



دورة:
أمن المنشآت الحساسة

18 - 29 أغسطس 2025
ليفربول

أمن المنشآت الحساسة

رمز الدورة: SC12947 تاريخ الإنعقاد: 18 - 29 أغسطس 2025 دولة الإنعقاد: ليفربول - رسوم الإشتراك: Euro 9800

المقدمة

في عصر تتزايد فيه التهديدات الأمنية على مختلف الأصعدة، تُعتبر حماية المنشآت الحساسة من الأولويات القصوى للحكومات والشركات على حد سواء. تشمل هذه المنشآت محطات الطاقة، المصانع الحيوية، المطارات، المنشآت العسكرية، والبنوك. يعتبر الحفاظ على أمن هذه المنشآت أمرًا ضروريًا لضمان استمرارية العمليات وتجنب الأضرار الفادحة. تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لحماية هذه المنشآت من التهديدات المختلفة باستخدام أحدث التقنيات والأساليب الأمنية.

أهداف البرنامج:

- تعريف المشاركين بالمفاهيم الأساسية لأمن المنشآت الحساسة.
- التعرف على أنواع التهديدات التي قد تواجه المنشآت وكيفية التعامل معها.
- تدريب المشاركين على تطبيق الاستراتيجيات الحديثة في حماية المنشآت.
- تنمية مهارات التخطيط الأمني ووضع الخطط الوقائية.
- التعرف على أحدث التقنيات الأمنية والمراقبة.

الكفاءات:

بعد انتهاء هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تقييم وتحليل المخاطر الأمنية التي تهدد المنشآت الحساسة.
- تصميم وتطبيق خطط أمنية متكاملة.
- الاستجابة الفعالة للحوادث الأمنية والطوارئ.
- استخدام الأنظمة الأمنية الحديثة بفعالية.
- التعاون مع فرق الأمن والمراقبة لضمان الحماية المستمرة.

الجمهور المستهدف:

- العاملون في الأمن والحراسة.
- مدراء ومسؤولو الأمن في المنشآت الحساسة.
- ضباط الأمن والشرطة المعنيين بحماية المنشآت الهامة.
- الفنيون والمهندسون العاملون في إدارة أنظمة الأمن والمراقبة.

- الأفراد الراغبون في تعزيز معرفتهم ومهاراتهم في مجال أمن المنشآت.

المحاور العامة:

اليوم الأول: مقدمة حول أمن المنشآت الحساسة

- التعريف بالمنشآت الحساسة وأهميتها.
- نظرة عامة على التهديدات الأمنية المعاصرة.
- دراسة أمثلة لحوادث أمنية.

اليوم الثاني: تحليل المخاطر والتقييم الأمني

- طرق تقييم المخاطر.
- إعداد تقارير المخاطر وتحديد أولويات الحماية.

اليوم الثالث: استراتيجيات إدارة الأزمات والطوارئ

- وضع خطط الطوارئ.
- التعامل مع الكوارث والهجمات الإرهابية.

اليوم الرابع: تقنيات المراقبة الحديثة

- أنظمة المراقبة بالفيديو.
- استخدام الطائرات بدون طيار وأنظمة الذكاء الاصطناعي.

اليوم الخامس: تأمين المعلومات والأمن السيبراني

- أهمية حماية المعلومات في المنشآت الحساسة.
- التهديدات السيبرانية وكيفية التصدي لها.

اليوم السادس: تأمين البنية التحتية الحيوية

- تأمين أنظمة التحكم الصناعية.
- حماية المرافق الحيوية مثل محطات الطاقة والمياه.

اليوم السابع: استراتيجيات منع التسلل

- استخدام الحواجز والأنظمة الأمنية الذكية.
- تقنيات اكتشاف التسلل غير المشروع.

اليوم الثامن: الحماية من التهديدات الداخلية

- تحليل سلوك الموظفين وتحديد المخاطر الداخلية.
- التدابير الوقائية لتجنب التهديدات الداخلية.

اليوم التاسع: التعاون مع الأجهزة الأمنية

- دور الشرطة والأمن الداخلي في حماية المنشآت.
- تطوير استراتيجيات التعاون المشترك.

اليوم العاشر: تمرين عملي شامل

- محاكاة لسيناريوهات الطوارئ والأزمات.
- تقييم الأداء وتقديم التغذية الراجعة.