

أنظمة تصاريح العمل ومراقبة الأعمال الخطرة





أنظمة تصاريح العمل ومراقبة الأعمال الخطرة

أنظمة تصاريح العمل دورة متقدمة في الصحة والسلامة مدتها خمسة أيام يقدمها UK Centre Training Mars في لندن وديبي والجبل ومسقط والدوحة. لمدربي الصحة والسلامة وقادة العمليات وكبار المهندسين المسؤولين عن الضبط النمن للأعمال عالية الخطورة في البيئات الخطرة.

نظام تصاريح العمل هو النلية الرسمية التي تمنع معظم حوادث الحوادث الكبرى في العمليات الصناعية، وغيابه أو تأكله الصامت يتكرر ذكره في تقارير ما بعد الحوادث حين تفشل الوقاية. وتتشترك سلسلة طويلة من الحوادث الكبيرة والنقل شجرة في خيط واحد: التصريح كان موجوداً على الورق لكنه لم يضبط العمل في الواقع. أما القادة الذين يديرون هذه الأنظمة جيداً فيتعاملون معها بوصفها ضوابط حية لا أوراقاً. ويصممون حولها المنظومات البشرية والتنظيمية والرقمية.

على مدى خمسة أيام تعمل على بنية نظام فعال للتصاريح: أنواع التصاريح، وعزل مصادر الخطر، وضبط العمليات المتزامنة، والتدقيق، والعوامل البشرية التي تحدد ما إذا كان التصريح سيصمد عند موقع العمل. والحالات مستهدفة من المهلكة المتحدة وأوروبا والشرق الأوسط، ويقدمها مهندسون كبار ذوو خبرة تشغيلية وقيادية.

ما ستتعلمه

- تصميم نظام تصاريح عمل يلبي التوقعات التنظيمية في المهلكة المتحدة والنظر الدولية الكافئة.
- اختيار نوع التصريح المناسب للعمل: الأعمال الساخنة، والنماكين المغلفة، والعمل على ارتفاع، والعزل الكهربائي، والحفريات وغيرها.
- تطبيق إجراءات الإقفال والتوسيم LOTO بشكل صحيح على العزل الميكانيكي والكهربائي والهيدروليكي وعزل العمليات.
- إدارة العمليات المتزامنة بأمان في المواقع العاملة.
- تحديد إخفاقات العوامل البشرية التي تجعل التصريح الورقي ينهار عند موقع العمل.
- تدقيق نظام تصاريح قائم ورفع النتائج إلى الإدارة العليا.
- التحقيق في الحوادث المرتبطة بالتصاريح وتحديد أسبابها المنهجية.
- دمج نظام تصاريح رقمي دون فقدان الضبط البشري الذي يجعل النسخة الورقية فاعلة.
- توجيه المشرفين ومصدري التصاريح إلى السلوكيات التي تحفظ تماسك النظام.

كيف ستستفيد

ستفاد بفهم واضح لكيفية تصميم نظام تصاريح العمل وتشغيله وتحقيقه، وبشهادة إتمام من Mars.

وستكسب مؤسستك قادراً على تعزيز أهم ضابط منفرد ضد الحوادث الكبرى، مع تحسن ملموس في نتائج التدقيق والإبلاغ عن الحوادث الوشيكة وجودة تنفيذ الأعمال عالية الخطورة.

لن هذا البرنامج

صُمم البرنامج لمدربي الصحة والسلامة، ولمدربي العمليات والمصانع، وكبار مهندسي العمليات والصيانة، ولمدربي التصاريح وفاحصي الغازات المهندسين في مواقع إشرافية، وكبار مديري الإنشاءات والمشاريع في البيئات الخطرة، وللمدققين الداخليين ومسؤولي الامتثال للخطر الكبرى. والحد الأدنى هو مدير أول فاعل.

ويتركز العمل طوال النسبوع على الفجوة بين التصريح كما كُتب والعمل كما نُفذ؛ إذ يدقق المشاركون أنظمة تصاريح نموذجية، ويمرّون على سيناريوهات عزل، ويتدربون على الحوارات الإشرافية التي تحدد ما إذا كان التصريح ضابطاً حياً أم توقيعاً يجمع في الطريق إلى المهمة.