جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-EI-130

الكهرباء والأجهزة والتحكم

إدارة الإنذارات

Alarm Management

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

نظرة عامة

يتناول هذا البرنامج إدارة الإنذارات كنظام مُدار: السياسات والأدوار والموارد ومؤشرات الأداء والتحسين المستمر. مهارات القوى الكهربائية والحماية والأتمتة للمصانع والمرافق والبنية التحتية الذكية. تُقدَّم الدورة كبرنامج من 5 أو 10 أيام بالعربية أو الإنجليزية، حضوريًا في دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول وغيرها، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل المؤسسة.

ما ستتمكن من القيام به

- إعداد وتشغيل إدارة الإنذارات كعملية مُدارة بأدوار واضحة.
- ضبط المخاطر والجودة والامتثال في هذا المجال.
- قيادة مشاريع التحسين وقياس عائدها.
- رفع التقارير بوضوح للإدارة العليا وأصحاب المصلحة.
- إدارة المقاولين والموردين والعملاء الداخليين.

الفئة المستهدفة

مهندسو وفنيو الكهرباء والأجهزة والتحكم وقادة فرق الصيانة. تناسب المشرفين ورؤساء الأقسام والمتخصصين الذين يديرون هذا المجال أو سيتولون إدارته.

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 إدارة الإنذارات: الإطار الإداري
- معمارية أنظمة التحكم
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- أجهزة الحقل وفحص الحلقات
- معايير IEC وIEEE

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- تشخيص الأعطال من سجلات حقيقية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- أساسيات ودراسات أنظمة القوى
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- الحماية والتأريض والسلامة الكهربائية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 إدارة الإنذارات: الإطار الإداري
- معمارية أنظمة التحكم
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- أجهزة الحقل وفحص الحلقات
- معايير IEC وIEEE

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- تشخيص الأعطال من سجلات حقيقية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- أساسيات ودراسات أنظمة القوى
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- الحماية والتأريض والسلامة الكهربائية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

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)
14 – 18 فبراير 2027	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
7 – 11 مارس 2027	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
5 – 16 يوليو 2027	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950
8 – 12 نوفمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
2 – 6 يناير 2028	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
9 – 20 أبريل 2028	10 أيام حضوري	المنامة	العربية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
14 – 25 أغسطس 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
11 – 15 سبتمبر 2028	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
18 – 22 يونيو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
20 – 24 أغسطس 2029	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
21 أكتوبر – 1 نوفمبر 2029	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	8,950
9 – 13 ديسمبر 2029	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
21 – 25 يناير 2030	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
15 – 26 أبريل 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
17 – 21 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
2 – 13 ديسمبر 2030	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950

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