



أحدث أنظمة تكنولوجيا إدارة المخازن والتخزين

25 أكتوبر – 5 نوفمبر 2026

دبي (الإمارات العربية المتحدة)



أحدث أنظمة تكنولوجيا إدارة المخازن والتخزين

المرجع: 120256_128267 التاريخ: 25 أكتوبر - 5 نوفمبر 2026 المكان: دبي (الإمارات العربية المتحدة) الرسوم: 8000 Euro

المقدمة

تمثل المخازن اليوم أحد المحاور الاستراتيجية في نجاح المؤسسات الحديثة وفاعلية سلاسل الإمداد، حيث لم تعد مجرد أماكن لتخزين المواد، بل أصبحت مراكز تشغيلية تعتمد على أحدث أنظمة تكنولوجيا إدارة المخازن والتخزين. يهدف هذا البرنامج التدريبي في أحدث أنظمة تكنولوجيا إدارة المخازن والتخزين، إلى تزويد المشاركين بفهم عميق ومتكامل لمفاهيم إدارة المواد والمخزون وفق المعايير الحديثة. ويركز المحتوى على التحول من الأساليب التقليدية إلى إدارة المخازن الحديثة المعتمدة على الحلول الرقمية والأنظمة الذكية.

تتناول دورة أحدث أنظمة تكنولوجيا إدارة المخازن والتخزين، تكنولوجيا إدارة المخزون في تحسين عمليات التخزين ورفع كفاءة التخزين وتقليل الهدر. تسلط الضوء على العلاقة التكاملية بين إدارة المستودعات وإدارة العمليات المخزنية وسلاسل الإمداد. وتهتم بشرح تقنيات المستودعات الحديثة مثل أنظمة الباركود والترددات الراديوية ونظم إدارة المستودعات. وتعالج مفاهيم رقابة المخزون ومعايير التخزين الحديثة لضمان الدقة والاستدامة. وسيتمكن المشاركون من تطبيق أفضل ممارسات التخزين لتحقيق تحسين أداء المخازن وخفض تكاليف التخزين.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة أحدث أنظمة تكنولوجيا إدارة المخازن والتخزين، الفئات والمحترفين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مدراء المخازن والمستودعات في القطاعات المختلفة.
- مشرفو إدارة المواد والمخزون.
- العاملون في إدارات اللوجستيات وسلاسل الإمداد.
- موظفو المشتريات والتخطيط التشغيلي.
- العاملون في إدارة العمليات المخزنية.
- موظفو الرقابة والجودة.
- العاملون في الإدارات المالية ذات الصلة بالمخزون.
- العاملون في إدارات المبيعات والتسويق لفهم تنظيم المخزون.
- موظفو الموارد البشرية المعنيون بتخطيط القوى العاملة بالمخازن.
- كل من يسعى لتطوير مهاراته في إدارة المخزون الاحترافية.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذه الدورة التدريبية في أحدث أنظمة تكنولوجيا إدارة المخازن والتخزين، سيكون المشاركون قادرين على:

- تعزيز الفهم الشامل لمفهوم إدارة المخازن الحديثة.
- إدراك الدور الاستراتيجي لتكنولوجيا إدارة المخزون في المؤسسات.
- توضيح العلاقة بين إدارة المستودعات وتحسين عمليات التخزين.
- تنمية القدرة على تنظيم المخزون وفق أسس علمية حديثة.
- تمكين المشاركين من تطبيق معايير التخزين الحديثة.
- تطوير مهارات التخطيط الفعال للمخازن والمساحات التخزينية.
- تحسين القدرة على رقابة المخزون وتقليل الفاقد.
- دعم اتخاذ القرار المبني على البيانات في إدارة المواد والمخزون.
- فهم دور الأنظمة الرقمية في تحسين أداء المخازن.
- تعزيز كفاءة التخزين ورفع مستوى الخدمة اللوجستية.
- تمكين المشاركين من خفض تكاليف التخزين التشغيلية.
- توضيح أساليب التكامل بين المخازن وسلاسل الإمداد المخزنية.
- تطوير القدرة على تحليل مؤشرات الأداء المخزنية.
- دعم تطبيق أفضل ممارسات التخزين العالمية.
- رفع كفاءة إعداد التقارير وتحليل بيانات المخزون.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج أحدث أنظمة تكنولوجيا إدارة المخازن والتخزين:

- الإلمام بمفاهيم إدارة المخازن الحديثة.
- القدرة على استخدام تكنولوجيا إدارة المخزون بفعالية.
- مهارات تنظيم المخزون وتصنيفه وترميزه.
- القدرة على تخطيط المخازن وتحسين استغلال المساحات.
- مهارات رقابة المخزون وتحليل حركته.
- تطبيق معايير التخزين الحديثة والجودة.
- القدرة على تحسين أداء المخازن التشغيلية.
- مهارات تقليل الهدر وخفض تكاليف التخزين.
- الإلمام بتقنيات المستودعات الحديثة.
- القدرة على إدارة العمليات المخزنية اليومية بكفاءة.
- فهم العلاقة بين المخزون وسلاسل الإمداد.
- مهارات إعداد التقارير المخزنية الاحترافية.

دراسة سيناريوهات

في تدريب أحدث أنظمة تكنولوجيا إدارة المخازن والتخزين، سيطور المشاركون قدراتهم من خلال دراسة السيناريوهات التالية:

- تحليل حالة مستودع يعاني من ضعف تنظيم المخزون.
- دراسة تأثير تطبيق أنظمة رقمية على رقابة المخزون.
- تقييم سيناريو خفض تكاليف التخزين في مؤسسة صناعية.
- تحليل مشكلة تكديس المخزون الراكد.
- دراسة تحسين كفاءة التخزين في مستودعات متعددة المواقع.
- تقييم سيناريو دمج إدارة المستودعات مع سلاسل الإمداد.
- دراسة أثر تخطيط المخازن على سرعة العمليات.
- تحليل حالات فشل بسبب ضعف تكنولوجيا إدارة المخزون.
- تقييم تحسين أداء المخازن عبر مؤشرات الأداء.

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: مدخل إلى إدارة المخازن الحديثة

- مفهوم إدارة المخازن وتطورها.
- دور المخازن في إدارة المواد والمخزون.
- أهمية إدارة المستودعات في الأداء المؤسسي.
- الأبعاد الاقتصادية لإدارة المخازن.
- الأبعاد التشغيلية والتنظيمية.
- الأهداف الاستراتيجية لوظيفة التخزين.
- أثر ضعف التخزين على كفاءة العمليات.
- أنواع المخازن الحديثة.
- تصنيف المواد المخزنة.
- تطبيقات عملية.

الوحدة الثانية: تكنولوجيا إدارة المخزون

- مفهوم تكنولوجيا إدارة المخزون.
- نظم إدارة المستودعات WMS.
- أنظمة الباركود.
- تقنيات الترددات الراديوية RFID.
- دور الأنظمة الذكية في تنظيم المخزون.
- تكامل الأنظمة مع العمليات المخزنية.
- تحسين دقة البيانات المخزنية.
- دعم اتخاذ القرار.
- أثر التكنولوجيا على كفاءة التخزين.

الوحدة الثالثة: إدارة العمليات المخزنية

- تخطيط العمليات داخل المخزن.
- إجراءات الاستلام الحديثة.
- أساليب المناولة الآمنة.
- نظم التخزين المتقدمة.
- التحضير والتحميل.
- تنظيم تدفق المواد.
- تقليل زمن الدورة التشغيلية.
- تحسين إنتاجية العاملين.
- تطبيق أفضل ممارسات التخزين.

الوحدة الرابعة: رقابة المخزون

- مفهوم رقابة المخزون.
- أهداف الرقابة الفعالة.
- مستويات المخزون المثلى.
- الحد الأدنى والحد الأعلى.
- المخزون الاحتياطي.
- أدوات قياس الأداء.
- تقليل الفاقد والتالف.
- دعم استمرارية التوريد.
- تطبيقات عملية.

الوحدة الخامسة: تخطيط المخازن

- مفهوم تخطيط المخازن.
- تصميم المساحات التخزينية.
- تخطيط المواقع الداخلية.
- تحسين الاستغلال المكاني.
- معايير التخزين الحديثة.
- اختيار نظم التخزين المناسبة.
- ربط التخطيط بكفاءة التخزين.
- تحسين تدفق العمليات.
- تطبيقات عملية.

الوحدة السادسة: تصنيف وتنظيم المخزون

- أهمية تنظيم المخزون.
- تصنيف ABC.
- تصنيف FSN.
- تصنيف HML.
- تصنيف VED.
- التصنيف المتداخل.
- أثر التصنيف على إدارة المخزون الاحترافية.
- تحسين الرقابة والتخطيط.
- تمارين تطبيقية.

الوحدة السابعة: تكويد المواد

- مفهوم تكويد المواد.
- مزايا أنظمة التكويد.
- أنواع الرموز المستخدمة.
- خصائص التكويد الفعال.
- ربط التكويد بالأنظمة الرقمية.
- تحسين دقة البيانات.
- دعم تنظيم المخزون.
- تطبيقات عملية.

الوحدة الثامنة: الجرد وإدارة الفروقات

- مفهوم الجرد المخزني.
- أنواع الجرد الحديثة.
- الجرد الدوري والمستمر.
- الجرد المفاجئ.
- أسباب الفروقات.
- معالجة الفروقات.
- دور التكنولوجيا في الجرد.
- تحسين دقة المخزون.
- تطبيقات عملية.

الوحدة التاسعة: الأمن والسلامة في المخازن

- مفهوم السلامة المخزنية.
- مسببات الحوادث.
- الوقاية من الحرائق.
- حماية المواد المخزنة.
- معايير الأمن الصناعي.
- برامج السلامة المهنية.
- تدريب العاملين.
- تقييم برامج السلامة.
- تطبيقات عملية.

الوحدة العاشرة: تحسين أداء المخازن

- مفهوم تحسين أداء المخازن.
- مؤشرات الأداء الرئيسية.
- خفض تكاليف التخزين.
- تحسين كفاءة التخزين.
- تقليل المخزون الراكد.
- دعم استدامة العمليات.
- تكامل المخازن مع سلاسل الإمداد المخزنية.
- تطبيق أفضل ممارسات التخزين.
- دراسات تطبيقية.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

يقدم هذا البرنامج رؤية شاملة وعملية حول أحدث أنظمة تكنولوجيا إدارة المخازن والتخزين. يسهم في تطوير قدرات المشاركين على إدارة المستودعات بكفاءة عالية وفق أفضل الممارسات العالمية. يدعم البرنامج تحسين عمليات التخزين ورفع كفاءة إدارة المخزون الاحترافية. كما يعزز القدرة على تحقيق التوازن بين خفض التكاليف وتحسين مستوى الخدمة المؤسسية.