



Safety Management Systems Inspector

Construction Sector

مفتش أنظمة إدارة السلامة (SMS Inspector) في قطاع الإنشاءات

أولاً: معلومات الدورة الأساسية

البند	التفاصيل
اسم الدورة	مفتش أنظمة إدارة السلامة المعتمد في قطاع الإنشاءات (Certified Construction SMS Inspector)
الهدف العام	تزويد المشاركين بالمهارات والمعرفة اللازمة لتقييم فعالية أنظمة إدارة السلامة (SMS) في مواقع الإنشاءات، وتحديد أوجه القصور، وتقديم توصيات مُوجهة لرفع مستوى النضج والامتثال.
المدة المقترحة	40 ساعة تدريبية (5 أيام عمل).
اللغة	العربية (مع المصطلحات المهنية بالإنجليزية).

ثانياً: الفئات المستهدفة

هذه الدورة تستهدف المهنيين الذين لديهم بالفعل خلفية في الصحة والسلامة ويرغبون في التخصص في تدقيق وتقييم الأنظمة الإدارية:

1. مشرفو ومدراء السلامة (HSE Managers/Supervisors): الراغبون في الانتقال إلى دور تدقيق وتقييم الأنظمة الإدارية (بدلاً من التركيز اليومي على الموقع).
2. مدققو الجودة الداخليين (Internal Auditors): الذين يحتاجون إلى توسيع نطاق تدقيقهم ليشمل عنصر السلامة التنظيمي بعمق.
3. مديرو المشاريع والإنشاءات: لتمكينهم من تقييم أداء نظام إدارة السلامة في مشاريعهم بشكل فعال وموضوعي.
4. الاستشاريون والهيئات التنظيمية (Regulatory Bodies & Consultants): العاملون في مجال تقديم خدمات التدقيق والاعتماد لشركات الإنشاءات.

ثالثاً: المحتوى التدريبي التفصيلي (Syllabus)

سيتم تقسيم المحتوى إلى وحدات تتبع إطار عمل نظام إدارة السلامة (SMS) المعتمد:

الوحدة 1: الأساس النظري لنظام إدارة السلامة في الإنشاءات (8 ساعات)

- تعريف نظام إدارة السلامة (SMS) ومكوناته الأربعة.
- مقارنة بين الامتثال الأساسي (Compliance) ونضج النظام (Maturity).



- المتطلبات القانونية والتنظيمية الرئيسية في الإنشاءات (مثل معايير OSHA وما يعادلها).
- تسلسل هرمية الضوابط (Hierarchy of Controls) وتطبيقها في بيئة الموقع.

الوحدة 2: تفتيش وتقييم سياسة السلامة وإدارة المخاطر (12 ساعة)

- أ. تفتيش السياسة والمؤسسة: تقييم التزام الإدارة، وضوح المسؤوليات، وكفاءة ضباط السلامة.
- ب. تفتيش إدارة المخاطر:
 - التحليل المتقدم لتقييم المخاطر الوظيفية (JHA/JSA).
 - كيفية تفتيش نظام إدارة التغيير (MOC) بفعالية.
 - تطبيق عملي مُركّز: مراجعة إجراءات Work at Heights (العمل على ارتفاعات) ونظام تصاريح العمل (Permit to Work).

الوحدة 3: ضمان السلامة والتحقيق (10 ساعات)

- تقييم آليات المراقبة المستمرة للنظام (التفتيش، المراجعة، التدقيق).
- التحقق من فعالية الإبلاغ عن الحوادث والشبكة على الوقوع (Near Misses).
- تقنيات التحقيق المتقدمة: التركيز على تحديد الأسباب الجذرية (Root Cause Analysis) بدلاً من اللوم.
- كيفية تقييم خطط الطوارئ والاستجابة (ERPs) في الموقع.

الوحدة 4: الترويج للسلامة وثقافة السلامة (5 ساعات)

- تقييم كفاءة التدريب وسجلات الموظفين.
- قياس ثقافة السلامة: أدوات إجراء المقابلات السرية وقياس ثقافة الإبلاغ.
- دور المفتش في تعزيز "ثقافة السلامة العادلة" (Just Culture).

الوحدة 5: تطبيق المنهجية وإعداد التقارير (5 ساعات)

- تطبيق مقياس النضج: تمرين عملي على استخدام مقياس (1-5) لتقييم حالة افتراضية.
- صياغة التقرير الاحترافي: كيفية كتابة نتائج (Findings) حاسمة، وتصنيفها (CNC/MNC)، ووضع توصيات قابلة للتنفيذ (بما في ذلك تحديد المسؤولية والمواعيد النهائية).
- استراتيجيات التعامل مع مقاومة التغيير (السيناريوهات والحلول).

رابعاً: متطلبات الاعتماد (Certification)

للحصول على اعتماد "Certified Construction SMS Inspector"، يجب على المشارك:

1. حضور ما لا يقل عن 80% من الساعات التدريبية.
2. اجتياز امتحان تحريري نهائي يغطي المبادئ النظرية (بنسبة 75% فأكثر).
3. إتمام تمرين عملي (Case Study): تقديم تقرير تفتيش مكتمل ومفصل لموقع إنشاءات افتراضي أو حقيقي.