

Uygulama Notu



Termal Transfer Üst Baskı TTO'dan çok daha fazlasını elde edin

Zorluk

Birçok unlu mamul ve tahıl ürünü şirketi, torba geçirme ve sarıcı hatları için çeşitli esnek filmler bulundurur. Şirketler farklı ürün çeşnileri, farklı müşteriler ve olası farklı ülkeler ve diller için aynı hatta farklı filmler kullanabilir. Bu farklı filmlerin yönetilmesi şirket için ek bir maliyete yol açar. Bu uygulama notunda, çok fazla sayıda önceden basılmış film çeşitliliğini azaltmak için Termal Transfer Üst Baskılarının (TTO) kullanılması açıklanmaktadır.

Videojet Avantajı

Unlu mamul ve tahıl ürünü şirketleri, TTO teknolojisinde sektörün önde gelen uzmanları tarafından desteklenen yenilikçi baskı çözümleri sağlayan Videojet'e yönelirler:

- Rakipsiz uygulama uzmanlığıyla Videojet, uygulamalarınız için doğru kodlamayı belirlemenize yardımcı olur
- Videojet'in patentli kavramasız kartuş kullanımı mekanik dayanımı artırır, bakıma ilişkin kullanılmama süresini minimum düzeye indirir ve kartuş verimini maksimum düzeye çıkarır
- Videojet, yazıcıları var olan hatlarınıza sorunsuzca entegre etmek için doğrudan birçok büyük OEM ile birlikte çalışır

Aynı ambalaj hattında birden fazla film kullanılmasından kaynaklanan sorunlar nelerdir?

Önceden Basılmış Film Yönetimi

Çok sayıda film çeşidinden oluşan envanter seviyelerinin yönetimi, özellikle piyasası çok hareketli olmayan ürünler için zorlayıcı olabilmektedir. Birçok unlu mamul şirketi her bir film için güvenlik stoğu veya stok fazlası film bulundurmak zorunda kalacaktır. Bu nedenle, tesislerdeki film miktarı, çok sayıda film bulunduran şirketler için, çok daha az sayıda farklı film bulunduran şirketlere göre daha fazla olabilir. Stokta çok fazla film bulunması envantere daha fazla para bağlanmasına, daha fazla depolama alanına ve envanter yönetimine ilave zaman ve işçilik ayrılmasına neden olur.

Bunların yanı sıra, ambalaja yapılan tüm değişiklikler için eski filmin bertaraf edilmesi ve yeni ambalaj oluşturmak için büyük ölçüde zaman ve para gerekir.

Geçişler

Ambalaj makinesi geçişi için gerekli etkinlikler makinenin temizlenmesinden yeni ürünün boyutuna göre ayar yapmaya kadar uzanır. Genellikle, filmin de değiştirilmesi gerekecektir. Bu, gerekli filmin belirlenmesini, yeni filmin makineye getirilmesini, makinedeki eski filmin değiştirilmesini ve eski filmin depodaki önceki konumuna geri götürülmesini gerektirir. Yazıcı mesajını değiştirmek için gereken zaman, film geçiş süresinin çok küçük bir bölümü kadardır.

Ambalaj geçişlerini tamamlama süresi yıllık sürece hızlıca ilave edilebilir. Bu, özellikle gün içerisinde çok sayıda ambalaj hattı geçişi yapan daha küçük şirketler ve taşeron paketleme şirketleri için önem arz eder.

TTO nasıl daha yüksek hat üretkenliği sağlanmasına katkıda bulunabilir?

TTO yazıcılar, çözücü gereksinimi olmadan esnek ambalajlar üzerinde yüksek çözünürlüklü resimler sunar. Bu yazıcılar, doğrudan esnek film üzerine, farklı dillerde içindikiler, logolar, pazar bilgileri, barkodlar, fiyat ve tarih gibi çeşitli bilgileri basabilme özelliğine sahiptir. Bir unlu mamul şirketi ürünlerinde jenerik standart film kullanarak ve her bir ürünü önceden basılmış film yerine TTO ile basılmış bilgileri kullanarak farklı kılıp büyük ölçüde avantaj sahibi olacaktır.

Avantajları:

Düşük Geçiş Süresi. Jenerik film kullanılarak geçişler büyük ölçüde kolaylaştırılabilir.

Birçok geçiş adımı hala gerekli durumdayken, film değişimi için artık aynı zaman ve çabaya gerek duyulmayacaktır. Filmi bulmak, değiştirmek ve depoya geri götürmek yerine, yazıcıda basit bir kod değişimi ile eski ürün için gerekli olan baskı içeriği, yeni ürünün için gerekli olan baskı içeriğiyle değiştirilecektir. Dijital yazıcılarda, hat üzerindeki her bir ürüne ait kodu saklama özelliği bulunur.

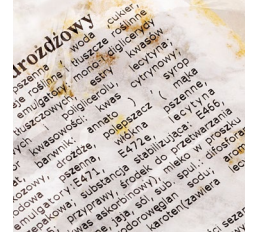
Hızlı Ambalaj Değişiklikleri. İster yeni bir düzenleme, tasarım değişikliği için, isterse ürün tanıtımı için gerekli olsun, ambalaja uygulanacak her türlü değişiklik TTO yazıcı ile jenerik film kullanılarak büyük ölçüde kolaylaşacak ve çok daha ekonomik olacaktır. Belirli bir ürün için önceden basılmış film kullanılması durumunda, önceden basılmış filme değişiklik uygulanması için, yeni filmin sipariş edilmesi ve eski filmin ise büyük olasılıkla envantere gönderilmesi gerekir. Jenerik film ve bir TTO yazıcı ile, tüm bunlar için gereken tek şey Videojet'in CLARISOFT® yazılımını kullanarak basit bir içerik ayarı yapmaktır.

Film Envanterinde Azalma. Unlu mamul şirketleri bazı ürünlerde veya tüm ürünlerde jenerik film kullanılarak, çok sayıda film için güvenlik stoğu yapma gerekliliğini ortadan kaldırebilecektir. Tesisteki film miktarı büyük ölçüde azalarak depolama alanında, envanter yönetiminde ve envantere bağlanan parada düşüş sağlayacaktır. Ayrıca, şirket büyük miktarlarda daha az çeşit film satın alarak, ambalaj tedarikçilerinden toptan satış indirimi elde edebileceklerdir.

Dezavantajları:

Çok Renkli Grafikler. Bir TTO yazıcı, logoları ve diğer pazarlama bilgilerini basma özelliğine sahiptir. Ancak, çeşitli renklerde kartuşlar mevcutken, bir yazıcı aynı anda yalnızca tek bir kartuş kullanabilir. Bu nedenle, her birinde farklı renkte kartuş bulunan birden fazla yazıcı kullanılmadığı sürece, ambalaj üzerindeki içerik çok renkli olmayacaktır. Bundan dolayı, hangi içeriğin önceden basılacağına ve hangi yazıcı ile basılacağına son derece dikkat edilmesi gerekir. Örneğin, film üzerine standart pazarlama bilgilerinin (logo gibi) önceden basılması ve ürüne özgü bilgilerin (içindekiler ve besin değerleriyle ilgili bilgiler gibi) TTO yazıcı ile basılması daha uygun olacaktır.

Baskı Alanı. Müşteriler bir TTO yazıcı alırken, hem yazdırma kafası genişliğini hem de kartuş genişliğini belirleme seçeneğine sahiptir. Bu genişlik, ambalaj üzerinde baskı alanının boyutunu belirler. Baskı alanı içeriğin tümüne yetecek büyüklükte değilse, ambalajın, üründen ürüne değişiklik gösteren içeriğin bulunduğu bölümüne odaklanması ve kalan bilgilerin önceden basılması faydalı olabilir.



Sözün Özü

Jenerik ambalaj filmi üzerine baskı yapmak için TTO kullanılması benzersiz avantajlar ve dikkate alınması gereken değişimler sunar. Unlu mamul ve tahl ürünü şirketleri tasarruf edebilir, envanter yönetimini iyileştirebilir, geçiş süresini azaltabilir ve ambalaj değişikliklerini kolaylaştırabilir. Müşterilerin TTO teknolojisinin doğasında bulunan baskı genişliği seçeneklerine ve renk sınırlamalarına karşı bu avantajları değerlendirmeleri gerekecektir.

Önceden basılmış ambalaj filmlerinden tümüyle uzaklaşmak son derece doğru bir karar olacaktır ve Videojet, üretim hattınız için en iyi çözümü tüm detaylarıyla düşünüp karar vermeniz için her zaman yardıma hazır durumdadır. Mekanik dayanımı arttıran, bakıma ilişkin kullanılmama süresini minimum düzeye indiren ve kartuş verimini maksimum düzeye çıkaran patentli kavramasız kartuş tahriki ile Videojet, işiniz için donanım a sahiptir. Videojet, yazıcılarınızı var olan hatlarınıza sorunsuzca entegre etmek için büyük OEM'ler ile birlikte çalışır. Ayrıca özel olarak tahsis edilmiş teknisyenler ve konusunda bilgi sahibi satış mühendisleri ile Videojet, uzmanlık sahibidir.

Özgün uygulamanız için çözümler mevcuttur, ancak önemli olan doğru olan çözümü bulmaktır. Videojet temsilcinizden üretim hattı denetimi veya Videojet'in uzmanlaşmış örnek laboratuvarlarında örnek testi konusunda bilgi isteyin.

0216 469 7982 (pbx) numaralı telefonu arayın
ya da şu web adresini ziyaret edin:
www.videojet.com.tr

Videojet Technologies Inc.
Çubukçuoğlu İş Merkezi Küçükbakkalköy Mah Rüya Sok.
No:11 Atasehir İstanbul

©2013 Videojet Technologies Inc. — Tüm hakları saklıdır.

Videojet Technologies Inc. ilke olarak sürekli ürün geliştirmesini benimsemiştir.
Ürün tasarımını ve/veya özelliklerini bildirimde bulunmaksızın değiştirme hakkımız saklıdır.

