

التحكم في الموقع عن بعد والمراقبة

UK Traininig

PARTNER



التحكم في الموقع عن بعد والمراقبة

مقدمة

تم تصميم الدورة التدريبية للتحكم في الموقع عن بعد ومراقبته لتزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات الأساسية المطلوبة للتحكم الفعال في المواقع البعيدة ومراقبتها. مع زيادة الاعتماد على العمليات عن بعد في مختلف الصناعات ، تهدف هذه الدورة إلى توفير فهم شامل للحدوات والتقنيات وأفضل الممارسات لإدارة المواقع البعيدة.

اهداف الدورة

- فهم مفهوم التحكم في الموقع عن بعد ومراقبته وأهميته في الصناعات المختلفة.
- تعريف المشاركين بالمكونات والتقنيات الرئيسية لنظمة التحكم في المواقع عن بعد.
- تطوير المهارات اللازمة لتكوين واستكشاف أنظمة التحكم في الموقع البعيد.
- تعلم الاستراتيجيات الفعالة لضمان المواقع البعيدة وإدارة المخاطر.
- تعزيز القدرة على مراقبة وتحليل البيانات من المواقع البعيدة لاتخاذ القرار النهش.

محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة و التحكم ومراقبة المواقع البعيدة

- مقدمة إلى التحكم في الموقع البعيد والمراقبة.
- مكونات نظام التحكم في الموقع البعيد.
- تقنيات الاتصال للتحكم عن بعد في الموقع.
- هندسة نظام التحكم في الموقع البعيد.
- تكوين واستكشاف الأخطاء وإصلاحها لنظمة التحكم في الموقع البعيد.

اليوم الثاني: أمن ومخاطر المراقبة والتحكم بالمواقع البعيدة

- اعتبارات أمن الموقع البعيد.
- إدارة المخاطر للتحكم في الموقع البعيد.
- مراقبة البيانات وتحليلها.
- تكامل نظام التحكم في الموقع البعيد.
- تمارين عملية ودراسات حالة.

اليوم الثالث: إدارة الطاقة والصيانة للمواقع البعيدة

- إدارة طاقة الموقع البعيد.
- المراقبة والتحكم البيئي.
- صيانة الموقع البعيد واستكشاف الأخطاء وإصلاحها.
- أجهزة الإنذار والإشعارات الخاصة بالموقع البعيد.
- التواصل والتعاون في الموقع البعيد.

اليوم الرابع: تطبيقات عملية في تركيب وإدارة أنظمة التحكم عن بعد

UK Training
PARTNER



- تثبيت وتكوين نظام التحكم عن بُعد.
- بناء وصيانة البنية التحتية للاتصال.
- إعداد وبرهجة أجهزة الاستشعار والتحكم.
- مراقبة البيانات والتحليل.
- إعداد نظم التنبيه والإشعار.
- التحكم في الأجهزة والعمليات.
- أمان الموقع البعيد.
- إدارة المخاطر والطوارئ.
- التكامل مع الأنظمة الأخرى.
- دراسة حالات تطبيقية وتنفيذ مشاريع عملية.

اليوم الخامس: مخطط عام لكيفية إعداد وتثبيت DAVICOM:

- التخطيط قبل البدء في عملية التثبيت.
- تثبيت الأجهزة.
- تكوين الشبكة.
- تكوين جهاز الاستشعار والجهاز.
- التكامل والاختبار.
- التدريب والتوثيق.

UK Training

PARTNER



Blackbird Training Clients



UK Training
PARTNER



البرامج التدريبية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلامة
القانون وإدارة العقود
الجهازك و السلامة
الطيران والصلاح الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية
الهالية والمحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الهوراد البشرية
تدقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
الرشاقة والارتقاء



BLACKBIRD
FOR TRAINING



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



Sales@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

PARTNER

