

تجهیز ایمنی نادرست!

ژوئن ۲۰۱۴

تصویر شماره ۱ هایدرانتی را در یکی از شهرهای شمالی آمریکا نشان می دهد که در زمستان از برف پوشیده می شود. یک میله عمودی در سمت چپ این هایدرانت نصب شده تا موقعیت آن را همانطور که در شکل ۲ می بینید مشخص کند. در بالای این میله پرچمی قرار داده شده تا هنگام پوشیده شدن با برف، محل هایدرانت توسط آتش نشانان تشخیص داده شود. نصب این پرچم احتمال آسیب زدن به هایدرانت توسط تجهیزات برف روب را کاهش داده و باعث می شود تا راندگان وسایل نقلیه نیز مقابله هایدرانت پارک نکرده و مانع از دسترسی به هایدرانت نشوند. این پرچم به عنوان یک تجهیز ایمنی کمک میکند تا موقعیت مکانی هایدرانت در زیر برف مشخص شود.

مسلمان این تجهیز ایمنی مشکلاتی را نیز ایجاد کرده است. میله فلزی بگونه ای نصب شده که از داخل دستگیره ولو عبور کرده و بدون برداشتن میله امکان باز کردن ولو میسر نمی شود. حتی ممکن است مانع برای استفاده از آچار مخصوص هایدرانت باشد. در شرایط اضطراری برداشتن پرچم و میله باعث از دست دادن زمان خواهد شد.

در تصویر شماره ۳ که در نشریه *Beacon* اکتبر ۲۰۰۴ آورده شده، همین مشکل وجود دارد. بطور طبیعی رشد شاخه های درخت باعث می شود تا بهره برداری از ولو آتش نشانی امکان پذیر نباشد. ولی در تصویر شماره ۱، فردی میله و پرچم را جهت شناسایی هایدرانت نصب کرده که مشکلی مشابه تصویر شماره ۳ را بوجود آورده است.



آیا می دانید؟

← پرچم روی هایدرانت می تواند به عنوان یک وسیله ایمنی در نظر گرفته شود تا هایدرانت از آسیب تجهیزات برف روب در امان بوده، راندگان مقابله آن پارک نکنند و آتش نشانان نیز محل هایدرانت را در زیر برف تشخیص دهند. ولی به دلیل نصب نادرست، باز کردن سریع ولو ممکن نیست. بنابراین این وسیله ایمنی مشکلات جدی را بوجود آورده است.

← هر تجهیز ایمنی می تواند خطر جدیدی را ایجاد کند. هر تغییری حتی تغییراتی که به منظور افزایش ایمنی اعمال می شود ممکن است مشکلات جدی جدیدی را بوجود آورد، خصوصاً اگر بدرستی طراحی و نصب نشود.

شما چه کاری می توانید انجام دهید؟

← هر تغییری در سیستم از جمله اضافه کردن یک تجهیز ایمنی مبایست بر اساس دستورالعمل مدیریت تغییر (MOC) مورد بازبینی و بررسی قرار گیرد.

← هنگام نصب یک تجهیز ایمنی، احتمال بروز خطرات جدید را نیز در نظر بگیرید.

← پس از بررسی تغییرات انجام شده، اطمینان حاصل کنید که اجرای آن بدرستی صورت گرفته و بر اساس دستورالعمل راه اندازی (PSSR) از آماده بکار بودن آن مطمئن شوید.

← اگر تغییرات اعمال شده در عملکرد کارکنان واحدهای ارائه خدمات اضطراری تاثیرگذار است، هنگام انجام بررسی های MOC و PSSR آنها را نیز مشارکت دهید.

تمامی تغییرات را بررسی کنید - حتی تغییراتی که به نیت افزایش ایمنی انجام می شوند