CORE
CONCEPT

الدورة التدريبية في تفتيش الأمتعة المسجلة وأمتعة المقصورة: تفسير الصور ومعالجة الإنذار

الدورة التدريبية في تفتيش الأمتعة المسجلة وأمتعة المقصورة: تفسير الصور ومعالجة الإنذار

مقدمة:

الدورة التدريبية في تفتيش الأمتعة المسجلة وأمتعة المقصورة دورة تمتد أسبوع في تفسير الصور ومعالجة الإنذار، موجهة إلى مفتشي الأمتعة الذين يقرأون الصور، ومن يعالجون الإنذار، ومشرفي صالة التفتيش، وتنتهي بإعداد ملف كفاءة مشغل التفتيش. فنقاط التفتيش تخفق في اتجاهين معا: مادة تهديد تمر لأن الصورة قرئت بسرعة، وحقيبة ترفض بغير سبب لأن الإنذار لم يعالج على الشاشة. ويعمل المشاركون أصلا على موقع تفتيش أو يشرفون عليه، ويتدربون عبر دراسة حالة على مجموعات صور الأشعة السينية والتصوير المقطعي. وتقدم كور كونسبت هذه الدورة في تفتيش الأمتعة.

أهداف الدورة:

- تطبيق أهداف أمن تفتيش الأمتعة الواردة في ICAO Annex 17 على مهام المشغل في مواقع تفتيش الأمتعة المسجلة وأمتعة المقصورة
- شرح بنية تفتيش الأمتعة المسجلة متعددة المستويات ومعايير الأجهزة التي تحدد قواعد الإخراج
- تفسير صور الأشعة المزدوجة الطاقة والتصوير المقطعي بنمط بحث منهجي داخل فترات المراجعة التشغيلية
- معالجة الإنذار على الشاشة أو بالتفتيش اليدوي وفق تسلسل المعالجة المعمول به في نقطة التفتيش
- تمييز مكونات العبوات الناسفة والمواد الممنوعة ومؤشرات التهديد السائل في صور الأمتعة
- تسجيل قرارات التفتيش وإجراءات المطابقة في ملف كفاءة معد لمراجعة المشرف

الفئة المستهدفة:

- مفتشو الأمتعة المسؤولون عن قراءة صور الأمتعة المسجلة في مواقع مراجعة المشغل
- مفتشو أمتعة المقصورة المسؤولون عن تفتيش الأطباق وتعليمات الإخراج في الممر
- مفتشو الأمتعة المسؤولون عن معالجة الإنذار على الشاشة أو بالتفتيش اليدوي للحقيبة
- موظفو كشف الأثر والتفتيش المسؤولون عن الفحوصات الثانوية للحقائب المرفوضة
- مشرفو صالة التفتيش المسؤولون عن ضبط جودة الصور ومراجعة قرارات المشغلين

محاور الدورة:

اليوم 1: مواقع التفتيش والتهديدات ودور المشغل

- أهداف أمن تفتيش الأمتعة وفق ICAO Annex 17
- مقارنة موقعي الأمتعة المسجلة وأمتعة المقصورة بالمهام
- فئات المواد الممنوعة وحدود قرار المشغل
- التعرف على مكونات العبوة الناسفة والمفجر ومصدر الطاقة والمفتاح
- تقييم ذاتي أساس لتفسير الصور مقابل فئات التهديد

اليوم 2: بنية التفتيش ومعايير الأجهزة

- بنية تفتيش الأمتعة المسجلة متعددة المستويات من الأول إلى الخامس
- معيار ECAC Standard 2 بالأشعة المزدوجة الطاقة وصورتي مشغل
- معيار ECAC Standard 3 بالأشعة والتصوير المقطعي وصورة واحدة
- معايير EDS CB بفئاتها C1 و C2 و C3 وقواعد الإخراج
- دور كشف أثر المواد المتفجرة في تسلسل التفتيش

اليوم 3: تفسير الصور على الشاشة

- تمييز الألوان بين المواد العضوية وغير العضوية بالأشعة المزدوجة
- نمط البحث المنهجي في الصورة وفحص اتجاه الحقيبة
- تدوير صور التصوير المقطعي وتقطيعها وإزالة العناصر افتراضيا
- تدريبات صور موقوتة وفق فترات المراجعة في المستوى الثاني
- مؤشرات التدريع بالأجسام الكثيفة والإخفاء المتعمد

اليوم 4: معالجة الإنذار والحالات الإشكالية

- نطاق المعالجة على الشاشة مقابل التفتيش اليدوي الإلزامي
- أنماط الإنذار الكاذب من الأطعمة ومستحضرات النظافة
- خيارات المعالجة اليدوية في المستوى الخامس وقواعد فتح الحقيبة
- استثناءات إخراج السوائل والأيروسولات والجلات ومؤشرات التهديد السائل
- مطابقة الأمتعة مع المسافر وإجراءات الحقيبة غير المصحوبة

اليوم 5: دراسة الحالة وملف كفاءة مشغل التفتيش

- دراسة حالة على مجموعة صور مختلطة بقرارات مقيمة
- دراسات حالة لمعالجة الإنذار وفق تسلسل المعالجة
- سيناريو تفتيش محاكى مع تحدي المشرف للصورة
- مذكرة المواد الممنوعة وسلسلة التصعيد والاتصال
- استكمال ملف كفاءة مشغل التفتيش

المهارات التي ستكتسبها:

- تفسير صور الأشعة السينية
- التعامل مع صور التصوير المقطعي
- تمييز مواد التهديد
- اتخاذ قرار معالجة الإنذار
- تطبيق قوائم المواد الممنوعة
- تطبيق قواعد الإخراج
- فحوصات مطابقة الأمتعة
- توثيق قرارات التفتيش

لماذا تحضر هذه الدورة:

- تسليم ملف كفاءة مشغل التفتيش إلى مشرف صالة التفتيش وإدارة التدريب كدليل على قرارات تفسير الصور ومعالجة الإنذار
- اتخاذ القرار عند الشاشة بشأن ما إذا كان الإنذار يعالج على الشاشة أو ينتقل إلى التفتيش اليدوي وعلى أي أساس
- تجنب الخطأين المكلفين في نقطة التفتيش: مادة تهديد تمر وحقيبة ترفض بغير سبب
- نقل نمط البحث المنهجي في الصورة ومذكرة المواد الممنوعة إلى الزملاء في المناوبة نفسها

الخاتمة:

بعد العودة إلى العمل يسلم المشارك ملف كفاءة مشغل التفتيش إلى مشرف صالة التفتيش وإلى إدارة التدريب. ويعتمدون عليه في تحديد فئات التهديد التي يقرأها المشغل بثبات، وفي ضبط موعد التدريب التجديدي القادم، وفي تقرير جاهزيته لمهام معالجة الإنذار. وبعد الشهر الأول على المناوبة تقارن الجهة قرارات الرفض بخط الأساس الوارد في الملف، وتراجع أي فئة تهديد تتكرر إغفالها، ثم تجدول تدريبا موجها على الصور.

الأسئلة الشائعة:

ما الذي يحتاجه المشارك قبل دورة تفتيش الأمتعة المسجلة وأمتعة المقصورة؟

يحتاج المشارك إلى عمل قائم على موقع تفتيش أو إشراف عليه ومعرفة بإجراءات التشغيل في جهته. ويفيده إحضار قائمة المواد الممنوعة وقواعد الإخراج المعمول بها، ليربط العمل على الصور بالأجهزة والإجراءات التي يستخدمها فعلا.

بم تختلف دورة تفتيش الأمتعة المسجلة وأمتعة المقصورة عن دورات إدارة أمن الطيران؟

تبني دورات الإدارة برنامج الأمن وخطة التدقيق والاختبارات السرية. أما هذه الدورة فهي العمل على الشاشة: قراءة صور الأشعة المزدوجة الطاقة والتصوير المقطعي، وتطبيق قواعد الإخراج، وقرار ما إذا كان الإنذار يعالج على الشاشة أو ينتقل إلى التفتيش اليدوي.

لماذا يحتاج تفتيش أمتعة المقصورة بالتصوير المقطعي تدريبا خاصا به؟

لأن التصوير المقطعي أكثر تعقيدا من الأشعة التقليدية ويستغرق وقت تدريب أطول، ولأن المواد التدريبية العامة للأشعة لا تصلح له. ويلزم المشغل أن يتعلم تدوير الصورة وتقطيعها وإزالة العناصر افتراضيا، وهو ما يطيل زمن القرار في البداية حتى تكتمل الممارسة.

ماذا يعود به المشارك من دورة تفتيش الأمتعة المسجلة وأمتعة المقصورة؟

يعود المشارك بملف كفاءة مشغل التفتيش: سجلات مقيمة لتفسير الصور بحسب فئات التهديد، وسجل قرارات معالجة الإنذار بأسبابها، ومذكرة المواد الممنوعة، وملاحظات قواعد الإخراج، وخطة ممارسة على الصور للفترة القادمة.