



التقنيات الحديثة في الحماية والأمن وتأهيل المنشآت الهامة

2027 09 - 05 ابريل
باريس (فرنسا)



التقنيات الحديثة في الحماية والأمن وتأهيل المنشآت الهامة

الرمز : 127902_120221 تاريخ الإنعقاد: 05 - 09 ابريل 2027 دولة الإنعقاد: باريس (فرنسا) التكلفة: 5900 اليورو

المقدمة

يشهد العالم تطوراً متسارعاً في التقنيات الأمنية نتيجة تنامي التهديدات التي تستهدف المنشآت الحيوية والاستراتيجية. أصبحت تأمين المنشآت الهامة أولوية وطنية لحماية الأصول والبنية التحتية الحساسة وضمان استمرارية الأعمال. تركز هذه الدورة التدريبية في التقنيات الحديثة في الحماية والأمن وتأهيل المنشآت الهامة، على التقنيات الحديثة في الحماية والأمن وتأهيل المنشآت الهامة من منظور تخطيطي وتشغيلي متكامل.

يتناول برنامج التقنيات الحديثة في الحماية والأمن وتأهيل المنشآت الهامة، أنظمة الحماية المادية للمنشآت، وتقنيات المراقبة الأمنية، وإدارة التهديدات الأمنية للمنشآت. كما يعالج تقييم المخاطر الأمنية للمنشآت وفق أفضل الممارسات الدولية. يهدف إلى رفع كفاءة العاملين في أمن المنشآت الحيوية والحكومية. ويعزز القدرة على التخطيط الاستباقي والاستجابة للطوارئ. ويُقدّم المحتوى بأسلوب علمي تطبيقي يدعم اتخاذ القرار النهائي الرشيد.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة التقنيات الحديثة في الحماية والأمن وتأهيل المنشآت الهامة، الفئات والمحترفين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مسؤولو الأمن في المنشآت العامة والخاصة.
- ضباط الأمن العاملون في تأمين المنشآت.
- مشرفو ومراقبو الأمن المادي.
- فرق أمن وحراسة المنشآت الحيوية.
- العاملون في إدارة أمن المنشآت الاستراتيجية.
- المختصون في حماية المنشآت الحكومية تدريباً.
- المهتمون بتقييم المخاطر الأمنية للمنشآت.
- العاملون في أنظمة الأمن الصناعي المتقدم.
- كوادرات تخطيط أمن المنشآت الهامة.
- الراغبون في تدريب احترافي في أمن المنشآت.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في التقنيات الحديثة في الحماية والأمن وتأهيل المنشآت الهامة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم شامل لمفاهيم التقنيات الحديثة في الحماية والأمن وتأهيل المنشآت الهامة.
- إتقان أساليب تخطيط أمن المنشآت الحيوية.
- تطبيق أنظمة الحماية المادية للمنشآت بكفاءة.
- استخدام التقنيات الذكية في الأمن والحماية.
- تحليل التهديدات الأمنية المحتملة للمنشآت.
- تنفيذ إجراءات تقييم المخاطر الأمنية للمنشآت.
- تعزيز مهارات إدارة أمن المنشآت الاستراتيجية.
- إتقان تقنيات المراقبة الأمنية تدريباً وتطبيقاً.
- رفع كفاءة التعامل مع أنظمة الإنذار المبكر.
- تطوير قدرات السيطرة والتحكم في المنافذ.
- إعداد خطط الطوارئ لحماية الأصول الحيوية.
- تحسين التنسيق بين فرق الأمن المختلفة.
- دعم الاستجابة السريعة للحوادث الأمنية.
- تعزيز مفاهيم أمن البنية التحتية الحساسة تدريباً.
- تطبيق المعايير الدولية في أمن المنشآت.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج التقنيات الحديثة في الحماية والأمن وتأهيل المنشآت الهامة:

- تصميم نظم التأمين والسيطرة على المنافذ.
- تشغيل أنظمة الأمن الصناعي المتقدمة.
- إدارة أنظمة الحماية المادية للمنشآت.
- تحليل الأخطار التي تهدد المنشآت الحيوية.
- تنفيذ إجراءات حماية المنشآت الحكومية تدريباً.
- استخدام تقنيات المراقبة الأمنية بفعالية.
- تطبيق معايير الجودة في الأمن المؤسسي.
- إدارة التهديدات الأمنية للمنشآت بمرونة.
- إعداد خطط الطوارئ وحالات الإخلاء.
- تعزيز الحس الأمني والوعي الوقائي.
- تطوير مهارات الرقابة والتفتيش الأمني.
- دعم اتخاذ القرار الأمني المبني على المخاطر.

دراسة سيناريوهات

في تدريب التقنيات الحديثة في الحماية والأمن وتأهيل المنشآت الهامة، سيطور المشاركون قدراتهم من خلال دراسة السيناريوهات التالية:

- اختراق أهلي لمنشأة حيوية.
- تعطيل أنظمة المراقبة الأمنية.
- تهديد داخلي للوصول الحساسة.
- استجابة لهجوم تخريبي محتمل.
- إدارة أزمة أمنية مفاجئة.
- فشل أنظمة التحكم في الدخول.
- حماية منشأة حكومية عالية الحساسية.
- تنسيق الطوارئ بين فرق الأمن.

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: نظم التأمين والسيطرة على منافذ المنشآت

- مفهوم أمن المنشآت الحيوية ودوره الاستراتيجي.
- عناصر ومتطلبات الأمن الشامل في المنشآت.
- تطبيق معيار ISO 27001 في أمن المعلومات.
- المكونات الأساسية لنظام الأمن المتكامل.
- مراحل بناء أنظمة الحماية الأمنية الحديثة.
- التقنيات الذكية في الأمن والحماية.
- تحليل الأخطار التي تهدد المنشآت الهامة.
- أنظمة التحكم في الدخول والخروج.
- أنظمة التعرف البيومتري والبطاقات الذكية.
- النسور الأمنية وتكنولوجيا الحواجز الحديثة.
- أنظمة الدوائر التلفزيونية المغلقة المتقدمة.
- استخدام الذراع المجهزة للإنذار المبكر.
- تخطيط الإضاءة الأمنية للمحيط الخارجي.
- دمج أنظمة الحماية المادية مع الرقمية.
- إدارة أمن المنشآت الاستراتيجية بفعالية.

الوحدة الثانية: إجراءات حماية أمن وسلامة المنشآت والمباني

- تصنيف الخطار الأمنية التي تهدد المباني.
- أساليب السيطرة الأمنية الحديثة داخل المنشآت.
- إدارة المناطق المحيطة والمحمولة.
- آليات الرقابة الأمنية على مكونات المباني.
- النظم الأمنية المكشوفة والمستترة.
- منع ومكافحة السرقات بوسائل تقنية.
- تنظيم الدوريات الثابتة والمتحركة.
- استخدام تقنيات المراقبة الأمنية تدريباً.
- توظيف كلاب الحراسة في الأمن الوقائي.
- حماية المنشآت الحيوية من التسلل.
- تعزيز أمن البنية التحتية الحساسة تدريباً.
- تطبيق أنظمة الأمن الصناعي المتقدمة.
- التنسيق بين المنظمة البشرية والتقنية.
- تقييم فعالية إجراءات الحماية المطبقة.
- تحسين استدامة أمن المنشآت.

الوحدة الثالثة: إجراءات مواجهة عمليات التخريب والاقتحام

- التعرف على أساليب وأنواع التخريب.
- الوقاية من المتفجرات والعبوات الناسفة.
- إدارة مخاطر التهديدات غير التقليدية.
- استخدام الشراك الخداعية الأمنية.
- الإجراءات التكنولوجية لمنع الاقتحام.
- حماية المنشآت الحكومية من التخريب.
- مواجهة التخريب المعنوي والإلكتروني.
- أساليب التعامل مع التهديدات الكيميائية.
- رفع الوعي الأمني والاستعداد المسبق.
- تحليل سلوك الجماعات التخريبية.
- تعزيز الاستجابة الأمنية المتكاملة.
- حماية النصول الحيوية أثناء الأزمات.
- تقليل زمن الاستجابة للحوادث.
- دعم اتخاذ القرار في الحالات الحرجة.
- تقييم فعالية خطط المواجهة.

الوحدة الرابعة: التدقيق وإعداد خطط الطوارئ للمحافظة على أمن وسلامة الأصول

- مفهوم التدقيق الأمني الشامل.
- متطلبات إعداد خطط الطوارئ.
- تصميم غرف عمليات السيطرة والتحكم.
- وسائل الاتصال الأمنية الحديثة.
- أنظمة التحذير والإنذار المبكر.
- تحديد مهام ومسؤوليات عناصر الأمن.
- تخطيط الإخلاء وتأمين الأفراد.
- تدريب عناصر الأمن على الطوارئ.
- محاكاة سيناريوهات الأزمات الأمنية.
- حماية المنشآت أثناء الكوارث.
- استثمارية الأعمال في الظروف الحرجة.
- مراجعة وتحديث خطط الطوارئ.
- دمج التكنولوجيا في إدارة الأزمات.
- تقييم جاهزية المنشأة للطوارئ.
- تعزيز التنسيق مع الجهات المعنية.

الوحدة الخامسة: صفات وخصائص عناصر الرقابة الأمنية

- الصفات الشخصية لرجال الرقابة المهنية.
- أخلاقيات العمل المهني الاحترافي.
- مهارات الاتصال الفعال في الأمن.
- أهمية التواصل في إدارة المواقف.
- القدرات البدنية واللياقة الذهنية.
- تنمية الحس المهني واليقظة.
- القدرات القيادية لمسؤولي الرقابة.
- إدارة فرق العمل المهنية.
- التحفيز وتشجيع عناصر الأمن.
- التعامل مع المهار عالية الخطورة.
- مواجهة ضغوط العمل المهني.
- إدارة الوقت في العمليات المهنية.
- خصائص فريق العمل المهني الناجح.
- تطوير النداء المهني المستمر.
- تعزيز ثقافة الأمن المؤسسي.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

توفر هذه الدورة إطاراً متكاملًا لفهم وتطبيق التقنيات الحديثة في الحماية والأمن وتأمين المنشآت الهامة. تعزز الدورة قدرات المشاركين في حماية المنشآت الحيوية وإدارة التهديدات الأمنية بكفاءة. تسهم في رفع مستوى الجاهزية الأمنية وفق المعايير الدولية. وتوثق أساساً مهنيًا متقدمًا لتطوير منظومات أمن المنشآت الاستراتيجية.

نموذج تسجيل :
التقنيات الحديثة في الحماية والأمن وتأمين المنشآت الهامة

الرمز : 120221 تاريخ الإنعقاد: 05 - 09 إبريل 2027 دولة الإنعقاد: باريس (فرنسا) التكلفة: 5900 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:

العنوان:

المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐