

Uygulama Çalışması



Yumurta

Sürekli Mürekkep Püskürtme İle Yumurta Kartonu Kodlama

Zorluk

Mürekkep damgaları ve etiketleri gibi daha eski karton kodlama teknolojileri için bazı baskı zorlukları söz konusudur. Bu zorluklar, tüketicilerin tazelik bilgilerini okumasını güçleştirir, bu durum markaya bir eksi olarak yansır. Tüm farklı yumurta kartonu tür ve malzemeleri üzerine okunaklı kodlar oluşturulması için daha iyi bir yol var mıdır?

Videojet avantajı

Videojet'in oldukça güvenli sürekli mürekkep püskürtmeli (CIJ) yazıcıları; temassız, kendi kendini temizleyen bir baskı çözümüyle güvenli çalışma sağlar. Yazıcılarımız; hataları azaltma, olası sorunlar hakkında uyarı verme ve ekipman ayarında kaybedilen önemli miktarda süreyi ortadan kaldırma yoluyla günlük çalışmayı kolaylaştırırken, işinizi büyütme destekleyecek biçimde tasarlanmıştır.

Lazerle yumurta kartonu kodlama

Karton üzerindeki kodlar, izlenebilirlik ve son kullanma tarihi bilgileri en temel düzeyde izlenebilirliği sağladığından ve yumurtanın tazeliği hakkında tüketicilere fikir verdiğinden oldukça önemlidir. Güvenilir, okunaklı ve esnek bir çözüm uygulanması; çeşitli yumurta kartonu malzemesi üzerinde sorunsuz çalışma güveni sağlar.

Okunurluğu iyileştirme

Eski teknolojiler, bazen okunaklı olmayan izlenebilirlik kodları oluşturabilir, bu da tüketicilerin isabetli satın alma kararı vermesini güçleştirir. Bu teknolojiler, yumurta kartonuyla fiziksel temas dayanır. Bu da, karton temasının tutarlı ve sürekli olmasındaki güçlük nedeniyle kötü baskı kalitesine neden olur.

CIJ baskı türünde temas söz konusu değildir ve bu, net ve yüksek düzeyde okunaklı karton kodları oluşturur. CIJ yazıcıları, bir yumurta kartonunun hafif pürüzlü yüzeyine net baskı yapabilir. Videojet mürekkeplerinin kullanılması, CIJ yazıcılarının performansını artırmanıza olanak tanır. Mürekkepler ayrıca, tüm karton türleri üzerine baskı yapabilmektedir.

Daha iyi marka yansması

Karton kodu, çoğu zaman tüketicinin çatlamış yumurta olup olmadığını kontrol etmek için yumurta kartonunu açtığı zaman ilk karşılaştığı görüntüdür. Karton kodu okunur değilse, normal bir davranış olarak tüketiciler kartonu rafa geri bırakır; mükemmel yumurta üretmek için harcanan çabalar ve güzel ambalaj bir anda boşa gider.

CIJ'nin net okunabilir kodları, tüketicilerin yumurta üretiminden nihai ambalaja kadar tüm operasyonlarındaki kalite ve mükemmelliğe inanmasına yardımcı olur. Bu, özellikle kendi hayat tarzı tercihlerine hitap eden yüksek kaliteli bir ürün için tüketicilerin daha fazla ödeme yaptığı özel yumurtalar söz konusu olduğunda önemlidir. Yüksek okunurluktaki kodlar, tercihlerin tedarikçisi olarak adınızı sağlamlaştırır.

Çalıştırması daha kolay

Daha eski teknolojiler için günlük bakım ve müdahale gerekebilir. Yalnızca tarihin güncel tutulması için bile damgalama mekanizmasını her gün kontrol edecek birisine gereksinim duyulur. Etiket kullanılıyorsa, rulonun her bitiğinde birisinin etiket yüklemesi gerekir, aynı şekilde bir ürün geçişi sırasında kullanılmayan etiketlerin birisi tarafından toplanması gerekir.

Düzgün ayar ve entegrasyonla, CIJ kodu içeriği otomatik olarak güncellenebilir, bu da karton üzerinde doğru bilgilerin olup olmadığı yönündeki şüpheleri ortadan kaldırır. Bu, günlük bazda otomatik olarak, Jülyen takvimine uygun paketleme tarihi ve 'En Son Satış' ve 'En Son Kullanma' tarihlerini güncelleyerek yapılabilir. Bunun tersi biçimde, yazıcılar ayrırcıyla entegre edilerek ayrırcının otomatik olarak her şeyi kontrol etmesi sağlanabilir. Ürün geçişi basittir ve pratikte fire oluşmadan gerçekleşir.

Esnekliği iyileştirme

Daha eski baskı teknolojileri, çoğu zaman sabit veri aygıtlarıdır. Dijital teknoloji olmadıkları için bilgileri dinamik olarak değiştiremezler. Yeni bir müşteri, karton üzerine farklı bilgilerin basılmasını isterse, yeni damgaların geliştirilmesi veya farklı etiketlerin tasarlanması ve satın alınması gerekir. Değişen gerekliliklerin, eski teknolojilerle karşılanması güçtür.

CIJ kodları, doğrudan yazıcıda hızlı biçimde değiştirilebilir, böylelikle mevcut bir müşterinin değişikliğini veya yeni bir müşterinin gereksinimlerini anında karşılayabilirsiniz. Bu artan esneklik, iyileştirilmiş iş çevikliğine ve artan yeni iş kazanma güvenine katkıda bulunur.

Bakım özelliklerini iyileştirme

Daha eski teknolojilerde; hataların algılanması özelliği yoktur veya sınırlıdır ve çalışanlara sorunlarla ilgili uyarı verilmesi özelliği de sınırlıdır. Damgalayıcılar, kodun hatalı olduğu veya damgalayıcının düzgün ayarlanmadığı hakkında kimseyi uyaramaz, sonuçta ters giden bir şey olmadan uyarı alınmaz. Etiketleyicilerin, etiketlerin karton üzerine düzgün yerleştirilmiş olup olmadığını belirlemeyle ilgili sınırlı özellikleri vardır. Bunun yanı sıra, günlük çalıştırma açısından yazıcılarda gün boyunca doğru düzeyde tüketim malzemesi bulundurulmasını gerektirir.

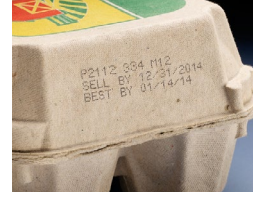
CIJ yazıcılar, kötü basılan kodlara neden olan yazıcı sorunları olması durumunda; kullanıcıyı, hatta ayrırcıyı uyurabilir. Yazdırma kafası, kartona hiç değmediğinden, CIJ yazıcılar temas bazlı kodlama cihazlarında sıkça görülen baskı hatalarına maruz kalmaz. Pek çok Videojet 1000 Serisi yazıcısında, kirli yazdırma kafasından kaynaklanan baskı hatalarını azaltmak için tasarlanan CleanFlow™ yazdırma kafası bulunur. Ayrıca; yazıcılar düşük tüketim malzemesi düzeyi hakkında uyarı verdiğinden, mürekkep yüklemeyi kolaylaştıracak şekilde tasarlandığından ve yalnızca doğru mürekkeplerin yüklenmesine izin vererek olası sorunların önlenmesi nedeniyle 1000 Serisi yazıcılarının günlük çalışması daha kolaydır.



Polistiren kartonda mürekkep püskürtmeli



Kartonda zayıf damga kodu



Kağıt kartonda mürekkep püskürtmeli

Sonuç olarak

Yumurta kartonlarına CIJ baskısı, daha önceki teknolojilere göre pek çok avantaja sahiptir. CIJ yöntemine geçiş yapılarak, kartondaki kodun okunabilirliği ve yazıcı işleminin güvenilirliği ve esnekliği sistemin benzersiz çalışma özellikleri sayesinde iyileştirilir.

Buna; sorunlar hakkında önceden uyarı verme, basit hataların önlenmesine yardım etme ve model değişimini basitleştirme ve günlük destek gibi CIJ yazıcılarıyla elde edilebilen operasyonel iyileştirmeleri de eklediğinizde; CIJ'nin daha eski teknolojilere göre çok üstün bir kontrast sunduğu görülebilir. CIJ ayrıca, marka duygusunu iyileştirmek ve satış özelliğini artırmak için de pek çok fırsat sunmaktadır.

Videojet, CIJ baskı çözümlerinde liderdir. Yıllar boyu güvenilir performans gösterecek bir CIJ yumurta kartonu kodlama sisteminin nasıl belirleneceği ve tasarlanacağı konusunda yardım almak için yerel Videojet temsilcinizle iletişim kurun.

Tel: **0216 469 7982**

E-posta: **sales.turkey@videojet.com**

veya **www.videojet.com.tr** adresini ziyaret edin

Videojet Technologies Inc.

Çubukçuoğlu İş Merkezi Küçükbakkalköy Mah Rüya Sok.

No:11 Atasehir Istanbul

© 2014 Videojet Technologies Inc. — Tüm hakları saklıdır.

Videojet Technologies Inc. sürekli ürün gelişimini ilke olarak benimsemiştir.

Ürün tasarımını ve/veya teknik özelliklerini bildirimde bulunmaksızın değiştirme hakkımız saklıdır.

VIDEOJET