

أسوار المعرفة الأمنية
ASWAR AL MAREFA SECURITY
TECHNOLOGY HUB



أسوار المعرفة الأمنية
ASWAR AL MAREFA SECURITY
TECHNOLOGY HUB

نحن هنا لمساعدة عملائنا على الاستفادة الكاملة من طول وخدمات تكنولوجيا الأعمال في عملياتهم اليومية فنحن نقدم حلولاً مبتكرة وموثوقة بناء على احتياجات العملاء وأهدافهم.

مقرها الرياض ، المملكة العربية السعودية
تأسست عام ٢٠١٨

نظرة عامة Overview



we exist to help our customers get the full benefit of business technology solutions and services in their day-to-day operations.
We are providing innovative and reliable solutions based on customer needs and objectives.

Based in Riyadh, Saudi Arabia
Founded in 2018



أسوار المعرفة الأمنية
ASWAR AL MAREFA SECURITY
TECHNOLOGY HUB



شركاء نعتز بخدمتهم
Proud of Being their Success Partners



Our Vision

Provide a high quality professional services to our customers, provide excellent career opportunities for our employees and excellent returns for our partners.

Our Mission

Top provide the highest quality IT solutions to our customers, by using the most effective and efficient services to meet our stakeholders' expectations.

رؤيتنا

تقديم خدمات احترافية عالية الجودة لعملائنا ، وتوفير فرص وظيفية ممتازة لموظفينا وعوائد ممتازة لشركائنا.

مهمتنا

تقديم حلول تكنولوجيا المعلومات عالية الجودة لعملائنا ، من خلال استخدام الخدمات الأكثر فعالية وكفاءة لتلبية توقعات أصحاب المصلحة لدينا.



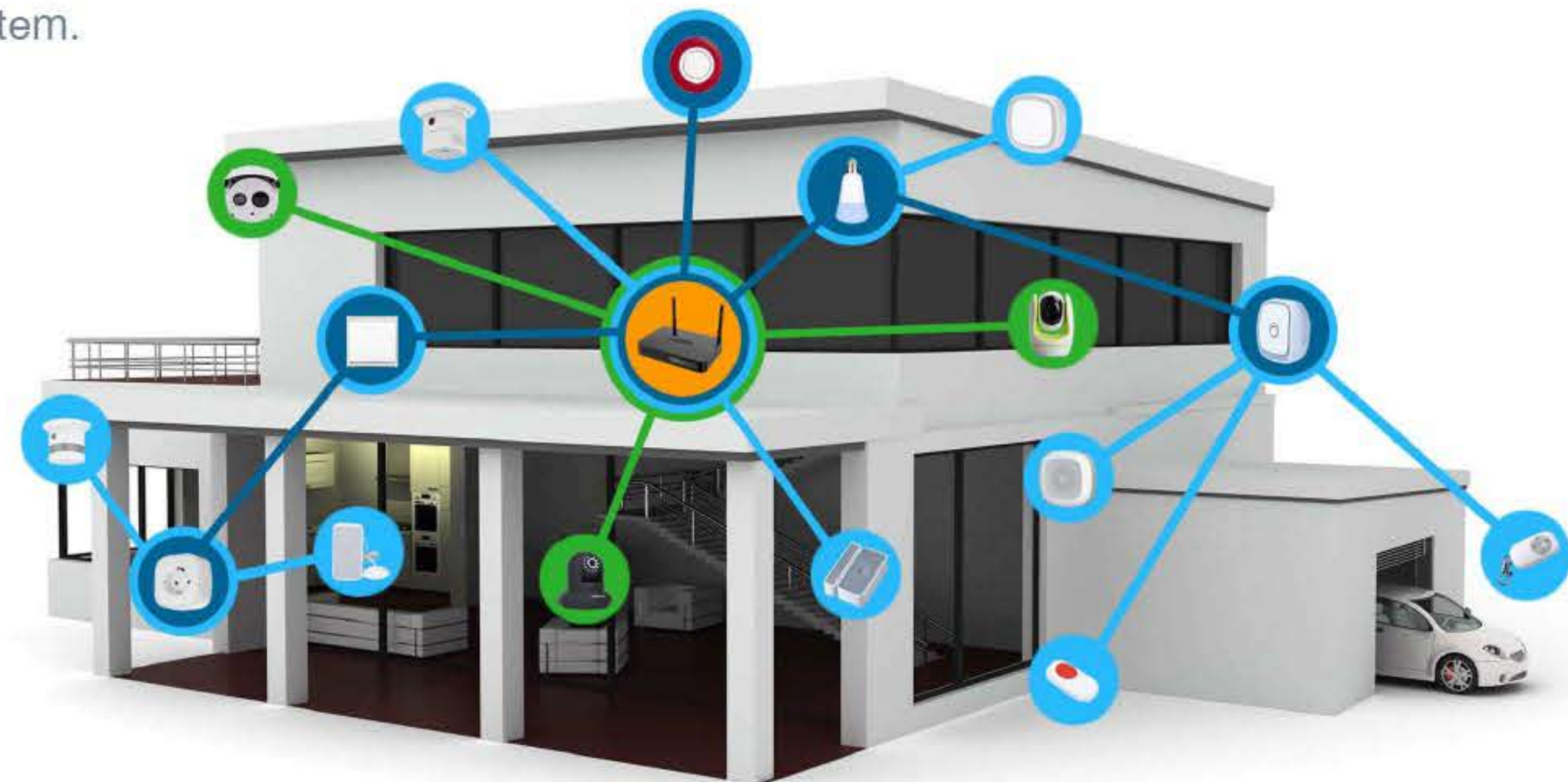


CCTV Surveillance System

أنظمة المراقبة بالفيديو أو الدارة المغلقة

- ▶ High definition IP camera surveillance system.
- ▶ High Performance images sensor provides high definition video decoding and playing rate control IP.
- ▶ Advance recording & Video management system.
- ▶ Crystal clear HD images to enforce your Scurity.
- ▶ Analog security system.
- ▶ IP cameras.
- ▶ Motion detection system.

- ▶ نظام مراقبة كاميرا IP عالي الوضوح.
- ▶ مستشعر صور عالي الأداء يوفر فك تشفير فيديو عالي الوضوح وتشغيل IP للتحكم في معدل التشغيل.
- ▶ نظام تسجيل وإدارة فيديو متقدم.
- ▶ صور عالية الدقة واضحة وضوح الشمس لفرض Scurity الخاص بك.
- ▶ نظام أمان تناظري.
- ▶ كاميرات IP.
- ▶ نظام كشف الحركة.



Smart Home System
IOT @HOME

أنظمة التيار الخفيف Low Current system

- smart home Systems
- IPTV System
- Projector & conference solutions.
- Audio visual system
- Public Adress & sound system
- BMS
- Fire safety solutions
- Intercom system
- Access control & time attendance system
- PABX & telephony cameras
- Case study
- PMU HD security cameras
- X-Ray & Road Blocker

- أنظمة المنازل الذكية
- نظام البث التلفزيوني عبر الانترنت
- أنظمة حوائط الفيديو والمؤتمرات
- أنظمة سمعية وبصرية
- أنظمة مكبرات الصوت الخارجية
- أنظمة المراقبة والتحكم بالمباني
- أنظمة السلامة من الحرائق
- أنظمة الاتصال الداخلي
- أنظمة مراقبة وقت الحضور والانصراف
- أنظمة السنترالات والاتصال الهاتفي
- دراسة الحالة
- كاميرات مراقبة فائقة الدقة وجودة الصورة
- الأشعة السينية وحواجز الطرق

Audio Visual System



الأنظمة السمعية البصرية

We make sophisticated audio visual technology easy for you to use, we have dedicated team of audio visual professionals whose customer focus, expertise and purchasing power result in substantial value for our customers.

The sound system you use needs to do voices justice- as well as your corporate image. In a conference room, you need technology that is very easy to use and meets the same aesthetic standards as the rest of the interior design.

نحن نجعل التكنولوجيا الصوتية والمرئية المتطورة سهلة الاستخدام ، فلدينا فريق من المتخصصين في مجال الصوتيات والمرئيات الذين يترتب من خبرتهم وقدرتهم قيمة كبيرة لعملائنا.

يحتاج نظام الصوت الذي تستخدمه إلى تحقيق الانسيابية والتوافق- وكذلك صورة شركتك في غرفة الاجتماعات ، تحتاج إلى تقنية سهلة الاستخدام للغاية وتفي بنفس المعايير الجمالية مثلها مثل باقي الديكورات الداخلية.

أنظمة الصوت

نقدم مجموعة واسعة من الحلول الصوتية لكافة الإستخدامات التجارية والتعليم ولقاءات المؤتمرات ولإنظمة الإخلاء وأنظمة الخطاب العام.

كما نقدم مكبرات صوت احترافية للتصميم الداخلي وهي أحدث الأساليب الحديثة والمبتكرة لتصميم السماعات التجارية ذات المظهر الفريد والأنيق وجودة الصوت الرائعة.

Public Address & Sound Systems

Wide range of audio solutions for commercial use, Education, Conference halls, evacuation system and public address systems.

We offer professional interior design speakers that are the latest modern, innovative approach to commercial speaker design, the unique, stylish appearance and superb sound quality.

Video Wall System & Conference Solutions



نظام حائط الفيديو وحلول المؤتمرات

Our LED and LCD solutions feature seamless, ultra-fine pitch direct view LED video walls or the narrowest LCD bezels with slimmest installation depths.

Our LED-illuminated rear projection video wall display deliver superb image quality and industry-leading powerefficient performance.

All of our video walls deliver superior visual performance with 7/24 reliability.

تتميز حلول LED و LCD الخاصة بنا بجدران فيديو LED ذات رؤية مباشرة فائقة الدقة والجودة وبسلسلة مع أضييق حواف LCD .

توفر شاشة عرض الفيديو الإسقاط الخلفي المضاءة بمصابيح LED ذات جودة صورة فائقة الجودة وأداء فعال في استهلاك الطاقة من خلال تكنولوجيا صناعة متطورة .

تقدم جميع جدران الفيديو لدينا أداء مرئيًا فائقًا موثوقًا فيه على مدار الساعة طوال اليوم .

IPTV system

With IPTV system you can become your own in house cable and enjoy with everything in one remote control.

Emaar special solutions provides stands for Satellite Master Antenna Television, refers to a system that uses multiple satellite and broadcast signals to create a single integrated cable signal for distribution to cabling network.

أنظمة بروتوكول الإنترنت التلفزيوني

مع نظام IPTV ، يمكنك أن تستمتع وتتحكم عن بعد بكل شيء من خلال كابلًا داخليًا خاصًا بجهاز تحكم عن بعد واحد .

تقدم إعمار حلول متطورة خاصة كحوامل للتلفزيون الهوائي الرئيسي للأقمار الصناعية ، وهو نظام يستخدم إشارات البث والأقمار الصناعية المتعددة لإنشاء إشارة كبلية واحدة متكاملة ومن ثم يتم توزيعها على شبكة الكابلات .





Fire Alarm Solutions

Aswar Almarefa special solutions represents a range of fire detection products manufactured

Recently, technology has moved from red light to dual path detection for increased false alarm immunity and now into blue light technologies to replace ionization (radio active) detection.

حلول إنذار الحريق

تمثل الحلول الخاصة المقدمة من أسوار امعرفة مجموعة من منتجات الكشف عن الحرائق المصنعة .

وفي الآونة الأخيرة ، انتقلت التكنولوجيا من الضوء الأحمر إلى اكتشاف المسار المزدوج لمناعة الإنذار الكاذب والآن إلى تقنيات الضوء الأزرق لتحل محل كشف التأين (الإشعاعي النشط).



BMS (Building Management System)

We provide a reliable solution, pioneer in the Saudi market, Aswar Almarefa executive has amassed an impressive portfolio, showcasing an extensive array of solutions for some of the most prominent clients in the country. Our work speaks for itself.

نظام الإدارة والتحكم بالمباني

نحن نقدم حلاً رائداً في السوق السعودي وموثوقاً به ، وقد جمعت شركة أسوار المعرفة التنفيذية مجموعة رائعة من الحلول معاً ، وتعرض مجموعة واسعة من الحلول لبعض أبرز العملاء في البلاد . فعملنا يتحدث عن نفسه داخل السوق بكل وضوح.



Intercom System

If you are looking for personalized assistance to upgrade to a smart Wifi intercom or to install a new wireless intercom system

Aswar Almarefa have intercom experts can create a custom solution, Complete with a parts list and prices



**OPEN
YOUR DOOR.**



**MANAGE EVERYTHING
DIGITALLY.**



**SHARE ACCESS WITH ALL THE
PEOPLE YOU TRUST.**

Access Control Solutions

We security management system is an innovative security integration Platform that's adaptable to small and large applications.

نظام الاتصال الداخلي

إذا كنت تبحث عن مساعدة متخصصة لإستخدام نظام اتصال داخلي لاسلكي ذكي أو لتثبيت نظام اتصال داخلي لاسلكي جديد.

أسوار المعرفة الأمنية لديها خبراء في الاتصال الداخلي يمكنهم إنشاء حلول متخصصة لك ، والقدرة على استكمال قائمة الأجزاء والأسعار.

حلول التحكم في الوصول

نحن نقدم نظام إدارة الأمن وهو نظام أمن مبتكر كما أنه منصة تكامل قابلة للتكيف والضبط مع كل التطبيقات الصغيرة والكبيرة.

Network design & implementation

- Supply installation (Fibers indoor & outdoor)
- UTP Cabling (Cad-٦ Cad٦ A)
- BMS cabling

Site Survey

- We have a team of engineers and technicians for site survey to apply with customer requirements
- Sites civil works for cable extensions
- Special team to draw sketch's on autoCAD.

Data Centre Solutions

- Supply installations
- Cabinets designs and installations.
- Electrical Extensions
- Fire alarm installations
- Monitoring system
- UPS & ACs installations.

Passive

الأمان السلبي

تصميم وتنفيذ الشبكات

- توريد وتركيب (ألياف الضوئية الداخلية والخارجية)
- توريد وتركيب الكابلات النحاسية
- كابلات إدارة المباني

إستبيان عن الموقع

- لدينا فريق من المهندسين والفنيين لمسح الموقع لتطبيق متطلبات العملاء.
- مواقع أعمال مدنية لتمديدات الكابلات
- فرق متخصصة لرسم كروكي على أوتوكاد.

حلول مركز البيانات

- تجهيزات الإمداد
- تصميمات وتركيب الكابلات.
- تمديدات كهربائية
- تركيبات إنذار الحريق
- تركيبات انظمة مراقبة
- تركيبات مزودات الطاقة الاحتياطية.

PABX Telephony Solution

Aswar Almarefa ececutive providers a variety of telephon solutions such as:

- Analog system
- IP Telephony system
- working offsite
- Technology requirements

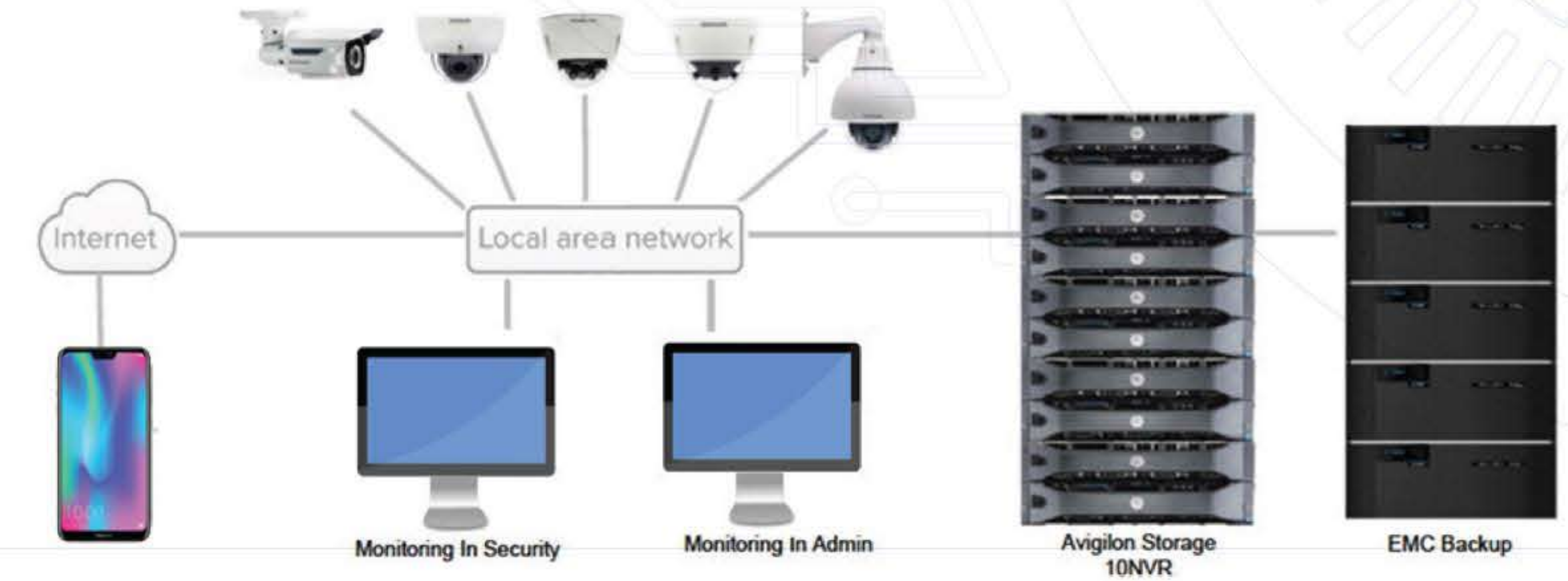


تقدم شركة أسوار المعرفة مجموعة متنوعة من الحلول الهاتفية مثل:

- النظام تناظري
- نظام الاتصال عبر الانترنت
- العمل خارج الموقع
- متطلبات التكنولوجيا

Case Study

System Design
PMU HD Security Cameras



دراسة الحالة

تصميم النظام
كاميرات مراقبة عالية الدقة



Security Screen Machines & vehicle control solutions

- Rising Kerbs
- Bollards
- Tire Killers
- Reinforced Boom Barriers

شاشات الحماية والتحكم في السيارة

- إرتفاع الحواجز
- حواجز
- قنلة الإطارات
- حواجز ذراع التطويل المقواة



Network Design & Implementation

We have reliable team of engineers and technicians can install fibres & UTP cable with good support after the installations.

Our team provide preventive maintenance to prevent any problems in connections.

تصميم وتنفيذ الشبكات

لدينا فريق موثوق به من المهندسين والفنيين يمكنهم تركيب كابلات الألياف و بدعم جيد بعد التركيبات.

كما يقدم فريقنا الإحترافي الصيانة الوقائية لمنع أي مشاكل في التوصيلات.

Site Survey

One of the most important tasks before initiating the practical work of a projects is to survey the site on which the task is intended.

This is not only provides insight to the project manager, but also can save a lot of trouble and potential dangers to the task with the use of technology, many hazards involved can be reduced in the planning stage of the project. Typically, this is why Emaar team provides a series of visits to the site and numerous aspects are kept in perspective while doing so.

إستبيان عن الموقع

من أهم المهام قبل الشروع في العمل العملي للمشروع مسح الموقع الذي تهدف المهمة إليه.

لا يوفر هذا نظرة ثاقبة لمدير المشروع فحسب ، بل يمكن أيضا توفير الكثير من المتاعب والمخاطر المحتملة للمهمة باستخدام التكنولوجيا ، ويمكن تقليل العديد من المخاطر التي ينطوي عليها الأمر في مرحلة التخطيط للمشروع. عادة ، هذا هو السبب في أن فريق إعمار



Data Centre Solutions

- We provide a number of data centre designs and installations.
- Our team provide preventive maintenance to prevent any problems in connections.
- Reliable bands for Acs & UPS.
- Install and test fire alarm.
- Site monitoring system.

مركز البيانات

- نقوم بتصميم وتركيب مراكز البيانات.
- يقدم فريقنا الصيانة الوقائية لمنع أي مشاكل في التوصيلات.
- نطاقات موثوقة لـ Acs & UPS.
- تثبيت واختبار إنذار الحريق.
- نظام مراقبة الموقع.

أنشطة الألياف والنحاس OSP Fiber-Copper Activities



- Cable Laying direct buried or inside ducts.
- Internal wiring in existing ducts.
- Aerial installation.
- Fusion Splicing, signal, mass & Ribbon (mobile & aerial)
- Termination and cross connection.
- Copper cable jointing
- Testing & Repair using OTDR, Argus, Fault locators, etc.
- Inside/outside plant cable troubleshooting.
- Emergency splicing.
- Temporary/permanent fault restoration.
- System maintenance.
- Fiber cable installation by Blowing.

- مد الكابلات مباشرة أو مدفونة أو داخل مجاري الهواء.
- التمديدات الداخلية في مجاري الهواء الموجودة.
- التركيب الهوائي.
- الربط الانصهار والإشارة والكتلة (المحمول والهوائي)
- الإنهاء والاتصال المتبادل و توصيل الكابلات النحاسية
- الاختبار والإصلاح باستخدام OTDR و Argus و Fault locators , إلخ.
- استكشاف أخطاء الكابلات داخل / خارج المصنع.
- الربط الطارئ و صيانة النظام .
- ترميم الأعطال المؤقتة / الدائمة.
- تركيب كبلات الألياف الضوئية بالنفخ.

خدمات شبكة الألياف الضوئية والنحاسية OSP Fiber & Copper Network Services

- Installing F.O.C in manholes, direct buried and overhead cables.
- Providing customers with technical consultation in planning, supervising and carrying out F.O projects.
- installing legacy copper network for digital subscriber line (xDSL) services.
- Laying and splicing F.O.C for data centers, substations, inside building and horizontal cabling.
- Testing and commissioning the cabling system using OTDR, Argus, etc.

- تركيب كابلات الخلايا الضوئية في غرف التفتيش والكابلات المباشرة والمدفونة والعلوية.
- تزويد العملاء بالمشورة الفنية في التخطيط والإشراف وتنفيذ مشاريع الخلايا الضوئية.
- تركيب شبكة نحاسية قديمة لخدمات خط المشترك الرقمي.
- زرع وتوصيل كابلات الخلايا الضوئية لمراكز البيانات المحطات الفرعية ، داخل المبنى والأفق ، الكابلات.
- اختبار وتشغيل نظام الكابلات باستخدام OTDR و Argus وما إلى ذلك.

