دورات متخصصة · SC121

الاستخدام الفعّال للذكاء الصناعي في نظام المراقبة بالكاميرات

شرم الشيخ · 13 - 17 ديسمبر 2026

التاريخ	المدينة	المدة
13 - 17 ديسمبر 2026	**شرم الشيخ**	**أسبوع واحد**
الرسوم	**الرمز**	**اللغة**
£3,500 GBP	**SC121**	**العربية**

المقدمة

في عالمنا الحديث الذي يشهد تزايداً مستمراً في استخدام تكنولوجيا المراقبة بالكاميرات، أصبح الأمان والحماية أمورًا ذات أهمية بالغة. تلعب أنظمة المراقبة بالكاميرات دورًا حيويًا في الحفاظ على الأمان والسلامة داخل المؤسسات والمجتمعات، ومع تطور التهديدات الأمنية، يصبح من الضروري أن نفهم ونتطلع إلى تطبيق أفضل الممارسات لضمان الأمان والحماية.

خلال هذه الدورة، سنأخذكم في رحلة تعليمية مثيرة لاستكشاف استراتيجيات وممارسات الأمان والحماية في نظام المراقبة بالكاميرات. سنقدم لكم المعرفة والأدوات الضرورية لفهم التهديدات الأمنية وكيفية مواجهتها بفعالية. سنركز على تطوير استراتيجيات قوية وممارسات متقدمة لضمان سلامة البيانات والممتلكات والأفراد في نظام المراقبة بالكاميرات

أهداف دورة الاستخدام الفعّال للذكاء الصناعي في نظام المراقبة بالكاميرات

بعد الانتهاء من هذه الدورة حول الاستخدام الفعّال للذكاء الصناعي في نظام المراقبة بالكاميرات، سيتمكن المشاركون من:

- فهم دور الذكاء الصناعي في تحسين نظام المراقبة بالكاميرات.
- تعلم التقنيات المتقدمة للتعرف على الأشياء والأشخاص وتصنيفهم باستخدام الذكاء الصناعي.
- تطبيق الذكاء الصناعي في معالجة وتحليل البيانات المستخرجة من نظام المراقبة.
- تصميم وتنفيذ نظام مراقبة مبني على الذكاء الصناعي.
- استخدام الذكاء الصناعي في التنبؤ بالأحداث والاستجابة الفعالة.

منهجية دورة الاستخدام الفعّال للذكاء الصناعي في نظام المراقبة بالكاميرات

يعتمد البرنامج في المقام الأول على الأساليب التشاركية ، وذلك باستخدام المناقشات المنظمة ، ومجموعات العمل ، وجلسات العصف الذهني ، ودراسات الحالة ، ولعب الأدوار ، والألعاب التدريبية المناسبة لنزع فتيل التوتر وتشجيع المتدربين على ذلك ، فهو ينشطك لتحقيق أهداف برنامجك.

تتميز طريقة التدريب في هذا البرنامج بكونه يجمع بين التدريب والاستشارة. يزود المدربون مجموعات العمل بالدعم اللازم للمساهمة بشكل شخصي ومباشر في تطوير مستويات الإدارة والقيادة.

تأثير دورة الاستخدام الفعّال للذكاء الصناعي في نظام المراقبة بالكاميرات على المؤسسة

سيساعد الموظفون الذين يحضرون هذه الدورة التدريبية مؤسستك على تحقيق الفوائد التالية:

- تعزيز الكفاءة والفعالية في نظام المراقبة بالكاميرات.
- تحسين أمان وحماية المؤسسة.
- توفير أفضل فهم لمدى الاستفادة من التقنيات المتقدمة.
- زيادة تحقيق الأهداف المؤسسية المتعلقة بالأمان والمراقبة.

التأثير الشخصي لالاستخدام الفعّال للذكاء الصناعي في نظام المراقبة بالكاميرات

سيساعد الموظفون الذين يحضرون هذه الدورة التدريبية مؤسستك على تحقيق الفوائد التالية:

- تطوير المهارات الشخصية في مجال الذكاء الصناعي والمراقبة.
- تعزيز القدرة على التفكير الإبداعي واستخدام التقنيات المتقدمة.
- تحسين القدرة على التعامل مع تحديات متعلقة بالذكاء الصناعي والمراقبة.

الفئات المستهدفة

هذه الدورة التدريبية مناسبة لمجموعة واسعة من المهنيين ولكن سوف تفيد كثيراً:

- مديري أنظمة المراقبة والأمان.
- مهندسي البرمجيات والذكاء الصناعي.
- أي شخص مهتم بالاستفادة من التقنيات المتقدمة في مجال نظام المراقبة بالكاميرات.

محاور الدورة

اليوم الأول

- تقديم للذكاء الصناعي وأساسياته.
- دور الذكاء الصناعي في تحسين نظام المراقبة بالكاميرات.
- أمثلة على تطبيقات ناجحة.

اليوم الثاني

- تقنيات التعرف على الأشياء والأشخاص.
- مراحل تصنيف الكائنات في الصور ومقاطع الفيديو.
- تطبيقات عملية.

اليوم الثالث

- أساليب معالجة وتحليل البيانات الكبيرة المستخرجة من نظام المراقبة.
- استخدام الذكاء الصناعي لاكتشاف الأنماط والتوقعات.
- دراسات حالة على تحليل البيانات.

اليوم الرابع

- تصميم وتنفيذ نظام مراقبة مبني على الذكاء الصناعي.
- استخدام الذكاء الصناعي في التنبؤ بالأحداث والاستجابة الفعالة.
- جلسة عمل تطبيقية.

اليوم الخامس

- استعراض النقاط الرئيسية والمفاهيم المتعلقة بالذكاء الصناعي في نظام المراقبة بالكاميرات.
- جلسة استفسارات وإجابات لتوضيح أي نقاط غامضة.

سجّل أو استفسر عن هذه الدورة عبر الموقع
https://www.hplustraining.com/lang-arabic/cities/%D8%B4%D8%B1%D9%85/35335
training@hplustraining.com · +44 74 0108 8599 · +90 539 827 59 14