



إدارة المشتريات وسلاسل التوريد

تكنولوجيا الروبوتات في إدارة المشتريات وسلاسل الإمداد

Course Introduction

في ظل التقدم التكنولوجي المتسارع، أصبحت تكنولوجيا الروبوتات من الركائز الأساسية في تطوير كفاءة العمليات اللوجستية وسلاسل الإمداد، حيث تسهم في تقليل التكاليف، تحسين زمن التسليم وتقليل الأخطاء البشرية. تهدف هذه الدورة التدريبية إلى تزويد المشاركين بفهم عميق لدور الروبوتات في عمليات الشراء والتوريد، وكيفية دمج هذه التكنولوجيا في أنظمة المؤسسات لتحقيق أقصى قيمة ممكنة.

سيستعرض البرنامج النماذج التطبيقية المتقدمة للروبوتات في إدارة المخزون، الأتمتة الروبوتية في المشتريات، والذكاء الاصطناعي التنبؤي في سلاسل الإمداد، بالإضافة إلى (RPA) للعمليات. استكشف تحديات وفرص التحول الرقمي في هذا المجال.

Target Audience

- مسؤولو المشتريات وسلاسل الإمداد.
- مدراء الإدارات اللوجستية والتوريد.
- مدراء التحول الرقمي والابتكار.
- المختصون في الأتمتة الصناعية والتحسين المستمر.
- المهتمون بتطوير كفاءة العمليات باستخدام التكنولوجيا الحديثة.

Learning Objectives

- فهم المفاهيم الأساسية لتكنولوجيا الروبوتات ودورها في تحسين سلاسل الإمداد وإدارة المشتريات.
- تحليل فوائد وتحديات تطبيق الروبوتات في المجالات اللوجستية وسلاسل القيمة.
- في عمليات الشراء اليومية (RPA) تطبيق أدوات الأتمتة الذكية والروبوتية.
- لتحسين التخطيط واتخاذ القرار (COBOTS) استخدام النماذج التنبؤية والروبوتات التعاونية.
- تصميم خارطة طريق لتحويل رقمي ناجح في قطاع المشتريات والتوريد.

Course Outline

• DAY 01

مقدمة في تكنولوجيا الروبوتات وسلاسل الإمداد الحديثة

- تطور سلاسل الإمداد من التقليدية إلى الذكية
- تعريف الروبوتات وأنواعها واستخداماتها في الأعمال
- دور الروبوتات في الاستجابة السريعة وتقليل المخاطر
- دراسات حالة عالمية في تطبيق الروبوتات في اللوجستيات

• Day 02

RPA أتمتة المشتريات باستخدام

- وأين يمكن استخدامها في المشتريات؟ RPA ما هي تقنية
- الأتمتة مقابل الرقمنة: الفرق والفرص
- في عمليات الشراء RPA نماذج تطبيقية لـ
- تحديات تطبيق الأتمتة في بيئات العمل الواقعية

• Day 03

والذكاء الاصطناعي التنبؤي (Cobots) الروبوتات التعاونية

- في إدارة المخازن والتجميع Cobots استخدام

- التكامل بين الذكاء الاصطناعي والروبوتات في التنبؤ بالطلب
 - أدوات تحليل البيانات وتوقع اضطرابات سلاسل الإمداد
 - ورشة تطبيقية على استخدام منصة تنبؤية بسيطة
- Day 04

التكامل بين الأنظمة التكنولوجية وسلاسل الإمداد

- (SCM + AI + IoT) أنظمة إدارة سلاسل الإمداد الذكية
 - WMS و ERP التكامل بين الروبوتات وأنظمة
 - الأمن السيبراني في سلاسل الإمداد الآلية
 - بناء خارطة طريق رقمية للمشتريات المستقبلية
- Day 05

تخطيط التحول الرقمي في سلاسل الإمداد

- خطوات عملية لتبني التكنولوجيا الروبوتية في المشتريات
- تقييم الجاهزية المؤسسية للتحول الرقمي
- مؤشرات الأداء لقياس نجاح التحول
- جلسة ختامية: تصميم مشروع تطبيقي للتحول الرقمي

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
Oct. 6, 2025	Oct. 10, 2025	5 days	4250.00 \$	UAE - Abu Dhabi