



الأمن السيبراني الصناعي وفق IEC 62443

القياسات والتحكم والأتمتة

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-INS-116

نظرة عامة

دورة «الأمن السيبراني الصناعي وفق IEC 62443» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال الأمن السيبراني الصناعي وفق IEC 62443. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير ISA و IEC 61511 و IEC 61508 و IEC 62443 والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين، أو حضوريا في 60 مدينة، أو داخل شركتك.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ الأمن السيبراني الصناعي وفق IEC 62443 ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير ISA و IEC 61511 و IEC 61508 و IEC 62443
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت لمهندسي وفنيي القياسات والتحكم والعاملين في غرف التحكم والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع الأمن السيبراني الصناعي وفق IEC 62443 في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير ISA و IEC 61511 و IEC 61508 و IEC 62443 وكيفية قراءتها

اليوم 3: الطرق والأدوات والحسابات

طرق عملية خطوة بخطوة وقوائم تحقق وأمثلة محلولة

اليوم 4: التشغيل والتفتيش والمشكلات الشائعة

الأعطال المعتادة وعلامات الإنذار وطرق التعامل معها

اليوم 5: دراسات حالة وورشة عمل وتقييم

تمرين جماعي على حالات حقيقية واختبار ختامي

ما تضيفه نسخة الـ 10 أيام

اليوم 6: مشروع تطبيقي، الجزء الأول - تطبيق طرق الأسبوع الأول على حالة من مؤسستك

اليوم 7: البيانات والأدوات الرقمية - البرمجيات والجداول والأدوات الرقمية المستخدمة عمليا

اليوم 8: دروس من الحوادث والتدقيقات - ما تعلمنا إياه التحقيقات ونتائج التدقيق

اليوم 9: مشروع تطبيقي، الجزء الثاني - استكمال الحل واختباره وتحسينه

اليوم 10: العروض والتقييم الختامي - عرض المشروع أمام المجموعة والتقييم النهائي

المدة	أونلاين مباشر	حضورى	داخل الشركة
5 أيام	\$3,000	\$5,500	عرض سعر
10 أيام	\$5,500	\$9,900	عرض سعر

تشمل الرسوم المادة العلمية وشهادة الإتمام، والدورات الحضورية تشمل الضيافة والغداء. التدريب داخل الشركات يسعر للمجموعة.

المواعيد والمدن 2027-2030

التاريخ	المدينة	الضيافة	المدة	الرسوم
1-5 فبراير 2027	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 أبريل 2027	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 أغسطس - 2 سبتمبر 2027	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 أكتوبر 2027	مسقط	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
17-21 يناير 2028	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 يونيو 2028	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 نوفمبر 2028	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
20 نوفمبر - 1 ديسمبر 2028	إدنبه	حضورى	10 أيام	\$9,900
27 نوفمبر - 1 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
12-16 مارس 2029	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 أغسطس 2029	زيورخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أكتوبر 2029	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 أكتوبر - 2 نوفمبر 2029	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 أكتوبر - 2 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
29 أبريل - 3 مايو 2030	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 يونيو 2030	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 أكتوبر 2030	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 أكتوبر - 8 نوفمبر 2030	دبلن	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/industrial-cybersecurity-iec-62443/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

