

Vaka çalışması

Kabloları 5 saniyede sarılabilir etiketler ile tanımlayın

Wraptor A6500 Sarmalı Etiket Yazdırma Aletli Yazıcı ile kablo tanımlama işini otomatikleştirin



Daktronics, elektronik sayı tabelası, programlanabilir görüntüleme sistemleri ve büyük ekranlı video ekranlarının tasarlanıp üretilmesinde dünya lideridir.

Daktronics İrlanda, daha hızlı kablo tanımlama ile daha fazla operasyonel verimlilik elde etmiştir. Bu şirket, artık 5 saniyeden daha kısa bir sürede sarılabilir etiket ile kablo tanımlayabiliyor.

Zorluk

Kablo tanımlama hızını artırın

Daktronics İrlanda, dünyanın en çok izlenen sayı tabelalarını ve dijital ekranlarını çalışır halde tutmak için büyük kablo hacimlerini tanımlamak amacıyla çoğunlukla ısıyla daralan makaronlar kullanmaktaydı.

Kablo makaronları, kabloların tanımlanmasında güvenilir bir çözüm olarak kullanılmaktadır, fakat kablo üzerine geçmesi ve yerine geçerken ısıyla daralması için zamana ihtiyaç duyuyordu. Gittikçe artan hacimde kablo ile yüz yüze kalan Daktronics İrlanda, daha yüksek bir kablo tanımlama verimliliği arıyordu.

Çözüm

Otomatik etiket yazdırma ve uygulama

Brady, otomatik kablo tanımlama çözümlerinin her biri için bir yatırım getirisi hesaplayıcısı sunar. Şirketler işçilik maliyeti, etiket malzemesi maliyeti ve farklı kablo hacimleri ile ilgili farklı verileri girerek uygun otomasyon çözümlerinde karar verebilmektedir. Sonuçlar incelendikten sonra, Daktronics İrlanda şirketi Brady ile iletişime geçerek Wraptor A6500 Sarmalı Etiket Yazdırma Aplikatörlü Yazıcı hakkında daha fazla bilgi alır.



Wraptor A6500, manuel olarak çalıştırılmış ve en fazla 5 saniyede etiketi yazdırıp kablo etrafına sarılmıştır. 2 mm ila 16 mm aralığında çapa sahip kabloların tanımlanması Wraptor A6500 ile otomatik hale getirilebilmektedir. Kullanıcılar, aplikatörlü yazıcı üzerindeki etiket tasarımlarını oluşturup saklayabilmekte veya diğer işlevsellikler için Brady Workstation'daki etiket tasarım uygulamalarını kullanabilmektedir. Wraptor A6500 ayrıca, bunları etikete yazdırmak için çoğu şirketin ERP sistemlerinden alınan verileri kabul etmektedir.

Wraptor A6500'ü kullanarak kablo tanımlama verimliliğinin artırılması demek aslında Daktronics'in kablo makaronlarından sarılabilir kablo etiketlerine geçmesi demektir. Brady, Daktronics'in kullandığı kablo türleri için en uygun etiket boyutlarının seçiminde rehberlik ve destek sundu. İyi oturan etiketler için sarılabilir etiketlerin boyutu tanımlanan kablo çapına göre belirlenmelidir.

Ayrıca, Brady gerekli boyutlarda B-427 vinil kendinden laminasyonlu sarılabilir etiket de önerdi. Bu etiket, Daktronics'in kullandığı kablolarla yapışmış ve okunaklı bir şekilde maruz kalacağı koşullarda bozulmayacak şekilde tasarlanmıştır.

Son olarak, Brady'den gelen teknik uzmanlar Daktronics'i ziyaret ederek teknik ekibe yönelik derinlemesine sistem seçenekleri, ayarlar ve ideal bakım konularında 1 günlük bir eğitim sunmuştur.

Sonuçlar

Kabloyu etiketlemek için en fazla 5 saniye

Daktronics İrlanda, artık kabloya sarılabilir güvenilir etiketleri kullanarak kabloları çok daha hızlı tanımlayabilmektedir. Bir kabloyu tanımlamak için gerekli zaman en fazla 5 saniye sürmektedir.