BLACKBIRD FOR TRAINING

الذكاء الاصطناعي في المشتريات وسلاسل الإمداد

April 2027 8 – 4

عمّان (الأردن)



الذكاء الاصطناعي في المشتريات وسلاسل الإمداد

المرجع: 200731_3255239 **التاريخ:** 4 – 8 April 2027 **المكان:** عمان (الأردن) **الرسوم:** GBP 4900

مقدمة

يشهد مجال المشتريات وسلاسل الإمداد تحولاً جذرياً بفضل تقنيات الذكاء الاصطناعي، حيث أصبحت المؤسسات تعتمد عليه لإدارة التعقيدات، وتحسين الكفاءة، وتعزيز القدرة التنافسية. يساهم الذكاء الاصطناعي في أتمتة العمليات، تحسين التنبؤ بالطلب، إدارة المخاطر، وضمان الشفافية عبر الشبكات المعقدة للإمداد.

تستهدف هذه الدورة التنفيذيين، قادة الفرق، والمتخصصين في الإدارات المختلفة داخل المؤسسات الحكومية والخاصة، ممن يسعون إلى تطوير قدراتهم في تطبيق الذكاء الاصطناعي على المشتريات وسلاسل الإمداد. سيكتسب المشاركون معرفة عملية وأدوات تساعدهم على تحويل التحديات التشغيلية إلى فرص للنمو والتميز.

أهداف الدورة

بنهاية الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- فهم دور الذكاء الاصطناعي في تحسين عمليات المشتريات وسلاسل الإمداد.
- تطبيق تقنيات التنبؤ الذكي بالطلب وإدارة المخزون بكفاءة أعلى.
- استخدام أدوات تحليل البيانات لاتخاذ قرارات استراتيجية دقيقة.
- تعزيز الشفافية وتتبع العمليات عبر تقنيات الذكاء الاصطناعي.
- تصميم استراتيجيات إدارة مخاطر قائمة على التحليل التنبؤي.
- توظيف الأتمتة الذكية لتقليل التكاليف وزيادة الإنتاجية.
- إدارة الموردين من خلال منصات تعتمد على التحليلات الذكية.
- تقييم أثر الحلول التقنية على الأداء المؤسسي العام.



محاور الدورة

- اليوم الأول: مقدمة إلى الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في المشتريات والإمداد.
- اليوم الثاني: إدارة البيانات والتحليلات التنبؤية.
- اليوم الثالث: الأتمتة الذكية وتحسين العمليات التشغيلية.
- اليوم الرابع: إدارة المخاطر والعلاقات مع الموردين باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- اليوم الخامس: التقييم، التطبيق العملي، وخطة التحول الرقمي.

اليوم الأول: مقدمة إلى الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته

- التعريف بالذكاء الاصطناعي وأهميته في بيئة الأعمال الحديثة.
- استعراض تطبيقاته الأساسية في المشتريات والإمداد.
- فهم الفروقات بين الأتمتة التقليدية والذكاء الاصطناعي.
- تحليل حالات استخدام ناجحة في تحسين الكفاءة التشغيلية.
- مناقشة التحديات التي تواجه المؤسسات عند تبني هذه التقنيات.
- نشاط: تقييم جاهزية المؤسسة لتبني الذكاء الاصطناعي.

اليوم الثاني: إدارة البيانات والتحليلات التنبؤية

- أهمية البيانات الضخمة في دعم قرارات الإمداد.
- أدوات التحليل التنبؤي في التنبؤ بالطلب وإدارة المخزون.
- تطبيق الخوارزميات لاكتشاف الأنماط السلوكية للموردين والعملاء.
- استخدام لوحات البيانات Dashboards لمتابعة الأداء اللحظي.
- ورشة عمل: بناء نموذج تنبؤي بسيط باستخدام بيانات المشتريات.
- مناقشة أفضل الممارسات في حوكمة البيانات.

اليوم الثالث: الأتمتة الذكية وتحسين العمليات التشغيلية

- أتمتة عمليات الشراء المتكررة باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي.
- الروبوتات البرمجية RPA ودورها في إدارة العقود والفواتير.
- تحسين عمليات النقل والتوزيع عبر أنظمة التوجيه الذكية.
- تقليل الهدر والتكاليف من خلال مراقبة ذكية للمخزون.
- دراسة حالة: تطبيق الأتمتة في سلسلة توريد متكاملة.
- [illegible] لأتمتة عملية شراء.



اليوم الرابع: إدارة المخاطر والعلاقات مع الموردين

- أدوات الذكاء الاصطناعي لتقييم أداء الموردين.
- تقنيات التنبؤ بالمخاطر في سلاسل الإمداد.
- رصد التغيرات السوقية وتأثيرها على العلاقات التعاقدية.
- بناء استراتيجيات تعاون أكثر فعالية مع الموردين.
- استخدام التحليلات التنبؤية لإدارة حالات الانقطاع أو الأزمات.
- نشاط جماعي: محاكاة إدارة أزمة في سلسلة الإمداد.

اليوم الخامس: التقييم وخطة التحول الرقمي

- طرق قياس أثر تطبيقات الذكاء الاصطناعي على الأداء المؤسسي.
- تطوير مؤشرات أداء رئيسية لقياس كفاءة الحلول الذكية.
- مراجعة الدروس المستفادة من التطبيقات العملية.
- وضع خطة متكاملة للتحول الرقمي في المشتريات والإمداد.
- جلسة نقاشية: مستقبل الذكاء الاصطناعي في سلاسل الإمداد.
- مشروع ختامي: إعداد خطة استراتيجية لتبني الذكاء الاصطناعي.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- اكتساب معرفة متقدمة بتطبيقات الذكاء الاصطناعي في المشتريات والإمداد.
- تطوير القدرة على التنبؤ واتخاذ القرارات الاستراتيجية.
- تحسين الكفاءة التشغيلية وتقليل التكاليف.
- تعزيز الشفافية وتتبع العمليات في الوقت الفعلي.
- الاستفادة من تطبيقات عملية ودراسات حالة واقعية.
- رفع القدرة على مواجهة الأزمات وإدارة المخاطر.
- بناء ثقافة مؤسسية قائمة على الابتكار الرقمي.
- زيادة القدرة التنافسية على المدى الطويل.

الخاتمة

إن الذكاء الاصطناعي في المشتريات وسلاسل الإمداد AI in Procurement & Supply Chain يمثل ثورة في الطريقة التي تُدار بها العمليات المؤسسية. هذه الدورة لا تقتصر على التحضير لفهم المفاهيم، بل تتيح للمشاركين تطبيق استراتيجيات عملية تعزز الكفاءة وتدعم اتخاذ القرار، وتؤسس لثقافة ابتكار مستدامة داخل المؤسسة.



من خلال مزيج من المعرفة النظرية والأنشطة التطبيقية، يتمكن المتدربون من تحويل الذكاء الاصطناعي من مفهوم تقني إلى قيمة استراتيجية ملموسة.

