



الاستعداد للطوارئ وتخطيط الإخلاء والاستجابة للحوادث والأزمات في المنشآت

28 Jun - 02 Jul 2027

باريس - فندق أعمال على الضفة اليمنى



الاستعداد للطوارئ وتخطيط الإخلاء والاستجابة للحوادث والأزمات في المنشآت

المرجع: 1207_6834 التاريخ: 28 Jun - 02 Jul 2027 الموقع: باريس - فندق أمهال على الضفة اليمنى الرسوم: SAR 23500

العقود التقني: مهارس - أسلوب التطبيق: محاكاة

مقدمة

تختبر الحرائق وتسربات المواد السامة والحالات الطبية الطارئة والظواهر الجوية الشديدة والتهديدات الأمنية جاهزية المؤسسة خلال دقائق، وعندها تتحول نقاط الضعف في الإنذار والأدوار ومسارات الهروب إلى إصابات لا إلى ملاحظات تدقيق. وكثير من المواقع لديها خطط طوارئ لم تختبر يوماً أهم سيناريو واقعي. تمكن هذه الدورة من كور كونسبست المسؤولين عن ترتيبات الطوارئ من بنائها واختبارها وتحسينها وفق ISO 45001 و ISO 22320 لإدارة الحوادث و NFPA 1660 لبرامج الطوارئ. ويتدرب المشاركون على سيناريوهات تحت ضغط الوقت من قطاعات متعددة، ويخرجون بخطة الاستجابة للطوارئ والإخلاء لمنشآتهم.

أهداف الدورة

- تقييم سيناريوهات الطوارئ المحتملة وقدرات الاستجابة القائمة في الموقع باستخدام تحليل منظر للمخاطر ونقاط الضعف
- تصميم هيكل للاستجابة للطوارئ بأدوار واضحة للقيادة والسيطرة والاتصال وفق مبادئ إدارة الحوادث في ISO 22320
- تخطيط ترتيبات الإخلاء والايواء في المكان وحصر الأفراد، بها فيها ترتيبات من يحتاجون إلى مساعدة في الإخلاء
- تنسيق الانتقال من الاستجابة للطوارئ إلى إدارة النزاهات، والتسليم إلى فرق الطوارئ الخارجية
- تصميم التمارين والتجارب الوهمية وتنفيذها وتقييمها للاختبار الخطة أهم سيناريوهات واقعية تحت ضغط الوقت
- إعداد خطة الاستجابة للطوارئ والإخلاء للموقع بصيغة جاهزة للاعتناء الإدارة

الفئة المستهدفة

- مديرو المنشآت والمواقع المسؤولين عن ترتيبات الطوارئ في مبانيهم أو مصانعهم
- مديرو ومستشارو الصحة والسلامة والبيئة الذين يعدون خطط الاستجابة للطوارئ ويحدثونها
- منسقي الطوارئ وقادة الحوادث الذين يقودون فرق الاستجابة في الموقع
- مديرو الزمن والعمليات المسؤولين عن أنظمة الإنذار والدخول وترتيبات القيادة
- مديرو استثمارية الأعمال والمخاطر المسؤولين عن الربط بين الاستجابة للطوارئ وإدارة النزاهات
- مديرو المنشآت المفتوحة للجمهور أو عالية الإشغال مثل المستشفيات والحرر الجامعية والمراكز التجارية

محاور الدورة

اليوم الأول: أسس إدارة الطوارئ وتقييم الموقع

- تعريفات الطارئ والحادثة والازمة وفق مصطلحات ISO 22300
- متطلبات البند 8.2 من ISO 45001 للاستعداد للطوارئ والاستجابة لها
- تحليل المخاطر ونقاط الضعف لتحديد سيناريوهات الموقع المحتملة
- تقييم فجوات قدرات الطوارئ بقائمة تحقق مبنية على NFPA 1660
- مراجعة حالات حوادث كبرى: الحرائق وتسربات المواد السامة وحوادث التدافع

اليوم الثاني: أطر إدارة الحوادث ومعاييرها

- مبادئ القيادة والسيطرة والتنسيق في ISO 22320
- هيكل نظام قيادة الحوادث ICS ونطاق الإشراف
- عناصر برنامج NFPA 1660 لتخطيط الطوارئ والإخلاء الجاهزي
- الربط مع إدارة النزاهات ومعايير التصعيد وفق ISO 22361
- تصميم رسائل الإنذار والتحذير العام وفق ISO 22322

اليوم الثالث: إعداد خطة الاستجابة للطوارئ والإخلاء

- هيكل خطة الاستجابة للطوارئ والإجراءات الخاصة بكل سيناريو
- تصميم مسارات الإخلاء وتقدير زمن الإخلاء بهنجية RSET/ASET
- لوحات مخططات المروب وفق ISO 23601 وعلاجات السلامة وفق ISO 7010
- خطط الإخلاء الشخصية PEEPs لمن يحتاجون إلى مساعدة
- حصر الأفراد في نقاط التجمع وبروتوكولات الإيواء في المكان

اليوم الرابع: مخاطر الاستجابة وإخفاقاتها والحالات المعقدة

- فرز الإصابات الجاهزية بطريقة START
- خطط بديلة لتعطل الإنذار وانسداد مخارج المروب وانقطاع الاتصال
- اتفاقيات المساعدة المتبادلة والتنسيق مع فرق الطوارئ الخارجية
- قائمة تحقق جاهزية معدات الطوارئ وجدول فحصها
- معايير العودة إلى الموقع والإسعافات النفسية النولية بعد الحادث

اليوم الخامس: محاكاة الطوارئ وخطة الموقع

- تصميم تمرين مكتبي وفق ISO 22398
- محاكاة إخلاء موقوتة: حريق في مبنى عالي الإشغال
- محاكاة مركز قيادة في حادث تسرب مواد سامة بمستجديات متصاعدة
- الاستخلاص الفوري للدروس وإعداد تقرير تقييم التمرين
- بناء خطة الاستجابة للطوارئ والإخلاء للموقع ومراجعتها مع الزملاء

المهارات المكتسبة

- تحليل سيناريوهات الطوارئ
- قيادة الحوادث
- تخطيط الإخلاء
- الاتصال في حالات الطوارئ
- تصميم التمارين وتقييمها
- فرز الإصابات الجاهزية
- تنسيق المساعدة المتبادلة
- إدارة التصعيد إلى النزاهات

لهذا تحضر هذه الدورة

- تعود إلى عملك بخطة استجابة للطوارئ والإخلاء مبنية على السيناريوهات المحتملة في منشأتك
- تتخذ قرارات القيادة تحت ضغط الوقت في حوادث محاكاة قبل أن تواجه حادثًا حقيقياً
- تكتشف نقاط الضعف في الإنذار ومخارج الهروب والدوار التي تخفيها التجارب الروتينية
- تقارن ترتيبات الطوارئ لديك بنظراء من قطاعات الصناعة والرعاية الصحية والطاقة والتعليم والمنشآت التجارية

الخاتمة

لا تثبت خطة الطوارئ جدواها إلا حين يستطيع الناس تنفيذها تحت الضغط، وسط الدخان والضجيج والمعلومات الناقصة. تنتقل هذه الدورة من تقييم السيناريوهات والقدرات، مروراً بهياكل القيادة وفق ISO 22320 وتصميم الإخلاء، وصولاً إلى الإخفاقات والتعقيدات التي تعطل الاستجابة الفعلية. ويختبر اليوم النذير هذه المعارف في تمارين محاكاة موقوتة، ويحولها إلى خطة للاستجابة للطوارئ والإخلاء يعود بها المشاركون إلى إدارتهم، ومعها تصميم تمارين يمكن تنفيذه في الموقع.