

خط الإخلاء الجيدة تنقذ الأرواح!

يونيو 2024



الشكل 1. حريق JAL 516 لرمواقع الطائرات المعنية

في 2 يناير 2024، هبطت رحلة الخطوط الجوية اليابانية (JAL) رقم 516 وعلى متنها 367 راكبًا و12 من أفراد الطاقم في مطار هانيدا في طوكيو باليابان. اصطدمت بطائرة أصغر لخفر السواحل على المدرج واشتعلت النيران في الطائرتين. ولقي خمسة من أفراد الطاقم الستة الذين كانوا على متن الطائرة الأصغر حتفهم في الاصطدام. تم إجلاء جميع ركاب رحلة JAL رقم 516 البالغ عددهم 379 شخصًا بأمان خلال 18 دقيقة من الهبوط على الرغم من اشتعال النيران في المحرك الأيسر لطائرة JAL.

إن الإخلاء الآمن لطائرة كبيرة هو نتيجة لخطة إخلاء مفهومة جيدًا. على الرغم من فشل الاتصال بين قمرة القيادة والمضيفات، لم تكن هناك وفيات على متن الرحلة 516. اتخذ الطاقم إجراءات سريعة لنفخ شرائح الطوارئ بمجرد أن رأوا أنها آمنة. قاموا بنقل الركاب إلى الشرائح بطريقة سريعة ولكن منظمة. يتم تدريب الطيارين والمضيفات على البدء في إخلاء الطائرات في أسرع وقت ممكن.

سبب آخر للإخلاء الآمن هو إصرار الطاقم على ترك الركاب كل شيء باستثناء هواتفهم. كان من الممكن أن يؤدي إحضار أشياء أخرى إلى إبطاء عملية الخروج والتسبب في وفيات. تم التأكيد على ذلك في رسالة السلامة قبل الرحلة التي أرسلتها شركة الطيران وأطاع الركاب تلك التعليمات.

هل كنت تعلم؟

- في المصانع التي يتم فيها تخزين المواد الكيميائية الخطرة أو التعامل معها، يجب أن تتضمن خطة الطوارئ الانسكابات والانبعاثات الغازية للمواد الخطرة.
- في معظم البلدان، يُطلب من الشركات أن يكون لديها خطة مكتوبة للاستجابة لحالات الطوارئ تتناول حالات الطوارئ الطبيعية المتوقعة التي يمكن أن تحدث مثل الطقس القاسي والفيضانات والزلازل وأمواج التسونامي. تحتاج الخطة أيضًا إلى معالجة الحرائق والإخلاء الآمن للموقع.
- يمكن أن تنتشر الحرائق في العمليات الصناعية بسرعة كبيرة. حتى في المكتب، يمكن للسجاد والمواد الأخرى القابلة للاحتراق أن تشتعل وتحترق بسرعة.
- المفتاح لتقليل تأثير الحريق أو الإطلاق هو تفعيل نظام إنذار الطوارئ في الوقت المناسب. التردد أو التأخير في إطلاق الإنذار يمكن أن يؤخر جهود الإخلاء ومكافحة الحرائق.

تتطلب بعض اللوائح خريطة مرئية لطرق الإخلاء، والملاذات الآمنة للاحتباء، ومناطق التجمع.

ما الذي تستطيع القيام به؟

- تعرف على إجراءات الإخلاء في حالات الطوارئ لمنطقة عملك بما في ذلك - طرق الإخلاء، ومواقع الإيواء، ونقاط التجمع.
- تعرف على كيفية وقت تفعيل إنذارات الطوارئ في منطقتك. إذا لم تكن متأكدًا، اسأل مشرفك.
- المشاركة بنشاط في تدريبات الطوارئ. قم بتدوين أي مشكلات قد تؤثر على حالة طوارئ حقيقية مثل الفوضى في طرق الخروج، أو أسطح المشي السيئة، أو علامات الخروج المفقودة.
- عند القيام بجولات أو عمليات تفتيش ميدانية، فكر في حالات الطوارئ التي يمكن أن تحدث وما إذا كانت هذه الحالة الطائرة مدرجة في خطة الإخلاء.
- بمجرد مغادرة المنطقة، لا تعود حتى يتم الإعلان عن حالة "السلامة الكاملة". (راجع منارة إبريل 2024)

تعرف على إجراءات الإخلاء الخاصة بك - واتبعها!