



Basitlik ve alt tabaka çok
yönlülüğü

Termal Mürekkep Püskürtme

Videojet 8610

 **VIDEOJET**

Termal InkJet (mürekkep püskürtmeli) teknolojisine devrim niteliğinde değişiklikler getiren Videojet 8610, kartuş tabanlı baskı sisteminin kolaylığını, gözenekli olmayan yüzeyler için MEK tabanlı, endüstriyel mürekkep performansı ile bir araya getirir.



Ödün verilmeden basitlik, alt tabaka çok yönlülüğü ve net, tekrarlanabilir kodlar...

Dinamik ambalajlama işlemlerinde, basitlik, esneklik ve üretkenlik son derece önemlidir. Devrim niteliğindeki Videojet 8610, amaca yönelik bir MEK uyumlu TIJ kartuşu termal mürekkep püskürtme teknolojisinin basitliğiyle bir araya getiren dünyadaki ilk yazıcıdır. Filmlere, folyolara, plastiklere ve kaplamalı kağıtlara yüksek çözünürlüklü metinler barkodlar ve grafikler basarken aynı zamanda karmaşık operasyon ve bakım prosedürlerini ortadan kaldırır.

8610 baskı sisteminin bariz avantajları

Kod Güvencesi

İnsan hatalarını ortadan kaldırmaya yardımcı olacak şekilde tasarlanmış gelişmiş yazılım tahmine dayalı iş yapmayı ortadan kaldırır. Müşteri tarafından seçilen bir dizi kural ve izin sayesinde operatör eğitimi ve müdahalesi en aza iner.

Yerleşik üretkenlik

Patent bekleyen Cartridge Readiness System™ (CRS), ürün akışında kesintiler olsa bile tutarlı kod kalitesi sağlanmasına yardımcı olur. İskartaya çıkarma, yeniden çalışma ve yazdırma kafası müdahalesini en aza indirir ve personelinizin operasyonunuzun diğer kısımlarına odaklanmasını sağlar.

Basitlik ve kullanılabilirlik

15 saniye veya daha kısa sürede gerçekleşen kartuş değiştirme özelliği ve kolay anlaşılabilir simge tabanlı denetleyiciyle 8610, muhtemelen mevcut olan en basit endüstriyel mürekkep püskürtmeli yazıcıdır. Bakım minimum düzeydedir ve yalnızca baskı dizisinin ve örtücünün ara sıra temizlenmesi gerekir.

Çalışma süresi avantajı

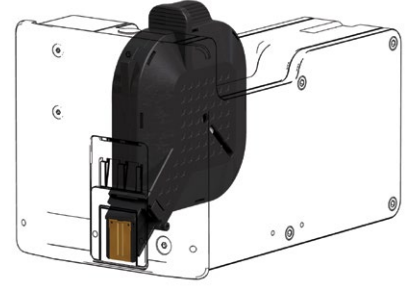
Her kartuş değişikliği yeni bir baskı dizisi getirerek en üst düzey performansa olanak sağlar. Kalibrasyon prosedürleri ve değiştirilmesi gereken yıpranan parçaları olmayan 8610, %99,9 Kullanılabilirliği aşmak amacıyla üretilmiştir.*



**Toplamda 70.000 saat ve 75 milyon baskının üzerinde baskı için güvenilirlik artış eğrisi yöntemi kullanılarak yapılan testlerden elde edilen sonuçlar. Bireysel sonuçlar farklılık gösterebilir.*

Geniş bir ambalaj yelpazesinde yüksek çözünürlük olanağına sahip olun

MEK gibi hızlı kuruyan solvent mürekkepler kullanmak amacıyla üretilen Videojet 8610, zorlu ambalaj malzemelerinizin çoğuna yazdırabilir. Yüksek kalitedeki çözünürlükle artık doğrudan folyo, film, plastik ve kaplamalı kağıtlar üzerinde uzun, yüksek etkili kodlar oluşturabilirsiniz.



Yüksek çözünürlük ve en ileri düzey esneklik için uzun baskı dizisi

Ambalajınızın üzerine baskı için yeni olanaklar yaratın. Patentli kartuş, sürekli mürekkep püskürtme teknolojisine kıyasla dört kat daha yüksek çözünürlüklerde baskı için 12,7mm'lik (1/2inç) uzun bir baskı dizisi sağlar. Her denetleyiciyle iki bağımsız yazdırma kafasını yönetme yeteneğiyle birlikte, ambalajlama profesyonelleri artık

gerektiğinde daha fazla içerik basabilir. Dakikada 100 metreye varan lineer baskı hızları sayesinde artık yüksek kaliteli kodlar ve ürün bilgileri eklemek için üretim hacminden veya ambalajınızın düzgün görünümünden ödün vermeniz gerekmez.

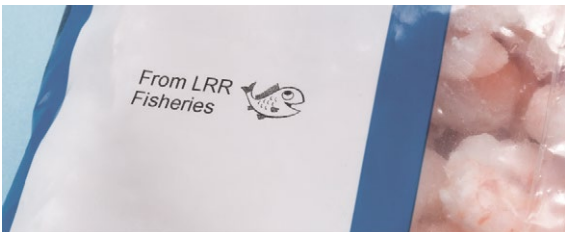
Müşteriye sunulan bilgileri içeren çok satırlı kod



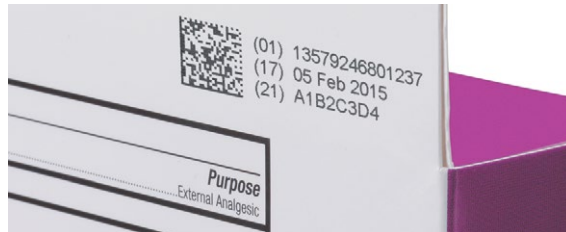
Müşteri sadakati bilgileri içeren çok satırlı karışık yükseklikli kod



Ürün kaynağında bilgi içeren büyük (1/2inç yükseklikli) satırlı kod



Farmasötik izlenebilirlik için insanın okuyabileceği bilgiler içeren GS1 DataMatrix kod





Siz hazır olduğunuzda çalışmaya hazır olan bir baskı çözümüyle üretimin kesintiye uğramadan devam etmesini sağlayın

Hoşunuza gitse de gitmese de, ambalajlama hattınızdaki ürün akışında pek çok kesinti yaşanır. Planlanmış kesintilere ek olarak, Videojet'in yaptığı araştırmada, tipik bir ambalajlama hattındaki ürün akışında, saatte, süreleri 10 saniye ile 5 dakika arasında değişen 10 kesinti yaşandığı görülmüştür. Endişe duymak istediğiniz en son konu, hat yeniden çalışmaya başladığında tamamen hazır olmayan bir yazıcıdır. Yüksek kaliteli baskı elde etmek veya okunamayan kodlardan kaçınmak için yazdırma kafasında müdahale de istemezsiniz.

8610, otomatik Cartridge Readiness System™ (CRS) ile patentli kartuşu bir araya getirerek bu endişeleri ortadan kaldırır. Yüksek hızlı bir örtücü mekanizması, akıllı kartuş tasarımı ve akıllı yazılımın bir araya geldiği patent bekleyen CRS, siz hazır olduğunuzda 8610 baskı sisteminin de hazır olmasına yardımcı olur. Sonuç şudur: MEK gibi hızlı kuruyan solvent mürekkepler kullanılabilir ve her seferinde temiz, tekrarlanabilir kodlar elde edilebilir (kesintinin uzunluğu ne olursa olsun).



CRS, kullanıcı tarafından tanımlanan bir sürenin ardından kapanır. Bundan sonra bir mühür oluşturularak mürekkebin püskürtme ucu dizisinde kurumasının önlenmesine yardımcı olunur.

Ürün akışı devam ettiğinde, CRS otomatik olarak açılır ve Videojet 8610, yüksek kaliteli bir kod uygulamaya hazır hale gelir (yazdırma kafası müdahalesi gerekmez).

**Geleneksel TIJ
kartuşta açık
solvent mürekkep**

**Videojet 8610,
CRS ile MEK
çalıştırıyor**

Baskılar arasında 30 saniye –
ürün akışında boşluk

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

Baskılar arasında 2 dakika –
tipik rasgele kesinti

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

Baskılar arasında 20 dakika –
baskı, operatör molası için kesintiye uğradı

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

Talepleriniz çerçevesinde oluşturulan gerçek basitlik

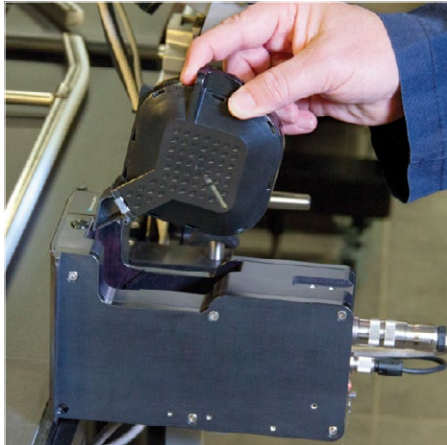


Olağanüstü basitlikte endüstriyel baskı sistemi

8610 muhtemelen mevcut olan en basit solvent tabanlı baskı çözümüdür:

- Yıpranan ve periyodik değiştirme gerektiren parçalar yoktur
- Filtre veya pompa gibi önleyici bakım tüketim ürünleri yoktur
- Ayarlama veya kalibrasyon prosedürleri gerekmez
- 15 saniye veya daha kısa bir sürede hızlı ve kolay kartuş değişimi

Mürekkebi yenilemek için kartuş değişikliğinin dışında, bakım, baskı dizisi ve örtücünün periyodik olarak temizlenmesini içerir (bunlar en acemi operatörün bile çok basit bir eğitimle yapabileceği şeylerdir). Ayrıca tamamen kapalı bir mürekkep kaynağı sayesinde kartuş değişikliği sırasında kirlilik yaşanma ihtimali çok düşüktür.



Ambalajlama hattınızın taleplerini karşılayacak şekilde üretildi

- Denetleyici, 304 paslanmaz çelikten üretilmiştir; endüstri sınıfı çabuk ayırma öğelerini kullanır ve yıkama ortamlarında kullanım için bir IP65 derecesine sahiptir
- Yazdırma kafası, taşıyıcınızın yanına veya doğrudan üzerine yan veya üst yönelimle monte edilebilir ve günlük kullanımdaki darbelere ve çarpmalara karşı dayanıklı olması için anotlanmış alüminyumdan üretilmiştir
- Kartuş, ambalajın üzerine baskı yapılması için özel olarak tasarlanmıştır (ambalajınızın alt kısmına baskı yapabilmeyi sağlamak için baskı dizisi mürekkep kaynağının altına yerleştirilmiştir)
- Birden fazla, yapılandırılabilir G/Ç noktası, temel mantık denetimi için (örneğin, yazıcı hazır değilse taşıyıcıyı engelleme) bir PLC sistemi arabirimine olanak sağlar





Etkileşimi basitleştirmek için tasarlanan kullanıcı arabirimi

- Simge tabanlı menülerde kolayca gezilir ve bu menüler, aradığınız işlevi veya ayarı bulmak için basit komut istemleri sağlar
- Hızlı yanıt veren, 8,4 inç dokunmatik ekran temel işletim bilgilerini bir bakışta görmeye olanak sağlar
- İş adları anlamlı adlar kullanılarak kaydedilip aranabilir ve mesaj önizleme olanağı, doğru işin seçildiğinden emin olunmasını sağlar
- Yukarı akış sistemleriyle iletişim için Ethernet TCP/IP bağlantı noktası kullanılabilir ve bu, otomatikleştirilmiş iş seçimi ve veri girişine olanak sağlar. Yerleşik web sunucusu, yazıcıyı uzaktan görüntülemek için basit bir yöntem sağlar



Tam güvenle kodlama yapın

- Videojet'in özel Kod Güvencesi çözümleri, iş seçimi ve veri girişini basitleştirerek hızlı ve kolay bir şekilde her seferinde doğru kodun doğru üründe ve doğru yerde olmasını sağlar
- İş ayarı sırasında, hata önleme kurallarını kolayca oluşturun (örneğin, alanların düzenlenip düzenlenemeyeceği, izin verilebilir veri türleri, tarih aralığı kısıtlamaları ve daha fazlası)
- Adım adım kılavuzlu veri girişi, operatöre baskı işini yüklemeyi etrafıca açıklamak için programlanabilir komut istemlerini kullanır
- Veri girişi ekranı, operatörü önceden tanımlanmış seçeneklerle sınırlar ve bağlama duyarlı girdiler (örneğin, son kullanma tarihi için takvim veya ülke kodu için açılan liste) sağlar

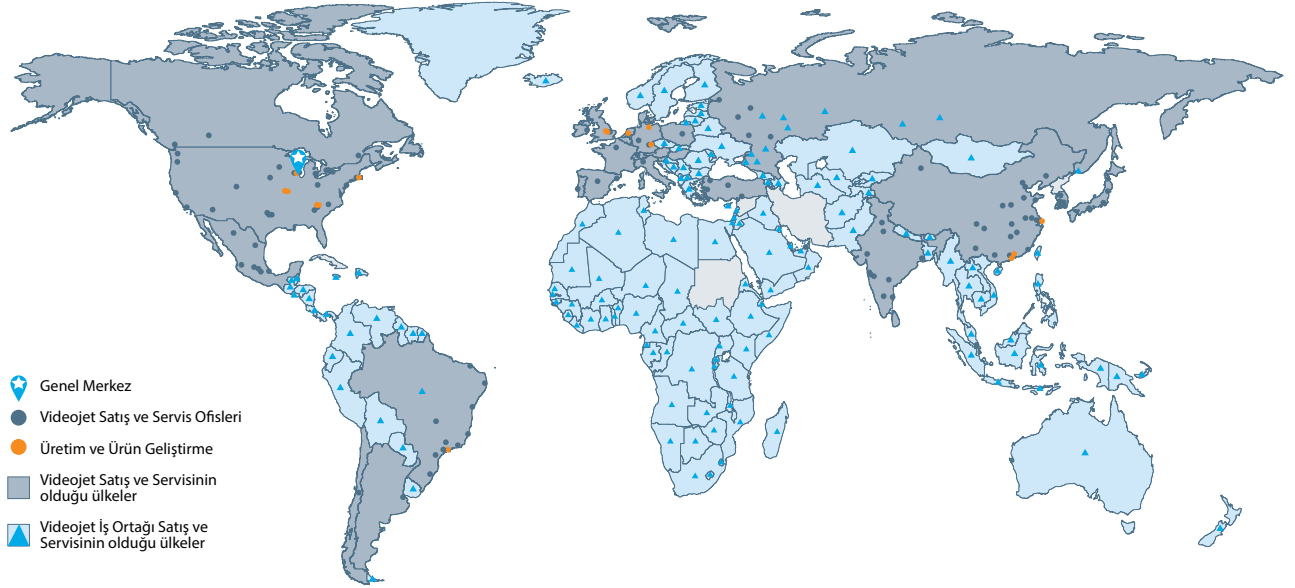


Gönül rahatlığı standart

Videojet Technologies, ürün tanımlama pazarında bir dünya lideridir, hat üzerinde yazdırma, kodlama ve markalama ürünleri, uygulamaya özgü sıvılar ve ürün yaşam döngüsü hizmetleri sunar.

Hedefimiz, ambalajlı tüketim ürünleri, ilaç ve endüstriyel ürünler sektörlerinde müşterilerimizle işbirliği yaparak onların üretkenliğini artırmak, markalarını korumak ve geliştirmek ve sektör eğilimleri ile yasal mevzuatın bir adım önünde olmalarını sağlamaktır. Sürekli Mürekkep Püskürtme (CIJ), Termal Mürekkep Püskürtme (TIJ), Lazer Markalama, Termal Transfer Üst Baskı (TTO), koli kodlama ve etiketleme ve çok çeşitli yazdırma seçeneklerindeki müşteri uygulama uzmanlarımız ve teknoloji liderliğimizle, Videojet olarak tüm dünyada 325.000'den fazla yazıcımız kuruludur.

Müşterilerimiz, günde on milyardan fazla ürüne baskı yapmak için Videojet ürünlerine güveniyor. Müşteri satış, uygulama, servis ve eğitim desteği, tüm dünyada 26 ülkede 3000'den fazla ekip üyesiyle doğrudan sağlanmaktadır. Bunun yanında, Videojet'in dağıtım ağı 400'den fazla dağıtıcı ve OEM içermekte ve 135 ülkede hizmet vermektedir.



Tel: 0216 469 7982

E-posta: sales.turkey@videojet.com

Web sitesi: www.videojet.com.tr

Videojet Technologies Inc.

Çubukçuoğlu İş Merkezi Küçükbakkalköy Mah Rüya Sok.

No:11 Atasehir Istanbul

© 2016 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.

SL000583
br-8610-0216

VIDEOJET