

تحسين المعدات الدوارة وتحسين الوثوقية المستر (CRI)

UK Traininig

PARTNER



تحسين المهدات الدوارة وتحسين الموثوقية المهستير (CRI)

المقدمة

أظهرت الدراسات المعيارية في العديد من مصافي النفط حول العالم أن المهدات الدوارة تمثل أكثر من 20% من جميع تكاليف الصيانة والتفتيش. غالباً ما تكون المهدات الدوارة في المهدات الرئيسية للعولية وغالباً ما تكون ضرورية للإنتاج. لذلك سيؤدي الفشل إلى تكاليف غير مقبولة للتوقف عن العمل.

يهدف هذا البرنامج إلى تزويد المشاركين بفهم شامل لكيفية استخدام نهج الصيانة التنبؤية والوقائية المشترك إلى جانب مراقبة الأعطال المناسبة لتحقيق أقصى قدر من الموثوقية والحد من المهدات الدوارة.

أهداف دورة تحسين المهدات الدوارة وتحسين الموثوقية المهستير

- تطبيق المنهجيات والقوالب المثبتة التي تم تقديمها.
- التركيز على مجالات الموثوقية الرئيسية.
- فهم طبيعة الفشل وكيف يؤثر ذلك على أداء المهدات الدوارة.
- تحديد خيارات الصيانة الصحيحة للمهدات الاستراتيجية.
- تقليل تأثير تعطل المهدات.
- إطلاق العنان للإمكانات الحقيقية لجهيع الأفراد.

محاور دورة تحسين المهدات الدوارة وتحسين الموثوقية المهستير

اليوم الأول

فهم العلاقة بين الموثوقية والميزة التنافسية

- تعريف الموثوقية.
- احتمالية الفشل.
- مقاييس الموثوقية.
- الأهمية الاستراتيجية للموثوقية.
- تقييم النداء الحالي.
- اتخاذ الخيارات الاستراتيجية الصحيحة.

اليوم الثاني

استخدام نمذجة الموثوقية لإنشاء الموثوقية المتأصلة

- النقاط الأساسية للنمذجة.
- النماذج الحتمية.
- النماذج الاحتمالية.
- سلاسل ماركوف.
- نماذج مونت كارلو.
- أمثلة ودراسة حالة عولية.

اليوم الثالث

فهم طبيعة الإخفاقات من أجل تقدير أفضل استجابة

UK Training

PARTNER



- اصول الفشل.
- أنواع الفشل.
- ستة أنماط مشتركة.
- تحليل أنماط الفشل.
- تحليل ويبيل..
- مهام الصيانة.

اليوم الرابع

تحسين إدارة الفشل للتأكد من أن الصيانة فعالة ومن حيث التكلفة

- تقييم المخاطر والتهوية.
- وظائف المهندات.
- الفشل الوظيفي.
- أنماط الفشل وتحليل التأثيرات.
- عواقب الفشل.
- اختيار مهمة الصيانة.
- وضع خطة الصيانة العولية.

اليوم الخامس

إعداد عملية تحسين الموثوقية المستمرة من أجل تحسين الأداء

- تقييم إمكانات التحسين مقابل التكاليف
- الحصول على دعم الإدارة العليا
- إنشاء إطار المشروع
- الجوانب الفنية
- الاعتبارات البشرية
- النتائج المحتملة

UK Training

PARTNER



Blackbird Training Clients



UK Training
PARTNER



البرامج التدريبية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلامة
القانون وإدارة العقود
الجهازك و السلامة
الطيران والصلاح الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية
الهالية والمحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الهوراد البشرية
تدقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
الرشاقة والارتقاء



BLACKBIRD
FOR TRAINING



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



Sales@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

PARTNER

