

Örnek vaka

Tamamen üretim içinde yapılan makine etiketlemesi



Büyük makine üreticileri, makinelerde üretilen monte ettikleri parçalar üzerinde tedarik zinciri için güvenilir bir izlenebilirlik sunmaları gerekiyordu. Ayrıca, müşterileri bilgilendirmek amacıyla harici makine bileşenlerinde talimatların ve güvenlik önlemlerinin olması gerekiyordu. Motorları, iç parçaları ve müşterinin gördüğü bileşenleri doğru bir şekilde etiketlemek için çok çeşitli kaliteli tanımlama çözümüne ihtiyaç duyuluyordu.

Zorluk

Çok çeşitli etiketleri verimli bir şekilde yazdırma

Bir tarım makineleri üreticisi motor ve iç parçaları, telleri, kabloları ve müşterinin gördüğü dış bileşenleri etiketlemek için farklı baskı sistemleri kullanıyordu. Her sisteme özel eğitim, sarf malzemesi, tedarikçi ve bakım gerekiyordu. Şirketin, endüstriyel sınıfa uygun kablo ve bileşen etiketleri ve ayrıca müşterinin gördüğü estetik güvenlik ve talimat etiketleri üretmek amacıyla çok sayıda görevi yerine getiren hızlı ve esnek tek bir baskı sistemine ihtiyacı vardı.

Çözüm

Kullanımı kolay tek bir etiket baskı sistemi

Brady Corporation, dünyanın farklı yerlerindeki müşterilerin sistemlerinde test edilmiş geniş bir yelpazedeki güvenilir etiketler üzerinde tam olarak baskı yapabilen esnek ve kullanımı kolay BradyPrinter i5300 Endüstriyel Etiket Yazıcısını önerdi. İsteğe bağlı otomatik baskı özelliklerine sahip sezgisel etiket tasarım uygulamaları sayesinde makine üreticilerinin ihtiyaçlarına Brady'nin eksiksiz bir şekilde cevap vermesi sağlanabiliyor.



BradyPrinter i5300 Endüstriyel Etiket Yazıcısı, 80 farklı malzemedan 1400 çeşit etikete yazdırma yapabilir. Sistem 300 ve 600 dpi'da baskı yaparak hem büyük hem de küçük iç parça etiketlerini, anma değeri plakasını, kablo makaronlarını, kablo etiketlerini, talimat etiketlerini ve makine güvenliği işaretlerini üretebilmektedir. Etiket malzemeleri hata yapmayı önleyen "tak-kilitle-yazdır" sistemine sahip ürün tasarımı ve etiket malzemesindeki akıllı çip ile başlatılan otomatik yazıcı kurulumu sayesinde 20 saniyeden daha kısa bir sürede kolayca değiştirilebilir. Üstelik, BradyPrinter i5300 bunları ilk etiketten itibaren sunar ve herhangi bir fireye sebep olmaz.

BradyPrinter i5300 ile yazdırılabilen etiketler arasında endüstriyel kullanıma uygun ve ayrıca sıcak, soğuk, yağ, aşınma, kir, nem, UV ışınımı ve hava etkisiyle aşınma gibi durumlara direnebilen malzemeler yer alır. Brady, her bir etiket malzemesi için teknik veri sayfası sunar ve belli üretim ortamlarında test edilmesi için kullanılacak numuneler sağlar. Uygulamalar arasında ürün ve bileşen etiketleme, kablo etiketleme, pano etiketleme, anma değeri plakaları, envanter kontrol ve varlık izleme yer alır.

Brady Workstation uygulamaları ile tüm etiketlerin tasarımı ve yazdırılması BradyPrinter i5300 ile artık çok kolay. Etiket şablonları birkaç adımda tasarlanıp korunabilir ve bu şablonlar şirket sistemlerinden opsiyonel olarak değişken verilerini alabilir. Atıkları minimum düzeye indirmek, zamandan kazanmak ve üretim verimliliği elde etmek amacıyla uygulamalar, yazıcı ve takılı sarf malzemesi arasındaki iki yönlü iletişim müşterilere hatasız bir etiket tasarımı sunar.



Sonuçlar

Tüm etiketler tek bir sistemde

Bir veya daha fazla BradyPrinter i5300 ve seçili etiket malzemeleri sayesinde, makine üreticileri ihtiyaç duydukları tüm etiketleri kendi tesislerinde üst düzey verimlilik ve hızla oluşturabilir. Etiket malzemesinin değişimi 20 saniyeden daha az sürer ve ilk etiketten itibaren yazıcı doğru baskı üretir. Kullanıcılar ürün, bileşen, parça, kablo, pano ve müşterinin gördüğü etiketler yazdırırken BradyPrinter i5300 ile kolaylığı tecrübe ediyor.