جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-EI-118

الكهرباء والأجهزة والتحكم

أنظمة كشف الحريق والغاز

Fire & Gas Detection Systems

المدة	اللغة	الأنماط	الساعات	المستوى
5 أو 10 أيام	**العربية أو الإنجليزية**	**حضوري، أونلاين، داخل المؤسسة**	**35 / 70**	**متوسط (تطبيقي)**

نظرة عامة

يتدرّب المشاركون في دورة أنظمة كشف الحريق والغاز على الأساليب والأدوات والمعايير التي يحتاجونها لأداء موثوق وحل المشكلات في العمل. مهارات القوى الكهربائية والحماية والأتمتة للمصانع والمرافق والبنية التحتية الذكية. يمكنك الانضمام إلى انعقاد عام في إحدى 20 مدينة أو أونلاين مباشر، بالعربية أو الإنجليزية، أو تنفيذ الدورة داخل مؤسستك بأمثلة من عملياتكم.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير أنظمة كشف الحريق والغاز على مهام حقيقية.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.

الفئة المستهدفة

مهندسو وفنيو الكهرباء والأجهزة والتحكم وقادة فرق الصيانة. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- أساسيات ودراسات أنظمة القوى
- الحماية والتأريض والسلامة الكهربائية
- معمارية أنظمة التحكم
- أجهزة الحقل وفحص الحلقات
- معايير IEC وIEEE
- تشخيص الأعطال من سجلات حقيقية

الأنماط والرسوم

5 أيام حضوري	**USD 4,750**
5 أيام أونلاين	**USD 2,950**
10 أيام حضوري	**USD 8,950**
10 أيام أونلاين	**USD 5,450**
داخل المؤسسة (إن هاوس)	**عرض سعر للمجموعة**

الرسوم للمشارك ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات

الشهادة

يحصل المشاركون الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي على شهادة إتمام تذكر 35 ساعة تدريبية (5 أيام) أو 70 ساعة تدريبية (10 أيام).

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 أنظمة كشف الحريق والغاز: المبادئ والمعايير
- معمارية أنظمة التحكم
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- أجهزة الحقل وفحص الحلقات
- معايير IEC وIEEE

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- تشخيص الأعطال من سجلات حقيقية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- أساسيات ودراسات أنظمة القوى
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الحماية والتأريض والسلامة الكهربائية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أنظمة كشف الحريق والغاز: المبادئ والمعايير
- معمارية أنظمة التحكم
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- أجهزة الحقل وفحص الحلقات
- معايير IEC وIEEE

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- تشخيص الأعطال من سجلات حقيقية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- أساسيات ودراسات أنظمة القوى
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الحماية والتأريض والسلامة الكهربائية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة
- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 9 مشروع تطبيقي
- تحليل تحدٍ حقيقي من مؤسسة المشارك
- إعداد الحل وخطة التنفيذ

اليوم 10 العرض والتقييم النهائي والشهادة
- عرض المشاريع ومناقشتها
- الاختبار النهائي وتسليم الشهادات

المواعيد 2027–2030

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
21 – 25 فبراير 2027	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
15 – 19 مارس 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
10 – 21 مايو 2027	10 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية	8,950
5 – 9 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	4,750
10 – 21 يناير 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
9 – 13 أبريل 2028	5 أيام حضوري	مسقط	العربية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
13 – 17 أغسطس 2028	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
17 – 28 ديسمبر 2028	10 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	8,950
8 – 12 أبريل 2029	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
21 – 25 مايو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
8 – 12 يوليو 2029	5 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	4,750
17 – 28 سبتمبر 2029	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
14 – 18 يناير 2030	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
15 – 26 أبريل 2030	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950
3 – 7 يونيو 2030	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
16 – 27 سبتمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. garnettrainings.com/ar/customise/