

€ TRAINING

الأنظمة الأمنية المتكاملة من تقنيات الحماية والمراقبة والتحكم
بالوصول

2 - 6 ديسمبر 2024
مدريد (إسبانيا)



الأنظمة الأمنية المتكاملة من تقنيات الحماية والمراقبة والتحكم بالوصول

رمز الدورة: Q1382 تاريخ الإصدار: 2 - 6 ديسمبر 2024 دولة الإصدار: مدريد (إسبانيا) - التكلفة: 5850 يورو

مقدمة البرنامج التدريبي:

يهدف هذا برنامج إلى تزويد المشاركين بالمعرفة المتقدمة حول أحدث الأنظمة الأمنية المتكاملة التي تجمع بين تقنيات الحماية، المراقبة، والتحكم بالوصول. حيث سيركز البرنامج على كيفية تطبيق هذه التقنيات في البيئات الأمنية لحماية المنشآت وتأمين الأصول الحيوية باستخدام التكنولوجيا المتقدمة مثل الذكاء الاصطناعي، كاميرات المراقبة الذكية، وأنظمة التحكم في الوصول.

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم أساسيات الأنظمة الأمنية المتكاملة وتطبيقاتها العملية.
- استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحسين مستوى الحماية والمراقبة.
- تحليل وتقييم أنظمة المراقبة المتقدمة وكاميرات المراقبة الذكية.
- تصميم أنظمة التحكم بالوصول الفعالة لتأمين المنشآت والمواقع الحساسة.
- تطبيق حلول ذكية لإدارة الحماية الشاملة والتحكم في الوصول.

الفئات المستهدفة:

- مدراء الأمن والمشرفون على حماية المنشآت.
- مسؤولو السلامة والأمن في المؤسسات الحكومية والخاصة.
- فرق إدارة المخاطر والأزمات في المنشآت الحساسة.
- مهندسو الأنظمة الأمنية ومصممو حلول الحماية والمراقبة.
- المهتمون بتطوير مهاراتهم في مجال الأنظمة الأمنية الذكية.

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الأولى:

أساسيات الأنظمة الأمنية المتكاملة:

- تعريف الأنظمة الأمنية المتكاملة وأهميتها.
- المكونات الرئيسية لأنظمة الحماية والمراقبة والتحكم بالوصول.
- كيفية الدمج بين تقنيات الحماية المختلفة لتحقيق الأمان الشامل.
- دور الذكاء الاصطناعي في تعزيز كفاءة الأنظمة الأمنية.

الوحدة الثانية:

تقنيات الحماية الحديثة:

- أحدث تقنيات الحماية الفيزيائية والإلكترونية.
- استراتيجيات الحماية المتقدمة لتأمين المنشآت الحيوية.
- استخدام الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات لتعزيز الحماية.
- كيفية تحديد ومعالجة نقاط الضعف الأمنية.
- تطبيقات عملية لحلول الحماية الذكية.

الوحدة الثالثة:

أنظمة المراقبة وكاميرات المراقبة الذكية:

- أنواع كاميرات المراقبة وأنظمة الفيديو الذكية.
- تقنيات التحليل الذكي للفيديو باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- كيفية ربط أنظمة المراقبة مع أنظمة التحكم بالوصول.
- تقييم وتحسين أداء أنظمة المراقبة في البيئات الحساسة.
- طرق وأساليب استخدام الكاميرات الذكية في الأمن.

الوحدة الرابعة:

التحكم بالوصول وأمن المنشآت:

- مفهوم التحكم بالوصول وأهميته في حماية المنشآت.
- تقنيات التحكم بالوصول الذكية والتطبيقات المتقدمة.
- تصميم حلول التحكم بالوصول للأماكن الحساسة.
- كيفية إدارة الوصول للموظفين والزوار باستخدام التكنولوجيا الحديثة.

الوحدة الخامسة:

تحسين الأداء وتكامل الأنظمة الأمنية:

- كيفية تحسين كفاءة الأنظمة الأمنية المتكاملة من خلال التحليل المستمر للأداء.
- ربط الأنظمة الأمنية المختلفة مثل المراقبة والتحكم بالوصول لتحقيق أمان شامل.
- استخدام تقنيات الصيانة الوقائية لضمان استمرارية عمل الأنظمة الأمنية.
- تطوير استراتيجيات لتحديث الأنظمة الأمنية بمرور الوقت وفقًا للتطورات التكنولوجية.
- مراقبة وتقييم أداء الأنظمة الأمنية المتكاملة لضمان تقديم الحلول الأمنية الأمثل.