



ماستر كلاس: أنظمة التحكم الموزع

القياسات والتحكم والأتمتة

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-INS-167

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: أنظمة التحكم الموزع» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال أنظمة التحكم الموزع. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير ISA وIEC 61511 وIEC 61508 وIEC 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 أنظمة التحكم الموزع ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير ISA وIEC 61511 وIEC 61508 وIEC 62443
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- بناء دراسة جدوى وخارطة طريق قابلة للتنفيذ لفريق القيادة

لمن هذه الدورة

صممت لمهندسي وفنيي القياسات والتحكم والعاملين في غرف التحكم في المناصب العليا والقيادية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: رؤية استراتيجية لـ أنظمة التحكم الموزع

الاتجاهات والتشريعات وما تفعله الشركات الرائدة

اليوم 2: المقارنة المرجعية والأداء

مؤشرات الأداء ونماذج النضج وتحليل الفجوات

اليوم 3: دروس من حوادث ومشاريع كبرى

نقاط القرار التي غيرت النتائج

اليوم 4: قيادة التغيير

بناء دراسة الجدوى والموازنة وقدرات الفريق

اليوم 5: منتدى الماستر كلاس

لجنة خبراء وتبادل خبرات وخارطة طريق شخصية

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	الصيغة	المدة	الرسوم
22-26 فبراير 2027	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 مارس 2027	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 مارس 2027	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 مارس - 9 أبريل 2027	بودابست	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 مايو 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
24-28 أبريل 2028	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أبريل - 11 مايو 2028	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 مايو - 2 يونيو 2028	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 أكتوبر 2028	القاهرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
25 فبراير - 1 مارس 2029	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 مارس 2029	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 سبتمبر 2029	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 سبتمبر 2029	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
14-18 يناير 2030	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 فبراير 2030	لواندا	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 أغسطس 2030	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 أغسطس - 6 سبتمبر 2030	بودابست	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 ديسمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/distributed-control-systems-dcs-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

