

Bir şey görürseniz, bir şey söyleyin

Ocak 2025



Şekil 1. Benzer hortum makaraları

Bir denetim ekibi yeni kurulan bir yükleme/ boşaltma istasyonunu geziyordu. Bir ekip üyesi istasyonun yakınında aynı renkte hortum ve aynı konektörlere sahip iki hortum makarası gördü. Birinin üzerinde basınçlı hava, diğerinin üzerinde ise azot yazıyordu. Bir ekip üyesi hortumların nasıl kullanıldığını sordu. Hava hortumu pnömatik aletlerle, azot ise yükleme sırasında tankerleri etkisiz hale getirmek içindi.

Ekip üyesi, aynı hortumlar ters çevrilirse, azotla inert hale getirilmesi gereken bir tankerin bunun yerine yanıcı aralıkta olabileceğini belirtti. Tasarım incelemeleri veya Ön Başlatma Güvenlik İncelemesi sırasında hiç kimse bu tehlikeyi tespit etmedi. Hava hortumu, Değişiklik Yönetimi kullanılarak uygulanıp durum incelenene kadar kilitletti. İkinci bir tehlike daha vardı. Birisi hava ile çalışan bir alete azot bağlarsa, oksijen eksikliği olan bir atmosfere maruz kalabilir ve bayılabilir.

Bu, potansiyel olarak ciddi iki olayı önleyebilecek basit bir soru soran birinin örneğidir. Bir şeyler yanlış gibi görüldüğünde açıkça konuşmanın gerekliliğini vurgular.

Biliyor muydunuz?

- Zayıf bir sinyal, bir şeylerin yanlış olabileceğinin bir göstergesidir. Şekil 1'de, zayıf sinyal aynı hortumlardır ve yanlış olanı kullanma potansiyelidir.
- Farklı bir ses çıkaran veya titreşen ekipmanlar, bir şeylerin yanlış olduğunu ve dikkat edilmesi gerektiğini gösteren zayıf sinyallerdir.
- Zayıf sinyaller sıklıkla güçlü bir sinyale (göz ardı edilemeyecek bir ekipman arızası veya sızıntısına) dönüşene kadar artar.
- Pek çok büyük olayda, olay öncesinde göz ardı edilen zayıf sinyaller veya uyarı işaretleri vardı. Olaydan sonra bu sinyaller açıkça ortaya çıktı.
- Zayıf bir sinyal hakkında diğerlerini bilgilendirin. Önemli olmadığını ummak yerine durumu gözden geçirip sorun olmadığını bilmek daha iyidir.
- İnsanlar farklılıkları fark eder, bu iyi bir şeydir. Ancak farklılıklar, bunları gözden geçirip düzeltmek için harekete geçebilecek birine not edilmezse tehlike varlığını sürdürür.
- Kötü yazılmış bir prosedür aynı zamanda zayıf bir sinyaldir. Bunlar deneyimli bir operatör için iyi olabilir ancak yeni bir çalışanın kafasını karıştırabilir.

Ne yapabilirsiniz?

- Doğru görünmeyen bir şey gördüğünüzde bölge sorumlusuna haber verin. Bu durumu gözden geçirmek için doğru kaynakları getirebilirler ve gerekirse onarımlara başlayabilirler.
- Turlar veya saha denetimleri sırasında, son denetiminizden bu yana değişen şeyleri izleyin. Bunları not edin ve sorun.
- Kafa karıştırıcı prosedürler düzeltilmelidir. Eğer bir şema veya resim eklemek prosedürü iyileştirecekse bunu amirinize önerin.
- Sahadayken belirli sorunlara dikkat edin; açık elektrik kutuları, fişi olmayan numune muslukları veya okunamayan göstergeler olası bir olayı önlemek için düzeltilmesi gereken durumlardır.

Bir şey yanlış görünüyorsa - SORUN! Bir hayat kurtarabilirsiniz!