

تحليل وتقييم المخاطر والتحديات في حماية المنشآت الحيوية

المقدمة

مع التقدم العلمي والتقني الذي يشهده العالم، شهدت المنشآت العامة والخاصة توسعاً كبيراً في أعدادها وأدوارها، مما جعلها هدفاً محتملاً للأعمال التخريبية والسرقات وغيرها من التهديدات. وتزايدت هذه التحديات الأمنية مع تنامي محاولات بعض الأفراد أو الجماعات لزعزعة الاستقرار وإثارة القلق في المجتمع. لمواجهة هذه المخاطر، عملت الجهات المختصة على تطبيق أنظمة أمنية متكاملة داخل المنشآت الحساسة، بهدف الوقاية من التهديدات، وضمان استمرارية الأعمال، وحماية الأصول الحيوية. وتسعى هذه الدورة إلى تمكين المشاركين من تغطية الفجوات الأمنية والتعامل مع السيناريوهات المختلفة وفق معايير الأمن والسلامة المعتمدة عالمياً.

الفئات المستهدفة

- مسؤولو ومشرفو الأمن
- المراقبون الأمنيون
- الضباط المكلفون بتأمين المنشآت
- فرق الحماية والحراسة
- المهنيون المتخصصون في تحليل المخاطر الأمنية
- كل من يسعى لاكتساب مهارات متقدمة في مجال أمن المنشآت الحساسة

الأهداف التدريبية

- بنهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:
- تطبيق المفاهيم الحديثة في مجال الأمن المؤسسي
- تنفيذ الخطط الأمنية بكفاءة عالية داخل المرافق
- استيعاب استراتيجيات الحماية الأمنية للمباني والمنشآت
- استخدام الأدوات والأساليب الفعالة في تأمين المواقع
- وضع خطط للطوارئ تتوافق مع طبيعة المخاطر المحتملة
- التعامل باحتراف مع المواقف الأمنية الطارئة
- مراقبة وتقييم أداء الأنظمة الأمنية
- ممارسة الرقابة الحديثة وفق المعايير المعتمدة
- إجراء عمليات تفتيش أمني فعالة
- فهم الدور المحوري لرجل الأمن العصري
- التحكم بالمواقف والتصرف بمسؤولية
- تنمية الحس الأمني الاستباقي

الكفاءات المستهدفة

- تأمين المنافذ والسيطرة على نقاط الدخول والخروج
- تطبيق إجراءات وقائية لحماية الأصول والمنشآت
- التصدي لمحاولات التخريب أو الاقترحام
- إعداد خطط طوارئ فعالة
- التميز في عناصر الأمن ومهارات الرقابة

محتوى الدورة

الوحدة الأولى: أنظمة الحماية والتحكم في مداخل المنشآت

- المبادئ الأساسية للأمن المؤسسي
- نظرة عامة على المعيار الدولي ISO 27001
- مكونات النظام الأمني المتكامل
- مراحل بناء منظومة الحماية داخل المنشآت
- أحدث الأساليب التكنولوجية في الأنظمة الأمنية
- مصادر التهديدات الأمنية للمنشآت
- التحكم في الدخول والخروج ونقاط التفتيش
- السياج الأمني والتقنيات الحديثة المستخدمة فيه
- أنظمة المراقبة بالفيديو والتحكم عن بُعد
- استخدام أبراج المراقبة للإنذار المبكر
- استراتيجية الإضاءة الأمنية الفعالة

الوحدة الثانية: آليات الحماية الفعالة للمنشآت والمباني

- التهديدات المحتملة للبنية التحتية
- منهجيات السيطرة الأمنية الحديثة
- المناطق الحساسة والمناطق المحظورة
- آليات التفتيش داخل المباني
- الحلول الظاهرة والخفية لمكافحة السرقات
- استخدام الدوريات الراجلة والمتحركة
- توظيف الكلاب البوليسية في الأمن

الوحدة الثالثة: التصدي لمحاولات التخريب والاقترحام

- أشكال وأساليب الأعمال التخريبية
- التعامل مع المتفجرات والعبوات المشبوهة

- أنواع الفخاخ الأمنية وكيفية كشفها
- تقنيات حماية المنشآت من الاقتحام
- مواجهة الحرب النفسية والإعلامية
- التعامل مع التهديدات الكيميائية
- الاستعداد الأمني لمخاطر الهجمات الإرهابية

الوحدة الرابعة: التدقيق الأمني وخطط الطوارئ

- العناصر الأساسية لإعداد خطة الطوارئ
- تجهيز غرف القيادة والتحكم
- تقنيات الاتصال الأمني الحديثة
- نظم التنبيه والإنذار المبكر
- توزيع المهام والمسؤوليات بين فرق الأمن
- تنظيم عمليات الإخلاء وتأمين الأشخاص
- تدريب وتطوير مهارات كوادر الأمن

الوحدة الخامسة: الخصائص والمهارات الأساسية للعناصر الأمنية

- الصفات الشخصية والمهنية لرجل الأمن
- أهمية مهارات التواصل الفعال
- القدرات البدنية والذهنية المطلوبة
- مهارات القيادة والإشراف
- تحفيز فرق الأمن لأداء المهام الحساسة
- إدارة ضغوط العمل في بيئة أمنية
- خصائص الفريق الأمني الناجح