



Markalama, kodlama ve sistem çözümleri

Kimyasallar

 **VIDEOJET**

Üretim hatlarınızda karşılaştığınız zorlukların farkındayız

Kimyasal imalatında kodlama, sıcak, tozlu ve ıslak olabilen zorlu üretim ortamları nedeniyle zor olabilir. Güvenilir ve yüksek kaliteli kodlar elde etmek için kodlama ekipmanınızın bu zorlukların yanı sıra, neredeyse sürekli üretime ve sık geçişlere de dayanacak şekilde tasarlanmış olması gerekir.

Zorlu üretim ortamlarında, doğru kodlama çözümünü seçmenize yardımcı olabilecek bir iş ortağına ihtiyacınız vardır.

Dahili kalite kontrolü gereksinimlerinin ele alınmasından müşterin izlenebilirlik gereksinimlerinin karşılanmasına kadar her alanda size yardımcı olabiliriz.

İster lot, seri ve tarih bilgileri için çok satırlı kodlar, ister mevzuat ve tedarik zinciri gereksinimlerini karşılamak için izleme verileri olsun, Videojet'in hemen hemen her uygulama ve malzeme için kodlama çözümleri vardır. Kullanımı ve bakımı kolay olan çözümlerimiz, sektördeki en geniş genel destek ağının uzmanlığı ve yardımı sayesinde kolaylıkla entegre edilebilir.

Çalışma süresi avantajı

İster sürekli ister aralıklı üretim yapıyor olun, kodlayıcıdan kaynaklanan kullanım dışı kalma sürelerini göze alamayacağınızın farkındayız. Zorlu sıcak, tozlu veya ıslak ortamlarda bile, hatlarınızın durmadan çalışmasını sağlayacak teknolojiye sahibiz.

Kod Güvencesi

Her seferinde doğru kodu doğru ürün üzerinde ve doğru konuma basmak için yapılandırılmış esnek ve kural tabanlı kodlama ve ağ iletişimiyle birlikte giderek artan sayıdaki kodları yönetin.

Verimli çalışma

Yazıcı için yapılan harcama, kimyasal ambalajlama hattı için yapılan yatırımın küçük bir parçasıdır. Kodlama çözümlerimiz, hat üretkenliğini en üst düzeye çıkarırken toplam sahip olma maliyetini düşürmenizi sağlar.

Kolay kullanım

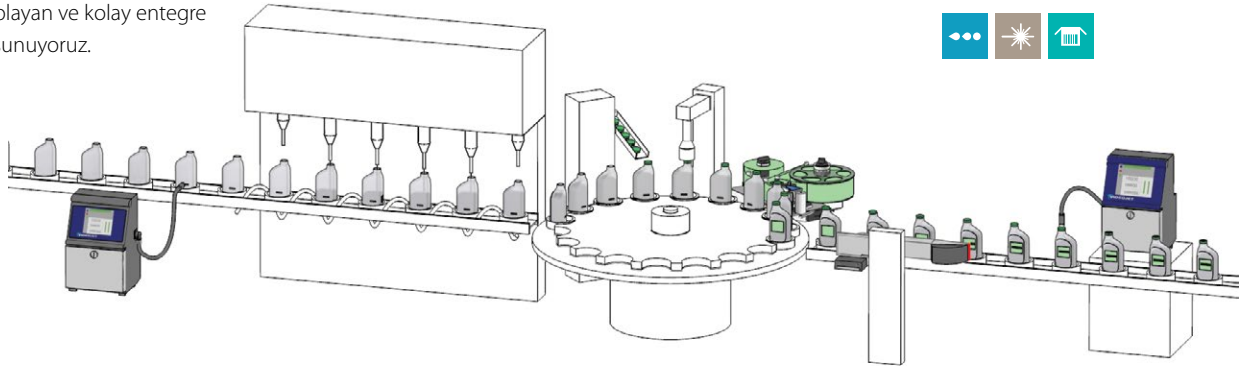
Ürünlerimiz sezgisel olacak şekilde tasarlanmışlardır; işlemleri hızlı, basit ve neredeyse hatasız hale getirmenize yardımcı olurlar. Böylece, işinizle ilgili daha önemli konulara odaklanmaya daha fazla zaman ayırabilirsiniz.

Sorunsuz entegrasyon için uzmanlık

Entegrasyon zorlukları, fiziksel (alan ve montaj aksesuarları ihtiyacı bakımından) veya yazılım ve iletişim tabanlı olabilir. En uygun kodlama çözümünün hatlarınıza kusursuz bir şekilde entegre olmasını sağlamak için, makine üreticileriyle beraber çalışırız. Ayrıca, Videojet servis ve teknik destek ekipleri kurulumun doğru yapılmasına yardımcı olur ve yazıcının ömrü boyunca destek verir.

Dolum hattı

Dolum hatları genellikle sürekli hareket halindedirler ve kodlayıcı entegrasyonu için sınırlı yer sunarlar. Hem doğrudan ürüne kodlama veya yazdırmaya hem de etiketleme uygulamalarını yapıştırmaya yönelik, az yer kaplayan ve kolay entegre edilen çözümler sunuyoruz.



Lazer Markalama Sistemleri

Işın ısısının ambalaj yüzeyine temas ettiği yerde işaretler oluşturan kızılötesi ışın



Termal Mürekkep Püskürtmeli (Termal InkJet) (TIJ)

Genellikle 2B DataMatrix ve diğer barkodları yazdırmak için kullanılan mürekkep esaslı, temassız baskı



Sürekli Mürekkep Püskürtmeli (InkJet) (CIJ)

Travers sistemler ile sabit ambalajlama dahil, çeşitli ambalaj türleri üzerine beş satıra kadar metinleri ve 2B barkodları mürekkep esaslı yazdırma



Termal Transfer (TTO)

Dijital olarak kontrol edilen bir yazdırma kafası, şeritten gelen mürekkebi doğrudan esnek filmlerin üzerinde kusursuz bir şekilde eriterek yüksek çözünürlüklü, gerçek zamanlı baskılar sağlar



Büyük Karakter Markalama (LCM)

Alfasayısal logolar ve özellikle kolilerde kullanılan büyük boylarda barkodlar dahil, yüksek kodlar için mürekkep tabanlı, temassız baskı



Etiket Yazıcı Uygulayıcısı (LPA)

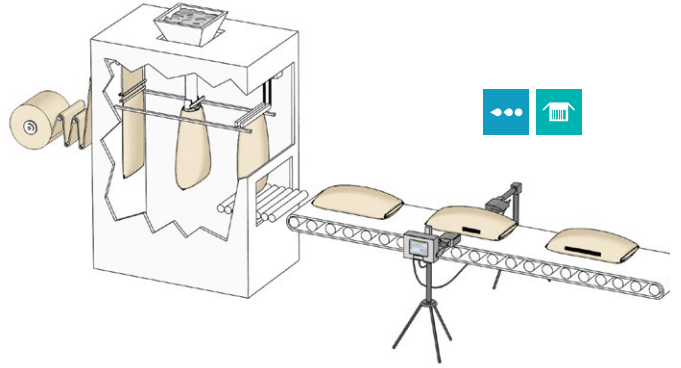
Birçok ambalaj türünün üzerine çeşitli boyutlarda etiket yazıp yerleştirir

Ambalaj türünüz için kodlama teknolojileri:

Yazdırma uygulaması	Lazer	TIJ	InkJet	TTO	LPA	LCM
Plastik kaplar	✓		✓		✓	
Torbalar			✓			✓
Metal kaplar	✓		✓			
Özel	✓	✓	✓			
Koliler	✓		✓		✓	✓

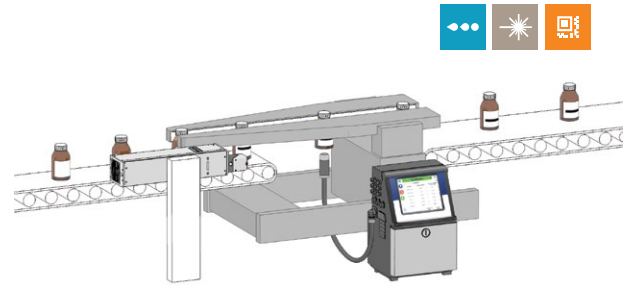
Torba dolum ve kapama

Torba dolum ve kapama hatları aralıklı ve sürekli hareketli olabilir. Her ikisi için de çözümlerimiz bulunmaktadır. Ayrıca, çift kafalı yazıcılarımız, müşterilerin tek bir kullanıcı arabirimiyle torbaların her iki yanına aynı anda baskı yapmalarına olanak tanır.



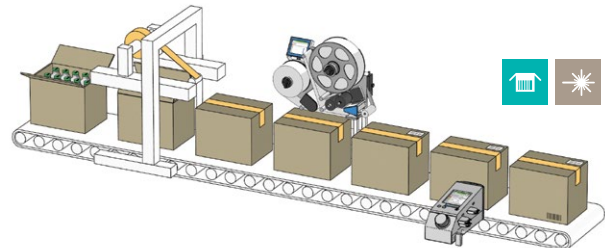
Özel

Özel amaçlı kaplarda, ürünleri kontrol etmek ve doğru kod yönelimi sağlamak için genellikle yan tutuşlu konveyörler kullanılır. Videojet yan tutuşlu konveyörlere ve diğer malzeme taşıma çözümlerine çeşitli kodlama teknolojilerini entegre etme konusunda deneyim sahibidir.



Koli paketleme ve kapama

Koli yazıcıları, genellikle kapatılan koli serbest bırakıldıktan sonra konveyörlere entegre edilir. Videojet, ürün tanımlama için yüksek çözünürlüklü görüntüler ve barkodlardan ürün izleme için parti ve toplu iş numaralarına kadar uzanan çeşitli çözümler sunar.



Plastik kaplar

Kodlamanın doğru yapılması

Plastik üzerine kodlamanın, mürekkebin kaygan yüzeylere yapışması ve kimyasal madde dökülmesi durumu gibi kendine özgü zorlukları vardır. En uygun kodlama çözümünde ortamınız, malzemeniz ve gerekli mürekkep dirençliliği dikkate alınır. Videojet'teki kodlama uzmanları, ihtiyaçlarınız için doğru çözümü seçme ve entegre etme sürecinde size yardımcı olabilir.



Lazer Markalama Sistemleri

- Net, açık ve kalıcı kodlama için ideal; neredeyse hiç sarf malzemesi kullanmaz
- Üretim hatlarınıza entegrasyonu basitleştirmek ve lazerin performansını optimize etmek için, ışın döndürme birimleri gibi geniş bir lazer aksesuar portföyü
- Doğrudan plastik üzerine yazabileceği gibi etiket de yazdırabilir

InkJet Sürekli Mürekkep Püskürtme (CIJ)

- Ambalajınızın üzerinde hemen hemen her yere temassız yazdırma seçeneği
- Plastik üzerinde en uygun yapışma ve kod dayanıklılığı için özel mürekkepler
- İnsan hatasını en aza indirmek ve kodla ilgili yeniden işlemeyi azaltmak için tasarlanmış Kod Güvencesi

Torbalar

Mürekkep tutunması ve kodlayıcı seçimi

Ortamınız sıcak, tozlu veya ıslak olabilir; en uygun kodlama çözümü ile mürekkebin seçilmesi, markalamanızın başarısında çok önemlidir. Videojet, tıkanmayı önleyen yazdırma kafaları içeren yazıcılar ve hızlı kuruyan, sıcağa ve yağa dirençli özel mürekkepler gibi özel çözümler sunar. Bu kadar çok değişken ve seçenek varken, çeşitli çözümleri test ederek üretim ortamınız için doğru kodlama ve mürekkep çözümünü belirlemenize yardımcı olabilecek, kodlama sektöründe lider bir kuruluşla iş birliği yapmanız önemlidir.

İnsan hatasını ortadan kaldıran kurallara dayalı kod giriş sistemi

En iyi olasılıkla, kodla ilgili hatalar ürününüzden silinebilir ve kaydedilebilir, ancak en kötü olasılıkla yanlış kodlanan ürünü atmak durumunda kalabilirsiniz. Bu maliyetli hataların önlenmesine yardımcı olan Videojet Kod Güvencesi çözümleri operatörlerinizin kod seçimi yaparken tahmine dayanmak zorunda kalmamasına yardımcı olabilir. Her seferinde doğru üründe doğru kodu elde etme.



Büyük Karakterli Markalama (LCM)

- Ürün bilgilerini tedarik zinciri boyunca iletmek için düz olmayan yüzeylerde bile büyük karakterler oluşturur
- Patentli mikro temizleme işlemi yazdırma kafasının temiz tutulmasına yardımcı olur ve mürekkep kullanımını iyileştirir
- Ana/takipçi işlevi, torbaların karşılıklı yanlarına yazdırmayı olanaklı kılarak ürünlerin paletlerdeki konumuna bakılmaksızın kod görünürlüğü sağlar



InkJet Sürekli Mürekkep Püskürtme (CIJ)

- Dynamic Calibration™ aşırı sıcaklıklarda mürekkep vizkozitesini düzenleyerek kod kalitesini artırır; Clean Flow™ yazdırma kafaları mürekkep birikmesine direnç göstererek bakım gereksinimlerini azaltır
- Kokusuz ve MEK içermeyen mürekkepler dahil, 175'ten fazla mürekkep çeşidi içeren portföy
- Maksimum kontrast için hem koyu hem de açık renkli mürekkepler

Metal Kaplar

Çeşitli kaplar için esnek çözümler

Metal kaplar için ideal kodlama çözümünün seçiminde, ambalaj biçimi ve boyutunun yanı sıra, istenen çözünürlük ve kalıcılık gibi bazı faktörler dikkate alınmalıdır. Örneğin, lazer kodların yüksek çözünürlüklü ve kalıcı olmasını sağlayabilir, ancak en çok belirli biçimlerde ve malzemelerde etkilidir. Sürekli mürekkep püskürtme daha fazla malzeme esnekliği ve çeşitli mürekkep seçenekleri sunar. Bu nedenle, yazıcı seçimi sürecinde yanınızda deneyimli bir kodlama iş ortağının bulunması son derece önemlidir.



InkJet Sürekli Mürekkep Püskürtme (CIJ)

- Çok çeşitli malzemelerin omuz kısmına, üstüne ve altına yazdırmak için hattınız kolayca entegre edilir
- Kıvrımlı metal yüzeylere yazdırma için ideal çözüm
- Patentli CleanFlow™ teknolojisi, yazdırma kafasını daha uzun süreyle daha temiz tutmak için pozitif hava basıncı ve delikli yüz plakası kullanarak planlanmayan hat duruş süresini ortadan kaldırmaya yardımcı olur

Lazer Markalama Sistemleri

- Mürekkep veya sarf malzeme tüketmediğinden, mürekkep hatalarının ürün kalitesinden ödün verme olasılığı ortadan kalkar
- Çeşitli uygulamalara uyacak şekilde geniş lazer kaynağı, markalama kafası ve lens yelpazesi
- Duman aspiratör sistemleri ve aksesuarları (hava bıçağı gibi) üretim ortamının ve markalama lensinin temiz kalmasına yardımcı olur

Özel Amaçlı Kaplar

Her türlü yüzeye kodlama

Marka farklılaşması stratejileri ile ürün kullanma ve dağıtım yönetimine bağlı olarak, birçok özel ve ince kimyasal özgül kaplarda gelir. Kap tasarımı nasıl olursa olsun, özel ambalajınız için en uygun kodlama teknolojisini seçerek yüksek kaliteli ve tutarlı kod sağlayın.



InkJet Sürekli Mürekkep Püskürtme (CIJ)

- Neredeyse her malzeme, boyut veya renk gereksinimi için çok yönlü kodlama çözümleri
- Küçük alanlarda kod sunmak için 50 mikron püskürtme ucuyla yapılandırılabilir
- Smart Cartridge™ sıvı sistemi, israfı, karmaşıklığı ve hataları büyük ölçüde azaltır

Lazer Markalama Sistemleri

- Çizici ile işaretleme teknolojisi mükemmel kod çözünürlüğü sağlar
- Değişen ürün boyutları ve hat hızları için markalama alanı çeşitliliği
- Cam ambalajlara işlenen net kodlar, logolar ve metinler kalıcılık ve koruma sağlamaya yardımcı olur

Termal Mürekkep Püskürtmeli (TIJ)

- Yıpranan parçaların olmadığı yüksek çözünürlüklü, mürekkep tabanlı yazdırma; bakım gereksinimini ve bakımdan kaynaklı kullanım dışı kalma sürelerini en aza indirir
- Gözenekli malzemeler için su ve hafif çözücü mürekkepler mevcuttur
- 8610 gözeneksiz yüzeylere mükemmel tutunma için MEK tabanlı mürekkepler kullanılır

Koliler

İzlenebilirliği artırır ve koli maliyetlerini azaltmaya yardımcı olur

Lot, seri ve tedarikçiye özel bilgilerin kolilere açık bir şekilde yazdırılması, deponuz, toptancınız ve perakendeciniz tarafından görülebilir bir izlenebilirlik noktası oluşturur. Bu bilgiler hayati önemde ürün bilgileri sağlar, hızlı tanımlamaya olanak tanır ve ürünü tedarik zincirinizde daha hızlı hareket ettirmenize yardım eder. Bunun üstesinden gelmek için Videojet, GS1 onaylı birçok çözüm sunar. Bu bilgilerin doğrudan ambalaj kutusuna basılması, izlenebilirliğin artırılmasına ve ürün hareketine yardımcı olmanın yanında, farklı ticari iş ortakları için ortak bir kutu stilinin standartlaştırılabilmesini sağlayarak ambalaj gereksinimlerini basitleştirir.

Sürekli olarak net kodlar

Videojet, yazdırma kafası temizliğini otomatik hale getirmeye ve mürekkep kullanımını iyileştirmeye yardımcı olan patentli mikro temizleme işleminden yararlanan yüksek çözünürlüklü, büyük karakterli mürekkep püskürtmeli yazıcılar sunar. Bu işlem net, canlı metinler ve taranabilir barkodlar oluşturulmasına yardımcı olur.



Etiket Yazıcı Uygulayıcı

(LPA)

- Kolay kullanım ve düşük bakım gereksinimi için tasarlanmış, yüksek kalite baskılı etiketlerin otomatik uygulaması
- Direct Apply™ etiketleme, etiket uygulama ile performansını dakikada 150 pakete kadar (tipik 4"x6" etiket) artırır

Lazer Markalama Sistemleri

- A DataLase® (kontrast güçlendirici) kaplı bir kolide uygulanan lazer markalama, koyu siyah ve son derece yüksek çözünürlüklü bir baskı üretir
- Boyanmış veya etiketlenmiş yüzeylerin kazınarak altındaki rengin ortaya çıkarılması, yüksek düzeyde okunur kodlar elde edilmesini sağlar

Büyük Karakterli Markalama (LCM)

- Etiketler için maliyeti, depolama ve yönetim gereksinimlerini ve müşteriye özel önceden basılmış koli gereksinimini ortadan kaldırır
- Patentli mikro temizleme işlemi yapabilen bu çözüm, mürekkebi programlanabilir aralıklarda temizleyip yazdırma kafasının birikintiden arınmış kalmasına yardım ederek en iyi baskı kalitesini sağlar

Global Servis olanađı

Sizi düşünerek oluşturulan geniş servis olanağı



Başlangıç

Yeni yazıcıların benimsenmesi sırasında yumuşak bir geçiş sağlanmasıyla huzurlu ve mükemmel bir giriş

Önleyici

Ekibiniz üretime yoğunlaşırken, teknisyenlerimiz düzenli bakım ziyaretleriyle ekipmanlarınızı korumaya yardımcı olur

Koruyucu

Hem genel bakımdan sorumlu ekipten hem de arıza giderme ve aşınmış parçaların değiştirilmesi gibi alanlarda sunulan yardımlardan yararlanın

Kapsamlı

Tüm sorumluluğu bize bırakın ve yazıcı performansını proaktif bir şekilde optimize etmeyi sağlayan %100 kapsamın keyfini çıkarın

7/24 teknik telefon desteği	●	●	●	●
Önleyici bakım	●	●		●
Arıza giderme kapsamı	●		●	●
Aşınan parçaların değiştirilmesi			●	●
Öncelikli hizmet	●		●	●
Temel operatör eğitimi	●			●
Danışmanlık hizmetleri ve uygulama desteği	●			●
İsteğe bağlı kullanılabilir ekipman kiralama			●	●

Tüm Servis Ürünleri hakkında daha detaylı bilgileri, ürün özellikleri sayfalarında ve Videojet tarafından sağlanan bilgilendirme metinlerinde bulabilirsiniz.

Yararlanacağınız hizmetler:

Performans avantajı

Düzgün bir şekilde bakımı yapılan yazıcıların kullanım dışı kalma süreleri daha azdır, daha uzun süreli çalışırlar ve operatör verimliliğini artırır. Kodlama ekipmanınızın kullanım ömürleri boyunca en iyi şekilde çalışmasını sağlamak için Videojet sertifikalı servis teknisyenlerine güvenebilirsiniz.

Finansal avantaj

Servis masrafları öngörülebilir; böylece ilerideki hizmetleri mevcut fiyatlarla sağlayacağı için masraflı ekipman arızalarına karşı bütçenizi korumaya yardımcı olur.

Servis avantajı

Müşteriler, Videojet teknisyenlerinden hızlı, öncelikli ve yüksek kalitede servis alırlar. Eğitimli uzmanlarımız, sektördeki en geniş saha servisi ekibiyle, gereksinimlerinize hızlıca cevap vermek üzere en iyi şekilde konumlandırılmıştır.

Videojet çözümleri

Doğru, güvenilir ve uygun maliyetli yazdırma

Kimyasal üretim ve işleme sektöründe kodlama her zaman kolay değildir. Havada uçan toz, yazdırmanın düşük kaliteli olmasına yol açabilir. Ayrıca, sık sık hat değiştirme maliyetli kodlama hatalarını artırabilir. Çalışma süresi, esneklik, hat verimliliği ve toplam sahip olma maliyeti gibi ilave faktörler de operasyonun kârlılığını korumaya yardımcı olmak için önemlidir. Sektördeki en geniş teknoloji portföylerinden birini sunan Videojet, bir dizi uygun maliyetli, yüksek çalışma süresi ve esnek çözümlerle bu zorlukların üstesinden gelmenize yardımcı olur.

Sürekli Mürekkep Püskürtmeli (InkJet) (CIJ)

Tüm değişken teknolojiler içinde en çok yönlüsü olan CIJ, 175'ten fazla mürekkepten oluşan bir portföyle bir araya geldiğinde, neredeyse tüm malzemeler ve biçimler üzerine baskı yapar.



Lazer Markalama Sistemleri

Malzeme yüzeyini fiziksel temas olmadan, solvent ya da fazladan sarf malzemesi gerekmeden kalıcı bir şekilde işleyerek kodlarınızın kontrastını ve okunurluğunu artırın.



Termal Mürekkep Püskürtmeli (InkJet) (TTO)

Kutular, kartonlar ve koliler üzerine yüksek kalitede metin ve barkodlar yazdırmak için idealdir; karmaşık ve ayrıntılı kodların bile üretim sonrasında iş ortaklarınız ve müşterileriniz için okunabilir olmasını sağlamaya yardımcı olur.



Termal Transfer Baskı (TTO)

Esnek ambalajlama uygulamalarınız için kusursuz olan TTO, tarih/saatten, DataMatrix kodlarına ve çeşitli renklerdeki logolara kadar size yüksek kalitede baskılar sunar.



Büyük Karakterli Markalama (LCM)

Tedarik zinciri bilginizi doğrudan koli üzerine basarak, önceden basılmış kutu ve etiket ihtiyacını ortadan kaldırın; böylece zamandan kazanırken maliyetleri düşürün.



Etiket Yazıcı Uygulayıcı (LPA)

Müşterileriniz için etiket gerektiğinde veya daha koyu oluklu mukavva koliler kullanırken, LPA otomatik olarak etiketleri kolilere uygulayarak çeşitli malzemelerde yüksek hassasiyet elde etmenize yardımcı olur.



Sarf malzemeleri ve aksesuarlar

Özgün üretim gereksinimleriniz için özelleştirilmiş çözümler

Her kodlama uygulaması farklıdır. Bu nedenle, çözümümüzü özgün uygulamalarınız için özelleştirmek amacıyla en kapsamlı sarf malzemesi ve aksesuar seçeneklerinden birini sunuyoruz.

Sunduğu çok geniş şerit, mürekkep ve sıvı yelpazesi sayesinde Videojet, 40 yıldan uzun bir süredir kimyasal uygulamalar için ideal özel sarf malzemeleri geliştirmektedir. Ayrıca doğrudan büyük OEM'lerle çalışmaktayız ve yazıcılarımızı üretim hatlarınıza sorunsuzca entegre etmek üzere tüm baskı teknolojileri için çok çeşitli özelleştirilmiş aksesuarlara sahibiz.



Sarf malzemeleri

Özel olarak geliştirilmiş mürekkepler ve sıvılar

Videojet, mümkün olan en iyi yazıcı ve kod performansını sunmak için sarf malzemelerimizi katı imalat kalite kontrol süreçlerinden geçirmektedir. 15'den fazla şerit türü, 640'tan fazla uygulamaya özgü sıvı ve teknik destek ekibimizin yardımıyla, sizin için ideal çözümü bulacağımıza eminiz.



Aksesuarlar

Yapılandırılabilir aksesuarlar

Özelleştirilmiş paslanmaz çelikten braketlerden ve lastik silindirelerden davlumbazlara ve ışın döndürme birimlerine kadar, Videojet hattınızda en iyi performansı sağlamanıza yardım edecek sorunsuz bir kurulum için gerekli aksesuarlara sahiptir.

Hizmet

Videojet 24 ülkede 800'den fazla doğrudan servis ve teknik destek ile ve ek olarak 135 ülkede fabrika sertifikalı distribütör desteği ile küresel servis ve destek sunar.

- Yerde kurulum, devreye alma ve operasyon desteği
- 16 ülkede 7 X 24 yardım masası / teknik destek operasyonları
- Yerde servis gereksinimlerini karşılamak için kanıtlanmış yanıt verebilirlik

Hizmet sunumları, operatör bakımı eğitimi veya zaman malzeme hizmetinden, parça değişimi, önleyici bakım ve sarf malzemeleri sunan özel amaçlı hizmet sözleşmelerine kadar benzersiz ihtiyaçlarınıza uygun olarak yapılandırılabilir.

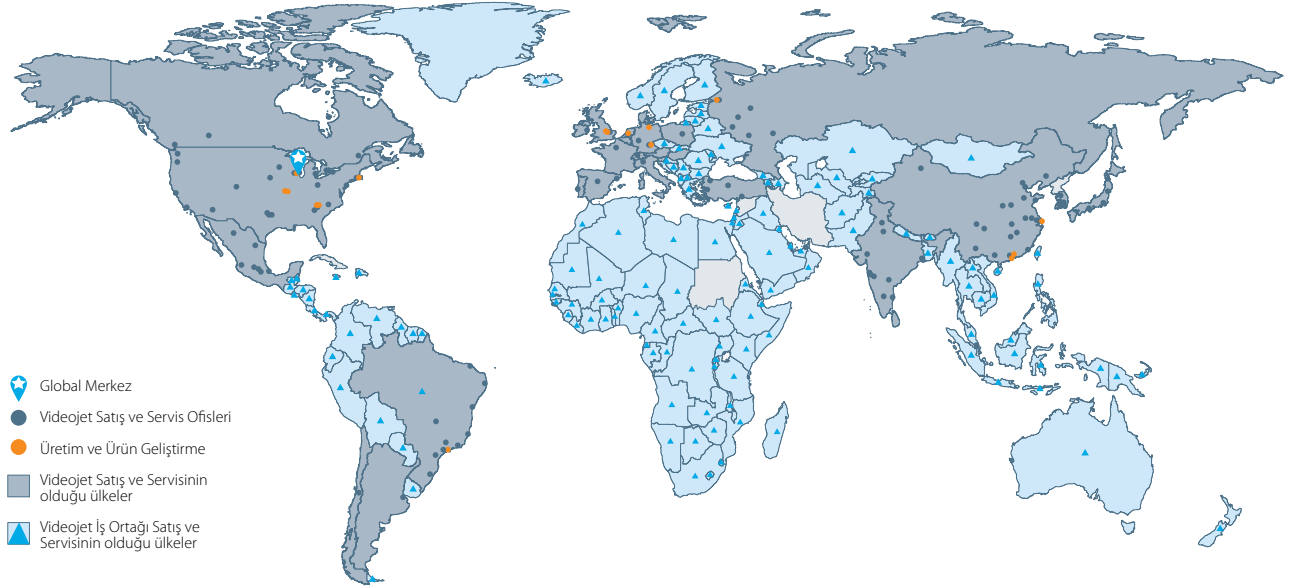


Gönül rahatlığı standart

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 tüketici ürünleri, ilaç ve endüstriyel ürünler sektörlerinde müşterilerimizle işbirliği yaparak üretkenliklerini artırmak, markalarını korumak, geliştirmek ve sektör eğilimleri ile yasal mevzuatın bir adım önünde olmalarını sağlamaktır. Sürekli Mürekkep Püskürtme (InkJet), Termal Mürekkep Püskürtme (Termal InkJet), Lazer Markalama, Termal Transfer (TTO), koli kodlama, 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 3.000'den fazla ekip üyesiyle doğrudan sağlanmaktadır. Bunun yanında, Videojet'in dağıtım ağı, 135 ülkede 400'den fazla dağıtıcı ve OEM ile 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 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. DataLase, DataLase Ltd. şirketinin tescilli ticari markasıdır.

Parça No. SL000613
br-chemicals-1114

VIDEOJET