

Vaka çalışması

İçecek işlemede birinci sınıf Kilitleme/Etiketleme



Büyük bir içecek işleme tesisi, hareketli makine parçaları ve makine enerjisiyle ilgili herhangi bir kazayı önleyebilen, makineye özel Kilitleme/Etiketleme prosedürleriyle bakım güvenliğini önemli ölçüde artırıyor.

Zorluk

Makine bakımını daha güvenli hale getirin

Büyük bir içecek işlemcisi, bakım müdahaleleri sırasında makineleri izole etmek için zaten güvenlik kilitleri ve kilitleme ekipmanları kullanmaktadır. Kilitleme/Etiketlemenin her zaman %100 net olmadığı durumlarda optimum kullanımını sağlayan prosedürler. İş yeri güvenliğini güçlendirmek için şirket, sahadaki her makine için özel olarak yazılmış, sınıfının en iyisi Kilitleme/Etiketleme prosedürlerine ihtiyaç duymuştur.

Bu büyük iş yeri güvenliği projesi; şişe doldurma, paketleme ve kaldırma için çok çeşitli makineler de dahil olmak üzere hem üretim hem de depo alanını kapsamaktadır.

Çözüm

Her makine için eksiksiz bir Kilitleme/Etiketleme prosedürü

Brady Corporation, müşterimizle birlikte sınıfının en iyisi, tamamen görsel öğelere sahip Kilitleme/Etiketleme prosedürlerini yazması için sahaya uzman bir Güvenlik Mühendisi gönderdi. Bu prosedürler, tüm enerji kaynaklarından tam makine izolasyonu sağlayabilir ve ciddi bakım güvenliği risklerini ve kazalarını önleyebilir.

Buton, tekerlek vana, kelebek vana veya diğerleri dahil olmak üzere her enerji kontrol noktası tanımlandı ve yeni Kilitleme/Etiketleme prosedürlerine dahil edildi. Mühendisimiz, tesiste çekilen resimlerle prosedürlerde hepsini resimlerle görselleştirdi. Bu, çalışanların her enerji kontrol noktasını kolayca bulmasını ve onları kapalı konumda kilitlemesini sağlar.



Tüm taslak prosedürler; hızlı prosedür onayı, düzenlemesi ve paylaşımı için Brady'nin LINK360 yazılımı aracılığıyla yönetim ekibine sunuldu. Onaylandıktan sonra, gösterilen her prosedür kolayca yazdırılabilir veya prosedür uyumluluğunu güçlendirmek için ilgili mobil cihazlarda LINK360 uygulamasıyla paylaşılabilir.

Her Kilitleme/Etiketleme prosedürü onaylandıktan sonra Brady, daha güvenli makine müdahaleleri sağlamak için gereken Kilitleme/Etiketleme ekipmanlarının eksiksiz bir envanterini sundu. İş yerinde zaten mevcut olan ekipmanlar dikkate alındı. İhtiyaç duyulan ek ekipmanlar arasında daha fazla güvenlik kilidi, kapalı konumda belirli enerji kontrol noktalarını kilitlemek için özel cihazlar ve Kilitleme/Etiketleme verimliliğini artırmak için bir dizi aksesuar vardı.

Ardından Brady, iş yerinde Kilitleme/Etiketleme kullanımını teşvik etmek için özelleştirilmiş gölge panoları sağladı. Tüm Kilitleme/Etiketleme ekipmanları, ekipman bulunmasını ve kullanılabilirliğini kolaylaştırmak için bu son derece görünür gölge panolarda düzenlendi. Bakım uzmanları artık ilgili gölge panosuna gidip, çalışma izinlerini kontrol edebilir, listelenen ekipmanları alabilir ve işleri bittiğinde ekipmanları gölge panolarına kolayca geri bırakabilir.



Sonuçlar

Müdahaleler sırasında tam makine izolasyonu

Deneyimli bir Güvenlik Mühendisi tarafından yazılmış sınıfının en iyisi Kilitleme/Etiketleme prosedürleriyle büyük içecek işlemcisi, bakım sırasında güvenlik risklerini en aza indirdi.

Bir dizi net adımda, her makine artık bakım başlamadan önce tüm enerji kaynaklarından tamamen izole edilebilir. Bakım uzmanları, müdahalelerinden sonraya kadar izole edilmiş makine durumunu kilitleyebilir. Bu, makinelere çok erken enerji verilmesini önler. İlgili prosedürdeki adımlara dikkatle uyularak hareketli makine parçalarından kaynaklanan herhangi bir bakım kazasının önüne geçilebilir. LINK360 ile makinelerdeki veya enerji kontrol noktalarındaki değişiklikler hızla ele alınabilir ve güncellenen prosedürler ilgili çalışanlarla kolayca iletilebilir.