

Vaka örneđi

Paketleme sanayisinde bakım güvenliği için renkle kodlanmış SafeKey kilitler



Daha kısa inovasyon döngüleri ve yoğun rekabet baskısı nedeniyle paketleme sanayisinde daha esnek makinelere ihtiyaç duyuluyor. Tek bir makinenin, üst düzey işleme hacmi verimliliğini sürdürürken hızlı ürün geçişleri yapma işleviyle farklı paketleme varyasyonlarını üretmesi beklenir.

Makineleri sürekli olarak adapte etmek, özellikle bir makinenin hareketli parçaları değiştirildiğinde operatör güvenliğini etkileyebilir ve güvenli bakım işlemlerini daha karmaşık hâle getirebilir.

Ancak makineleri enerji kaynağından geçici olarak izole ederek operatörler ve bakım uzmanları, makinelere en az riskle güvenli ve verimli müdahalede bulunabilir ve bakım yapabilir. Bu şekilde birçok çalışan için tehlikeli ve ekonomik açıdan maliyetli olabilecek ciddi kazaların önüne geçilmiş olur.

Zorluk

İstikrarlı Kilitleme/Etiketleme programı

Bir paketleme şirketi, daha güvenli bakım amacıyla makineleri enerji kaynağından izole etmek için bir çift kilit kullanarak deneme yapar. Şirket, kısa süre sonra daha kapsamlı ve tutarlı bir Kilitleme/Etiketleme programının avantajlarını keşfettiğinden artık belirli makineleri kimin kilitlediğini görsel olarak belirlemek ister.



Çözüm

Tam Kilitleme/Etiketleme uygulaması

Brady, benzersiz ve yenilikçi SafeKey kilitlerini de içeren kapsamlı bir Kilitleme/Etiketleme çözümü sunar.

SafeKey kilitlerinde uygun renklerle kodlanmış anahtarlarla 9 renk seçeneği mevcuttur. İlgili çalışanlar en az 6 adet renkle kodlanmış aynı anahtarlı kilit ve anahtar seti alır. Tesisin ihtiyaçları doğrultusunda 9 adete kadar renk seçeneğiyle birlikte kırmızı kilitler ve anahtarlar mekanik bakım için, mavi anahtarlar yükleniciler için, sarı anahtarlar elektrik teknisyenleri için ve turuncu anahtarlar ise operatörler için ayrılmıştır.

Brady, Kilitleme/Etiketleme güvenliğini artırmak için her SafeKey kilidinin ve anahtarının benzersiz olmasını sağlayabilir. Temin edilen tüm kilitlerin ve anahtar kodlarını zaman içinde hiçbir ek ücret almadan kaydederiz. Böylece bir anahtarın bu şekilde bir talep olması hâlinde birden fazla kilidi açması önlenir. Ekip liderlerinin ekiplerindeki ve bir güvenlik müdürünün ise tesisteki veya şirketteki her kilidi açabilmesi için ana anahtarlar ve grup ana anahtarları mevcuttur. Yenilikçi kilitleme mekanizması sayesinde SafeKey, büyük ana ve grup ana kilit setlerinin oluşmasını sağlayan 100.000'den fazla anahtar ve kilit kombinasyonu sunar.

Aynı zamanda kapalı pozisyonda tanımlanmış her enerji kaynağını bloke etmek için eksiksiz bir kilitleme cihazı yelpazesi de sunabiliriz. Cihazlar esnek Evrensel Kablo Kilidi, Buton Kilidi, Evrensel Devre Kesici Kilidi ve tesisin ihtiyaçlarına bağlı olarak diğer kilitleri içerebilir. Bunların bazıları farklı renklerde de sunulur. Brady aynı zamanda kilit kutuları ve kilit menteşeleri gibi aksesuarları da sağlar ve çalışma katında çözüm seçeneklerini artırmak için özel panolar yapar.

Kilitleme cihazları, tesisteki enerji kontrol noktalarının türlerinin belirlenmesine yardım eden uzmanlarımızla beraber bir fabrika incelemesinden sonra temin edilebilir. Bunlar arasında devre kesiciler, butonlar, manivelalar, kollar ve valfler olabilir. Brady aynı zamanda enerji kontrol noktalarını uzun yıllar tanımlanmış halde tutmak için geniş yelpazede güvenilir etiketler temin edebilir.

Brady'nin Kilitleme/Etiketleme Mühendisleri etkili ve alanında en iyi prosedürleri de yazabilir. Bunlar LINK360 Yazılımımızla çalışma biriminde kolaylıkla onaylanabilir, düzenlenebilir, ölçeklenebilir ve paylaşılabilir.

Sonuç

Renk kodlu kilitleri hızlıca tanımlayıp alın

İlgili çalışanlar artık kendi kişisel SafeKey kilitleriyle yeterli ölçüde tanımlanmış enerji kaynaklarına bir kilitleme cihazı takarak makineleri güvenli bir şekilde bakıma alabilir. Tüm ekipler belirli bir SafeKey kilit ve anahtar renk kodunu kullanır. Böylece kilitleri kolaylıkla alabilirler ve çalışanlar, hangi ekiplerin makinelerde güvenli bir şekilde servis çalışması yaptığını hızla belirleyebilir.

