

Yazıcı ve mürekkep seçimi ile ilgili hususlar



Karar vermenizi engelleyen eskiyen ekipman mı?

Eskiyen ekipmana katlanmak, bir tesiste görünen veya görünmeyen verimsizliklere neden olabilmektedir. Eski veya zamanı geçmiş baskı ekipmanının neden olduğu tipik sorunlar arasında sayılabilecekler:

- Artan bakım ihtiyacı
- Daha yüksek yedek parça ve işçilik masrafı
- Daha uzun duruş süresi
- Enerji verimliliği düşük sistemler
- Daha pahalı sıvılar (veya verimsiz teknoloji yüzünden daha fazla sıvı israfı)
- İşletmesi daha karmaşık sistemler
- Mevcut müşteri baskı ihtiyaçlarının gereklerini karşılayamama

Yukarıdakilerin tümü, bir düzeyde üretim süresinde kayıplara neden olacak, bu da kârlılığı etkileyecektir.

Yeni ekipmana yatırım yapmakla yukarıdaki sorunlarla başa çıkmak üzere tasarlanmış en yeni teknolojiye yatırım yaparsınız. Ekipmanınızı Videojet'e yükseltmek, mürekkep püskürtmeli baskıda 40 yıllık deneyimin, kağıt hamuru ve kağıt endüstrisi hakkında derin uygulama bilgisinin avantajlarını da beraberinde getirir.

Videojet uzman ekibi bir çözüm önermeden önce birkaç ayrıntıyı değerlendirmeniz gerekir:

Özel uygulama gereksinimi nedir?

Örneğin, müşteriniz logo ve barkod basılmasını istiyor mu, yoksa ürün türleri arasında çabucak ve kolayca ayırım yapmanız mı gerekiyor? Siz ve müşteriniz için neyin önemli olduğunu bilmek, işiniz için doğru yazıcının tam olarak hangisi olduğunu anlamanıza yardımcı olacaktır.

Yeniden hamur yapma işlemi için özel formüle edilmiş mürekkebe mi ihtiyacınız var?

Videojet iş alanınızı tanımaktadır ve dolayısıyla kağıt hamuru belirli bir kağıt ürünü haline getirildiğinde veya hamur geri dönüştürüldüğünde, (doğrudan veya dolaylı olarak) gıda veya insanlarla temas edebileceği uygulamalarda kullanılabileceğinin farkındadır. Mürekkep çözüneceği ve kağıdın bir parçası olacağı için, mürekkebin son ürünü herhangi bir şekilde bozmaması önemlidir. Videojet bu yüzden 'yeniden hamur yapma' işlemi için onaylanmış ve kağıdın herhangi bir amaçla kullanıma olanağını azaltmayan özel formüle edilmiş mürekkepler geliştirmiştir.

Gıda veya insanlarla temas edemeyen mürekkepler, kağıt hamuruyla kağıdın ayrılmasını gerektirir; bu, günümüzün modern kağıt hamuru ve kağıt ürünlerinin üretiminde hiçbir şekilde kabul edilemeyecek olan masraflı ve zaman alan bir işlemdir. Yeniden hamur yapma mürekkeplerine gerek duyuyorsanız, işletmenizin izlediği çalışma süreçlerini gerçekten anlayan itibarlı bir tedarikçiyi kaynak olarak kullandığınızdan emin olun.

Videojet serisi LCM yazıcılar, hem gözenekli hem gözeneksiz uygulamalara uygundur ve çok çeşitli mürekkep seçenekleri ile yüksek çözünürlüklü veya nokta vuruşlu stili baskı sunmaktadır.

Renkli mürekkep size avantaj sağlar mı?

LCM yazıcılarınızda renkli mürekkep kullanmak, işletmenize pek çok ek yarar sağlayabilir. Mürekkep püskürtme rengi, kağıt tomalarında görsel işlevselliği artırmak için kullanılabilir.



Videojet LCM Renkli Mürekkeplerinin Ana Avantajları

Görsel olarak farklı renklerin kullanımıyla daha yüksek üretkenlik

- Görsel olarak ayırt edilebilen ve uyumlu altı renk formülü
- Marka seçkinliğini ve kod değerini artırır

Pigmentli formüllerle ulaşılan daha yüksek kod güvencesi ve kalıcı kod dayanıklılığı*

- Boya bazlı formüllere kıyasla UV ışığa karşı daha yüksek dayanıklılık ve solma direnci
- Boya bazlı mürekkeplerden daha yüksek su direnci
- Geri dönüştürülmüş içerik ve farklı sınıflarda kraft karton gibi geniş bir yüzey malzemesi ve değişken yüzey gözenekliliği yelpazesinde baskı kalitesini korur
- Barkod okunabilirliğini en iyi duruma getiren net kodlar üretir

*Pigmentli mürekkepler yalnızca yüksek çözünürlüklü yazıcılarda bulunur.

Kolay kullanım

Bu ailedeki mürekkep renklerinin kimyasal olarak birbirleriyle uyumlu olması, mürekkep rengi değiştirme sırasında riski azaltır (Not: tutarlı renk eşleşmesi elde etmek için doğru renk değiştirme yordamı kullanılması yine de gereklidir.)

Mürekkepler kurumsal marka imajını ürünler ve ambalaj kodlamasıyla ilişkilendirmek, çeşitli ağırlık ve sınıflardaki kağıt türlerinin dış ambalajını tanınır ve ayırt edilir hale getirmek için mükemmeldir.

Üreticiler, fabrika içi verimli bir görsel yönetim aracı olarak spot renk kullanarak kalite kontrolüne veya envanter yönetimine katkıda bulunabilir.

Büyük bir Avrupa kağıt ve tahta üreticisi Videojet renkli mürekkebini test etti

Büyük bir Avrupalı kağıt ve tahta işleme üreticisinin değişik sınıflardaki kağıt balyalarını görsel olarak birbirinden ayırt etme gereksinimi vardı. Kağıt stokundaki büyük değişkenlik nedeniyle doğru balyayı çabucak belirlemek bazen bir sorun oluyor ve bu, yanlış stokun seçilmesiyle sonuçlanabiliyordu.

Şirket bu sorunun üstesinden gelebilecek ve duruş süresini ve bakım aralıklarını azaltma hedeflerini destekleyebilecek yeni bir baskı çözümü arıyordu. Buna ek olarak, üretici, şirketin marka rengiyle aynı renkte bir şirket logosu eklemek istiyordu.

Videojet, dokuz renkli mürekkebi kullanabilen 2300 Serisi büyük karakter yazıcılarını uygun bir çözüm olarak sundu. 2300 Serisi, barkodlar ve logolar dahil yüksek çözünürlüklü kodlar basabildiğinden dolayı, kağıt balyalarına şirket logosunu basmak için ideal seçeneği. Kullanılabilen renkli mürekkep yelpazesi de ayrıca şirketin ürün yelpazesini zenginleştirdiğine inandığı marka rengini tutturmayı olanaklı kılıyordu.

Uygulamanın pratik gereksinimlerini karşılamanın yanı sıra baskı sistemi, 18 haftada 5'ten az temizleme ve deneme sırasındaki %100'lük mükemmel çalışma süresi ile yüksek performansını ortaya koydu. Üretici, sonunda Videojet'in, gerekli ürün farklılaştırmasının yanı sıra gelecekteki değişimler ve pazarın gereksinimleri için esneklik sunan yüksek çözünürlüklü büyük karakter baskı çözümünü uygulamaya koydu.



Sonuç olarak

Kağıt hamuru ve kağıt ambalajlama endüstrisinin değişen ihtiyaçlarına ayak uydurmak için, işletmenizin, kodlama çözümleri hakkında kritik iş ihtiyaçlarınızı destekleyebilen bilinçli kararlar almaya hazırlıklı olması gerekir.

Videojet, operasyonel verimliliği teşvik ederken aynı zamanda her müşterinin ambalaj tasarımı hedeflerine uygun bir renkli mürekkep yelpazesi de sunan yenilikçi baskı çözümleri ile yardıma hazırdır.

Üretim hedeflerinizi gerçekleştirip performans gereksinimlerinizi karşılamanıza uygun, doğru yazıcı ve mürekkep bileşimini seçmenize Videojet yardım etsin.

Tel: **0216 469 7982**

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

Web sitesi: **www.videojet.com.tr**

Videojet Technologies Inc.

Çubukçuoğlu İş Merkezi Küçükbakkalköy Mah Rüy 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