



شركة الفوز الجديد لأجهزة السلامة NEW AL-FOZ FOR SAFETY DEVICES CO

توريد وتركيب وصيانة شبكة الإطفاء والإنذار المبكر ومعدات السلامة











من نحن

نحن شركة الفـوز الجديد المتخصصين في الأمـن والسـلامة إنشاء وصيانـة شبكات الإنـذار والإطفاء مصرحـين مـن الدفـاع المدني برقـم (٨٦٠١) وسـجل تجــاري رقــم (٤٠٠٣٠٢٨٣٦٥٤) وللــه الحمــد مــن أوائـل الـشركات المعتمــدة في نظــام سـلامة الـذي يمنحنـا اسـتخراج رخـص عملاؤنـا عـبر شركتنـا فيـما يخــص الإنشــاء لشــبكات الإطفـاء والإنــذار عـلي مســتوي المملكــة وعمــل صيانــة عـلي مســتوي محافظــة جــدة

About Us

We are a new alfoz company specialize in security and safety creation and maintenance warning and firefighting networks are authorized by the civil defense with number (8601) and register commercial no. (4030283654), we are one of the first approved companies in salama system that allows us to extract licenses fromour customers through our company regarding construction of firefighting and alarm networks at the level of the kingdom and maintenance work at the level of Jeddah governorate





خدماتنا Our Services

◄ التركيبات

الاجهزة والمعدات

- اجهزة الانذار المبكر Early Fire Alarm System
 - o مضخات الحريق Fire pumps
 - o طفايات الحريق Fire extinguishers
- o معدات وأجهزة السلامة Safety equipment and devices

◄ الصيانة

- عمل عقود صیانة Maintenance contracts
 - تدریب العاملین Training the workers
- استخراج التراخيص الامنية
 Obtaining security licenses
 - و زيارات فريق الصيانة Maintenance team visits

انظمة الاطفاء

- نظام الاطفاء بالمرشات التلقائية O Automatic sprinkler extinguishing system
 - Aerosol بنظام الاطفاء بالـ Aerosol extinguishing system
- o نظام اطفاء الحريق بغاز الـ Fire extinguishing system with FM200 gas
- CO2 نظام الاطفاء بغاز ثاني اكسيد الكربون CO2 Extinguishing system using carbon dioxide gas
 - NOVIC 1230 نظام الاطفاء بغاز النوفيك NOVIC 1230 gas extinguishing system
 - نظام اطفاء الحريق بالرغوة
 Foam fire extinguishing system
 - wet chemical الحريق بالهود wet chemical fire extinguishing system with hood

نبزة عن خدماتنا

نظام إنذار الحريق المبكر Early fire alarm system



کاشف حرارة Heat detector کاشف دخان Smoke detector

سرينة الانذار Secret alarm هـو جهـاز يصـدر إنـذار صـوتي وضـوئي عنـد حـدوث حريـق وذلـك مـن أجـل إخـلاء المنطقـة التـي نشـب فيهـا الحريـق اسـتعدادا لإطفـاء الحريـق. ونظـام اكتشـاف الحرائـق يشـغل إمـا يدويـاً، أو تلقائيـاً

الغـرض الرئيـسي مـن هـذه الأنظمـة: هـو سرعـة الاسـتجابة إلى الحريــق ثــم تحويــل هــذه الاستجابة المبكرة إلى إشارة سـمعية ومرئيـة لتنبيـه فـرد أو مجموعـة الأفـراد الموجــودة في المبنــى أو المـكان أو مركــز الإغاثــة أو الإطفـاء أن هنــاك حريــق في مراحلــه المبكــرة أنظمة الإنذار: تقوم أنظمة الإنذار بالكشف والتحكم في الحريق وتنقسم إلى نظامين النظام التقليدي:

هـو النظـام الـذي يعتمـد عـلم أن مجموعـة الكواشـف المتصلـة ببعضهـا عـلم منطقـة معينـة تعطــم إنــذار عــلم هــذه المنطقــة التــي مــن خلالهــا يتحــرك رجــل الأمــن في هــذه المنطقــة ويكتشــف مـكان الحريــق.

النظام المعنون:

هـو النظـام الـذي يعتمـد عـلم أن مجموعـة الكواشـف المتصلـة ببعضهـا في المنطقـة تأخـذ أرقـام وأسـماء الأماكـن التـي يوجـد بهـا الكاشـف بحيـث أنـه عندمـا يظهـر حريـق عـلم لوحــة التحكـم يظهـر بيـان رقــم الكاشـف واسـم المنطقـة وسـاعة حـدوث الحريــق.

It is a system that issues a sound and light alarm when a fire occurs to evacuate the area where the fire broke out in preparation for extinguishing the fire. The fire detection system operates either manually or automatically

The main purpose of these systems: is to quickly respond to a fire and then convert this early response into an audio and visual signal to alert an individual or group of individuals present in the building, place, relief, or fire center that there is a fire in its early stages. Alarm systems are divided into two systems as following:

Conventional system:

It is the system that relies on a group of detectors connected in a specific zone, giving a warning on this zone through which the security man moves in this area and discovers the location of the fire.

Addressed system:

It is a system that relies on a group of detectors connected in the area taking the numbers and names of the places where the detector is located so that when a fire appears on the control panel, a statement of the detector number, the name of the area, and the time of the fire soccurrence appears.



نظام الاطفاء بالمرشات التلقائية

يعتبر النظام الأكثر شيوعًا ، وترتبط هذه الشبكة بمصدر المياه ، حيث تصل المياه عن المصدر إلى رؤوس المرشات بشكل دائم وعند حدوث الحريق تتأثر هذه المرشات بالحرارة، فتنفتح الرؤوس المتأثرة بالحرارة فقط، فيتدفق الماء على منطقة الحريق فورًا، ويعمل انخفاض الضغط الحاصل في الشبكة على استمرار تدفق المياه تلقائيًا من المصدر إلى رؤوس المرشات.



Automatic sprinkler extinguishing system

It is considered the most common system, and this network is connected to the water source, as water from the source reaches the sprinkler heads permanently, when a fire occurs, these sprinklers are affected by the heat, so only the heads affected by the heat open, and water flows into the fire area immediately, and the decrease in pressure in the network continues Automatic water flow from source to sprinkler heads.

نظام الاطفاء بالـ Aerosol

نظام الاطفاء بالايرسول (ظاهرة التسامي) يمتاز هذا النظام بانـه صديـق للبيئـة ولايؤثـر علي الاشـخاص الموجـودة بالمـكان المؤمـن ولايـترك اثـر بعـد التفريـغ ويتـم تحديـد احجـام العبـوات المستخدمة في النظام عـن طريـق الحسابات الهيدروليكيـة والتصميـم الهنـدسم. يعمـل هـذا النـوع مـن الانظمـة عنـد وجـود حريـق يتـم ارسـال اشـارة عـن طريـق الحساسـات الموجـودة بالغرفـة الي لوحـة الاطفـاء ومـن ثـم يتـم ارسـال اشـارة مـن اللوحـة الي وحـدات الـ AERSOL فيتـم تفريـغ العبـوات فيتـم اتحـاد ذرات البوتاسـيم مـع ذرات الاكسـجين ليتكـون هـدروكسـيد البوتاسـيوم الـذي يعمـل عـلي اخـماد النـيران .

يتـم استخدام النظـام في (غـرف الكهربـاء -السرفـرات -غـرف المراقبـة -لـوح الكهربـاء وكنـترول رووم- والخـزن -....)





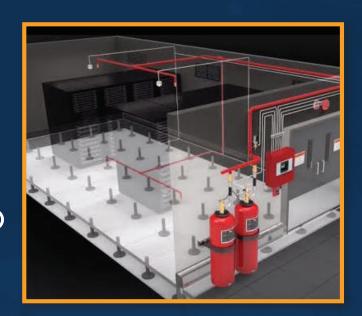
Aerosol Fire Suppression System

Aerosol extinguishing system (sublimation phenomenon). This system is characterized by being environmentally friendly does not affect the people in the secured place and does not leave any traces after emptying. The sizes of the containers used in the system are determined by hydraulic calculations and engineering design.

This type of system works when there is a fire. A signal is sent through the sensors in the room to the extinguishing panel, and then a signal is sent from the panel to the AERSOL units. The containers are emptied, and the potassium atoms combine with the oxygen atoms to form potassium hydroxide, which works to extinguish the fire.

The system is used in (electrical rooms - servers - control rooms - electrical panels and control rooms - and storage -....)

نظام اطفاء الحريق بغاز الـ FM200



يعتـبر غــاز FM۲۰۰ غــاز كيميــائي آمــن لإخــماد الحرائــق واســمه العلمــي هيبتافلوروبروبــان heptafluoropropane ولــه قــدرة عاليــه في السـيطرة عــلي الحرائـق واخمدهــا قبــل تضخمهــا . ويتــم تحديـد نســبة تركيـز غاز FM۲۰۰لكل منشأة, حسب مستوى الحمايــة المطلوبــة , وعــادة مــا يكــون بــين ٦٪ و ٧٪ ويتــم تحديدهــا طبقــاً للحســابات الهيدروليكيــة والتصميـم الهنــدسي . ويتــم اســتخدام نظــام الــ FM۲۰۰ في الغــرف التــي يتــم تواجــد الاشـخاص بهــا ولذلك يتــم تصميم الهنــدسى عــلى الا تتعــدى نســـتــة عــن ٧٪ .

عنـد وجـود حريـق يتـم ارسـال اشـارة عـن طريـق الحساسـات الموجــودة بالغرفـة الي لوحــة الاطفـاء ومـن ثـم يتـم ارسـال اشـارة مـن اللوحـة ال solenoid valve فيتـم عمليـة تفريـغ الغـاز بالغرفـة فيعمـل عـلي كسرسلسـلة تفاعـلات الأكسـدة للحريــق عـبر إزاحـة الأكسـجين الموجــود بالهــواء واحـلال غـاز الــ ۴۸۲۰۰ مكانـه طبقـاً للنسـبة المحــددة .

يتـم وضـع نظـام الاطفـاء بغـاز الــ ۴M۲۰۰ في الاماكـن المتواجـد بها اشـخاص مثل (غـرف الكنترول روم – البنــوك – المتاحـف – غرفة الــ UPS – خزان -....)



FM200 gas is a safe chemical gas for extinguishing fires, and its scientific name is heptafluoropropane. It has a high ability to control fires and put them out before they swell.

The percentage of FM200 gas concentration is determined for each facility, according to the level of protection required, and it is usually between %6 and %7, and it is determined according to hydraulic calculations and engineering design.

The FM200 system is used in the rooms where people are present, and therefore the engineering design is made so that its percentage does not exceed %7.

When there is a fire, a signal is sent through the sensors in the room to the extinguishing panel, and then a signal is sent from the solenoid valve panel, so the process of emptying the gas in the room takes place, and it works to break the chain of oxidation reactions for the fire by displacing the oxygen in the air and replacing the FM200 gas in its place according to the specified ratio.

The FM200 gas extinguishing system is placed in places where people are present (control rooms - banks - museums - UPS room - storage tank -....)





نظام الاطفاء بغاز ثاني اكسيد الكربون CO2

يعتبر غاز ثاني اكسيد الكربون من الغازات عديمة اللون ولايشتعل ولا يساعد علي الاشتعال وهـذه الاسباب تجعـل مـن افضـل الغـازات في السـيطرة عـلي الحريـق بـدون وجـود اي اضرار علي الاجهـزة المؤمنـة بـه حيثـه انـه لا يـترك اثـر بعـد عمليـة مكافحـة الحريـق . يتـم وضع نظـام ثـاني اكسـيد الكربـون في غـرف لاتحتـوي عـلي العنـصر البـشري حتي لا تتسبب في ضرره وذلـك نتيجـة كميـة ثـاني اكسـيد الكربـون الموجـودة في المـكان فيأمـن بهـا (غـرف المحـولات – غـرف الموزاعـات – لوحـات الكهربـاء –)



CO2 Fire Suppression System

Carbon dioxide gas is considered a colorless gas. It is not flammable and does not help in ignition. These reasons make it the best gas for controlling fires without causing any harm to the devices insured by it, as it does not leave any traces after the firefighting process.

The carbon dioxide system is placed in rooms that do not contain a human element so as not to cause harm due to the amount of carbon dioxide present in the place, so it is safe in it (transformer rooms - distribution rooms - electrical panels -)



نظام الاطفاء بغاز النوفيك NOVIC 1230

نظام اطفاء الحرائق النوفيك ١٣٠٠ Novec هو نـوع جديد من انواع انظمة اطفاء الحريق التي انظام اطفاء الحرائق التقدم على سائل غير موصل لخفض مستوى الأكسجين في الغلاف الجـوي ووقف التقدم السريـع للحريـق. يتكـون نظـام اطفـاء الحرائـق النوفيـك ١٢٣٠ Novec مـن مكونـين رئيسـيين وحدة تحكم ذكية وواحدة أو أكثر من أسطوانات نظـام اطفـاء الحرائـق النوفيـك ١٣٠٠ Novec تقـوم وحـدة التحكم بمراقبـة وتقييم حالـة الحريـق بنـاءً على متغـيرات مثل مستشعرات درجة الحـرارة والدخـان والغـاز. إذا اكتشـف وجـود خطـر حريـق وشـيك ، فسـوف يطلـق غـازًا خامـلًا من السطوانة نظـام اطفـاء الحرائـق النوفيـك ١٢٣٠ Novec إلى المنطقـة المصابـة ، مـما يقلـل درجـة مئويـة. يتمتع نظـام اطفـاء الحرائـق النوفيـك حرارتـه في غضـون ثـوانٍ إلى أقـل مـن ٣٥ درجـة مئويـة. يتمتع نظـام اطفـاء الحرائـق النوفيـك الموثوقيـة والمعاليـة مـن حيـث المزايـا مقارنـة بأنظمـة اطفـاء الحرائـق التثبيـت ويتطلـب الحـد الأدنى من الصانـة..

NOVEC 1230 Fire Suppression System

The Novec 1230 fire extinguishing system is a new type of fire extinguishing system that relies on a non-conductive liquid to reduce the level of oxygen in the atmosphere and stop the rapid progression of a fire. The Novec 1230 fire suppression system consists of two main components - an intelligent controller and one or more cylinders. The Novec 1230 system monitors and evaluates the fire condition based on variables such as temperature, smoke, and gas sensors. If it detects an imminent fire hazard, it will release an inert gas from the Novec 1230 cylinder into the affected area, reducing its temperature within seconds to below °35C. The Novec 1230 fire suppression system has many advantages over traditional fire extinguishing systems in terms of reliability, cost-effectiveness, and environmental friendliness. It is also easy to install and requires minimal maintenance.

نظام اطفاء الحريق بالرغوة

يعتبر الماء عامل اساسي في نظام اطفاء الحريـق بمادة الفـوم الرغويـة والرغـوة هـي مجموعـة مـن الفقاعـات الصغـيرة المجتمعـة المملـوءة بالهـواء، تتشـكل مـن محلـول مـائي، وتمتـاز هـذه الفقاعـات بأنهـا أقـل كثافـة مـن أي سـائل قابـل للاحـتراق أو الاشـتعال، وأيضـاً أقـل كثافـة مـن المـاء، كـما تمتـاز بقدرتهـا عـلم الالتصـاق بسـطح الوقـود السـائل المشـتعل مـما يـؤدي إلى فصـل الوقـود عـن الهـواء، ومنـع أبخـرة الوقـود مـن التصاعـد إلى الهـواء المحيـط، وتبريـد الوقـود إلى درجـة أقـل مـن درجـة حـرارة الاشـتعال، ومـن ثـم إلى إخـماد الحريـق يستخدم هذا النوع من الانظمة:

إطفاء السوائل المشتعلة أو المحترقة ذات كثافة أقل من كثافة الماء .

الحمايــة مــن اشــتعال الســوائل المنتــشرة أو المتسربــة عــلَى الأســطح عــن طريــق تغطيتهــا بطبقــة متماســكة مــن الرغــوة.

عزل وحماية الأسطح المعرضة للحرارة المتنقلة بالإشعاع.

إطفاء الحرائق السطحية للمواد القابلة للاحتراق ذات الخطورة العادية والعالية.

Foam Fire Suppression System

Water is considered an essential factor in the fire suppression system using foam. Foam is a group of small bubbles gathered together filled with air, formed from an aqueous solution. These bubbles are characterized by being less dense than any combustible or flammable liquid, and also less dense than water. They are also characterized by their ability to Adhesion to the surface of the burning liquid fuel, which leads to the separation of the fuel from the air, preventing fuel vapors from rising into the surrounding air, cooling the fuel to a degree lower than its ignition temperature, and then extinguishing the fire.

This type of system is used:

Extinguishing flammable or burning liquids with a density less than that of water.

Protection from the ignition of liquids spread or leaked on surfaces by covering them with a cohesive layer of foam.

Extinguishing surface fires of combustible materials of normal and high risk.

lido ö llido

نظام اطفاء الحريق بالهود wet chemical

يستخدم هذا النظام في اخماد الحرائق الخاصة بهود المطبخ والتي تتسبب في حرائق كبيرة فيتم اطفائها عن طريق السائل الكيماوي الرطب بشكل تلقائي.

Kitchen Hood Wet Chemical Fire Suppression

This system is used to put out kitchen hood fires that cause large fires and are automatically extinguished by a wet chemical liquid.







معدات وأجهزة السلامة

تعتبر من الاجزاء المهمة في منظومة مكافحة الحريق حيث لا تقل اهمية عن انظمة الاطفاء التلقائية حيث يتم توفيرها لرفع مستوى السلامة العامة بالمنشأة مثل ابواب الطوارئ واجهزة ومعدات السلامة المختلفة.

Safety Equipment and Devices

It is considered one of the important parts of the fire fighting system, as it is no less important than automatic fire extinguishing systems, as it is provided to raise the level of public safety in the facility, such as emergency doors and various safety devices and equipment.





مضخـة إطفـاء الحريـق، هـي الجـزء الحيـوي مـن نظـام نظـام الـرش الآلي الـذي يغـذي مرشـات مكافحـة الحريـق، وتعمـل هـذه المضخـات عـن طريـق تغذيتهـا بالكهربـاء أو الديـزل أو البخـار. عـادة مـا يكـون خط السـحب للمضخة متصـل بمصـدر ثابـت للميـاه (خـزان ميـاه، بحـيرة،...)..

The fire pump is a vital part of the automatic sprinkler system that feeds the fire-fighting sprinklers. These pumps work by feeding them with electricity and diesel. The suction line of the pump is usually connected to a fixed source of water (water tank).



GPD SF 9000



عروض أسعارنا

ا. نجتهـد قـدر الاسـتطاعة كـسر روتـين الاحتـكار مـع العميـل المتوافـق مـع شريعتنـا الاسـلامية . بحيـث مـن حـق عملينـا المبرم معـه عقد لـه الأحقيـة في طلـب عـرض مـن أي شركـة منافسـة بالسـوق لمعرفـة تقـارب الاسـعار وعـرض السـوق قبـل التنفيـذ بـشرط ان تكـون هـذه الشركـة صاحبـة سـبق اعـمال في نفس المجـال ومعتمـدة مـن الدفـاع المـدني وصاحبـة صلاحيـة في برنامـج سـلامة لإصـدار التراخيـص

لـكل منشـاة ظروفهـا مـن حيـث المسـاحة والمـكان فيـما يخـص عـرض الاسـعار واضعـين نصـب اعيننـا
 متوسـط اسـعار سـابقة لـدي العميـل تـم تعاملـه مـع مؤسسـات أو شركات سـابقة قبلنـا

٣. اي قطـع انشـائية تخـص السـلامة في مشـاريع تحـت الإنشـاء أو قطـع تبديليـة في مشـاريع الصيانـة تــورد لعميلنـا بنفـس سـعر الــشراء مـن الوكيـل والمعتمـد مـن ul fm ولا نأخـذ اربـاح تراكميـة عـلي العميـل مكتفيـين بأجــور عمـل اليـد فقـط

٤. نسب الدفع لعقود الصيانة ٣٠ ٪ ونسبة الدفع لعقود التوريد وتركيب والتنفيذ ٣٠ ٪

Our Price Offers

- 1. We strive as much as possible to break the monopoly routine with the cus-tomer, which is compatible with our Islamic sharia . our client has the right to request the offer from any competing company in the market to know the price convergence and offer from the market before execution, provided that this company has previously worked in the same the field is accredited by the civil defense and has a mandate in the safety program for licensing
- 2. For each facility of its conditions in terms of space and place in terms of the price offer and putting in mind the average of previous prices of the customer has been dealing with previous companys before us
- 3. Construction parts for safety in projects under construction or spare parts in maintenance projects are provided to our customer at the same purchase price from the authorized agent of ulfm and we do not take cumulative profits on the customer and are covered by the wages of manual labor only
- 4.Payment for maintenance contracts 30 % and payment rate for supply contracts , installation and implementation 30 %

Certificate of Registration

This is to certify that Quality Management System of



AL FAWZ AL JADID COMPANY FOR SAFETY DEVICES

4262 Ibrahim Shakir street 8200 Al Baghdadiyah Al Gharbiyah Dist. 22234 Jeddah Kingdom of Saudi Arabia

is in accordance with the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

(Quality Management System)

SCOPE

Installation, maintenance and repair of refrigeration or air-conditioning equipment, conditioning ducts, fire equipment

Certificate Number: 130323019611 To verify certificate, visit at

www.uafaccreditation.org

Initial Registration Date: 13-Mar-2023 1st Surveillance Date: 13-Feb-2024 2nd Surveillance Date: 13-Feb-2025 Certificate Expiry Date: 12-Mar-2026

Accreditation No.: 51901390123









UAF Address: 400, North Center Dr, STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America:

Certificate of Registration



AL FAWZ AL JADID COMPANY FOR SAFETY DEVICES

4262 Ibrahim Shakir street 8200 Al Baghdadiyah Al Gharbiyah Dist. 22234 Jeddah Kingdom of Saudi Arabia

is in accordance with the requirements of the following standard

ISO 45001:2018

(Occupational Health & Safety Management System)

SCOPE

Installation, maintenance and repair of refrigeration or air-conditioning equipment, conditioning ducts, fire equipment

Certificate Number: 130323039613 To verify certificate, visit at

www.uafaccreditation.org

Accreditation No.: 51901390123









Initial Registration Date: 13-Mar-2023

1st Surveillance Date: 13-Feb-2024

2nd Surveillance Date: 13-Feb-2025

Certificate Expiry Date: 12-Mar-2026



AF Address: 400, North Center Dr, STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America:

Certificate of Registration

This is to certify that Environmental Management System of



AL FAWZ AL JADID COMPANY FOR SAFETY DEVICES

4262 Ibrahim Shakir street 8200 Al Baghdadiyah Al Gharbiyah Dist. 22234 Jeddah Kingdom of Saudi Arabia

is in accordance with the requirements of the following standard

ISO 14001:2015

(Environmental Management System)

SCOPE

Installation, maintenance and repair of refrigeration or air-conditioning equipment, conditioning ducts, fire equipment

Certificate Number: 130323029612 To verify certificate, visit at

www.uafaccreditation.org

Accreditation No.: 51901390123











Initial Registration Date: 13-Mar-2023

1st Surveillance Date: 13-Feb-2024

2nd Surveillance Date: 13-Feb-2025

Certificate Expiry Date: 12-Mar-2026

Issued by ARS



UAF Address: 400, North Center Dr, STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America



وزارة الدافساية

القيئة العليا للآمن المتاعم

إدارة التراخيص الأمنية الجركاية

الإسم التجاري

تاريخ الإصدار النشاط المرخص

رقم السجل التجاري

137VA7-4-3







Our projects المال









SAUDIA 🍣 ब्राज्यटाणी





متخصصون في توريد وتنفيذ نظام الاطفاء الذاتي للمطابخ المعتمد من الدفاع المدنى



















مطاعم الطاجن للمأكولات المغربية



مجموعة المطاعم الصينية

Our clients لافاط



فندق إنتركونتيننتال













فندق إيــــلاف جرانــد الـمـجـيـــدي ELAF GRAND AL MAJEEDI HOTEL

Our clients Lijl



















عمالنا Our clients









المحارس الامريكية



المدرسة الفيصلية للموهوبين Alfaisalyah School for Gifted



عصلائنا Our clients





قاعة الأولي للإحتفالات the first wedding hall









محارس الضياء الخاصة al-deyaa private school



Our clients لننا عملاننا



المركز الدولم للمؤتمرات بالمدينة المنورة international conference center



برج کرنیال – برج المغربي carnell tower



مصنع حلول التقنية technique solutions factory co.



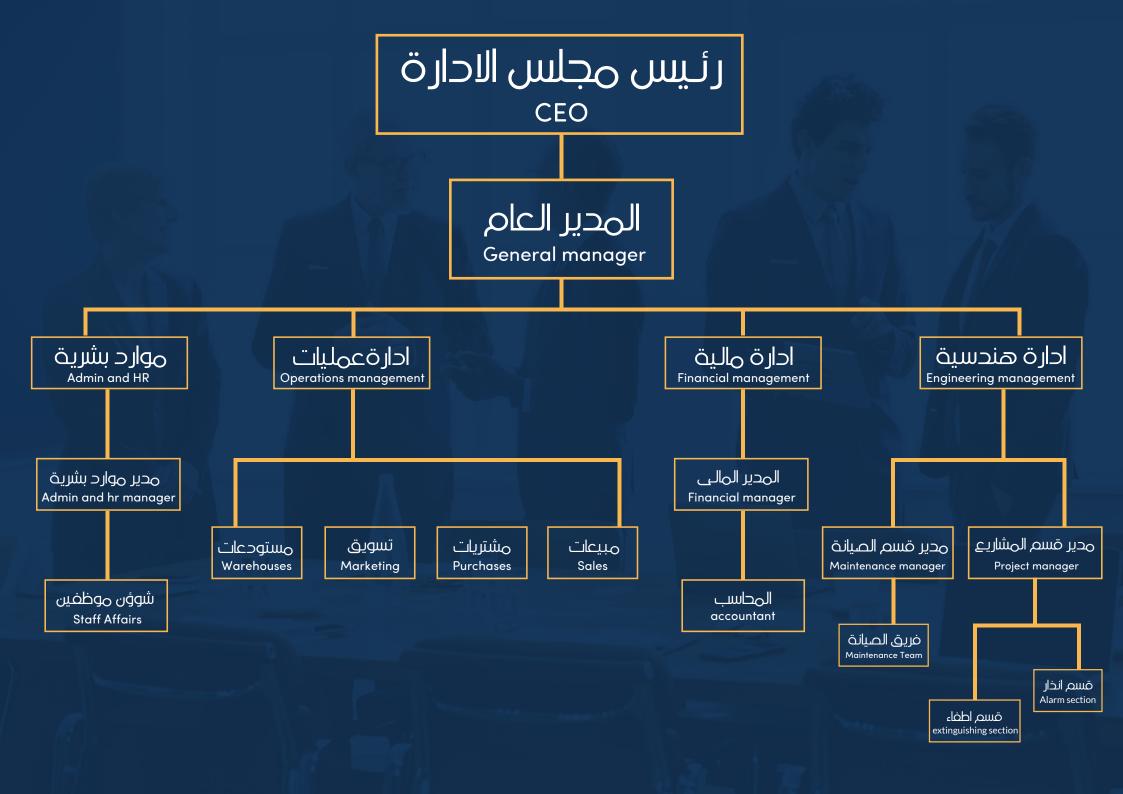
قصر الملك عبد الله / جدة king abdula palace / Jeddah



شركة نجد للصناعات المحدودة najd factory limited co.



فندق المنصوري بمكة mansouri hotel/Makkah





السعودية فرع جدة - السعودية فرع الرياض

Saudi Arabia - Riyadh Saudi Arabia - Jeddah

+966 555 - 584 - 192 +966 537 - 007 - 879

www.newalfoz.com



info@newalfoz.com

