



تقنيات المخزون الرقمية وإدارة المستودعات الذكية

2026 17 - 21 أغسطس
روما (إيطاليا)



تقنيات المخزون الرقمية وإدارة المستودعات الذكية

الرمز : 121356_164986 تاريخ الإنعقاد: 17 - 21 أغسطس 2026 دولة الإنعقاد: روما (إيطاليا) التكلفة: 6200 اليورو

مقدمة

تهدف دورة تقنيات المخزون الرقمية وإدارة المستودعات الذكية، إلى تقديم فهم متكامل وحديث لتقنيات المخزون الرقمية ودورها المحوري في تطوير إدارة المستودعات الذكية. تركز على التحول من النظم التقليدية إلى الحلول الرقمية المبتدعة على البيانات والتقنيات الذكية. تستعرض الدورة المفاهيم الأساسية والتطبيقات العملية لإدارة المخزون باستخدام الأنظمة الرقمية المتقدمة. تسلط الضوء على تكامل التقنيات الذكية مع سلاسل الإمداد لتحقيق الكفاءة التشغيلية. تهتم ببناء وعي استراتيجي لدى المتدربين حول أثر الرقمنة على خفض التكاليف وتحسين الأداء. وتوفر إطاراً نظرياً ونظماً يدعم اتخاذ قرارات دقيقة في بيئات المستودعات الحديثة.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة تقنيات المخزون الرقمية وإدارة المستودعات الذكية، الفئات والمتدربين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مدراء المخزون في المؤسسات الصناعية والخدمية.
- مسؤولو المستودعات واللوجستيات.
- العاملون في سلاسل الإمداد والتوريد.
- مشرفو العمليات التشغيلية.
- المختصون في التحول الرقمي المؤسسي.
- موظفو التخطيط والرقابة على المخزون.
- المهتمون بتقنيات المستودعات الذكية.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في تقنيات المخزون الرقمية وإدارة المستودعات الذكية، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح المفاهيم الأساسية لإدارة المخزون الرقمية.
- تعزيز فهم دور التكنولوجيا في المستودعات الذكية.
- تحليل العلاقة بين البيانات ودقة قرارات المخزون.
- شرح آليات التحول من الأنظمة اليدوية إلى الرقمية.
- تمكين المتدربين من فهم نظم إدارة المستودعات الحديثة.
- دعم القدرة على تقييم كفاءة عمليات التخزين الرقمية.
- توضيح أثر الانتهاء على تقليل الأخطاء التشغيلية.
- تنمية مهارات التفكير التحليلي في إدارة المخزون.
- ربط تقنيات المخزون الرقمية بالأداء المؤسسي.
- فهم مؤشرات قياس الأداء في المستودعات الذكية.
- توضيح دور الذكاء الاصطناعي في التنبؤ بالمخزون.
- تحليل المخاطر المرتبطة بسوء إدارة البيانات.
- دعم اتخاذ قرارات مبنية على البيانات الدقيقة.
- شرح التكامل بين المخزون الرقمي وسلاسل الإمداد.
- تعزيز الوعي بأهمية أمن معلومات المخزون.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج تقنيات المخزون الرقمية وإدارة المستودعات الذكية:

- القدرة على فهم أنظمة إدارة المخزون الرقمية.

- تحليل البيانات التشغيلية الخاصة بالمستودعات.
- تقييم كفاءة نظم المستودعات الذكية.
- فهم اليات الازمة في عمليات التخزين.
- تطبيق مفاهيم التحسين المستمر للمخزون.
- قراءة مؤشرات الأداء الخاصة بإدارة المستودعات.
- الربط بين التخطيط الرقمي والمخزون الفعلي.
- إدراك أثر التحول الرقمي على التكاليف.
- تحليل مشكلات المخزون باستخدام أدوات رقمية.
- دعم القرارات التشغيلية الهنية على البيانات.

دراسة سيناريوهات

في تدريب تقنيات المخزون الرقمية وإدارة المستودعات الذكية، سيطور المشاركون قدراتهم من خلال دراسة السيناريوهات التالية:

- تحليل مستودع تقليدي ينتقل إلى نظام رقمي.
- دراسة تأثير الازمة على دقة الجرد.
- سيناريو استخدام أنظمة التتبع الذكية للمخزون.
- تقييم فشل نظام رقمي بسبب ضعف البيانات.
- مقارنة أداء مستودعين أحدهما ذكي والآخر تقليدي.
- دراسة قرارات تخطيط خاطئة ناتجة عن بيانات غير محدثة.
- تحليل تأثير الرقمنة على سرعة تلبية الطلبات.

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: مفاهيم تقنيات المخزون الرقمية

- تعريف إدارة المخزون الرقمية وأهميتها الحديثة.
- تطور إدارة المخزون من النظم التقليدية إلى الذكية.
- مكونات أنظمة إدارة المخزون الرقمية.
- الفرق بين المخزون اليدوي والمخزون الرقمي.
- دور البيانات في تحسين إدارة المخزون.
- العلاقة بين المخزون الرقمي والكفاءة التشغيلية.

الوحدة الثانية: أنظمة إدارة المستودعات الذكية

- مفهوم المستودعات الذكية وخصائصها الأساسية.
- نظم إدارة المستودعات ودورها في التنظيم.
- آليات تتبع المواد باستخدام التقنيات الرقمية.
- تكامل الأنظمة مع سلاسل الإمداد.
- دور أنظمة التتبع في تقليل الفاقد.
- تحسين تخطيط المساحات التخزينية رقمياً.
- أثر الأنظمة الذكية على سرعة العمليات.

الوحدة الثالثة: التحليل الرقمي للمخزون والبيانات

- أهمية تحليل البيانات في إدارة المخزون.
- مصادر البيانات في المستودعات الذكية.
- مؤشرات الأداء الرئيسية للمخزون الرقمي.
- استخدام التحليل التنبؤي لتقدير الطلب.
- دور التقارير الرقمية في اتخاذ القرار.
- تحليل الانحرافات في مستويات المخزون.
- تحسين دقة التنبؤ باستخدام البيانات التاريخية.

الوحدة الرابعة: الذئمة والتقنياء الذكية في الهمستوءعاء

- مفهوم الاءةة في إءارة الهمستوءعاء.
- ءور الاءةة الذكية في ءقليل الاءاء البشريء.
- اسءءام الاءةة الذكية في الءرء الاءي.
- أءر الاءةة على سرءة الاءءابة للاءباء.
- ءكامل الاءةة مع نظم إءارة الهمزون.
- ءءسين ءءقق الهمليات ءاأل الهمستوءء.
- ءور الاءاء الاءصءناعي في ءءم القرار.

الوحءة الاءمة: الءوكمة الرقمية وإءارة الهماطر

- مفهوم الءوكمة في أنظمة الهمزون الرقمية.
- ءماية بباءاء الهمزون وأهم الهملوءاء.
- الهماطر الهمربطة بالءءول الرقمي للهمستوءعاء.
- إءارة الاءير عءء ءطبيق الاءةة الذكية.
- ضهان اسءءرارية الهمليات الرقمية.
- ءقييم أءاء الاءةة الرقمية بشكل ءوري.
- ءءسين الاءءءال للساءاء والإءراءاء.

ءلاصة وءوءصاء ءءورة الاءربية

ءؤكد ءورة ءقنياء الهمزون الرقمية وإءارة الهمستوءعاء الذكية، ءهءل عءصرأ ءاسمأ في ءءزيز الكفاءء الاءغبلية وءءقة القراراء. ويوصى بءبني نهء اسءءرائي ءءربي قائم على البباءاء لضاء ءءقيق أقصى اسءفاءة من الاءول الرقمي في إءارة الهمزون.

نموذج تسجيل :
تقنيات المخزون الرقمية وإدارة المستودعات الذكية

الرمز : 121356 تاريخ الإنعقاد: 17 - 21 أغسطس 2026 دولة الإنعقاد: روما (إيطاليا) التكلفة: 6200 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:

العنوان:

المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐