

Vaka örneđi

Büyük ölçekli bir içecek şirketinde birden fazla alanda Kilitleme/Etiketleme uygulamaları



İçecek üretiminde, fosforik asit ve 4-metilimidazol gibi aşındırıcı kimyasallar kullanılabilir. Karmaşık bir boru sisteminde karbondioksit ve ozon gibi tehlikeli veya boğucu gazlar ve sağlık açısından kronik ya da akut sorunlara neden olabilecek diğer maddeler bulunabilir. **Kimyasal maddelerin ve katkı maddelerinin farklı işleme aşamalarında hem gıda hem de içecek ürünleri için kullanımında son yıllarda büyük bir artış yaşanmıştır ve bu durum bakım müdahalelerinin düzenlenmesini gerektirmiştir.**

Ayrıca **giderek artan seviyelerdeki makineleşme ve robot teknolojilerinin kullanımı**, çok sayıda hareketli parçayı içeren büyük ve otomatik makineleri çalışma hayatımızın bir parçası hâline getirmiştir.

Bakım ve temizlik işlemlerinde çalışanların tehlikeli maddelere maruz kalmasını veya güçlü makinelere yakalanmalarını önlemek amacıyla boru içerikleri ve hareketli makine parçaları etkisiz hâle getirilmelidir. Makineler her fırsatta korunuyor olsa da sektörde kullanılan birçok makinede çoğunlukla hareketli parçalar bulunur. Bu parçalar için yeterli korumaların sağlanması zordur.

Güvenli bir şekilde çalışmak için bir makinenin en küçük hareketli parçasına bile dokunmadan önce gücün kapatılması bir zorunluluk hâline gelmiştir. Bunun birlikte operatörlerden teknik sorunları kendilerinin çözmeye çalışması yerine uygun niteliğe sahip teknisyenlerden destek alması beklenmektedir.

Düzenli bakım gerektiren makinelerin ve boruların farklılık göstermesi nedeniyle, içecek şirketlerinde makine bakımını güvenli şekilde yapmak için uygun aletlerle donatılması gereken birkaç özel personel ve yüklenici ekip bulunması gerekmektedir.

Zorluklar

Bakım güvenliğini artırın

Farklı yerlerde tesisleri bulunan büyük bir bira fabrikasının, bakım sırasında yüksek güvenlik sağlamak için **makinelere etkisiz hâle getirmesinin** yanı sıra enerji kaynaklarını ve boru valflerini kapalı konumda tutması gerekmektedir. Müşteri, bu çözümün tüm tesisler de uzman çalışanlar ve yüklenicilerin de dahil olduğu çok sayıdaki ekibe uygulanmasını istemektedir.

Çözüm

Bir çok tesiste kullanılabilen Kilitleme/Etiketleme programı

Brady, geleneksel güvenlik asma kilitlerinden **%700 daha fazla kilit ve anahtar kombinasyonunu sunan benzersiz ve yenilikçi SafeKey asma kilitleriyle öne çıkan kapsamlı bir Kilitleme/Etiketleme çözümü**nü sunmaktadır.

SafeKey asma kilitlerinde 100.000'den fazla anahtar ve kilit kombinasyonu sunan benzersiz ve yenilikçi bir kilitleme mekanizması bulunur. SafeKey ile çok sayıda benzersiz anahtar ve kilit kombinasyonu üretmek mümkündür. Daha çok sayıda ekip lideri ana anahtarları alırken şirketin Güvenlik Müdürüne ise tüm kilitleri açan grup anahtarı verilir.

Makine ve bakım müdahaleleri yönünden kanıtlanmış bir güvenlik prosedürü olan Kilitleme/Etiketleme konusunda işi yapan uzmanın müdahale tamamlandığında kilidi çıkarması altın kuraldır. Bu sayede enerji kaynaklarının ve boru valflerinin vaktinden önce etkin hâle gelmesi ve dolayısıyla ciddi yaralanmalar önlenmiş olur. Şirket güvenlik prosedürlerinde belirtildiği şekilde dikkatli kontrol yapıldıktan sonra sadece ekip liderleri ve seçilen yönetici düzeyindeki uzmanların iptal yetkisi vardır.

Brady her ilgili çalışan için aynı anahtarlı kilitleri temin edebilir. Bu asma kilitler, ana anahtarın olduğu ekip lideri veya genel ana anahtara sahip olan şirketin Güvenlik Müdürü dışındaki hiçbir şirket çalışanı tarafından açılmaz. Çok sayıdaki kilit ve anahtar kombinasyonları sayesinde onlarca farklı ekibe, ekip liderlerinin ana anahtarıyla açılacak farklı anahtarlı SafeKey kilitlerini temin edebiliyoruz.

Brady'nin Kilitleme/Etiketleme uzmanları, tüm anahtar ve kilit kodlarını listeleyen detaylı bir anahtar planı oluşturmaya yardım edebilir. Bu sayede ilave SafeKey asma kilit siparişlerinden sonra bile 2 kilit asla aynı olmaz.

Ayrıca Brady, tüm tesislerdeki ilgili paydaşların makineye özel Kilitleme/Etiketleme prosedürlerini yazabileceği, düzenleyebileceği, onaylayabileceği, yazdırabileceği veya dijital ortamdan erişebileceği LINK360 güvenlik yazılımını temin edebilir.

Sonuç

Daha güvenli bakım

Uzman ekipler bir makineye müdahale ederken ekip üyeleri artık kendi güvenliklerini kontrol altına alabilir. Özel bir kilitleme cihazı takabilirler ve bunu bir enerji kaynağını güvenceye almak veya bir boruyu kapalı tutmak için kendi kişisel asma kilitleriyle kilitleyebilirler. Aynı zamanda başka bir ekip halihazırda alanda çalışıyorsa kilitlerini sadece onların, **müdürlerinin veya şirketin Güvenlik Müdürünün çıkarabileceğini ve boruları tekrar açabileceğini ya da makineleri tekrar etkinleştirebileceğini bilerek devam eden bir kilitleme sürecine kendi asma kilitlerini de takabilir.**

