

Madencilik Şirketi iAssign™ Etiketleri ve RGX® Gateway Kullanarak Filo Devir Hızını Azaltıyor ve Çalışanların Sorumluluğunu Artırıyor

Meydan Okuma

Kanada'da büyük bir yeraltı maden şirketi yüzlerce Ventis® Pro5 kişisel monitörüne sahip. Endüstriyel hijyen uzmanı, büyük filosunu yönetmek için gaz dedektörlerini iAssign etiketleriyle takip ediyor. Her vardiyanın başında yeraltına inmeden önce işçiler dedektörlerini açıyor, kullanıcı adlarıyla etiketliyor ve çalışmaya başlıyor.

Çalışanlar günü bitirdikten sonra gaz monitörlerini DSXi™ İstasyonlarına yerleştiriyor ve bu istasyonlar temel bakım işlemlerini gerçekleştirirken verileri otomatik olarak buluta yüklüyor kalibrasyonlar ve çarpma testleri gibi. Ekibin endüstriyel hijyen uzmanı, güvenlik prosedürlerine uyulduğundan ve herkesin güvende olduğundan emin olmak için kimin, ne kadar süreyle ve nerede gaz tehlikesine maruz kaldığını görmek için verilere erişir.

Ancak, işçiler kişisel monitörlerini yerleştirmenin güvenlik yönetiminin alarmları görmezden geldiklerini ve güvenli olmayan koşullarda çalışmaya devam ettiklerini görmesini sağladığını fark ettiklerinde, birçoğu gaz okumalarını gizlemeye çalıştı. İşlerinin aksamasını önlemek için gaz dedektörlerini atıyor ya da saklıyor ve bir sonraki vardiyalarından önce havuzdan yenilerini alıyorlardı.

Monitörlerden gelen veriler olmadan, endüstriyel hijyen uzmanının maruz kalma olaylarını rapor etmesi veya uygunsuz işçi davranışlarını ele alması imkansızdı, bu da madende gazla ilgili olay riskini artırıyordu. Buna ek olarak, şirket sık sık eksik monitörleri değiştirmek zorunda kalıyor, bu da filolarını yenilemeyi beklerken onlara zaman ve paraya mal oluyordu.

Çözüm

Güvenlik yönetimi ekibinin yaratıcı bir çözüme ihtiyacı vardı - çalışanlarını atmosferik tehlikelerden korumak için güvenlik politikasını uygulamalarına izin verecek bir şey Ekipmanlarının kaybolmasını önlerken. İşte o zaman yardım için Industrial Scientific'in uygulama mühendisliği ekibine geldiler.

Industrial Scientific, şirketin madenin girişine RGX Geçitleri yerleştirmesine yardımcı oldu, böylece işçiler madene girmeden veya çıkmadan önce bu geçitlerden geçmek zorunda kaldı çalışma sahası. Bu kişiler geçerken Ventis Pro5 monitörleri LENS® Wireless aracılığıyla otomatik olarak ağ geçitlerinden birine bağlanır ve monitörlerin atanmış kullanıcı adlarını yükler. iNet® Control daha sonra bu bilgileri depolayarak endüstriyel hijyen uzmanının kaybolan bir gaz dedektörünü en son kimin kullandığını belirlemesine ve takip etmesine olanak tanır ona ne olduğunu öğrenmek için.



Madencilik Şirketi iAssign™ Etiketleri ve RGX® Gateway Kullanarak Filo Devir Hızını Azaltıyor ve Çalışanların Sorumluluğunu Artırıyor

Sonuçlar

Vardiya başlangıcında otomatik kullanıcı adı yüklemeleriyle şirket artık endüstriyel hijyen uzmanının uygunsuz kullanıcı davranışlarını ve saha güvenliği endişelerini ele almak için gerekli verilere sahip olmasını sağlayabiliyor, böylece kayıp dedektör riskini azaltıyor ve bildirilmeyen gaz maruz kalma olaylarını ortaya çıkarıyor.

Endüstriyel hijyenist ayrıca iNet Control'de kimlerin tehlikeli işlerde çalıştığını gösteren verileri inceleyerek çalışanların tehlikeli çalışma ortamlarında korunduğunu doğrulayabilir.

maden girişinden geçen bir Ventis Pro5 monitörü. Etkin kullanıcı etiketleri sayesinde bireysel hesap verebilirlik artmış ve madende daha az gaz monitörü bırakılarak şirketin kayıp monitörleri değiştirme maliyetinden ve zahmetinden kurtulması sağlanmıştır.



VENTIS PRO5 İLE KİŞİSEL

İZLEMİYİ KOLAYLAŞTIRIN.

[DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN TIKLAYIN](#)

**Madencilik Şirketi iAssign™ Etiketleri ve RGX® Gateway Kullanarak
Filo Devir Hızını Azaltıyor ve Çalışanların
Sorumluluğunu Artırıyor**