الدورة التدريبية المتقدمة لإدارة أساطيل النقل والتوزيع

4 – 8 أبريل 2027

المنامة

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

الدورة التدريبية المتقدمة لإدارة أساطيل النقل والتوزيع

المرجع: 24221_36324 **التاريخ:** 4 – 8 أبريل 2027 **المكان:** المنامة **الرسوم:** 4700 Euro

نظرة عامة

الدورة التدريبية المتقدمة لإدارة أساطيل النقل والتوزيع دورة متقدمة مدتها أسبوع لمديري العمليات اللوجستية ورؤساء أساطيل النقل ومسؤولي التوزيع وسلاسل الإمداد، ويخرج منها المشاركون بدليل عمليات الأسطول للتدقيق التشغيلي. تعالج الدورة تحديات ارتفاع تكاليف التشغيل ومخاطر السلامة على الطرق وضعف الامتثال التنظيمي من خلال دمج التتبع الرقمي وحوكمة دورة حياة الأصول وتخطيط المسارات الميدانية. تقدم أجايل للتدريب الدورة التدريبية المتقدمة لإدارة أساطيل النقل والتوزيع لتأهيل الكفاءات التشغيلية وفق المعايير القياسية والمهنية المعتمدة في قطاع النقل.

الفئة المستهدفة

- إدارات أساطيل النقل المسؤولة عن صيانة المركبات ومراقبة الاستهلاك وجاهزية الأصول التشغيلية
- فرق عمليات التوزيع وسلاسل الإمداد المسؤولة عن جدولة الرحلات وتلبية نوافذ التسليم
- إدارات السلامة والصحة المهنية المسؤولة عن سلامة النقل البري وخفض حوادث السير
- مسؤولو الامتثال والرقابة التشغيلية المعنيون بالتراخيص وتتبع بطاقات التشغيل والحمولات المحورية
- إدارات المشتريات والتعاقدات اللوجستية المسؤولة عن اختيار شاحنات النقل ومفاضلات التملك والاستبدال

تفترض الدورة أن المشاركين يمارسون مهام إدارة حركة النقل أو جدولة الأساطيل الميدانية، ولا تتناول مبادئ قيادة المركبات أو الإصلاح الميكانيكي اليدوي.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تخدم الدورة الإدارات التشغيلية والقطاعات الحيوية التي تعتمد على تحسين حركة النقل البري وتوزيع السلع بكفاءة وموثوقية عالية.

- إدارات النقل والخدمات اللوجستية وعمليات الأساطيل ومراكز التوزيع السريع
- قطاع الأغذية والمشروبات وتوزيع التجزئة وسلاسل التبريد
- قطاع المقاولات ومواد البناء ونقل الشحنات الثقيلة والاستثنائية
- قطاع الصناعات التحويلية والمستودعات المركزية وسلاسل الإمداد
- قطاع توزيع الأدوية والمستلزمات الطبية والسلع الاستهلاكية سريعة الدوران

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- حساب التكلفة الإجمالية لامتلاك مركبات الأسطول وتقييم مفاضلات الاستبدال الدوري
- تطبيق بروتوكولات التتبع عن بعد وإدارة التنبيهات الميدانية لانقطاع إشارات المراقبة
- تخطيط مسارات التوزيع الديناميكية وتوزيع الحمولات المحورية وفق القيود المعتمدة
- بناء نظام إدارة سلامة المرور على الطرق وفق معيار ISO 39001:2012 المعتمد
- تشخيص بيانات القيادة عبر أجهزة المراقبة لتصحيح سلوكيات السرعة والفرملة المفاجئة
- إعداد دليل عمليات الأسطول للتدقيق التشغيلي وضمان الامتثال لمتطلبات الترخيص والتشغيل

جدول الدورة

اليوم 1: حوكمة الأسطول ودورة حياة الأصول والتكلفة الإجمالية

- نموذج التكلفة الإجمالية لامتلاك الأصول في الاستحواذ والإهلاك وقيمة الخردة
- بروتوكول التحقق من بطاقات تشغيل المركبات وسجلات الامتثال التنظيمي
- مصفوفة استبدال الأصول المبنية على حدود العمر التشغيلي وكثافة الاستخدام
- ورقة عمل حسابات الحمل المحوري للامتثال للأوزان واستقرار المركبات
- نظام توثيق صيانة الأصول للامتثال لمتطلبات الفحص الدوري

اليوم 2: الترحيل الرقمي وبوالص الشحن وتتبع الأجهزة عن بعد

- بروتوكول مسار وثيقة النقل الإلكترونية لربط تراخيص المنشآت ببطاقات السائقين
- مصفوفة تنبيهات نبضات أجهزة التتبع عن بعد لحالات فقدان الإشارة وأعطال الحساسات
- قواعد ترحيل نظام إدارة النقل Transport Management System لتخصيص النوافذ الزمنية
- بروتوكول اختراق السياج الجغرافي للتعامل مع قيود دخول الشاحنات البلدية
- قالب تتبع استهلاك الوقود لتحليل فترات التوقف بالمحرك وتغيرات المسار

اليوم 3: توجيه مسارات التوزيع والسعة والحمولات الاستثنائية

- شبكة جدولة المسارات الديناميكية لشبكات التوزيع متعددة نقاط التسليم
- قالب توزيع الأوزان المحورية للتحقق من سلامة الحمولات الثقيلة
- قائمة فحص تصاريح الحمولات الاستثنائية للارتفاعات والأبعاد والبروز الزائد
- بروتوكول بيان الشحن العابر للحدود لعمليات النقل البري الإقليمي
- بطاقة تقييم اتفاقية مستوى الخدمة للناقلين لتتبع مواعيد التسليم المحددة

اليوم 4: إدارة السلامة ومخاطر القيادة وأداء السائقين

- بروتوكول تدقيق نظام إدارة سلامة المرور على الطرق وفق ISO 39001:2012
- بطاقة تقييم نظام المراقبة داخل المركبة لمؤشرات السرعة والفرملة الحادة
- جدول التحقق من الكفاءة المهنية للسائقين وتنظيم ساعات الراحة الإلزامية
- قائمة فحص طوارئ الاصطدام على الطرق وإجراءات وضع العواكس التحذيرية
- سجل إجراءات القيادة الوقائية لمنع وقوع الحوادث التشغيلية

اليوم 5: التكامل التشغيلي ومحاكاة التدقيق والمشروع التطبيقي

- تمرين: حساب مفاضلات استبدال الأصول في ظل معايير العمر التشغيلي
- تمرين: معالجة حالات انقطاع إشارات التتبع الميداني أثناء عمليات الترحيل الحي
- تمرين: تخطيط مسار طريق سريع معقد لتفادي قيود الدخول وأوزان المحاور
- تمرين: إجراء تحقيق فني في حادث مروري وتحديد الأسباب الجذرية
- المشروع الختامي: إعداد وعرض دليل عمليات الأسطول للتدقيق التشغيلي

التمارين التطبيقية

تتضمن الدورة أنشطة مقترحة تنقل المفاهيم النظرية إلى واقع العمل الميداني لإدارة العمليات اللوجستية.

- نشاط مقترح: حساب التكلفة التشغيلية لمركبة تجارية وتحديد اللحظة الاقتصادية للاستبدال
- نشاط مقترح: برمجة مصفوفة استجابة لانقطاع أجهزة التتبع الآلي واختراق النطاقات الجغرافية
- نشاط مقترح: توزيع أوزان البضائع على المحاور لتفادي الغرامات ومخاطر الانقلاب الميداني
- نشاط مقترح: تصميم خطة وقائية لمعالجة مخالفات القيادة المتكررة بناء على بيانات التتبع

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب تدريب إدارة أساطيل النقل والتوزيع وماذا يفترض؟

تناسب مسؤولي الأساطيل ومديري النقل ومشرفي التوزيع المعنيين بضبط التكاليف والكفاءة الميدانية. وتفترض الدورة امتلاك المشارك خلفية عملية في تشغيل المركبات التجارية وجدولتها، ولا تغطي الصيانة الميكانيكية البسيطة أو تدريب السائقين الأساسي.

ما الفرق بين هذه الدورة في إدارة أساطيل النقل والتوزيع والتدريب العام في اللوجستيات؟

تركز إدارة أساطيل النقل والتوزيع على الأصول المتحركة وحساب الأحمال المحورية وأنظمة التتبع عن بعد والامتثال لمعايير سلامة الطرق وتفاصيل الترحيل اليومي، بينما يركز التدريب اللوجستي العام على استراتيجيات التخزين والشراء وإدارة الموردين.

كيف يحدد المشاركون توقيت استبدال المركبات في هذه الدورة؟

يعتمد المشاركون على نموذج التكلفة الإجمالية لامتلاك الأصول ومقارنة تكاليف الصيانة المتزايدة مقابل الإهلاك وقيمة البيع كخردة، إضافة إلى مراعاة القيود التنظيمية المفروضة على العمر التشغيلي للشاحنات.

كيف تعالج الدورة التدريبية معايير السلامة في النقل البري؟

تعتمد الدورة على متطلبات معيار ISO 39001:2012 لنظام إدارة سلامة المرور، وتربطها بمؤشرات القيادة المستخرجة من أجهزة المراقبة الرقمية، وخطط الاستجابة لحوادث الطرق، وتنظيم ساعات راحة السائقين لتفادي الإجهاد.

الخاتمة

يزود التدريب المشاركين بدليل عمليات الأسطول للتدقيق التشغيلي الذي يشمل نماذج حساب التكاليف وبروتوكولات التتبع ولوائح السلامة. يرفع هذا المخرج مستوى الجاهزية التشغيلية ويحقق الامتثال للوائح النقل البري في منشآت الأعمال. وتستفيد المنظمات من تطبيق هذه الأدوات لتقليل الهدر المالي وتحسين موثوقية مواعيد التوزيع وسلامة السائقين.