

PUBLIC ADDRESS  
& CCTV SYSTEM

**FIRE ALARM  
SYSTEM**

**SMART SYSTEMS**

KITCHEN FIRE  
SUPPRESSION SYSTEM

Z-TIDE VALVE

FOAM SUPPRESSION  
SYSTEM

**FIRE DOORS**

NOVEC1230  
SUPPRESSION SYSTEM

**FM200 FIRE  
SUPPRESSION  
SYSTEM**

AEROSOL  
SUPPRESSION SYSTEM

**HVAC Systems**

**FIRE  
SUPPRESSION  
SYSTEMS**

AUTOMATIC FIRE  
SUPPRESSION SYSTEM  
FOR ELECTRICAL  
CABINET.

INDUSTRIAL PRODUCTS

**FIRE FIGHTING SYSTEMS**

Electrical Systems

ENGINEERING



**PPE PRODUCTS**

CO2 FIRE SUPPRESSION  
SYSTEM



## المحتوى

## CONTENT

المقدمة	02	Introduction
رسالة الإدارة	04	Management Message
الهيكل الإداري	06	Organization Charts
رؤيتنا - قيمنا - مهمتنا	08	Vision - Values - Mission
استراتيجيتنا	10	Strategy
المنتجات والخدمات	12	Products & Services
الأعمال الكهروميكانيكية / أنظمة التبريد	14	Electro-Mechanical Works
أنظمة الحريق	16	Fire system
الحلول الكهربائية	22	Electrical Solutions
منتجات الإطفاء والسلامة / معدات الحماية الشخصية	32	Safety products / Personal Protective Equipment
مبيعات الجملة والتجزئة / أنظمة إضاءة الطرق و مهابط الطائرات	36	Wholesales & Retail Sales / Road Lighting System & Airstrip
تمديدات أنابيب الغاز و صيانتها / القسم الهندسي وقسم الصيانة	38	Installation & Maintenance of Gas / Engineering & Maintenance Dep.
مشاريع المجموعة	40	Group Projects
اتصل بنا	58	Contact Us

INNOVATION OF SAFETY



# Management Message

Flex Shield Company

We accelerate time and keep pace with the latest technologies and innovations with the advancement of digital development to take advantage of expertise and studies to achieve qualitative leaps in the field of providing engineering services in public safety systems, firefighting systems and electromechanical systems in general, keeping in mind our importance of providing the best in order to achieve the protection of people in homeland..

The company, with its goals and values, always strives to achieve optimal communication with its customers and provide solutions and advice within the scope of its work.

We also strive to develop our cadres and enhance their capabilities and urge them to provide the best efforts and services to our customers in the field of safety and firefighting systems and to raise the level of practical community service to unique levels, seeking to achieve growth and security for all.

Flexible Shield Company is the modern form OF Electromechanical Departmental 's administrative and Technical Staff were working at Jawdat Contracting Company (Electromechanical Division) and today includes an administrative and technical staff carrying all previous experiences of the projects implemented in the Mechanics and Electricity Department of Jawdat Company Also a company recently has joint a new staff, administrators, engineers, and technicians who specialize in safety and engineering office services work and are compatible with the requirements and instructions of the Civil Defense and the American Fire Protection Association (NFPA)

## رسالة الادارة

نحن شركة الدرع المرن :

نسارع الزمن ونواكب أحدث التقنيات والابتكارات مع تقدم التطور الرقمي لنستفيد من الخبرات والدراسات لتحقيق قفزات نوعية في مجال تقديم الخدمات الهندسية في أنظمة السلامة العامة وأنظمة مكافحة الحريق والأنظمة الالكتروميكانيكية عامة واضعين نصب أعيننا أهمية تقديم الأفضل بما يحقق حماية الأشخاص في وطننا الغالي..

والشركة بأهدافها وقيمها تسعى دائماً لتحقيق التواصل الأمثل مع عملائها وتقديم الحلول والمشورة ضمن نطاق عملها.

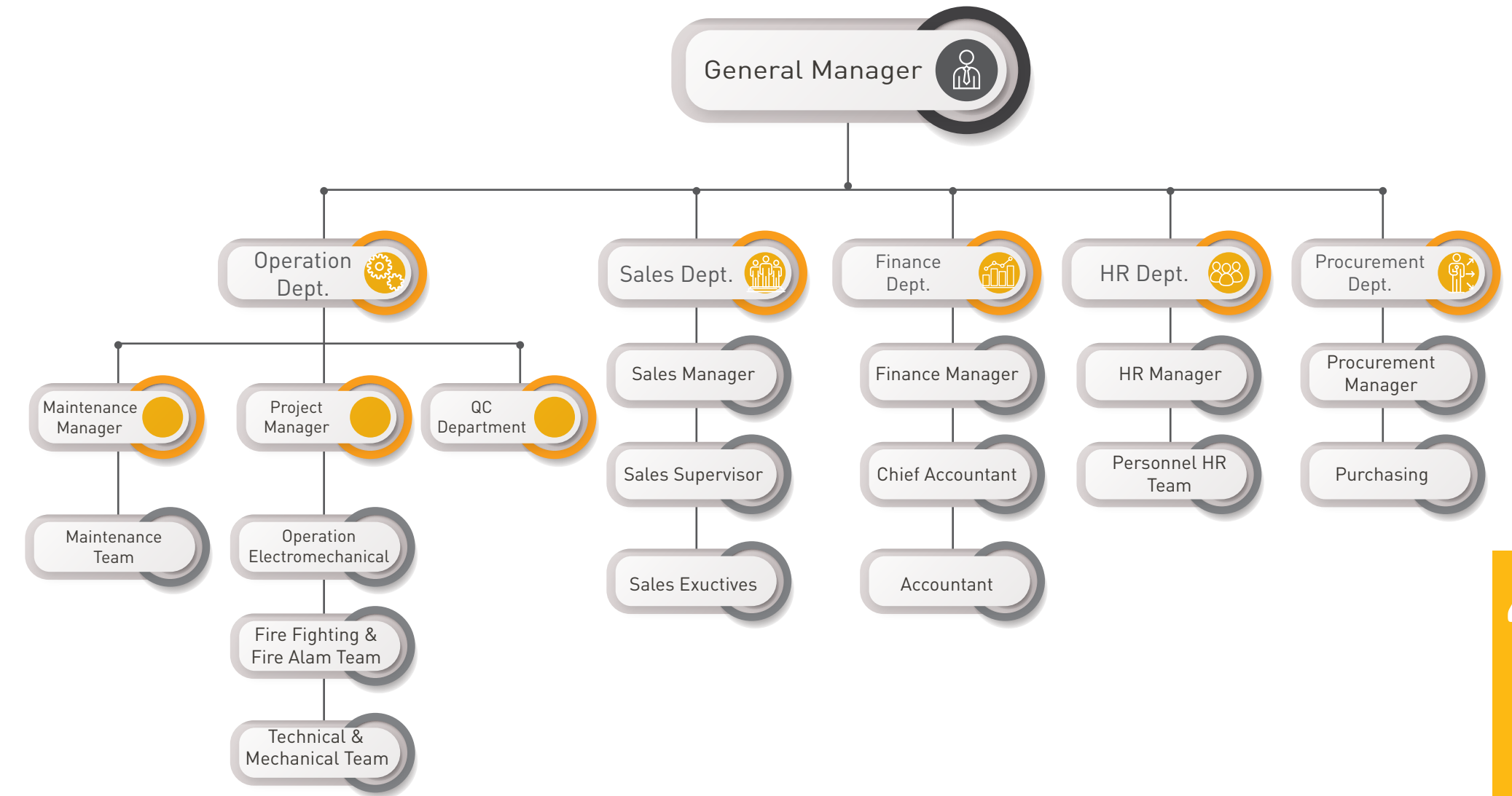
كما نسعى جاهدين لتطوير كوادرننا وتعزيز امكانياتهم وحثهم على تقديم أفضل الجهود والخدمات لعملائنا في مجال أنظمة السلامة ومكافحة الحريق والارتقاء بمستوى الخدمة المجتمعية العملية الى مستويات متفردة, ساعين الى تحقيق النمو والأمن للجميع .

وشركة الدرع المرن هي الشكل الحديث لقسم الالكتروميكانيك بالطاقم الاداري والفني العامل في شركة جودت للمقاولات ( قسم الالكتروميكانيك ) وتضم اليوم طاقم اداري وفني يحمل جميع الخبرات السابقة للمشاريع المنفذة في قسم الميكانيك والكهرباء بشركة جودت كما التحق بكادر الشركة اداريين ومهندسين وفنيين متخصصيين باعمال السلامة واعمال المكاتب الهندسية والمتوافقة مع اشتراطات وتعليمات الدفاع المدني والجمعية الأمريكية للوقاية من الحريق NFPA.





## Organization Charts Team & Management Structure







## Vision

Follow the latest innovation and technology to realize the future by Applying the highest standards of safety and security of facilities in line with Vision 2030.

## Values

- Straightforward
- Challenge
- Open
- Passionate
- Effective

## Mission

- Give advice on fire protection measures and fire hazards.
- Protect people and properties from fire.
- Educate the community and to promote the public awareness on fire safety.

## رؤيتنا

تبني أحدث الابتكارات والتقنيات لتحقيق المستقبل بتطبيق أعلى وأحدث معايير السلامة والأمن للمنشآت بما يتوافق مع رؤية 2030 .

## قيمنا

- الصراحة والمصادقية
- التحدي
- الانفتاح
- شغف العمل
- الفعالية

## مهمتنا

- تعزيز الوعي العام وترسيخ ثقافة السلامة ضمن المجتمع .
- حماية الأفراد والممتلكات من مخاطر الحرائق .
- تطوير الأدوات والخبرات التي تساعدنا في تحقيق غايتنا ورؤيتنا .





## إستراتيجيتنا

- الإلتزام بتطبيق أعلى معايير السلامة للدفاع المدني و الجمعية الوطنية للوقاية من الحرائق ( NFPA ) .
- العمل ضمن نطاقات ونشاطات مختلفة تخدم رؤيتنا في مجال السلامة والأمن و تضمن التواصل الأمثل مع العملاء وتساعد على توسيع شبكة علاقتنا ضمن المجتمع والمنشآت.
- ضم فريق عمل متخصص وواعي ملتزم بتحقيق أهداف الشركة وقيمها .

## Strategy

- Compliance in applying with the highest safety civil defence & National Fire Protection Association(NFPA)standards.
- Working within different ranges and activities that serve our vision in the field of safety and security and within the optimal communication with clients and help expand our relationship network within the community and facilities.
- Includes a specialized and conscious work team committed to achieving the company's goals and values.





# المنتجات والخدمات

1. الأعمال الكهروميكانيكية .
2. منتجات الإطفاء و السلامة .
3. مبيعات الجملة والتجزئة لتجهيزات السلامة و أنظمة الحريق والأنظمة الأمنية و الأنظمة الذكية للتحكم بالمباني .
4. أنظمة إضاءة الطرق ومهابط الطائرات .
5. تمديدات أنابيب الغاز وصيانتها .
6. القسم الهندسي وقسم عقود الصيانة الدورية .

## Products & Services

1. Electro-Mechanical Works.
2. 2-Fire& Safety Products.
3. Wholesales & Retail sales of fire protection equipment, safety systems, Security systems and building Management systems.
4. lighting systems for road and airstrip
5. installation & maintenance of gas pipes
6. Engineering sector -and maintenance periodical contracts for building





## I - Electro-Mechanical Works:

Our Mechanical Solutions consist of the following services:

### 1- HVAC systems

We offer complete design, supply, installation testing and commissioning of all types of HVAC WORKS i.e.

- Heat recovery and desiccant cooling systems
- Smoke Extract and pressurization system.
- Primary / secondary pumping system.
- Central Chilled water Plant systems.
- Ducting & chilled water piping.
- Central Steam & Gas Steam.
- Expansion Tanks.
- DX System / VRV systems.
- Thermal storage system.
- District Cooling System.
- Heating Pumps.
- Heat Exchangers.
- Boilers.
- Steel Tanks and Chimneys.
- Hot water generator, Solar heater and related low side work.
- Clean room technology for micro-electronics & micro-mechanics.
- Ventilation system & evaporative cooling systems, roof extractors & jet fan systems.



## 1 - الأعمال الكهروميكانيكية:

تتكون حلولنا الميكانيكية من الخدمات التالية:

### 1 - أنظمة التبريد و التكييف

نحن نقدم التصميم الكامل والتوريد واختبار التركيب والتكييف لجميع أنواع أعمال التدفئة والتهوية وتكييف الهواء ، مثل :

- استعادة الحرارة وأنظمة التبريد المجففة
- نظام إستخلاص الدخان والضغط.
- نظام الضخ الأساسي / الثانوي.
- أنظمة محطات المياه المبردة المركزية.
- مواسير وأنابيب المياه المبردة.
- البخار المركزي والغاز البخاري .
- خزانات التوسع .
- أنظمة DX / أنظمة VRV.
- نظام تخزين حراري .
- نظام تبريد المناطق .
- مضخات تسخين .
- المبادلات الحرارية .
- الغلايات .
- خزانات الصلب والمدخن .
- مولد الماء الساخن وسخان الطاقة الشمسية والأعمال الجانبية المنخفضة ذات الصلة .
- تكنولوجيا الغرف النظيفة للإلكترونيات الدقيقة والميكانيكا الدقيقة .
- أنظمة التهوية وأنظمة التبريد التبخيري ومستخرج الأسقف وأنظمة المراوح النفثة .





## 2 - Firefighting Solutions:

Flex Shield Company is taking a responsibility to provide all kind of services and systems related to everything in relevant with protect people and facilities from fire and providing a supreme rule of protecting the human being.

So the major goal of our managements is to establish, develop and support the fire systems department with all the necessary engineering and technical crews , equip the technical crews with the latest equipment , and establish a maintenance department that works at a mechanism that keeps on pace with the digital development taking place in the world to provide the highest service comfortable and streamlined to all customers

We apply in the Flex Shield Company the terms , conditions , requirements and rules of civil defence in Kingdom of Saudi Arabia and the National Fire Protection Agency (NFPA) rules

The fire systems department consists of two parts, they are:

## 2- أنظمة الحريق:

أخذت شركة الدرع المرن على عاتقها تقديم كافة الخدمات و الأنظمة المساندة بكل ما يمكن توفيره في سبيل حماية الأشخاص و المنشآت من الحرائق بكافة أنواعها سعياً منها في تطبيق القاعدة الأسمى و هي حماية الانسان .

و لذلك كان هدف الإدارة من اليوم الأول هو تأسيس و تطوير و دعم قسم أنظمة الحريق بكل ما يلزم من طواقم هندسية و فنية و تجهيز الطواقم الفنية بأحدث المعدات و تأسيس قسم صيانة يعمل بآلية تواكب التطور الرقمي الحاصل في العالم و على أعلى المستويات في سبيل تقديم الخدمة بشكل مريح و إنسيابي لكافة العملاء .

نطبق في شركة الدرع المرن شروط و أحكام و قواعد الدفاع المدني في المملكة العربية السعودية .  
و الوكالة الوطنية للوقاية من الحريق NFPA  
و يتكون قسم أنظمة الحريق من قسمين و هما :





## A- Fire Protection Systems:

The fire alarm system, evacuation systems and voice call are the first line of defense in our work and the company has set the necessary expertise to create an engineering and technical team capable of dealing with all systems and is equipped with the latest technical equipment and from the largest and most important related companies and find solutions For any obstacle the customer may encounter in the installation, operation and programming, and there are several types, such as:

- Addressable Fire Alarm System
- Conventional Fire Alarm System
- Stand Alone Fire Alarm System
- Wireless Fire Alarm system
- Flame & Gas Detection System
- Evacuation System for Buildings
- Telephonic System for buildings and stadiums
- Vesda Hospital Gas Detection System
- 9-LPG Gas Detection Systems for housing
- Early warning system and Siren



## أ- الحماية من الحرائق:

يكون نظام الإنذار عن الحريق وأنظمة الإخلاء و النداء الصوتي هو خط الدفاع الأول في عملنا و قد قامت الشركة بتعيين الخبراء اللازمة لإنشاء فريق هندسي و فني قادر على التعامل مع كافة الأنظمة و مجهزة بأحدث المعدات الفنية و من أكبر وأهم الشركات ذات الصلة وإيجاد الحلول لأية عائق قد يواجه العميل في التركيب والتشغيل و البرمجة , ويوجد له عدة أنواع , مثل :

- نظام الإنذار عن الحريق المعنون
- نظام الإنذار عن الحريق التقليدي
- نظام الإنذار عن الحريق الذاتي التشغيل
- نظام الإنذار عن الحريق اللاسلكي
- نظام الكشف عن اللهب و الغازات
- نظام الإخلاء للمباني و المنشآت
- نظام النداء الصوتي للمباني و المنشآت و الملاعب
- نظام الكشف عن نسب الغازات للمشافي Vesda
- حساسات الكشف عن الغاز LPG في المنازل
- نظام الإنذار المبكر و صافرات الإنذار





## B- Fire Fighting Systems:

Flex Shield Company is committed to providing all solutions and consultations and offering all experiences and systems in order to provide the best service to all customers. From this point, the aim here was to provide appropriate solutions from firefighting systems to meet the requirements of the projects and in application of the terms and provisions of civil defence.

We mention the following systems:

1. Automatic Sprinklers system, which includes:
  - Automatic Sprinkler system using wet and dry water sprinklers
  - Fire system using water mist
2. Gas Extinguishing System, which includes:
  - HFC227EA or FM-200 Gas Extinguishing system
  - Novec 1230 Gas Extinguishing system
  - Carbon Dioxide Extinguishing System
3. Aerosol extinguishing system
4. Foam Extinguishing system
5. Wet Chemical System for Kitchen Hood
6. Helipad airfield detection and firefighting system
7. Fire extinguishers of all kinds, including chemical powder, foam, water, carbon dioxide, etc.,
8. Refilling and Refilling devices for fire extinguishers and gas cylinders of all kinds.
9. Complementary mechanical materials and equipment for firefighting, which include valves, pipes, their connections, and water delivery systems to the fire site such as:
  - Fire hose reels boxes of all sizes and types.
  - Fixed and mobile platforms and launchers.
  - Buried and surface fire hydrants.
10. Fire Fighting Water Pumps of all Kinds.
11. Fire doors of all types and specifications, which contribute significantly and essential to limiting the spread and containing the fire.



## ب- مكافحة الحرائق:

تلتزم شركة الدرع المرن بتوفير كافة الحلول والاستشارات وعرضها لكل الخبرات والأنظمة في سبيل تقديم الخدمة الأفضل لكافة العملاء و من هذا المنطلق كان الهدف هو تقديم الحلول المناسبة من أنظمة مكافحة الحريق لتلبية متطلبات المشاريع و تطبيقاً لشروط و أحكام الدفاع المدني.  
و نذكر من هذه الأنظمة التالي :

1. نظام الرش الآلي , و يشمل :
  - نظام الرش الآلي التقليدي باستخدام رشاشات المياه
  - نظام الإطفاء باستخدام ضباب الماء
2. نظام الإطفاء باستخدام الغازات , و يشمل :
  - الإطفاء بغاز ال HFC227EA او ال FM-200
  - الإطفاء بغاز Novec 1230
  - الإطفاء بغاز ثاني أكسيد الكربون CO2
3. الإطفاء بنظام حبيبات البودرة المتناهية الصغر
4. الإطفاء بنظام الرش الآلي الرغوي
5. نظام الإطفاء بالمواد الكيميائية للمطابخ
6. نظام الكشف و مكافحة الحريق الخاص بمهابط الطائرات
7. طفايات الحريق بكافة أنواعها من بودرة كيميائية و رغوة و مياه و غاز ثاني أكسيد الكربون , الخ..
8. إعادة التعبئة و أجهزة إعادة التعبئة لطفايات الحريق و اسطوانات الغاز بكافة أنواعها .
9. المواد و المعدات الميكانيكية المكملة لنظام مكافحة الحريق و التي تشمل المحابس و المواسير و التوصيلات الخاصة بها و أنظمة توصيل المياه الى موقع الحريق مثل :
  - صناديق بكرات خرطوم الحريق بكافة مقاساتها و أنواعها.
  - المنصات و قواذف المياه الثابتة و المتحركة .
  - حنفيات الحريق المدفونة و السطحية .
10. مضخات مياه الحريق بكافة أنواعها .
11. أبواب الحريق بكافة أنواعها و مواصفاتها و التي تساهم بشكل كبير و اساسي في الحد من انتشار الحريق و احتواءه





## 3 – Electrical Solutions:

We have all key elements of get success in leading Electrical & mechanical solution and acting as service providers for those scope of work in the commercial and residential sectors. We provide on-time electrical solutions, services and consultancy including maintenance, Load Balancing, Power Backups and a

lot more. We provide housing electrification and commercial electrification.

Our Electrical installation teams provide an efficient and professional service throughout.

Our Electrical Solutions consist of the following services:

- Lighting & Power: supply install, Testing and commissioning for LV systems and distributions panels boards
- Low Current: BMS, CCTV,
- Cable tray & trunking systems

## A- Low Current Solutions:

Our Low Current Systems division excels at delivering turnkey solutions that are tailor made to your specifications, along with a list of services that encompasses the design, supply, installation, integration, commissioning, operation and maintenance of all systems. Optimized to match your commercial and technical demands Site Technology's Low Current Systems are fortified with years of ingenuity and experience.

### Areas of expertise:

- CCTV & IP Cameras
- Master
- Access Control Systems
- (Gate Automation)
- Fire Alarm Detection System
- Audio-visual Systems Sound Systems Distribution
- Public Address System
- Master Clock System
- Building Automation & Building Management System (BMS)

## 3 - الحلول الكهربائية:

لدينا جميع العناصر الرئيسية لتحقيق النجاح في الحلول الكهربائية والميكانيكية الرائدة والعمل كمقدمين للخدمات لنطاق العمل هذا في القطاعين التجاري والسكني. نحن نقدم الحلول الكهربائية في الوقت المحدد ، الخدمات والاستشارات بما في ذلك الصيانة ، وموازنة الحمل ، والنسخ الاحتياطي للطاقة والمزيد. نحن نقدم كهربة المساكن وكهربية تجارية .

تقدم فرق التركيبات الكهربائية لدينا خدمة فعالة ومهنية طوال الوقت. تتكون حلولنا الكهربائية من الخدمات التالية:

- الإضاءة والطاقة: توريد التوريد والاختبار والتشغيل لأنظمة الجهد المنخفض وتوزيع لوحات اللوحات.
- تيار منخفض: أنظمة التحكم بالمباني وأنظمة الكاميرات
- حوامل الكابلات وأنظمة الكابلات.

## أ- حلول التيار المنخفض :

يتفوق قسم الأنظمة ذات التيار المنخفض في تقديم حلول متكاملة مصممة خصيصًا تم تصميمه وفقًا لمواصفاتك ، جنبًا إلى جنب مع قائمة الخدمات التي تشمل التصميم والتوريد والتركيب والتكامل والتشغيل والصيانة لجميع الأنظمة. الأمثل لتناسب مع الخاص بك المتطلبات التجارية والفنية الموقع الحالي لتكنولوجيا منخفضة الأنظمة محصنة بسنوات من الإبداع والخبرة .

### مجالات الخبرة:

- كاميرات CCTV و IP
- نظام رئيسي
- أنظمة التحكم في الوصول
- (أتمتة البوابات)
- نظام كشف إنذار الحريق
- توزيع أنظمة الصوت
- نظام العنونة العام
- نظام الساعة الرئيسي
- نظام أتمتة المباني (بي ام اس )





## B - CCTV & IP Cameras

Whether you're looking for a small business solution or an enterprise-class system, FLEX SHIELD company offers the broadest array of network and traditional analogy solutions to protect the people, businesses and operations that depend on you, each and every day. With our Team who are dedicated solely to the business of video security, FLEX SHIELD company is the most sought-after choice, trusted to provide a level of security second to none. From city centres, airports and hospitals to campuses, commercial, industrial and retail facilities.

FLEX SHIELD company delivers reliable solutions throughout the globe, Flex shield provides the security industry's broadest and most respected offering of IP and analogue video security systems. From megapixel and integrated positioning systems to video management and software-only solutions, FLEX SHIELD company is committed to providing our customers with innovative, superior-quality products that are competitively priced and nearly always available off the shelf.

## C - Telephone Systems

The phone systems is increasingly becoming the hub of business communication whether it is on a desk, on a computer, or in the palm of one's hand Ideal Solution offers a wide range of telephone systems and applications that help businesses benefit from the greater productivity .



## ب- الكاميرات الرقمية

سواء كنت تبحث عن حل للأعمال التجارية الصغيرة أو نظام على مستوى المؤسسات ، تقدم شركة الدرع المرن أكبر مجموعة من حلول الشبكات والقياسات التقليدية لحماية الأشخاص والشركات ، وهي موثوقة لتوفير مستوى من الأمان لا يعلى عليه مع فريق مكرس وموثوق لأعمال التصوير الأمنية .  
شركة الدرع المرن تقدم حلولاً موثوقة لتوفير مستوى من الأمان لا يعلى عليها ابتداءً من مراكز المدن والمطارات المستشفيات ,الحرم الجامعي والمرافق التجارية والصناعية والتجزئة

تقدم شركة الدرع المرن العرض الأوسع والأكثر احترافاً في مجال الأمن لأنظمة أمان IP وأنظمة الفيديو التناظرية. تحديد المواقع ميجابيكسل ,والأنظمة المتكاملة الأخرى وحلول البرامج

تلتزم شركة الدرع المرن بتزويد عملائنا بمنتجات مبتكرة عالية الجودة بأسعار تنافسية ومتوفرة دائماً تقريباً ،

## ج- أنظمة النداء الصوتي

أصبح الهاتف بشكل متزايد مركزاً للتواصل التجاري سواء كان على مكتب أو على جهاز كمبيوتر أو في راحة يده تقدم شركة الدرع المرن مجموعة واسعة من أنظمة النداء الصوتي و التطبيقات التي تساعد الشركات على الاستفادة من زيادة الإنتاجية .





## د- أنظمة التحكم بالدخول ( بوابات التشغيل الآلي )

تقدم شركة الدرع المرن منتجات التحكم في الوصول لتطبيقات تتراوح من أنظمة صغيرة متعددة الأبواب إلى نظام شبكي على مستوى المؤسسة يحتوي على الآلاف من نقاط الدخول.

نقدم الحلول التالية:

- الوصول إلى الباب باستخدام القياسات الحيوية مع وظيفة وقت الحضور.
- باب صوت وفيديو
- الهواتف والاتصال الداخلي
- الوصول إلى مواقف السيارات باستخدام البوابة
- الحواجز والبولارد
- يشمل أتمتة البوابة:
- أبواب منزلقة
- بوابة سوينغ الشمسية
- باب مصراع (جراج )

## D - Access Control System (Gate Automation)

Flex Shield company provides Access Control products for applications ranging from small multi-door systems to enterprise-wide, networked system containing thousands of entry points. We offer the following solutions:

- Door Access using Biometrics with Time Attendance Functionality.
- Audio & Video Door
- Phones & Intercom
- Parking Access using Gate
- Barriers & Bollards
- Gate Automation includes:
- Sliding Gates
- Solar Swing Gate
- Shutter Door (Garage)





## H- Home Automation or Demotics:

is building automation for a home, called a smart home or smart house. A home automation system will control lighting, climate, entertainment systems, and appliances. It may also include home security such as access control and alarm systems. When connected with the Internet, home devices are an important constituent of the Internet of Things ("IoT").

- A home automation system typically connects controlled devices to a central hub or "gateway". The user interface for control of the system uses either wall-mounted terminals, tablet or desktop computers, a mobile phone application, or a Web interface, that may also be accessible off-site through the Internet.
- Home automation is part of the "The Internet of Things," also known as IoT. The way devices and appliances can be networked together to provides us with seamless control over all aspects of your home and more. Home automation has been around for many decades in terms of lighting and simple appliance control. Recently technology caught up with idea of the interconnected world at the touch of your fingertips or a simple voice command to Alexa, Google Assistant, Siri, and Cortana. The dream of making your home smart is now a reality.
- The range of smart products continues to grow. There are video doorbells, home security systems, thermostats, smart lights, smart plugs, smoke and flood detectors, and even locks for the front door of your home. There are also smart TV's, home music systems, and other audio-visual entertainment products, as well as robots for vacuuming floors or for mowing the lawn, all now available to be controlled by smart wireless technology.
- The modern home is increasingly becoming an automated one. The modern home is becoming smart.



## هـ- التشغيل الآلي للمنزل أو الـديموغرافية :

هو بناء الأتمتة للمنزل ، يسمى المنزل الذي . سيتحكم نظام التشغيل الآلي للمنزل في الإضاءة والمناخ وأنظمة الترفيه والأجهزة. وقد يشمل أيضًا أمان المنزل مثل التحكم في الوصول وأنظمة الإنذار. عند الاتصال بالإنترنت ، تكون الأجهزة المنزلية مكونًا مهمًا لإنترنت الأشياء ("إنترنت الأشياء").

- يقوم نظام التشغيل الآلي للمنزل عادةً بتوصيل الأجهزة التي يتم التحكم فيها بمحور مركزي أو "بوابة". تستخدم واجهة المستخدم للتحكم في النظام إما الأجهزة الطرفية المثبتة على الحائط أو أجهزة الكمبيوتر اللوحية أو أجهزة الكمبيوتر المكتبية أو تطبيق الهاتف المحمول أو واجهة الويب ، والتي يمكن الوصول إليها أيضًا خارج الموقع عبر الإنترنت.

- الأتمتة المنزلية هي جزء من "إنترنت الأشياء" ، والمعروف أيضًا باسم إنترنت الأشياء. الطريقة التي يمكن من خلالها ربط الأجهزة والأجهزة معًا لتزويدنا بالتحكم السلس في جميع جوانب منزلنا وأكثر. كانت الأتمتة المنزلية موجودة منذ عقود عديدة من حيث الإضاءة والتحكم البسيط في الأجهزة. اكتسبت التكنولوجيا مؤخرًا فكرة العالم المترابط بلمسة من أصابعك أو أمر صوتي بسيط إلى Alexa و Google Assistant و Siri و Cortana. أصبح حلم جعل منزلنا ذكيًا حقيقة واقعة الآن.

- تستمر مجموعة المنتجات الذكية في النمو. هناك أجراس فيديو وأنظمة أمن منزلية وثرموستات ومصابيح ذكية ومقابس ذكية وكاشفات دخان وفضانات وحتى أقفال للباب الأمامي لمنزلنا. هناك أيضًا تلفزيونات ذكية وأنظمة موسيقى منزلية ومنتجات ترفيهية سمعية وبصرية أخرى ، بالإضافة إلى روبوتات لتنظيف الأرضيات أو لقص العشب ، وكلها متاحة الآن للتحكم فيها بواسطة تقنية لاسلكية ذكية.

- أصبح المنزل الحديث بشكل متزايد منزل آلي. أصبح المنزل الحديث ذكيًا.





# BUILDING

# MANAGEMENT

# SYSTEM

## I-Building Management System

1. Upper level (Management Level). Dispatching and administration as well as work with databases and statistical functions. At this level cooperation between personnel (operators, dispatchers etc) and system is performed, which is implemented by means of computer devices and SCADA-systems.

2. Middle level (Automation Level). Automated management of functional processes. Basic components of this level are: main controllers, signal input-output units, and various switching equipment.

3. Low level (Field Level). Level of terminals with input/output functions. This level includes sensors, actuating mechanisms, cabling between devices and low-middle levels.

Building Management System includes subsystems for managing its various components, including:

- system for commercial accounting of heat consumption
- automatic equipment of Central Heat Supply Station, boiler systems and heating systems
- cooling stations and refrigeration supply systems
- water supply and plumbing system
- lightning, electric power supply and uninterrupted power supply system
- smoke removal, firefighting, etc;

And more:

- fire alarm system, fire and other emergency warning systems
- security-burglar signalling system
- access monitoring and control system
- closed-circuit, terrestrial and satellite television
- Structured cable system (SCS)

## و- نظام إدارة المباني :

1. المستوى الأعلى (المستوى الإداري). الإرسال والإدارة وكذلك العمل مع قواعد البيانات والوظائف الإحصائية. في هذا المستوى ، يتم التعاون بين الموظفين (المشغلين والمرسلين وما إلى ذلك) والنظام ، والذي يتم تنفيذه عن طريق أجهزة الكمبيوتر وأنظمة SCADA.

2. المستوى المتوسط (مستوى الأتمتة). الإدارة الآلية للعمليات الوظيفية. المكونات الأساسية لهذا المستوى هي: وحدات التحكم الرئيسية ووحدات إدخال وإخراج الإشارة ومعدات التحويل المختلفة.

3. المستوى المنخفض (المستوى الميداني). مستوى المحطات مع وظائف الإدخال / الإخراج. يشمل هذا المستوى أجهزة الاستشعار وآليات التشغيل والكابلات بين الأجهزة والمستويات المنخفضة والمتوسطة.

- يتضمن نظام إدارة المباني أنظمة فرعية لإدارة مكوناته المختلفة ، بما في ذلك:
- نظام المحاسبة التجارية لاستهلاك الحرارة
  - المعدات الأوتوماتيكية لمحطة التزويد المركزية وأنظمة الغلايات وأنظمة التدفئة
  - محطات التبريد وأنظمة التزويد بالتبريد
  - نظام تزويد المياه والسباكة
  - البرق ، وإمدادات الطاقة الكهربائية ، ونظام الإمداد بالطاقة دون انقطاع
  - إزالة الدخان ، ومكافحة الحرائق ، وما إلى ذلك ؛

و أكثر:

- نظام إنذار الحريق ، وأنظمة الحريق والإنذار الأخرى

- نظام إنذار ضد السرقة
- نظام مراقبة ومراقبة الوصول
- تلفزيون مغلق الدائرة والأرضي والفضائي
- نظام الكابلات الهيكلية (SCS)
- الهاتف والاتصال عن بعد
- مواقف آلية
- أنظمة التيار المنخفض الأخرى.





## II- Safety products:

### Personal Protective Equipment & Facilities Protection:

The first thing that we take upon ourselves is how can we protect ourselves and the facilities in which we are from the damages and work risks of physical injuries, fires, or any kind of risk that may occur? Here comes our role in providing the answer you want.

All government agencies and bodies in the Kingdom of Saudi Arabia have established strict conditions and provisions regarding the protection of individuals and facilities. Companies make a daily effort to protect lives and property.

Hence, Flex Shield Company was an essential and strategic partner to satisfy the requirements of clients in all their categories from the construction, service, health, and catering sectors, etc. We work in the Personnel and Property Protection Department to provide everything necessary to protect the individual or facility, and we can mention the following as part of that equipment, such as:



## II- منتجات الإطفاء والسلامة:

### معدات الحماية الشخصية و حماية المنشآت PPE :

ان أول أمر نأخذه على عاتقنا هو كيف يمكن لنا أن نقوم بحماية أنفسنا والمنشآت التي نحن فيها من أضرار و مخاطر العمل المتمثلة في الإصابات الجسدية أو الحرائق أو أي نوع من المخاطر التي قد تحدث ؟ و هنا يأتي دورنا في تقديم الجواب الذي تريده .

وضعت كافة الهيئات و الجهات الحكومية في المملكة العربية السعودية شروطاً و أحكاماً صارمة فيما يتعلق بحماية الأفراد و المنشآت و تبذل الشركات يومياً جهداً مضاعفاً لحماية الأرواح و الممتلكات.

و من هنا كانت شركة الدرع المرن شريكاً أساسياً و استراتيجياً لتلبية احتياجات العملاء بكافة تصنيفاتهم من القطاعات الانشائية و الخدمية و الصحية و الحكومية .  
نعمل في قسم معدات حماية الأشخاص و الممتلكات على توفير كل ما يلزم للفرد او المنشأة لحمايتها و يمكننا ذكر التالي كجزء من تلك المعدات , مثل :





## A- Personal Protection Equipment's (PPE):

1. Civil defines fire protection suits consisting of (Fire Helmet – Face Hood - fire suit and storage boxes - fire gloves - fire boots - portable breathing apparatus or fixed machines of all kinds and sizes)
2. Personal protection for individuals that mainly consists of (head protection - eye protection - ear protection - face protection - respirator mask - gloves of all kinds from one-time use and chemicals and made of leather for heavy work - all kinds of clothing - safety shoes - Protection equipment for high places and the risk of falling - Gas detection devices - Optical lighting devices - Chemical and radioactive protection suit - Washing equipment for eyes and bodies - Thermal body detectors)
3. Protection for Facilities : These are equipment and materials placed in installations, buildings, and factories for protection and control, and we mention them (chemical purification platforms and rooms - light and noise ratio detectors - installed gas rate detectors - maintenance and testing equipment for early warning systems - Emergency and backup lighting systems - Road safety equipment and devices in all their inclusions - Safes and containers for storing flammable and dangerous materials - Security and digital gates )

## B- Rescue Device & Equipment's

In the company's constant endeavor to protect individuals and society from risks and to save them in the event of a danger, it was necessary to support our customers with the latest rescue equipment in many areas such as marine rescue equipment like lifejacket and the road like the extraction equipment for individuals trapped by traffic accidents and Personal and industrial, such as mines, caves and wells.

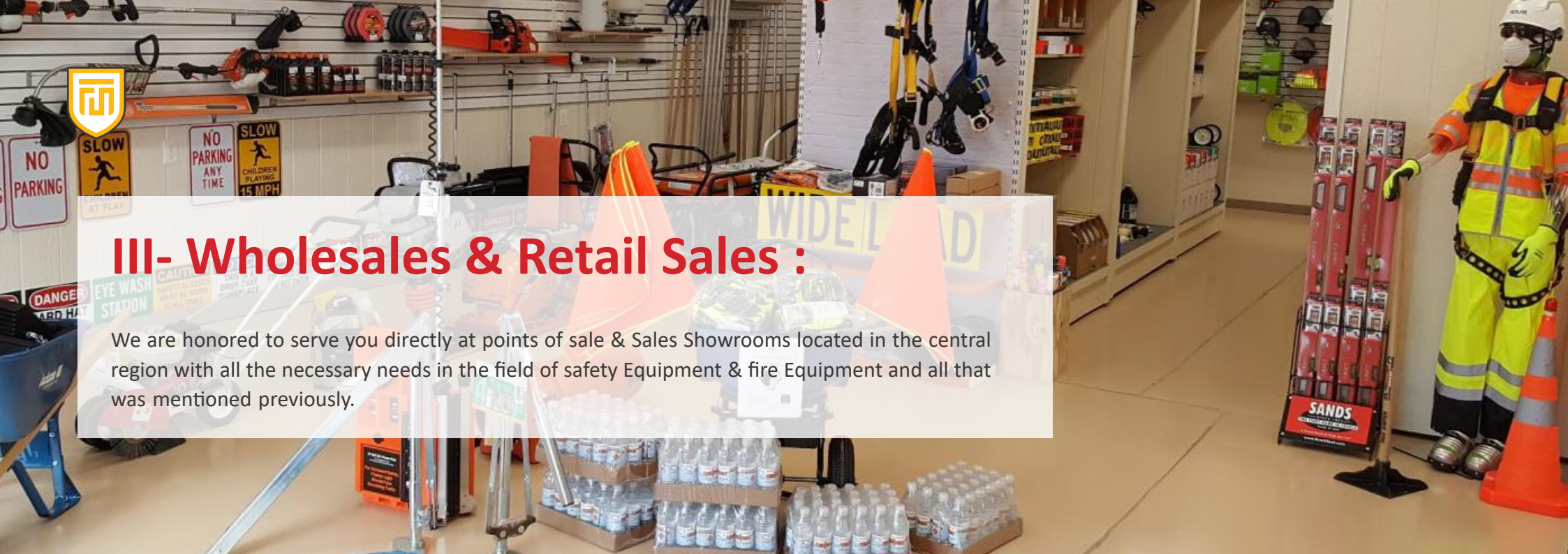
## أ- قسم معدات الحماية الشخصية:

1. بدلات الحماية من الحريق الخاصة برجال الدفاع المدني و المكونة من ( خوذة الرأس المقاومة للحريق – غطاء الوجه القطني - بدلة الحريق و صناديق تخزينها – قفازات الحريق – حذاء الحريق – اسطوانات التنفس المحمولة على الكتف أو الآلات الثابتة بكافة أنواعها و أحجامها )
2. الحماية الشخصية للأفراد و التي تتألف بشكل أساسي من ( حماية الرأس – حماية العين – حماية الأذن – حماية الوجه – قناع التنفس – القفازات بكافة أنواعها من استخدام لمرة واحدة و للمواد الكيميائية و المصنوعة من الجلد للأعمال الثقيلة - الملابس بكافة أنواعها – أحذية السلامة – معدات الحماية للأماكن العالية و مخاطر الوقوع – أجهزة الكشف عن نسب الغازات – أجهزة الإنارة الضوئية – بدلات الحماية من المواد الكيميائية و المشعة – أجهزة الغسيل للعيون و الأجسام – كواشف الأجسام الحرارية )
3. الحماية للمنشآت : و هي معدات و مواد توضع في المنشآت و المباني و المصانع للحماية و المكافحة و نذكر منها ( منصبات و غرف التطهير بالمواد الكيميائية – كواشف نسب الضوء و الضجيج – كواشف نسب الغاز المثبتة - معدات صيانة و اختبار أنظمة الإنذار عن الحريق – أنظمة الانارة الاحتياطية و الطوارئ – معدات و أجهزة السلامة الطرقية بكافة مشتملاتها – خزائن و مستوعبات الاحتفاظ بالمواد المشتعلة و الخطرة – البوابات الأمنية و الرقمية )

## ب- معدات وأجهزة الانقاذ

في سعي الشركة الدائم لحماية الافراد و المجتمع من المخاطر وصولا الى انقاذهم في حال وقوعهم في خطر ، كان لا بد من دعم عملائنا بأحدث معدات الانقاذ في كثير من المجالات مثل معدات الانقاذ البحرية مثل طوق النجاة و الطرقية مثل معدات استخراج الافراد العالقين بسبب الحوادث المرورية و الشخصية و الصناعية مثل المناجم و الكهوف و الابار .





### III- Wholesales & Retail Sales :

We are honored to serve you directly at points of sale & Sales Showrooms located in the central region with all the necessary needs in the field of safety Equipment & fire Equipment and all that was mentioned previously.

### V- Road Lighting System & Airstrip

One of the areas that the Flexible Shield Company is working on is the lighting field for roads, squares and airstrips, in line with the plans laid down by the relevant authorities and bodies in the field of solar energy utilization in obtaining electrical energy and the savings and environmental transformation in the use of modern innovations that It relies on environmentally friendly solutions.

### III- مبيعات الجملة والتجزئة:

نتشرف بخدمتكم مباشرة في نقاط و معارض البيع الموجودة ضمن المنطقة الوسطى بكل ما يلزم من احتياجاتكم في مجال معدات السلامة و معدات الحريق و جميع ما تم ذكره سابقاً.

### V- أنظمة إضاءة الطرق و مهابط الطائرات:

ان أحد المجالات التي تعمل شركة الدرع المرن على تطويرها هو مجال الانارة للطرق و الساحات و مهابط الطائرات بما يتناسب مع الخطط الموضوعة من قبل الجهات و الهيئات ذات الصلة في مجال استغلال الطاقة الشمسية في الحصول على الطاقة الكهربائية والتحول التوفيري و البيئي في استخدام الابتكارات الحديثة التي تعتمد على حلول صديقة للبيئة.







## IV – Installation & Maintenance of Gas Pipes

This item includes work on the implementation of a complete network of gas pipelines that serve complexes, buildings, and facilities, and work to finalize agreements with Big Companies like ARAMCO & SABIC and work to implement periodic maintenance of the system.

## IIV – Engineering & Maintenance Department

Flexible Shield Company seeks to excellence in its service by providing maintenance contracts service for installations and buildings and everything related to periodic maintenance contracts for fire and safety systems and work within the regulations and laws approved and applied by the civil defence

Flexible Shield Company insists on providing complete services to our esteemed clients by allocating an engineering consultancy office belonging to the group the office is specializing in engineering consulting and a comprehensive studies related to study, drawing and evaluating of drawing for various facilities , buildings and projects, including architectural, electrical and mechanical drawings ,in addition to the service of approving the DW from the responsible authorities duly .

## IV- تمديدات أنابيب الغاز و صيانتها:

و يشمل هذا البند العمل على تنفيذ شبكة كاملة من أنابيب الغاز و التي تقوم بخدمة المجمعات و المباني و المنشآت و العمل على التعاقد مع الجهات و الشركات الكبرى مثل أرامكو و سابك و العمل على تنفيذ الصيانة الدورية للنظام .

## IIIV- القسم الهندسي و قسم الصيانة:

شركة الدرع المرن تسعى للتميز في خدماتها بتوفير خدمة عقود الصيانة للمنشآت والمباني وكل ما يختص بعقود الصيانة الدورية لأنظمة الحريق والسلامة والعمل بها ضمن اللوائح والقوانين المعتمدة والمعمول بها عن طريق الدفاع المدني

شركة الدرع المرن تصر على توفير خدمات كاملة لعملاءها الكرام من خلال ايجاد مكتب هندسي تابع للمجموعة متخصص بالاستشارات الهندسية والدراسات الشاملة بما يتعلق بدراسة ورسم وتقييم مخططات المنشآت والمباني والمشاريع المختلفة بما في ذلك المخططات المعمارية والكهربائية والميكانيكية بالإضافة الى خدمة اعتماد المخططات من الجهات المسؤولة حسب الاصول





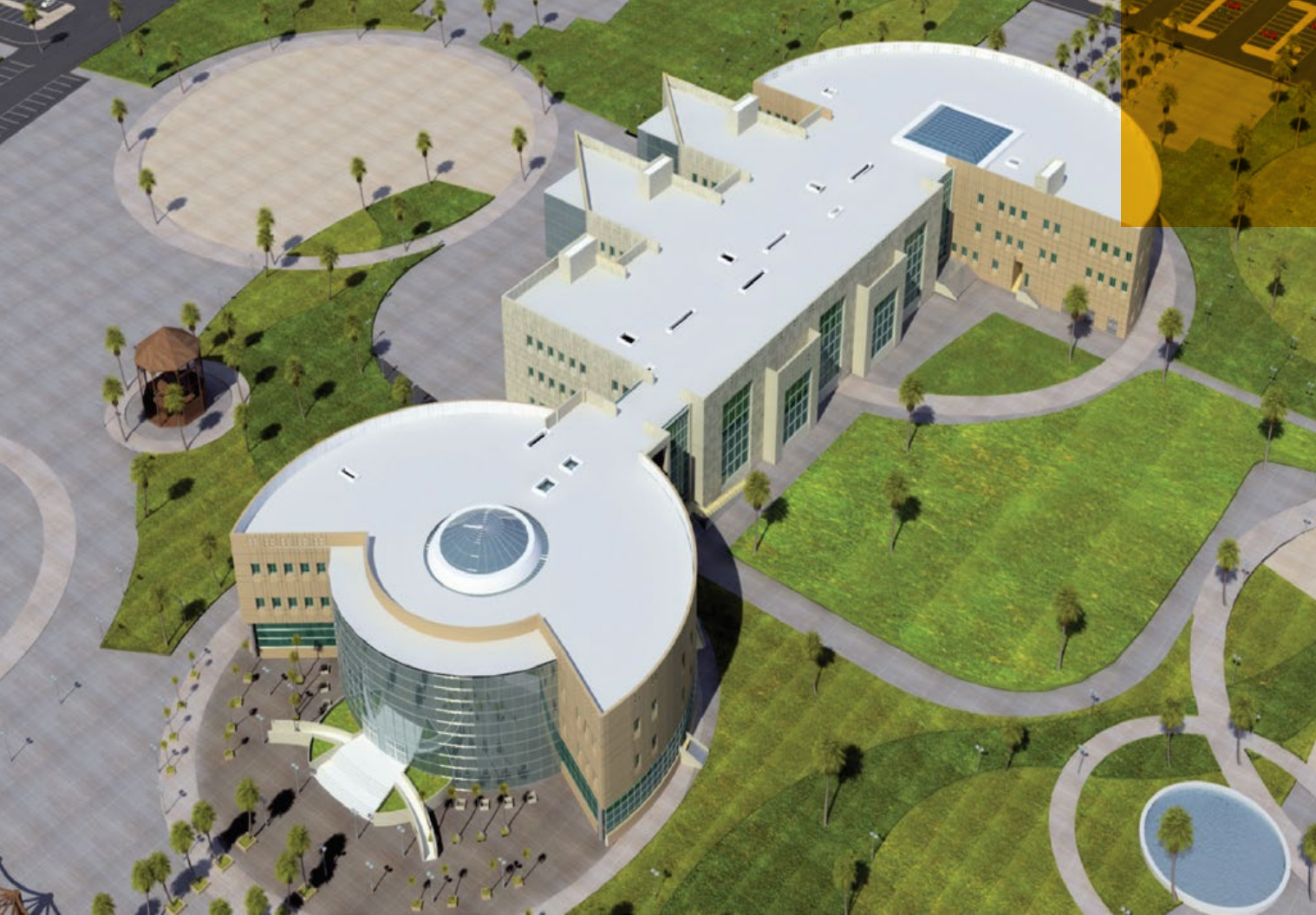
# مشاريع المجموعة

بعض المشاريع المنفذة ضمن قطاع الالكتروميكانيكية و المتضمنة أعمال الانذار و مكافحة الحريق و السلامة و ذلك من قبل طاقم شركة الدرع المرن .

## Group Projects

Some of the projects implemented within the electromechanical sector, which include alarm, firefighting and safety works by the staff of the Flexible Shield Company.





## مشروع إنشاء كلية التربية - جامعة نجران College of Education in Najran University

المالك:

وزارة التعليم العالي - جامعة نجران

وصف المشروع:

تنفيذ الأعمال الالكتروميكانيكية ( أعمال التكييف -  
أنظمة مكافحة الحريق - أنظمة الانذار عن الحريق  
- أنظمة الاطفاء و الاخمد بالغازات - الأنظمة الأمنية )

Project:

Building College of Education in  
Najran University

Description:

Electro-Mechanical Works  
( HVAC - Fire Fighting - Fire Alarm - Fire  
Suppression System - Security Systems )

## مشروع إنشاء المباني الإدارية - نجران Administration Building Najran University

المالك:

وزارة التعليم العالي - جامعة نجران

وصف المشروع:

تنفيذ الأعمال الالكتروميكانيكية ( أعمال التكييف - أنظمة  
مكافحة الحريق - أنظمة الانذار عن الحريق - أنظمة  
الاطفاء و الاخمد بالغازات - الأنظمة الأمنية )

Project:

Building Administration Complex

Description:

Electro-Mechanical Works  
( HVAC - Fire Fighting - Fire Alarm - Fire  
Suppression System - Security Systems )







## مشروع إنشاء كلية الهندسة

والعلوم - جامعة نجران  
College of Science &  
College of Engineering  
Najran University

المالك:

وزارة التعليم العالي - جامعة نجران

وصف المشروع:

تنفيذ الأعمال الالكتروميكانيكية ( أعمال التكييف -  
أنظمة مكافحة الحريق - أنظمة الانذار عن الحريق  
- أنظمة الاطفاء و الاخمد بالغازات - الأنظمة الأمنية )

Project:

Building of College of Science  
& College of Engineering Najran University

Description:

Electro-Mechanical Works  
( HVAC - Fire Fighting - Fire Alarm - Fire  
Suppression System - Security Systems )

## مشروع إنشاء كلية التربية

جامعة الملك فيصل بالإحساء  
College of Education in King  
Faysal University- Ahsa city

المالك:

وزارة التعليم العالي - جامعة الملك فيصل - الإحساء

وصف المشروع:

تنفيذ الأعمال الالكتروميكانيكية ( أعمال التكييف - أنظمة  
مكافحة الحريق - أنظمة الانذار عن الحريق - أنظمة  
الاطفاء و الاخمد بالغازات - الأنظمة الأمنية )

Project:

Building of College of Education  
in King Faysal University- Ahsa city

Description:

Electro-Mechanical Works  
( HVAC - Fire Fighting - Fire Alarm - Fire  
Suppression System - Security Systems )







## مستشفى الملك فيصل التخصصي بمدينة الإحساء King Faysal Hospital in Ahsa City

المالك:

وزارة الصحة

وصف المشروع:

تنفيذ الأعمال الالكتروميكانيكية ( أعمال التكييف -  
أنظمة مكافحة الحريق - أنظمة الانذار عن الحريق  
- أنظمة الاطفاء و الاخمد بالغازات - الأنظمة الأمنية )

Project:

Building of King Faysal Hospital  
in Ahsa City

Description:

Electro-Mechanical Works  
( HVAC - Fire Fighting - Fire Alarm - Fire  
Suppression System - Security Systems )

## مشروع إنشاء مقر قوات درع الجزيرة العربي المشتركة بالرياض Gazeera Shield Joint Forces Head Quarter in Riyadh

المالك:

الأمانة العامة لاتحاد دول مجلس الخليج العربي

الاستشاري:

وزارة الدفاع

وصف المشروع:

تنفيذ الأعمال الالكتروميكانيكية ( أعمال التكييف - أنظمة  
مكافحة الحريق - أنظمة الانذار عن الحريق - أنظمة  
الاطفاء و الاخمد بالغازات - الأنظمة الأمنية )

Project:

Building Gazeera Shield Joint  
Forces Head Quarter in Riyadh

Description:

Electro-Mechanical Works  
( HVAC - Fire Fighting - Fire Alarm - Fire  
Suppression System - Security Systems )







## مشروع كلية التأليف والترجمة

جامعة الملك فيصل - الإحساء

King Faysal Hospital in  
Ahsa City

المالك:

وزارة التعليم العالي

وصف المشروع:

تنفيذ الأعمال الالكتروميكانيكية ( أعمال التكييف -  
أنظمة مكافحة الحريق - أنظمة الانذار عن الحريق -  
أنظمة الاطفاء و الاخمد بالغازات - الأنظمة الأمنية )

Project:

Building Composition & translation  
College

Description:

Electro-Mechanical Works  
( HVAC - Fire Fighting - Fire Alarm - Fire  
Suppression System - Security Systems )

## مشروع كلية الصيدلة - جامعة

الملك فيصل - الإحساء

College of Farmacy in Ahsa  
University-Ahsa City

المالك:

وزارة التعليم العالي

وصف المشروع:

تنفيذ الأعمال الالكتروميكانيكية ( أعمال التكييف - أنظمة  
مكافحة الحريق - أنظمة الانذار عن الحريق - أنظمة  
الاطفاء و الاخمد بالغازات - الأنظمة الأمنية )

Project:

Building College of Farmacy in  
Ahsa University-Ahsa City

Description:

Electro-Mechanical Works  
( HVAC - Fire Fighting - Fire Alarm - Fire  
Suppression System - Security Systems )







## مصنع فهد الثنيان وشركاه

### للمنتجات الكيماوية

#### King Faysal Hospital in Ahsa City

المالك:

فهد الثنيان وشركاه

وصف المشروع:

تنفيذ الأعمال الالكتروميكانيكية ( أعمال التكييف -  
أنظمة مكافحة الحريق - أنظمة الانذار عن الحريق  
- أنظمة الاطفاء و الاخمد بالغازات - الأنظمة الأمنية )

Project:

Building of Chemical Factory

Description:

Electro-Mechanical Works  
( HVAC - Fire Fighting - Fire Alarm - Fire  
Suppression System - Security Systems )

## مشروع المدينة الهجومية -

### الرياض

#### Building of Combat Training City

المالك:

الحرس الوطني - الرياض

وصف المشروع:

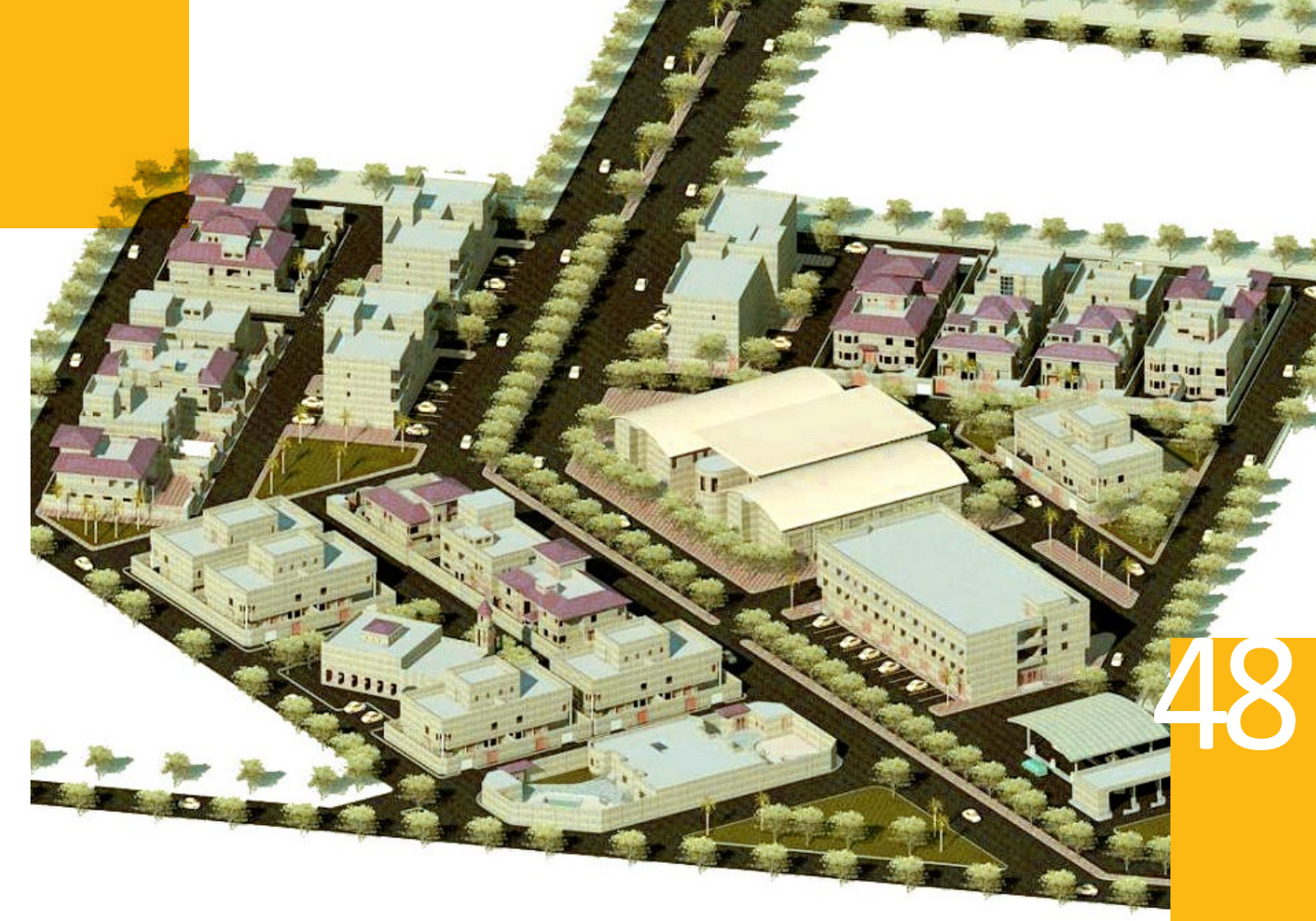
تنفيذ الأعمال الالكتروميكانيكية ( أعمال التكييف - أنظمة  
مكافحة الحريق - أنظمة الانذار عن الحريق - أنظمة  
الاطفاء و الاخمد بالغازات - الأنظمة الأمنية )

Project:

Building of Combat Training City

Description:

Electro-Mechanical Works  
( HVAC - Fire Fighting - Fire Alarm - Fire  
Suppression System - Security Systems )







## مشروع إسكان المجمع Majmaa housing project

المالك:  
وزارة الإسكان

وصف المشروع:  
تنفيذ الأعمال الالكتروميكانيكية ( أعمال التكييف -  
أنظمة مكافحة الحريق - أنظمة الانذار عن الحريق  
- أنظمة الاطفاء و الاخمد بالغازات - الأنظمة الأمنية )

Project:  
Housing of Majmaa

Description:  
Electro-Mechanical Works  
( HVAC - Fire Fighting - Fire Alarm - Fire  
Suppression System - Security Systems )

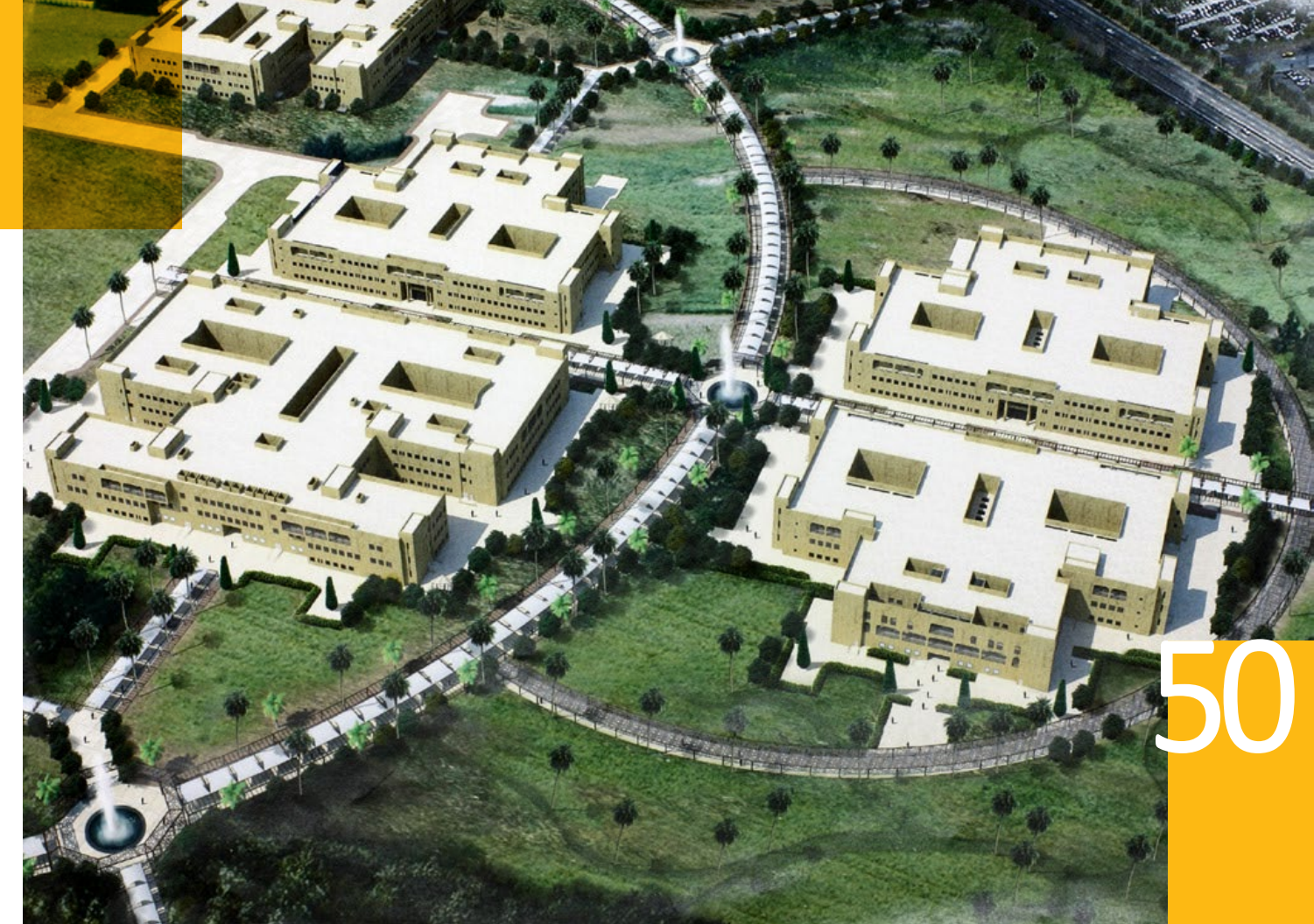
## مشروع إنشاء الكليات الصحية طالبات جامعة القصيم Medical College (Female)

المالك:  
وزارة التعليم العالي

وصف المشروع:  
تنفيذ الأعمال الالكتروميكانيكية ( أعمال التكييف - أنظمة  
مكافحة الحريق - أنظمة الانذار عن الحريق - أنظمة  
الاطفاء و الاخمد بالغازات - الأنظمة الأمنية )

Project:  
Medical College (Female)

Description:  
Electro-Mechanical Works  
( HVAC - Fire Fighting - Fire Alarm - Fire  
Suppression System - Security Systems )







## إنشاء مستشفى النساء والولادة بجازان مع سكن 300 سرير Jazan hospital 300 Beds

المالك:  
وزارة الصحة

وصف المشروع:

تنفيذ الأعمال الالكتروميكانيكية ( أعمال التكييف -  
أنظمة مكافحة الحريق - أنظمة الانذار عن الحريق  
- أنظمة الاطفاء و الاخمد بالغازات - الأنظمة الأمنية )

Project:  
Jazan hospital 300 Beds

Description:  
Electro-Mechanical Works  
( HVAC - Fire Fighting - Fire Alarm - Fire  
Suppression System - Security Systems )

## مشروع مجمع سكني بمعهد الإدارة العامة بجدة IPA Housing Complex Jeddah Branch

المالك:  
بمعهد الإدارة العامة بجدة

وصف المشروع:

تنفيذ الأعمال الالكتروميكانيكية ( أعمال التكييف - أنظمة  
مكافحة الحريق - أنظمة الانذار عن الحريق - أنظمة  
الاطفاء و الاخمد بالغازات - الأنظمة الأمنية )

Project:  
IPA Housing Complex

Description:  
Electro-Mechanical Works  
( HVAC - Fire Fighting - Fire Alarm - Fire  
Suppression System - Security Systems )







## مشروع شركة اجيج لصناعة

الصلب و مشتقاته

AJEEJ Steel Industry  
derivatives project

المالك:

شركة اجيج لصناعة الصلب

وصف المشروع:

تنفيذ الأعمال الالكتروميكانيكية ( أعمال التكييف -  
أنظمة مكافحة الحريق - أنظمة الانذار عن الحريق  
- أنظمة الاطفاء و الاخمد بالغازات - الأنظمة الأمنية )

Project:

Ajeej Steel Industry

Description:

Electro-Mechanical Works  
( HVAC - Fire Fighting - Fire Alarm - Fire  
Suppression System - Security Systems )

## اسكان القوات الجوية في

خميش مشيط

Medical College (Female)

المالك:

وزارة الدفاع

وصف المشروع:

تنفيذ الأعمال الالكتروميكانيكية ( أعمال التكييف - أنظمة  
مكافحة الحريق - أنظمة الانذار عن الحريق - أنظمة  
الاطفاء و الاخمد بالغازات - الأنظمة الأمنية )

Project:

Air Force Housing in  
Khamis Mshait

Description:

Electro-Mechanical Works  
( HVAC - Fire Fighting - Fire Alarm - Fire  
Suppression System - Security Systems )







## اتصل بنا Contact Us

Kingdom of Saudi Arabia

P.O.Box 325935 - Riyadh 11371

Tel : +966 11 472 0222 - Mob : +966 58 000 6907

C.R : 1010631249

info@flexfire.net

www.flexfire.net



Flexshieldco



Flex Shield Company



Flex Shield



**FIRE ALARM  
SYSTEM**

**SMART SYSTEMS**

**PUBLIC ADDRESS  
& CCTV SYSTEM**

**Z-TIDE VALVE**

**KITCHEN FIRE  
SUPPRESSION SYSTEM**

**FOAM SUPPRESSION  
SYSTEM**

**NOVEC1230  
SUPPRESSION SYSTEM**

**FM200 FIRE  
SUPPRESSION  
SYSTEM**

**FIRE DOORS**

**HVAC Systems**

**FIRE  
SUPPRESSION  
SYSTEMS**

**AEROSOL  
SUPPRESSION SYSTEM**

**INDUSTRIAL PRODUCTS**

**FIRE FIGHTING SYSTEMS**

**Electrical Systems**

**ENGINEERING**

**CO2 FIRE SUPPRESSION  
SYSTEM**

**PPE PRODUCTS**

**[www.flexfire.net](http://www.flexfire.net)**