JUPITER PRIME

Consulting • Training • Advisory

جوبيتر برايم للاستشارات والتدريب

كتيّب الدورة

# دورة عمليات ساحات الحاويات ومستودعات الحاويات الفارغة

11 – 15 يوليو 2027

الدوحة

info@jupiterprime.uk

jupiterprime.uk

مسجّلة في المملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية

# دورة عمليات ساحات الحاويات ومستودعات الحاويات الفارغة

**المرجع:** 42377_1125 **التاريخ:** 11 – 15 يوليو 2027 **المكان:** الدوحة **الرسوم:** GBP 6500

عمليات ساحات الحاويات ومستودعات الحاويات الفارغة دورة تدريبية مدتها أسبوع لمخططي الساحات ومراقبي المعدات ومشرفي الورديات الذين يديرون رصات الحاويات المحملة ومخزون الفارغة ومناطق الحاويات المبردة والخطرة، وتنتهي بإعداد خطة الرص والتوجيه للساحة والمستودع. ويزداد الموضوع أهمية لأن اختلال خطوط التجارة يترك المستودعات بمخزون متنام من الحاويات الفارغة بينما يتوقع الشاحنون الإفراج الفوري. وتقدم جوبيتر برايم للتدريب هذه الدورة لقادة الساحات والمستودعات.

## لماذا تهم عمليات ساحات الحاويات ومستودعات الحاويات الفارغة الآن

تشكل ثلاث فئات عمل الساحات والمستودعات اليوم. فخطوط الملاحة وشركات تأجير الحاويات تريد الإفراج عن الفارغة وإصلاحها وإعادة تموضعها بسرعة لتغطية مواسم التصدير. وشركات النقل البري تقيس المستودع بزمن دوران الشاحنة عند البوابة. ومفتشو السلامة والبيئة يدققون في تغذية الحاويات المبردة وفصل البضائع الخطرة وارتفاعات الرصات. المستودع الذي يحسن تخطيط الرصات يسرع دوران الشاحنات ويبقي أحواض الإصلاح مشغولة ويتجنب الحفر غير المنتج. أما الذي يسيء التخطيط فيدفع الثمن في العمل الإضافي والحاويات التالفة والنزاعات مع المؤجرين.

## المستفيدون من عمليات ساحات الحاويات ومستودعات الحاويات الفارغة

- مخططو الساحات المسؤولون عن توزيع الكتل وقواعد الرص وحجز المواقع
- مراقبو المعدات المسؤولون عن توجيه الرافعات الشوكية ذات الذراع ورافعات الحاويات الفارغة
- مشرفو الورديات المسؤولون عن الدخول والخروج وفحوص التسليم والاستلام
- منسقو الصيانة والإصلاح المسؤولون عن مسوحات الأضرار وتقديرات الإصلاح
- فنيو الحاويات المبردة والخطرة المسؤولون عن فحوص ما قبل الرحلة والرص المفصول

تستفيد مشغلات المستودعات والساحات الداخلية أكثر حين يحضر المخطط والمراقب ومنسق الإصلاح معا.

## قدرات عمليات ساحات الحاويات ومستودعات الحاويات الفارغة

تربط القدرات التالية هندسة الرصات وضبط مخزون الفارغة ووثائق التسليم بأزمنة الدوران التي تقيسها خطوط الملاحة وشركات النقل.

- تصميم مخططات الكتل وقواعد الرص حسب الخط والمقاس والنوع والدرجة — تخطيط سعة الساحة
- حساب نسبة إعادة المناولة ومدة البقاء حسب شكل الرصة — أولويات الترتيب
- تطبيق فحوص إيصال تبادل المعدات عند الدخول والخروج — مسؤولية الأضرار أمام المؤجرين
- تحديد فحص ما قبل الرحلة للحاويات المبردة ومناطق فصل البضائع الخطرة — مفتشو السلامة والبيئة
- بناء تسلسل توجيه للرافعات حسب طلب البوابة — زمن دوران الشاحنات
- الموازنة بين الإصلاح أو البيع أو إعادة التموضع للحاويات التالفة والفائضة — قرارات الخطوط والمؤجرين

## مصطلحات عمليات ساحات الحاويات ومستودعات الحاويات الفارغة الأساسية

- مستودع الحاويات الفارغة — ساحة تستقبل الحاويات الفارغة وتخزنها وتفحصها وتصلحها وتفرج عنها لصالح الخطوط وشركات التأجير.
- إيصال تبادل المعدات EIR — المستند الذي يسجل حالة الحاوية عند انتقال حيازتها في بوابة أو مستودع.
- إعادة المناولة — حركة غير منتجة للوصول إلى حاوية مدفونة تحت غيرها في الرصة.
- درجة الحاوية — فئة حالة تحدد البضائع التي يجوز للحاوية الفارغة حملها، مثل درجة الأغذية أو البضائع العامة.
- فحص ما قبل الرحلة PTI — اختبار وظيفي لوحدة التبريد في الحاوية قبل الإفراج عنها للتحميل.
- إنهاء التأجير — إعادة الحاوية المؤجرة إلى المؤجر في المستودع مع مسح حالة متفق عليه.

## عمليات ساحات الحاويات ومستودعات الحاويات الفارغة يوما بيوم

### اليوم 1: دور الساحات في اختلال التجارة

- تدفقات الحاويات الفارغة واختلال خطوط التجارة — احتياجات سعة المستودع
- وظائف الساحة المحملة مقابل مستودع الفارغة — اختيار نطاق الخدمة
- توقعات الخطوط والمؤجرين وشركات النقل — شروط اتفاقيات مستوى الخدمة
- تعرفة التخزين والأيام المجانية — ضبط مدة البقاء
- مخطط موقع المستودع وحركة المرور — تموضع البوابة والرصات

### اليوم 2: قواعد الرص ومخطط الكتل

- توزيع الكتل حسب الخط والمقاس والنوع — سياسة حجز المواقع
- فصل الدرجات ورصات درجة الأغذية — سرعة الإفراج عن الحجوزات
- حدود ارتفاع الرصة وتحمل الأرضية — سلامة المعدات والسطح
- مقاييس نسبة إعادة المناولة ومدة البقاء — أولويات الترتيب
- أنظمة مخزون الساحة ودقة المواقع — منع فقدان الحاويات

## اليوم 3: ضبط البوابة والتسليم والإصلاح

- مسح الدخول واستكمال إيصال EIR — توزيع مسؤولية الأضرار
- رموز الأضرار وتقديرات الإصلاح — مسار موافقة المؤجر
- جدولة أحواض الإصلاح والغسيل — زمن إنجاز الإصلاح
- إجراءات بدء التأجير وإنهائه — تسويات شركات التأجير
- حجز مواعيد الشاحنات — طابور البوابة وزمن الدوران

## اليوم 4: الحاويات المبردة والمناطق الخطرة وتوجيه المعدات

- فحص PTI وتخطيط نقاط الطاقة — جاهزية الإفراج للبضائع سريعة التلف
- مناطق فصل البضائع الخطرة — الفصل ضد الحريق والاستجابة للانسكاب
- قواعد توجيه الرافعات ذات الذراع ورافعات الفارغة — استغلال المعدات
- فحوص الوقود والإطارات اليومية للمعدات — منع الأعطال
- سجلات تسليم الورديات — استمرارية حالة الرصات والبوابة

## اليوم 5: تطبيق خطة الرص والتوجيه للساحة والمستودع

- خط أساس تدفقات التجارة — تطبيق بيانات الاختلال من اليوم 1 على مستودع حالة
- مخطط الكتل والدرجات — تطبيق قواعد الرص من اليوم 2
- تسلسل البوابة والإصلاح — تطبيق ضوابط التسليم من اليوم 3
- اختبار التوجيه في يوم الذروة — تطبيق قواعد المعدات من اليوم 4
- خطة الرص والتوجيه للساحة والمستودع — المستهدفات والمسؤولون ونقاط المراجعة

## تطبيق عمليات ساحات الحاويات ومستودعات الحاويات الفارغة بعد الدورة

- قياس نسبة إعادة المناولة ومدة البقاء لأسبوع واحد وإعادة رسم توزيع الكتل للخط الأكثر نشاطا.
- تدقيق عشرين إيصال EIR حديثا مقابل تقديرات الإصلاح لكشف الثغرات في تسجيل الأضرار عند الدخول.

## أسئلة حول عمليات ساحات الحاويات ومستودعات الحاويات الفارغة

### ما عمليات ساحات الحاويات ومستودعات الحاويات الفارغة ولماذا تهم الآن؟

عمليات ساحات الحاويات ومستودعات الحاويات الفارغة هي طريقة استقبال الحاويات ورصها وفحصها وإصلاحها والإفراج عنها. وتهم الآن لأن اختلال التجارة يزيد مخزون الفارغة بينما تتوقع الخطوط وشركات النقل إفراجا سريعا ودقيقا.

## ما الأدوار الأكثر استفادة من دورة عمليات ساحات الحاويات ومستودعات الحاويات الفارغة؟

يستفيد أكثر مخططو الساحات ومراقبو المعدات ومشرفو الورديات ومنسقو الإصلاح وفنيو الحاويات المبردة.

## كيف تختلف دورة عمليات ساحات الحاويات ومستودعات الحاويات الفارغة عن دورات إدارة محطات الموانئ؟

تركز عمليات ساحات الحاويات ومستودعات الحاويات الفارغة على الرص والتسليم والإصلاح وضبط مخزون الفارغة في المستودعات والساحات الداخلية. أما دورات المحطات فتتناول الأرصفة ورافعات الرصيف.

## ماذا تعود به من دورة عمليات ساحات الحاويات ومستودعات الحاويات الفارغة؟

تعود بخطة رص وتوجيه تحدد مخطط الكتل وفصل الدرجات وتسلسل البوابة والإصلاح وقواعد المعدات في مستودعك أو ساحتك.

## عمليات ساحات الحاويات ومستودعات الحاويات الفارغة: الطريق إلى الأمام

توجه خطة الرص والتوجيه للساحة والمستودع أولا قرار توزيع الكتل على الخطوط والدرجات قبل موسم التصدير التالي. ويستخدمها مخططو الساحات والمراقبون والمكتب التجاري في التنسيق مع الخطوط والمؤجرين. وبعد أول موسم ذروة تستحق مراجعة نسب إعادة المناولة وزمن إنجاز الإصلاح وزمن دوران الشاحنات قبل الجولة التالية لتوزيع الكتل.