

الذكاء الاصطناعي في إدارة سلسلة الإمداد واللوجستيات

اسطنبول - تركيا

26 - Jul 2026 - 30 - Jul 2026

\$5,800

GENTEX®
TRAINING CENTER



المقدمة:

في عالم إدارة سلسلة الإمداد واللوجستيات المتطور بسرعة، تواجه الشركات العديد من التحديات مثل التنبؤ بالطلب، إدارة المخزون، تحسين المسارات، وإدارة المخاطر. إن دمج الذكاء الاصطناعي في هذه المجالات يحدث تحولاً في الطريقة التي تدير بها الشركات سلاسل إمدادها، مما يجعلها أكثر كفاءة واستجابة وأقل تكلفة. توفر الحلول المدفوعة بالذكاء الاصطناعي تحليلات متقدمة للبيانات، وأتمتة، وقدرات اتخاذ القرارات التي تحسن جوانب مختلفة من سلسلة الإمداد، من الشراء إلى التسليم. سيتناول هذا الدورة التدريبية "الذكاء الاصطناعي في إدارة سلسلة الإمداد واللوجستيات" كيف يمكن للذكاء الاصطناعي أن يحدث ثورة في قطاع اللوجستيات، ويحسن الكفاءة التشغيلية، ويؤدي إلى تحسين عمليات اتخاذ القرارات. سيستكشف المشاركون تطبيقات الذكاء الاصطناعي العملية ويكتسبون خبرة عملية في استخدام الذكاء الاصطناعي لمعالجة التحديات الواقعية في إدارة سلسلة الإمداد واللوجستيات.

أهداف دورة الذكاء الاصطناعي في إدارة سلسلة الإمداد

واللوجستيات:

- فهم المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي وكيفية تطبيقها في صناعة سلسلة الإمداد واللوجستيات.
- تعلم كيفية تحسين التنبؤ بالطلب وإدارة المخزون واتخاذ قرارات الشراء باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- اكتساب رؤى حول أدوات الذكاء الاصطناعي لتحسين المسارات والتخطيط اللوجستي وتخصيص الموارد.
- استكشاف دور التعلم الآلي والتحليلات التنبؤية في التخفيف من المخاطر وإدارة الاضطرابات داخل سلاسل الإمداد.



- فهم كيفية تحسين رضا العملاء من خلال تحسين أوقات التسليم وتجارب العملاء الشخصية.
- تحليل دراسات حالة تُظهر تنفيذ الذكاء الاصطناعي في عمليات سلسلة الإمداد واللوجستيات.
- تطوير المهارات العملية في استخدام أدوات وتقنيات الذكاء الاصطناعي لحل تحديات سلسلة الإمداد.

منهجية الدورة:

تجمع الدورة بين المحاضرات التفاعلية، دراسات الحالة، التمارين العملية، والأنشطة العملية. سيعمل المشاركون على سيناريوهات حقيقية تشمل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في إدارة سلسلة الإمداد واللوجستيات. من خلال دمج النظرية بالتطبيق العملي، تضمن الدورة حصول المشاركين على معرفة شاملة ومهارات متكاملة.

الفئات المستهدفة:

- مدراء سلسلة الإمداد
- مهنيون في مجال اللوجستيات
- محللون بيانات
- محترفو تكنولوجيا المعلومات العاملين في سلسلة الإمداد واللوجستيات
- مدراء العمليات التجارية
- رواد الأعمال ومالكو الأعمال في قطاع اللوجستيات وسلسلة الإمداد
- أي شخص يرغب في دمج حلول الذكاء الاصطناعي في عمليات سلسلة الإمداد



محتوى دورة الذكاء الاصطناعي في إدارة سلسلة الإمداد واللوجستيات:

اليوم 1: مقدمة في الذكاء الاصطناعي في إدارة سلسلة الإمداد

- نظرة عامة على الذكاء الاصطناعي ودوره في العمليات التجارية
- المفاهيم الأساسية: التعلم الآلي، تحليلات البيانات، والأتمتة
- تحديد التحديات في إدارة سلسلة الإمداد التقليدية
- كيف يعالج الذكاء الاصطناعي مشاكل سلسلة الإمداد
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في اللوجستيات

اليوم 2: التنبؤ بالطلب وإدارة المخزون باستخدام الذكاء الاصطناعي

- مقدمة في تقنيات التنبؤ بالطلب
- نماذج الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بالطلب وتحسين المخزون
- كيف يحسن الذكاء الاصطناعي رؤية المخزون وتتبعها



- دراسات حالة حول التنبؤ بالطلب باستخدام الذكاء الاصطناعي

اليوم 3: الذكاء الاصطناعي في الشراء وإدارة الموردين

- أدوات الذكاء الاصطناعي في اتخاذ قرارات الشراء

- تحسين اختيار الموردين باستخدام الذكاء الاصطناعي

- تعزيز علاقات الموردين باستخدام تحليلات البيانات

- التحليل التنبؤي في الشراء وإدارة المخاطر

اليوم 4: تحسين المسارات والتخطيط اللوجستي باستخدام

الذكاء الاصطناعي

- مقدمة في أدوات تحسين المسارات باستخدام الذكاء الاصطناعي

- تحسين إدارة النقل باستخدام الذكاء الاصطناعي

- تقليل التأخيرات وخفض التكاليف من خلال الذكاء الاصطناعي

- دراسات حالة حول تطبيقات الذكاء الاصطناعي في اللوجستيات

اليوم 5: إدارة المخاطر وتجربة العملاء

- الذكاء الاصطناعي في التنبؤ وإدارة اضطرابات سلسلة الإمداد

- التخفيف من المخاطر من خلال التحليلات المدفوعة بالذكاء الاصطناعي



- تحسين رضا العملاء باستخدام الذكاء الاصطناعي في اللوجستيات
- مشروع عملي: تطبيق حلول الذكاء الاصطناعي في اللوجستيات

الخاتمة:

من خلال إتمام دورة "الذكاء الاصطناعي في إدارة سلسلة الإمداد واللوجستيات" بنجاح في مركز جينتكس للتدريب، سيكتسب المشاركون معرفة لا تقدر بثمن ومهارات يمكن تطبيقها مباشرة في عملياتهم اليومية. سيتمكنون من تنفيذ حلول مدفوعة بالذكاء الاصطناعي لتحسين الكفاءة، وتقليل التكاليف، وتعزيز الأداء العام لأنظمة سلسلة الإمداد واللوجستيات. تقدم هذه الدورة استكشافاً معمقاً لأدوات وتقنيات الذكاء الاصطناعي، مما يوفر الأساس لإجراء تغييرات تحويلية في إدارة سلسلة الإمداد.