

€ TRAINING

تركيب وبرمجة منظومات الحماية

12 - 16 يناير 2020
دبي (الإمارات العربية المتحدة)



تركيب وبرمجة منظومات الحماية

رمز الدورة: S733 تاريخ الإنعقاد: 12 - 16 يناير 2020 دولة الإنعقاد: دبي (الإمارات العربية المتحدة) - التكلفة: 2500 يورو

أهداف الدورة التدريبية:

في نهاية الدورة التدريبية سيكون المتدرب قادراً على الاتي :

- تصميم وتنفيذ أنظمة الإنذار والكشف الحريق.
- تصميم وتنفيذ أنظمة الإنذار ضد السرقة .
- تركيب وبرمجة وصيانة نظام الحضور والانصراف.
- تركيب وبرمجة الاقفال الذكية الالكترونية وصيانتها .

الفئات المستهدفة من الدورة التدريبية:

مهندسي الاتصالات والفنيين والهواة تركيب الكاميرات المراقبة وأنظمة الحماية .

المحتوى العلمي للدورة التدريبية:

أنظمة إنذار وكشف الحريق:

- الغرض من أنظمة إنذار وكشف الحريق.
- مراحل الحريق.
- لمرحلة الابتدائية STAGE PRELIMINARY.
- المرحلة الدخانية STAGE SMOKING.
- مرحلة اللهب STAGE FLAME.
- مرحلة الحرارة STAGE HEAT.
- أنظمة الإنذار.
- النظام العادي Conventional System.
- نظام معنون System Addressable.
- لوحة التحكم.
- كواشف نواتج الاحتراق.
- كواشف الغازات المتأينة نواتج الاحتراق غير المرئية.
- كواشف الدخان نواتج الاحتراق المرئية.
- كواشف الحرارة Detectors Heat.
- درجة الحرارة الثابتة Temperature Fixed.
- كواشف معدل ارتفاع الحرارة Detectors Rise Of Rate.
- كواشف مجموعة خليط.
- الكواشف الضوئية Detectors Light.
- زجاج الإنذار والفصل GLASS BREAK AND BELL.
- كيفية حساب و تصميم نظم الإنذار.

نظام الانذار الالي ضد السرقة:

- مفهوم نظام الانذار.
- التعرف على انواع الانظمة الانذار.
- انذار السرقة العادي.
- انذار السرقة السلوكي.
- انذار السرقة الاسلكي.
- التعرف على مكونات المنظومات الانذار.
- التعرف والتعامل مع الوحدة المركزية.
- التعرف على انواع الحساسات والكواشف.
- التعامل مع المنظومات السلوكية ولاسلكية.
- كيفية إضافة اي عدد من الحساسات.
- كيفية حساب و التصميم والتركيب المنظومات الانذار.
- مراحل تركيب جهاز الانذار.
- كيفية وضع اللوحة الرئيسة في مكان آمن.
- كيفية تركيب الحساسات على الابواب والنوافذ.
- كيفية تركيب كاشف الحركة في الاماكن المتوقع حدوث سرقة.
- التعرف والتعامل على الاوامر بالريموت الكنترول.
- التعامل مع ربط المنظومة بالهواتف الذكية والانترنت.
- طريقة ربط المنظومة بالبطاقة CARD SIM.
- كيفية سماع ما يحدث بالمكان والتحدث للمتواجدين.
- التعرف والتعامل على انواع السارينة.
- طريقة ربط السارينة بالمنظومة.
- التعرف والتعامل على خاصية مانع التعطيل.

أنظمة الحضور والانصراف:

- التعرف على انواع الانظمة الحضور والانصراف.
- التعرف على مكونات الاساسية للانظمة الحضور والانصراف.
- كيفية التركيب والتثبيت.
- كيفية بركة النظام وإعداداته .
- التعرف والتعامل مع النظام لتسجيل الحضور والانصراف بدقة عالية.
- كيفية إعداد ورديات للحضور والانصراف.
- كيفية التأكد للدخول والخروج أو كلاهما.
- التعامل مع استخدام أكثر من بصمة لليد كأصبع الابهام والسبابة.
- كيفية احتساب الاوقات الاضافية.
- كيفية انشاء تقرير لحركة موظف من الحضور والغياب وإجازات وتحديد اوقات السماح بالاذونات.
- التعامل مع ربط جهاز بصمة بأكثر من كمبيوتر على الشبكة الداخلية وعلى الانترنت.
- كيفية سحب البيانات من الجهاز البصمة عن طريق الفلاشة.
- كيفية ربط جهاز البصمة بالابواب لفتح الابواب.
- كيفية ربط جميع فروع الشركة بالفرع الرئيسي لمتابعة الحضور والانصراف عن طريق الانترنت.

أنظمة الاقفال الذكية:

- التعرف على انظمة الاقفال الذكية الالكترونية.
- التعرف على انواع واشكال الانظمة الاقفال الذكية .
- كيفية تركيب الاقفال الذكية وتثبيتها.
- التعرف على الاقفال بالبصمة وكيفية عملها.
- التعرف على الاقفال بالكارت والارقام السرية.
- التعرف والتعامل مع وحدة النظام.
- شرح وحدة التحكم وكيفية البرمجة.
- شرح القاري البطاقات الالكترونية.
- شرح القفل الالكتروني والتعامل مع السوفت وير الخاص بالنظام وكيفية اعداداته.