إنترنت الأشياء الصناعي والحساسات الذكية

الكهرباء والأجهزة الدقيقة

طلب متزايد ٢٠٢٨

الرمز	المدة	طريقة الحضور	اللغة	الشهادة
AR-EI-233	٥ أو ١٠ أيام	حضوري، أونلاين، داخل الشركة، مدمج	العربية أو الإنجليزية	شهادة إتمام

دورة تدريبية عملية باللغة العربية في مجال الكهرباء والأجهزة الدقيقة، تغطي بنية إنترنت الأشياء الصناعي والحساسات الذكية والاتصال اللاسلكي ومنصات الحوسبة الطرفية والسحابية. تُعقد بمدة ٥ أيام أو ١٠ أيام، حضورياً في دبي والقاهرة وإسطنبول وكوالالمبور، أو أونلاين مباشر، أو داخل مقر شركتكم، وقابلة للتخصيص بالكامل.

عن الدورة

تمنح دورة إنترنت الأشياء الصناعي والحساسات الذكية المشاركين فهماً عملياً منظماً لبنية إنترنت الأشياء الصناعي والحساسات الذكية والاتصال اللاسلكي، ثم تبني المهارات اللازمة لتطبيق منصات الحوسبة الطرفية والسحابية وحالات استخدام البيانات والأمن السيبراني في بيئة العمل الفعلية. يقدمها مدربون ممارسون بخبرة ميدانية لا تقل عن ١٥ عاماً.

الفئة المستهدفة

مهندسو وفنيو الكهرباء والأجهزة الدقيقة والتحكم والمشرفون عليهم.

ماذا ستتعلم

- بنية إنترنت الأشياء الصناعي
- الحساسات الذكية والاتصال اللاسلكي
- منصات الحوسبة الطرفية والسحابية
- حالات استخدام البيانات
- الأمن السيبراني

محاور الدورة لمدة ٥ أيام

اليوم ١	**بنية إنترنت الأشياء الصناعي** المفاهيم والمعايير والمصطلحات الأساسية، مع تمرين تشخيصي لتحديد مستوى المشاركين.
اليوم ٢	**الحساسات الذكية والاتصال اللاسلكي** شرح الأساليب والأدوات خطوة بخطوة، مع أمثلة محلولة من واقع العمل.
اليوم ٣	**منصات الحوسبة الطرفية والسحابية** تطبيق عملي في مجموعات صغيرة باستخدام بيانات وحالات ونماذج واقعية.
اليوم ٤	**حالات استخدام البيانات** دراسات حالة لتجارب ناجحة وأخرى متعثرة، وكيفية تطبيق الدروس في مؤسستك.
اليوم ٥	**الأمن السيبراني** تمرين تكاملي واختبار نهائي وخطة عمل شخصية لكل مشارك.

البرنامج الموسع لمدة ١٠ أيام

يشمل كامل محاور الأيام الخمسة، إضافة إلى أسبوع ثانٍ من التطبيق العملي:

اليوم ٦	**ورشة تطبيقية: بنية إنترنت الأشياء الصناعي** — تطبيق معمّق باستخدام بيانات وأمثلة من مواقع عمل المشاركين.
اليوم ٧	**ورشة تطبيقية: الحساسات الذكية والاتصال اللاسلكي ومنصات الحوسبة الطرفية والسحابية** — تمارين جماعية تدمج أساليب الأسبوع الأول.
اليوم ٨	**دراسة حالة ميدانية: حالات استخدام البيانات** — حالة صناعية مفصلة يعمل عليها المشاركون من البداية إلى النهاية.
اليوم ٩	**ممارسة متقدمة: الأمن السيبراني** — أدوات ونماذج وقوائم تحقق جاهزة للاستخدام في العمل.
اليوم ١٠	**المشروع التطبيقي والعرض النهائي** — يقدم كل مشارك خطة تحسين ويجتاز التقييم النهائي.

المواعيد القادمة حضورياً مواعيد ومدن وجلسات أونلاين أخرى متاحة عند الطلب.

التاريخ	المدينة	المدة	الرسوم للمشارك
١ نوفمبر ٢٠٢٦ إلى ٥ نوفمبر ٢٠٢٦	القاهرة	٥ أيام	**٢٬٤٥٠ دولار**
٢١ ديسمبر ٢٠٢٦ إلى ٢٥ ديسمبر ٢٠٢٦	إسطنبول	٥ أيام	**٢٬٤٥٠ دولار**
٤ يناير ٢٠٢٧ إلى ١٥ يناير ٢٠٢٧	دبي	١٠ أيام	**٤٬٤٥٠ دولار**
١٥ فبراير ٢٠٢٧ إلى ١٩ فبراير ٢٠٢٧	كوالالمبور	٥ أيام	**٢٬٤٥٠ دولار**
١٥ مارس ٢٠٢٧ إلى ٢٦ مارس ٢٠٢٧	إسطنبول	١٠ أيام	**٤٬٤٥٠ دولار**

الرسوم لكل مشارك (٢٠٢٦ و٢٠٢٧)

طريقة الحضور	٥ أيام	١٠ أيام
حضوري: دبي، إسطنبول، القاهرة، كوالالمبور	**٢٬٤٥٠ دولار**	**٤٬٤٥٠ دولار**
حضوري: لندن وأوروبا وسنغافورة	**٣٬٤٥٠ دولار**	**٦٬٢٥٠ دولار**
أونلاين مباشر	**١٬٤٥٠ دولار**	**٢٬٦٥٠ دولار**
داخل الشركة، مجموعة حتى ١٥	**من ١٢٬٩٠٠ دولار**	**من ٢٣٬٥٠٠ دولار**

تشمل الرسوم الحضورية التدريب والمادة العلمية والغداء والاستراحات والشهادة. خصم ١٠٪ لثلاثة مشاركين، و١٥٪ لخمسة أو أكثر.

مصممة حسب احتياج فريقك

يمكن تعديل المستوى واللغة والمدة من يوم إلى ٢٠ يوماً وطريقة الحضور، وإضافة موضوعات من دورات أخرى أو موضوعات جديدة تماماً، ودراسات حالة من شركتكم وزيارات ميدانية وتحضير لاختبارات الشهادات. صمّم برنامجك أونلاين واحصل على سعر تقديري فوري.

سجّل أو اطلب عرضاً لشركتك

المقر الرئيسي
مدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات العربية المتحدة

البريد
info@elevoratrainings.com
training@elevoratrainings.com

واتساب
+971 56 692 2928

الموقع
elevoratrainings.com