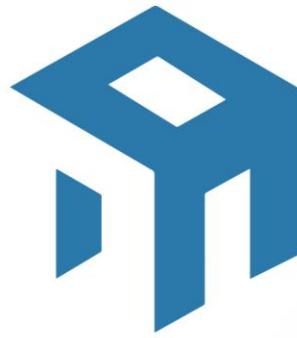


مؤسسة بيت الأمان

لأنظمة الدفاع المدني والأمن والسلامة
والمقاولات العامة





إحدى المؤسسات العاملة على تطوير وتقديم المملكة العربية السعودية، وذلك عن طريق ربطها بأحدث التقنيات العالمية في مجال أنظمة الإطفاء والإنذار المبكر وأجهزة ومعدات وأنظمة السلامة ومحاربة الحرائق.

طبيعة نشاط المؤسسة:-

توريق وتركيب وتشغيل وصيانة أجهزة ومعدات السلامة والإطفاء الحرائق وأجهزة الإنذار المبكر بالإضافة إلى صيانة طفایات الحرائق بجميع أنواعها وأنواعها، وتجهيز وتركيب وتشغيل أنظمة الدوائر التلفزيونية المغلقة CCTV وأنظمة التدكيم في صلاحيات الدخول ACCESS CONTROL.

يعمل في المؤسسة مجموعة من أكفأ المهندسين والفنانين والعمال المدربة في فحص وإثبات تنفيذ الكثير من المشاريع داخل المملكة لعدد من المباني والمدارس والمستودعات والمشاريع المختلفة الكبيرة.

رؤيتنا

المالية والإدارة الكفؤ لأصول والاستخدام الأمثل للموارد المتاحة والرعاية الكاملة لمنسوبينا.

إن بيت الأمان للأمن والسلامة تضع أهدافها بصورة التي يمكن أن تنافس من قبل الآخرين وبرؤية واضحة في أن تصبح الرائدة في مجالات عملها بالسوق والقادرة على تأمين الجديد من المنتجات و الخدمات عالية الجودة و التقنية . وسوف ندعم أهدافنا ونحافظ على دورنا الريادي بعمليات نقل التقنيات المستحدثة للمنطقة عن طريق تأسيس شراكات عمل استراتيجية ذات الخبرات و المراكز التدريبية الكبيرة ذات ذات الخبرات و القدرات العالية للمؤسسة . و سيستمر كذلك التزامنا دونما كلل تجاه تأمين الخدمات والسلع بمستوى من المهنية الراقية و الجودة العالية التي تفوق توقعات عملائنا و المواصفات و المقاييس و المتطلبات المحددة في عقودنا معهم .

ان نستثمر لأفضل في تقديم خدمات متميزة ذات مستوى مهني راق و جودة عالية في جميع المجالات التي نقدم فيها عملاً ، وإن بذلك قصاري بعدها وأضعين نصب اعيننا هذه المبادئ التي ان توسع و تمتد خدماتنا و تنافس بقوة داخل السوق السعودي و الخليجي و منطقة الشرق الأوسط عموما .

إن رؤيتنا تعتمد على جودة الأداء و التطبيق التام و الصارم للشعار الذي سيتّقى به كافة العاملين والموظفين لدينا وهو (العميل الأول) . سيتحقق هدفنا المعلن من خلال هيكلة إدارية تعمل على تقييم الأداء الفردي و الجماعي في المؤسسة من خلال التخطيط الفعال للموارد .

رسالتنا

إن رسالتنا في بيت الأمان للأمن والسلامة هي أن خلق التوازن المطلوب بين إطار العمل الثلاثة : (العميل - المؤسسة - الموظف) مما يحقق الاستفادة المرجوة لكل منهم . بينما يتواصل سعيها الدؤوب بالمؤسسة لتطوير و التقدم المستمر لتحقيق المصلحة العليا .

ORGANIZATION CHART

السازن والكلم

المدير العام
General manager

نائب المدير العام
Deputy General Manager

العمدة المدير العام
المدير العام
Managing Director

العمدة الفنية
المدير الفنى
Technical Dep.

العمدة المالية
المدير المالي
Financial Dep.
Financial Manager

الموارد البشرية
Human resources

الخراجات
Warehouses

مدير المشروع
Project Manager

المشتريات
Purchases

المحاسبة
Accounting

المبيعات
Sales

ال Expediter

المهندسون
Engineers

مديري الموردين
purchases Rep.

المراقبون
Supervisors

ممثلو المبيعات
Salesmen

معلمات فنية
Technicians

سابقة الأعمال :-

- شركة مصنع ثلج الحياة بالرياض موقعه صناعية الخرج القديمة

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي
- نظام الاطفاء من الحرائق الرش الالي وصناديق الحرائق وتركيب غرف م Paxtates الحرائق

- الكلية الحرية بالرياض

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق المعون

- شركة دهانات الجزيرة فرع وادي الدواسر

- نظام الانذار المبكر
- نظام اطفاء الحرائق رش الي كامل

- شركة دهانات الجزيرة فرع السليم

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي
- نظام الاطفاء من الحرائق الرش الالي وصناديق الحرائق وتركيب غرف م Paxtates الحرائق

- شركة ماجد علي لمواد البناء بوادي الدواسر فرع الخماسين والتسعين

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي
- نظام الاطفاء من الحرائق الرش الالي وصناديق الحرائق وتركيب غرف م Paxtates الحرائق

- محطة جي اويل للخدمات البترولية بالسليم

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي
- نظام الاطفاء من الحرائق الرش الالي وصناديق الحرائق وتركيب غرف م Paxtates الحرائق

- محطة روبيين للخدمات البترولية بالسليم

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي
- نظام الاطفاء من الحرائق الرش الالي وصناديق الحرائق وتركيب غرف م Paxtates الحرائق

- محطة بترو السليم للخدمات البترولية بالسليم

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي
- نظام الاطفاء من الحرائق وصناديق الحرائق وتركيب غرف م Paxtates الحرائق



سابقة الأعمال :-

- محطة الـ مسـفـر للخدمـات البـتروـلـية بالـسلـيل

- انـظـمة الـانـذـار الـعـبـكـر منـالـحرـائـق العـادـي
- نـظـام الـاـطـفـاء منـالـحرـائـق وـصـنـادـيقـالـحرـيق وـتـرـكـيبـغـرـفـمـضـخـاتـالـحرـيق

- شـرـكـةـ نـجـومـ الـهـرمـ بـوـادـيـ الدـواـسـر

- انـظـمة الـانـذـار الـعـبـكـر منـالـحرـائـق العـادـي
- نـظـام الـاـطـفـاء منـالـحرـائـق الرـشـالـيـ وـصـنـادـيقـالـحرـيق وـتـرـكـيبـغـرـفـمـضـخـاتـالـحرـيق

- شـرـكـةـ بـرـجـ الشـامـلـ لـلـتـخـفـيـضـاتـ بـوـادـيـ الدـواـسـر

- انـظـمة الـانـذـار الـعـبـكـر منـالـحرـائـق العـادـي
- نـظـام الـاـطـفـاء منـالـحرـائـق الرـشـالـيـ وـصـنـادـيقـالـحرـيق وـتـرـكـيبـغـرـفـمـضـخـاتـالـحرـيق

- شـرـكـةـ اـبـنـاءـ مـحـمـدـ خـلـفـ بـنـ قـوـيدـ لـلـمـوـادـ الـغـذـائـيـةـ بـوـادـيـ الدـواـسـر

- انـظـمة الـانـذـار الـعـبـكـر منـالـحرـائـق العـادـي
- نـظـام الـاـطـفـاء منـالـحرـائـق الرـشـالـيـ وـصـنـادـيقـالـحرـيق وـتـرـكـيبـغـرـفـمـضـخـاتـالـحرـيق

- شـرـكـةـ بـيـتـ الـمـتـخـصـ لـلـأـثـاثـ وـالـمـفـروـشـاتـ بـوـادـيـ الدـواـسـر

- انـظـمة الـانـذـار الـعـبـكـر منـالـحرـائـق العـادـي
- نـظـام الـاـطـفـاء منـالـحرـائـق الرـشـالـيـ وـصـنـادـيقـالـحرـيق وـتـرـكـيبـغـرـفـمـضـخـاتـالـحرـيق

- شـرـكـةـ بـيـتـ الـمـاسـ وـالـمـفـروـشـاتـ بـوـادـيـ الدـواـسـر

- انـظـمة الـانـذـار الـعـبـكـر منـالـحرـائـق العـادـي
- نـظـام الـاـطـفـاء منـالـحرـائـق الرـشـالـيـ وـصـنـادـيقـالـحرـيق وـتـرـكـيبـغـرـفـمـضـخـاتـالـحرـيق

- شـرـكـةـ عـبـدـ الـهـادـيـ عـبـدـ اللهـ الـقـحطـانـيـ وـأـوـلـادـهـ لـصـنـاعـةـ الـمـرـطـبـاتـ (ـبـيـسـيـ فـرـعـ وـادـيـ الدـواـسـرـ)

- انـظـمة الـانـذـار الـعـبـكـر منـالـحرـائـق العـادـي
- نـظـام الـاـطـفـاء منـالـحرـائـق الرـشـالـيـ وـصـنـادـيقـالـحرـيق وـتـرـكـيبـغـرـفـمـضـخـاتـالـحرـيق

- شـرـكـةـ سـنـامـةـ لـلـتمـديـدـاتـ الزـراعـيـةـ

- انـظـمة الـانـذـار الـعـبـكـر منـالـحرـائـق العـادـي
- نـظـام الـاـطـفـاء منـالـحرـائـق الرـشـالـيـ وـصـنـادـيقـالـحرـيق وـتـرـكـيبـغـرـفـمـضـخـاتـالـحرـيق

سابقة الاعمال :-

- شركة الشرق الاوسطية للمقاولات (مشروع شقق فندقية)

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي
- نظام الاطفاء من الحرائق الرش الالي وصناديق الحريق وتركيب غرف مضخات الحريق

- مشروع فندق الوشم

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي
- نظام الاطفاء من الحرائق الرش الالي وصناديق الحريق وتركيب غرف مضخات الحريق

- قناة المجد الفضائية

- نظام الانذار المبكر
- نظام اطفاء الحرائق رش الي كامل صناديق المياه

- مجمع مدارس اضواء المداية الاهلية

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي
- نظام الاطفاء من الحرائق الرش الالي وصناديق الحريق وتركيب غرف مضخات الحريق

- مستوصف جوهرة الابتسامة

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي
- نظام الاطفاء من الحرائق الرش الالي وصناديق الحريق وتركيب غرف مضخات الحريق

- مستوصف الطب الحديث

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي
- نظام الاطفاء من الحرائق الرش الالي وصناديق الحريق وتركيب غرف مضخات الحريق

- معارض الشيخ درهوم البقمي

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي
- نظام الاطفاء من الحرائق الرش الالي وصناديق الحريق وتركيب غرف مضخات الحريق

- قلعة الخبرة هايبر الاندلس

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي
- نظام الاطفاء من الحرائق وصناديق الحريق وتركيب غرف مضخات الحريق

سابقة الأعمال :-

- المركز الطبي للشيخ احمد عبدالرحمن

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي

- نظام الاطفاء من الحرائق وصناديق الحريق وتركيب غرف م Paxtates الحريق

- مشروع مستودع النافع

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي

- نظام الاطفاء من الحرائق الرش الالي وصناديق الحريق وتركيب غرف م Paxtates الحريق

- مصنع تمور ذات النخيل

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي

- نظام الاطفاء من الحرائق الرش الالي وصناديق الحريق وتركيب غرف م Paxtates الحريق

- قسم شرطة السليمانية

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي

- نظام الاطفاء من الحرائق الرش الالي وصناديق الحريق وتركيب غرف م Paxtates الحريق

- كلية الدراسات و العلوم الإنسانية

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي

- نظام الاطفاء من الحرائق الرش الالي وصناديق الحريق وتركيب غرف م Paxtates الحريق

- مصنع الكردي لل بلاستيك

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي

- نظام الاطفاء من الحرائق الرش الالي وصناديق الحريق وتركيب غرف م Paxtates الحريق

- مشروع مستودع شركة نون بوادي الدواسر

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي

- نظام الاطفاء من الحرائق الرش الالي وصناديق الحريق وتركيب غرف م Paxtates الحريق

- مصنع الحمدان للحلويات

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي

- نظام الاطفاء من الحرائق الرش الالي وصناديق الحريق وتركيب غرف م Paxtates الحريق

سابقة الأعمال :-

مبني شركة السويمل والشني للاستثمار العقاري

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي
- نظام الاطفاء من الحرائق الالى وصناديق الحريق وتركيب غرف مضخات الحريق

شركة بصمات الخير

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي
- نظام الاطفاء من الحرائق الالى وصناديق الحريق وتركيب غرف مضخات الحريق

المدينة سنتر

- نظام الانذار المبكر
- نظام اطفاء الحرائق رش الالي كامل صناديق المياه

مطعم الركن المكي

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي
- نظام الاطفاء من الحرائق الالى وصناديق الحريق وتركيب غرف مضخات الحريق

مطعم البيت الرومانسي

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي
- نظام الاطفاء من الحرائق الالى وصناديق الحريق وتركيب غرف مضخات الحريق

مشروع مطعم ليمونه

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي
- نظام الاطفاء من الحرائق الالى وصناديق الحريق وتركيب غرف مضخات الحريق

مؤسسة هبة الوطن للمقاولات

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي
- نظام الاطفاء من الحرائق الالى وصناديق الحريق وتركيب غرف مضخات الحريق

شركة اعمار المدن

- انظمة الانذار المبكر من الحرائق العادي
- نظام الاطفاء من الحرائق وصناديق الحريق وتركيب غرف مضخات الحريق



أنظمة
مكافحة
الحريق

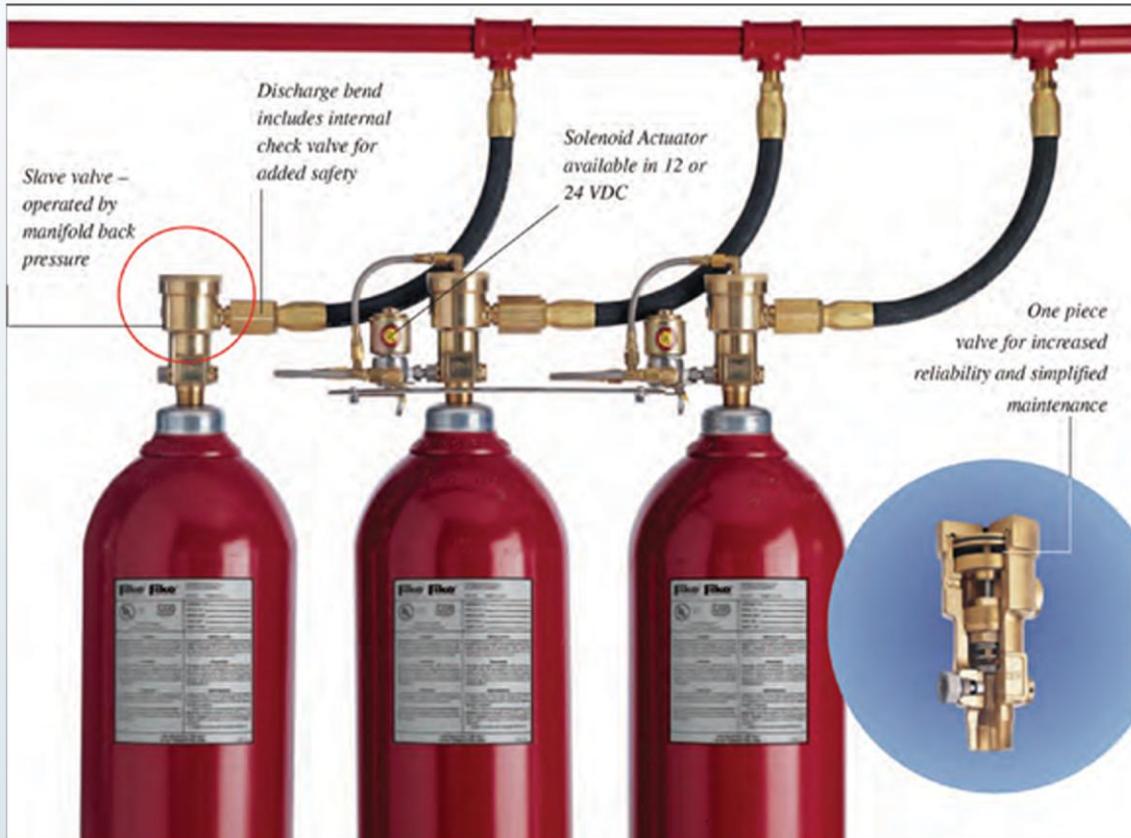
Fire
Fighting
System

أنظمة
مكافحة
الحريق
بالغاز

Gas
Fire
Fighting
System

CARBON DIOXIDE (CO₂)

Carbon dioxide is an effective fire suppression agent applicable to a wide range of fire hazards. Carbon dioxide works quickly, with no Residual clean-up associated with a system discharge which translates into minimal business interruption.



FM-200®

AGENT - HEPTA FLUOROPROPANE (FM-200)

The extinguishing agent used in Rotarex Pre-engineered Fire-Suppression systems is Heptafluoropropane, more commonly known by its ASHRAE designation : FM-200®. FM-200® is a colorless, odorless, liquefied compressed gas. (See the Physical Properties Table). It is stored as a liquid, but dispensed into the hazard as a colorless, electrically-nonconductive, gaseous vapor due to its relatively low boiling point.

FM-200® has been tested and verified to be safe for use in occupied spaces when used as specified in the U.S. EPA Significant New Alternative Policy (SNAP) rules. Tests have proven that exposure to FM-200® is safe and effective in extinguishing fires at low concentrations; most of which are well below the EPA's maximum exposure levels. FM-200® is approved for use in occupied areas up to 10.5% concentration by volume with a mandated egress time of 5 minutes or less.



PHYSICAL PROPERTIES OF FM-200®

Chemical Name	Heptafluoropropane (CF ₃ CHFCF ₃)
Molecular Weight (g/mol)	170.03
Boiling Point @ 760 mm Hg	-16.4°C
Freezing Point	-131°C
Critical Temperature	101.7°C
Critical Pressure (bar)	29.1
Critical Volume (cc/mol)	274
Critical Density (kg/m ³)	621
Specific Heat, Liquid (kJ/kg @ 25°C)	1.184
Specific Heat, Vapor (kJ/kg °C) @ constant pressure of 1	0.808
Heat of Vaporization (kJ/kg °C) at Boiling Point	132.6
Thermal Conductivity (W/m °C) of Liquid @ 25°C	0.069
Viscosity, Liquid @ 25°C (centipoises)	0.184
Global Warming Potential	2900
NOAEL (VOL %)	9
LOAEL (VOL %)	10.5
Ozone Depletion Potential	0
US EPA SNAP Approval	Accepted
Estimated Atmospheric Lifetime	31 – 42 years
LC50 (Rats; 4 hrs – ppm)	>800,000 ppm



Manual actuator

Includes: pressure gauge, connection for filling adaptor and fittings to connect to sensor tubing Large, easily visible knob Yellow safety collar



Key Features

Includes: quick coupling connector and threaded end-of-line connection



End of Line Plug

Basic plug to seal the end of line



End of Line Gauge

Includes: check valve, pressure gauge & fittings to connect to sensor tubing



Manual actuator

Includes: pressure gauge, Connection for filling adaptor, Fittings to connect to sensor Tubing. For supplemental actuation via Electronic sensor or control room



Key Features

Coils around the entire length of the sensor Tube to provide a protective casing



End of Line Plug

Outside Diameter: 0.234" / 6 mm
Inside Diameter: 0.156" / 4 mm
Color: Black RAL 9005
Min. bend radius: 5.9" / 150 mm



End of Line Gauge

Outside Diameter: 0.234" / 6 mm
Inside Diameter: 0.156" / 4 mm
Color: Red RAL 3000
Min. bend radius: 4" / 100 mm

