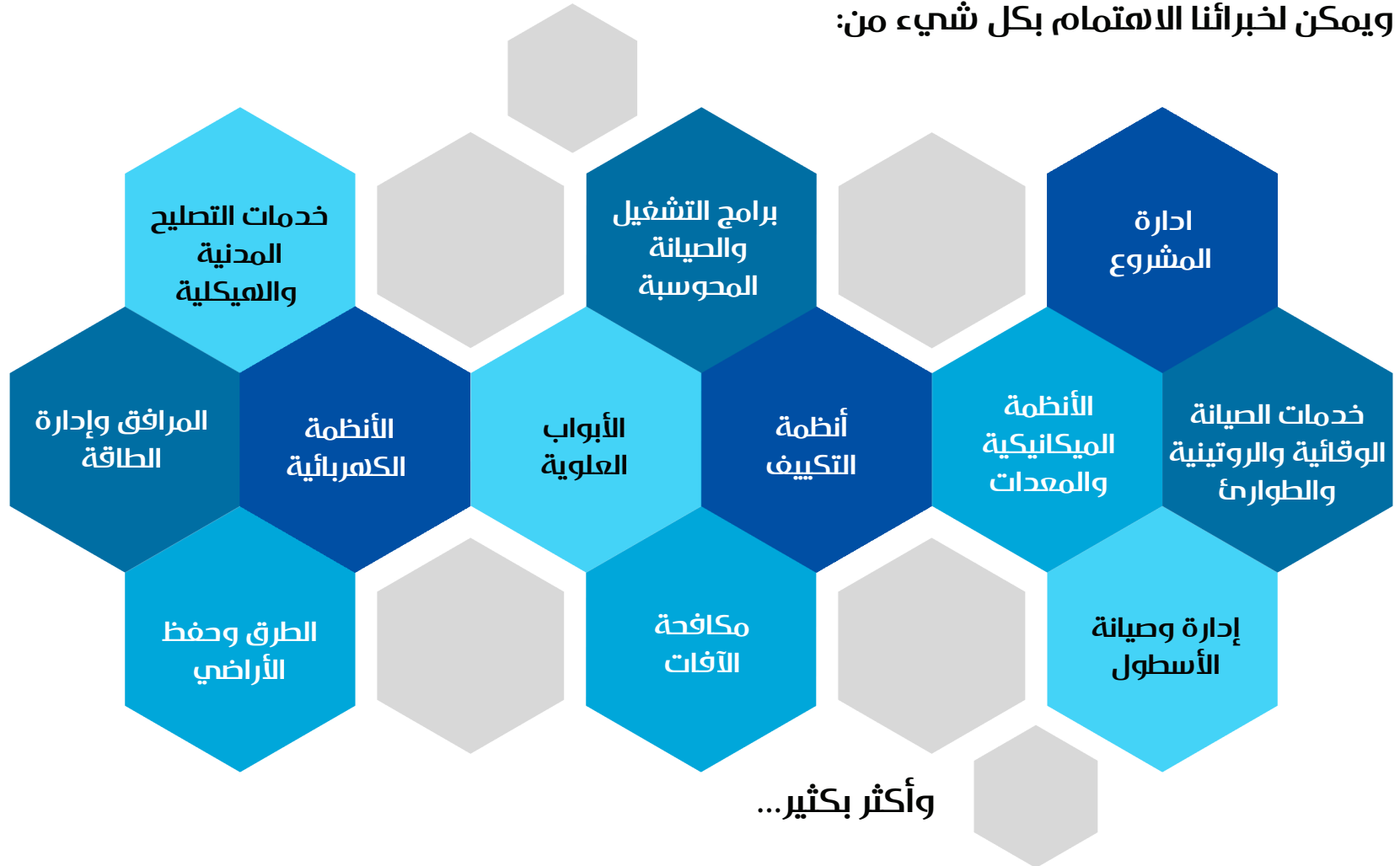
تمتد خدمات التشغيل والصيانة لدى المجموعة إلى العديد من القطاعات، بدءًا من المجالات التجارية والحكومية والعسكرية وحتى الطاقة والصناعة وفي بعض أكثر المواقع صعوبة وتحديًا سواء المواقع التي تعمل على مدار اليوم دون إنقطاع وبكثافة حركة عالية (المنافذ الجمركية) أو في المواقع النائية وذات الحساسية الأمنية (مواقع عسكرية في صحراء الربع الخالي). مهما كانت احتياجاتك، يمكننا تطوير حل مخصص يناسبك.

Our experts can take care of everything from:



and much more...

ويمكن لخبرائنا الاهتمام بكل شيء من:





CLEANING SERVICES /

High Dam Group is proud to have a (men/women) service team with a high level of expertise and competence to provide hygiene services for government / commercial buildings and facilities, which helps clients in maintaining the cleanliness and sustainability of their buildings/ facilities.

The group is also honored to have provided cleaning services to several hospitals with a high level of performance, maintaining sterilization levels and safety procedures, especially at the most critical times during the (Corona - Covid 19) pandemic which has hit around the world.

The group also provides comprehensive cleaning solutions for retail stores, office workplaces, hospitality businesses, educational institutes, medical units, factories, and industries.

Through hard and meticulous work on all details, the group's cleaning teams at contracted facilities provides a positive experience and memory for guests, clients, employees, patients, students, and all beneficiaries of cleaning services.



خدمات التنظيف /

تفخر مجموعة السد الشامخ بأنها تمتلك فريق خدمات (رجالي / نسائي) على مستوى عالي من الخبرات والكفاءة لتوفير خدمات النظافة للمباني والمرافق الحكومية / التجارية، مما يساعد العملاء في الحفاظ على نظافة وإستدامة مبانيهم / ومرافقهم.

كما تتشرف المجموعة بانها قامت ومازالت تقدم خدمات النظافة لعدد من المستشفيات بمستوى عالي من الأداء والحفاظ على مستويات التعقيم وإجراءات السلامة لاسيما في أكثر الأوقات حرجاً خلال جائحة (كورونا - كوفيد 19) التي ضربت مختلف أنحاء العالم

كما تقدم المجموعة حلول تنظيف شاملة لمحلات البيع بالتجزئة ، وأماكن عمل المكاتب ، وأعمال الضيافة ، والمعاهد التعليمية ، والوحدات الطبية ، والمصانع ، والصناعات.

من خلال العمل الجاد والدقيق لجميع التفاصيل ، يقدم فريق التنظيف الخاص بالمجموعة في المنشآت المتعاقد معها تجربة وذكري إيجابية للضيوف والعملاء والموظفين والمرضى والطلاب وكافة المستفيدين من خدمات النظافة .





www.high-dam.com



الطيران
AVIATION



GROUND/AIR SUPPORT EQUIPMENT FOR AVIATION

«High Dam» has strong partnerships with many manufacturers of ground and air services equipment and systems for aviation across Europe, America, and Australia, and these relationships were built several years ago on a solid foundation to apply all international standards of customer service in the Kingdom of Saudi Arabia with the latest technologies and in line with their operational and commercial requirements

Aircraft Ground Power Units (GPU)

Air Condition Unit (ACU)

GROUND SUPPORT EQUIPMENT GSE

Liquid Coolant System (LCS)
- for AWACS aircraft

Tow Tugs & Bobtails



وحدات التبريد
للطائرات (ACU)

وحدات الطاقة الكهربائية
للطائرات (GPU)

معدات الخدمات
الأرضية GSE

عربات السحب / قاطرات
للطائرات

وحدات سائل تبريد (LCS)
- لطائرات الأوكاس

معدات الخدمات الأرضية والجوية للطيران

تمتلك مجموعة السد الشامخ علاقات شراكة قوية مع العديد من مصنعي معدات وأنظمة الخدمات الأرضية والجوية للطيران في مختلف أنحاء أوروبا وأمريكا وأستراليا، وبنيت هذه العلاقات منذ عدة سنوات على أساس متين لتطبيق جميع المعايير الدولية لخدمة العملاء في المملكة العربية السعودية بأحدث التقنيات وبما يتناسب مع متطلباتهم العملية والتجارية.

OTHER GSE :

- 1 Passenger Stairs
- 2 Belt loaders (gasoline, diesel & electric)
- 3 Refuelers
- 4 Lavatory Service Carts & Vehicles
- 5 Potable Water Carts & Vehicles
- 6 Catering Trucks
- 7 Cargo Loaders
- 8 Dolleys
- 9 Trolleys
- 10 Towbars
- 11 Aircraft Lighting
- 12 Aviation Tool Kits Axle Jacks
- 13 Baggage & Cargo Handling
- 14 Bypass & Downlock Pins
- 15 Cleaning Service
- 16 Fluid Service
- 17 Fuel Service
- 18 Headsets & Intercom Systems
- 19 Hydraulic Fluid Service
- 20 Maintenance Equipment
- 21 Manuals
- 22 Nitrogen Service
- 23 Oxygen Service
- 24 Parts, Spares and Supplies
- 25 Safety Equipment



معدات الخدمات الأرضية الأخرى :

- | | | | | | |
|---------------------|----|---------------------------------------|----|---|----|
| الكتيبات | 21 | إضاءة الطائرات | 11 | سلامم الركاب | 1 |
| خدمة النيتروجين | 22 | أطقم أدوات الطيران ،
رافعات محورية | 12 | معدات شحن الأمتعة
(حزام ناقل) (البنزين
والديزل والكهرباء) | 2 |
| خدمة الأكسجين | 23 | مناولة الأمتعة والبضائع | 13 | معدات تزويد الوقود | 3 |
| قطع الغيار واللوازم | 24 | مسامير تثبيت وعلامات | 14 | عربات ومعدات
خدمات المرحاض | 4 |
| معدات السلامة | 25 | خدمة التنظيف | 15 | عربات ومعدات
خدمات مياه الشرب | 5 |
| | | خدمة السوائل | 16 | شاحنات الترموين | 6 |
| | | خدمة الوقود | 17 | رافعات البضائع | 7 |
| | | السماكات وأنظمة
الاتصال الداخلي | 18 | سطحات نقل العفش | 8 |
| | | خدمة السوائل
الاييدروليكية | 19 | عربات يدوية | 9 |
| | | معدات الصيانة | 20 | عمود السحب | 10 |



Wireless communication systems

Weather monitoring systems

AIR SIDE SYSTEMS

Navigation Systems

Air control towers systems

Drones and unmanned aerial vehicles (UAV)

أنظمة مراقبة
الطقس

أنظمة الاتصالات
اللاسلكية

أنظمة الخدمات الجوية

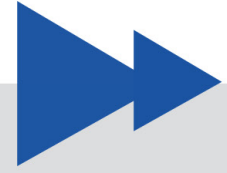
الدرونز والطائرات بدون
طيار (UAV)

انظمة أبراج المراقبة
الجوية

الأجهزة الملاحية



www.high-dam.com



الأنظمة الأمنية
SECURITY SYSTEMS



SECURITY SYSTEMS /

In 2018, High Dam Group inaugurated the Security Systems Branch by representing the Brazilian company (VMI) specialized in X-ray inspection which cover various customer requirements from checking mail and small parcels, luggage, to checking trucks and containers.

Through strategic engagement with the American company for metal detectors (Garrett), which provides metal detection gates and hand tools - we are proud to be the only ones able to link metal detection gates with X-Ray systems through a unified system that facilitates the operation and control of checkpoints.

Mobile X-ray systems are also available on trucks/transport vehicles to provide service in various locations as needed by customers.

The company offers body X-ray scanning systems for use in airports, prisons, or sensitive security areas to detect prohibited or potentially dangerous items (weapons, drugs, explosives, etc.), which can be hidden in cloth and/or natural cavities of the human body.



الأنظمة الأمنية /

إفتتحت مجموعة السد الشامخ في عام ٢٠١٨ م فرع الأنظمة الأمنية من خلال تمثيل شركة (VMI) البرازيلية المتخصصة في أجهزة فحص الأشعة السينية والتي تغطي مختلف متطلبات العملاء ابتداءً من فحص البريد والطرود الصغيرة مروراً بأجهزة نقاط التفتيش ، فحص الأمتعة والبضائع وحتى فحص الشاحنات والحاويات .

ومن خلال الإرتباط الإستراتيجي مع الشركة الأمريكية لكاشفات المعادن (Garrett) والتي تقدم بوابات كشف المعادن والأجهزة اليدوية لكشف المعادن - نفخر بأننا الوحيدون القادرون على ربط بوابات كشف المعادن مع أجهزة تفتيش الطرود والحقائب والأمتعة من خلال نظام موحد يسهل أعمال تشغيل ومراقبة نقاط التفتيش .

كما يتوفر كذلك أنظمة فحص الأشعة السينية متنقلة على شاحنات / سيارات نقل لتأمين الخدمة في مختلف المواقع حسب حاجة العملاء .

تقدم الشركة أنظمة فحص أشعة سينية للجسم (Body Scan) للإستخدام في المطارات / السجون أو المناطق الأمنية الحساسة من أجل اكتشاف الأشياء المحظورة أو التي يحتمل أن تكون خطيرة (الأسلحة والمخدرات والمتفجرات ، وما إلى ذلك) ، والتي يمكن إخفاؤها في الملابس و / أو التجايف الطبيعية ل جسم الانسان.



ONE STEP AHEAD :

Forensic Examination Services (Flat Scan (DF-80 SV / DV))

This device has been designed and developed with technology designed exclusively for medical examiners, hospitals, and forensic to help prepare an autopsy report anywhere and with minimal costs, it can be said that «FLATSCAN» reduces investigation time for the cause of an individual's death with more precision without the need for a radiologist or a special operating room



خطوة إضافية متقدمة:

خدمات فحص الطب الشرعي (جهاز
الفحص Flat Scan (DF-80 SV / DV

تم تصميم وتطوير هذا الجهاز بتكنولوجيا
مصممة حصرا للفاحصين الطبيين والمستشفيات
والطب الشرعي/ الجنائي للمساعدة في إعداد
تقرير تشريح الجثة في أي مكان وبأقل التكاليف
، يمكن القول إن FLATSCAN تقلل من وقت
التحقيق لسبب وفاة الفرد بمزيد من الدقة دون
الحاجة إلى فني الأشعة أو غرفة خاصة للتشغيل





In the interest of High Dam to meet all the requirements of its customers, it was expanded in 2020 to include the available security systems as well:

Explosives and narcotics detection systems

CT baggage and parcel inspection systems

Tracking and detection systems for eavesdropping devices

Military and war protection tools and equipment

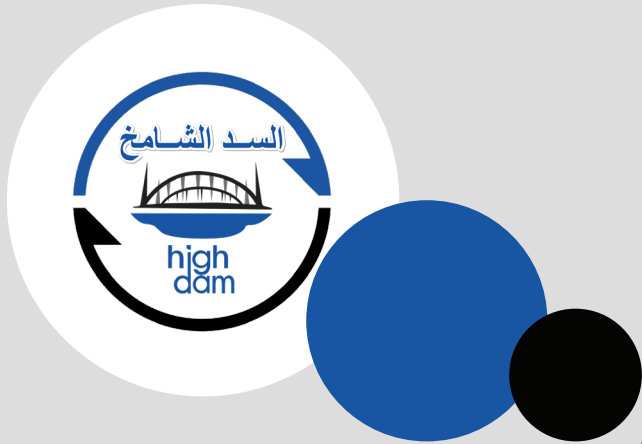
أنظمة كشف المتفجرات
والمخدرات

أنظمة فحص الأمتعة والطرود
بالتصوير المقطعي

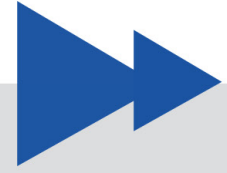
أنظمة تتبع وكشف أجهزة
التصنت

أدوات ومعدات الحماية
العسكرية والحربية

حرصاً من السد الشامخ لتلبية
كافة متطلبات عملائها تم
التوسع في عام 2020م
لتشمل الأنظمة الأمنية
المتوفرة كذلك :



www.high-dam.com



معدات مناولة
الوقود

**FUEL HANDLING
EQUIPMENT**



FUEL HANDLING SYSTEMS /

High Dam is an authorized agent of (AMA) «a well-known Italian company for storage and refueling systems for diesel, gasoline and jet fuel.» High Dam provides a range of products from fuel storage facilities for use for rapid deployment to semi-permanent and permanent solutions, including metal tanks, collapsible storage tanks, and/or storage systems manufactured within a mobile or fixed container.

Aviation Fuel Handling Solutions (Civil / Military)

It is an integrated system designed by AMA to handle aviation turbine fuel in this field. With its sturdy compact body and reliable components, it is an excellent solution for easy handling of jet fuel in remote locations around the world. AMA's aviation products range from bulk fuel storage facilities for rapid deployment to permanent and temporary solutions for JET A1- and AVGAS.

Solutions are also available for collapsible tanks, airborne containers, underground and above ground, and slide platforms for storing and transporting fuel and refueling aircraft. AMA systems integrate with first-quality COTS products that meet established international standards.



معدات مناولة الوقود /

السد الشامخ هو وكيل معتمد لشركة (AMA) شركة إيطالية معروفة لأنظمة التخزين والتزود بالوقود الخاصة بالديزل والبنزين ووقود الطائرات". توفر السد الشامخ مجموعة من المنتجات بدءًا من منشآت تخزين الوقود للإستخدام للنشر السريع وحتى الطول شبه الدائمة والدائمة ، بما في ذلك الخزانات المعدنية وخزانات التخزين القابلة للطي و / أو أنظمة التخزين المصنعة داخل حاوية متنقلة أو ثابتة.

طول مناولة وقود الطائرات (مدني / عسكري)

هو نظام متكامل مصمم من شركة AMA للتعامل مع وقود توربينات الطيران في هذا المجال . وبفضل هيكلها الصغير المتين ومكوناته الموثوقة ، فإنه يمثل حلاً ممتازاً لسهولة التعامل مع وقود الطائرات في المواقع النائية في جميع أنحاء العالم. تتراوح منتجات الطيران الخاصة بـ AMA بين منشآت تخزين الوقود بالجملة للنشر السريع وحتى الطول الدائمة والمؤقتة لـ JET A-1 و AVGAS .

كذلك تتوفر طولاً خاصة بخزانات قابلة للطي وللحاويات المحمولة جواً وتحت الأرض وفوق سطح الأرض ومنصات انزلاقية لتخزين الوقود ونقله وتزويد الطائرات بالوقود. تتكامل أنظمة AMA مع منتجات COTS ذات الجودة الأولى التي تلبى المعايير الدولية المحددة.

OUR MAIN CLIENTS أهم عملائنا



OUR MAIN PARTNERS أهم شركائنا





Tel: +966-11-4733-552

Fax: +966-11-4733-559

Email: info@high-dam.com

