



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



# دورة: الإدارة الشاملة لغرف العمليات، التحكم والسيطرة في المنشآت الحيوية

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	لغة الدورة - الساعات
SHC-585	ميونخ (ألمانيا)	قاعة فندقية	2024-12-30	025-01-03	€ 5950	العربية - 25

## المستهدفون من الدورة التدريبية

- المسئولون والعاملون في غرف العمليات والتحكم
- مسئولي تخطيط الأمن العام المعتمد على التقنيات
- مسئولي الأنظمة الأمنية المهندسين ومشرفي الأنظمة الأمنية والمسؤولين عن تشغيلها
- العاملين في مراكز المراقبة وغرف العمليات والمسؤولين عن المعلومات وتحليلها ومسؤولي الاتصال وغرف الطوارئ
- أصحاب القرار في مجال الحماية الأمنية
- رجال الأمن المتخصصين في حماية المنشآت الهامة وحماية المنشآت النفطية والمنشآت الصناعية والمصارف والمطارات والمنافذ البرية والبحرية
- مشرفي الأمن في المنشآت النفطية والصناعية.

## الأهداف الرئيسية للدورة التدريبية

- التعرف بالتصميم الاحترافي لغرف العمليات والتحكم .
- التعرف بخطوات التصميم ( التصميم لمجال الرؤية السهل - وضع مجال المراقبة - زاوية الرؤية المثالية ).
- التعرف بالأنظمة والتقنيات المتقدمة المستخدمة في غرف التحكم والعمليات
- التعرف بأقسام غرفة العمليات : العمليات - الاتصالات - الإنقاذ و الاتصال



- التعريف بغرفة الطوارئ و مهارات الاتصال التبليغ الفائقة السرعة .
- الحلول التقنية و العملية للمعضلات التي يواجهها مسئولي العمليات و الاتصالات .
- التعريف بأهمية المعلومة ودقتها وسرعة وصولها ونقلها للجهات المختلفة في عمل أفراد إدارة العمليات.

## المحتوى العلمي للدورة التدريبية

- تعريف غرف العمليات و التحكم
- بيان مدى أهميتها للعمل الأمني
- مبادئ عمل غرف العمليات والتحكم الرئيسية والفرعية وتقسيماتها
- مواصفات العاملين في غرف التحكم
- المواصفات القياسية و البيئة الداخلية
- اختيار الأنظمة و التقنيات المتوافقة مع أسلوب العمل والأهداف المطلوب تحقيقها
- خطوات التصميم ومجالات الرؤية وزاوية الرؤية الرأسية المثالية
- مكونات الخريطة الاليكترونية وأهميتها لغرف العمليات والتحكم
- الشاشات المشتركة وتوزيعها
- الرادار
- الرصد والتعرف على الأهداف قبل وصولها للموقع
- التقنيات الحديثة وطرق الاستفادة منها ( الهواتف المحمولة - الاتصالات المرئية - الرسائل النصية والصوتية والمتعددة
- الأجهزة والأنظمة المتقدمة للاستقبال وأنظمة الاتصالات المتطورة
- تقنيات مساعدة للتعرف والتحليل السلوكي وأهميته في ضبط القضايا والأحداث قبل / أثناء الحدوث
- مشكلات وحدود أنظمة المراقبة الإعتيادية ( الخطأ البشري - عدم التركيز - الإهمال - عدم القدرة على المتابعة )
- الأنظمة الذكية ( نظام فيديو للتحسس الحركي متعدد المناطق - نظام مسح و تعرف على تفاصيل الوجه - نظام التعرف على التصرفات - نظام تعقب الأجسام )



- الكاميرات الذكية
- دقة المعلومات والإحداثيات وسرعة الاستجابة
- استخدام أنظمة الرادار مع كاميرات المراقبة
- الأقمار الاصطناعية والصور الجوية وكيفية عملها وأهميتها بالنسبة لغرف العمليات
- السكريبتات الأمنية
- حالات دراسية
- التقييم والختام



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد تعتمد أساليب حديثة في مجال التدريب وتطوير المهارات وتعزيز كفاءة تطوير الموارد البشرية. تضمن الأكاديمية تقديم تجربة تدريبية شاملة تشمل ما يلي:

• المحاضرات النظرية:

◦ نقدم المعرفة من خلال عروض تقديمية متقدمة مثل البوربوينت والمواد المرئية مثل الفيديوهات والأفلام القصيرة.

• التقييم العلمي:

◦ نقيم مهارات المتدربين قبل وبعد الدورة لضمان تطورهم.

• العصف الذهني والتفاعل:

◦ نشجع على المشاركة الفعالة من خلال جلسات العصف الذهني وتطبيق المفاهيم من خلال تمثيل الأدوار.

• الحالات العملية:

◦ نقدم حالات عملية تتوافق مع المحتوى العلمي واحتياجات المتدربين في مجالاتهم الخاصة.

• التقييم النهائي:

◦ التقييم النهائي في نهاية البرنامج لتقييم استيعاب المعرفة.

• المواد التعليمية:

◦ يتم توفير المواد العلمية والعملية للمشاركين على وسائط متعددة مثل ورق مطبوع وأقراص سي دي أو أجهزة الفلاش ميموري

• تقارير الحضور والنتائج:

◦ نقوم بإعداد تقارير حضور مفصلة للمشاركين ونقدم تقييماً شاملاً للبرنامج.

• المحترفين والخبراء:

◦ يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدرسين في مجموعة متنوعة من التخصصات.

• شهادة اتمام مهنية:

◦ يتم منح المتدربون شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة



السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم اضافية.

• **أوقات عقد الدورات التدريبية:**

◦ تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، وتتضمن فترات استراحة لتناول القهوة خلال المحاضرات.



## الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden