

Markalama, kodlama ve sistem çözümleri

Tuzlu çerezler



Üretim hatlarınızda karşılaştığınız benzersiz güçlükleri biliyoruz

Doğru kodlama ekipmanına sahip değilseniz, kod baskı kalitesi yemek yağlarından, havadaki besin parçacıklarından ve tuzdan etkilenebilir. Sık değişiklikler, SKU çeşitliliği ve reklam amaçlı ambalajlama, hatlarınızı en yüksek performansta çalıştırmanızı engelleyen zorluklar ekler.

Yüksek kaliteli ambalajlarınız, yüksek kaliteli kodları hak eder

Ürünlerinizin sunumuyla satış fırsatlarınızı yakalamanız, markanızın değerini büyütmeniz demektir. Marka yönetimi ekipleri ambalajların üzerindeki görseller konusunda son derece hassastır. İstedikleri en son şey, ambalaja gölge düşüren kötü kalitede kodlardır.

Gerçek bir yazdırma ortağı, harika baskı kalitesinin ve operasyonel hedeflerinize ulaşmanızın önemini anlar. Sektörünüzde kırk yıldan uzun bir deneyimi olan Videojet, teknolojiyi, uzmanlığı ve servis seçeneklerini ideal bir şekilde bir araya getirerek tercih ettiğiniz kodlama ortağınız olmaya adaydır.

Çalışma süresi avantajı

Kesintisiz bir üretim süreci ve ürünlerinizi fabrikadan çıkarmaya odaklanmanız nedeniyle, kodlayıcıyla ilgili kullanım dışı kalma sürelerini göze alamayacağınızı biliyoruz. Biz, 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.

Yerleşik üretkenlik

Bir yazıcının maliyeti, genel ambalajlama hattına yapılan yatırımın küçük bir parçasıdır. Videojet ekipmanı hatlarınıza sorunsuz bir şekilde entegre olur, hat verimliliğinizi ve üretkenliğinizi en üst düzeye çıkarmanıza yardım eder.

Basitlik ve kullanılabilirlik

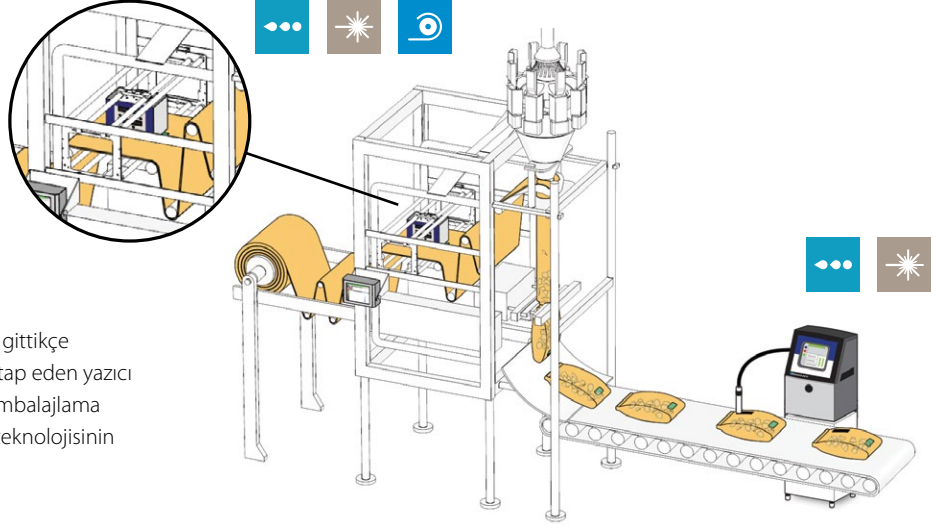
Ürünlerimiz sezgisel olmak ve operasyonları hızlı, basit ve neredeyse hatasız hale getirmek için tasarlanır. Bu, işinizle ilgili en önemli konulara odaklanmak için daha fazla zaman ayırabileceğiniz anlamına gelir.

Kusursuz enregrasyon için uzmanlık

Üretim hattınız, ancak tüm bileşenleri birbirleri ile uyum içinde çalışıyorsa etkindir. Ambalajlama yatırımınızın görece küçük bir parçası da olsa, doğru kodlama çözümünü seçmeniz başarınız için zorunludur. 40 yıldan uzun bir entegrasyon deneyimi ile, entegrasyonun küçük ayrıntılarını anlarız. Kodlama çözümünüzün hatlarınıza kusursuz bir şekilde entegre olmasını sağlamak için, başlıca OEM'lerle yakın bir şekilde çalışırız.

Dikey biçimde doldurma kapatma (VFFS)

İster aralıklı ister sürekli hareket olsun, Videojet, gittikçe büyüyen VFFS poşet ve torba karmaşıklığına hitap eden yazıcı çeşitlerine sahiptir. Fermuar ve köşebent gibi ambalajlama özellikleri ve VFFS hattının tipi doğru kodlama teknolojisinin dikkatli bir şekilde seçilmesini gerektirir.



VFFS Entegrasyonu

Entegrasyon zorlukları, alan ve montaj aksesuarları ihtiyacı bakımından fiziksel veya yazılım ve iletişim tabanlı olabilir. Videojet Thermal Transfer Üst Baskı ürünleri, VFFS kurulumundan müşteri operasyonuna kadar, etkileşimin tüm yönlerini mümkün olduğu kadar basitleştirmek için ambalajlama

sektörünün uzmanlarınca tasarlanmıştır. Ayrıca, Videojet'in servis ve teknik destek ekibi kurulumun ilk seferinde doğru yapılmasına yardım eder ve yazıcının ömrü boyunca destek verir.



Lazer Markalama Sistemleri

Işının ısısının ambalaj yüzeyine temas ettiği yerde işaretler oluşturan kızılötesi ışın.



Termal Mürekkep Püskürtme (TIJ)

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



Sürekli Mürekkep Püskürtme (CIJ)

Traversing sistemleri aracılığıyla durağan ambalajlama dahil, beş satıra kadar metinleri ve 2B barkodları, çeşitli ambalaj türleri üzerine mürekkep tabanlı baskı.



Termal Transfer Üst Baskısı (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 Karakterli Markalama (LCM)

En çok koliler için kullanılan, büyük boyutlu alfasayısal logolar ve barkodlar dahil, yüksek kodların mürekkep tabanlı, temassız baskısı.



Etiket Yazıcı Uygulayıcısı (LPA)

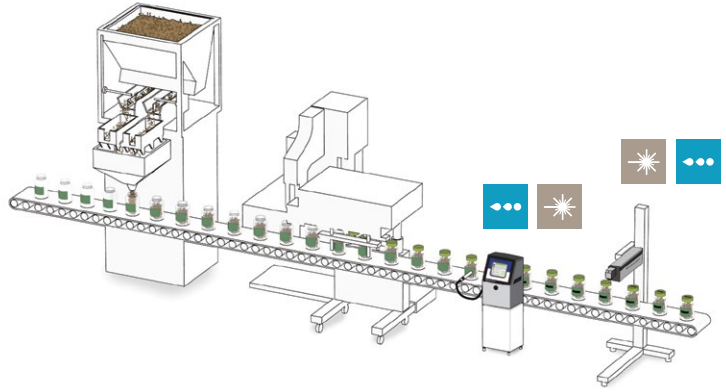
Birçok ambalaj türünün üzerine çeşitli boyutlarda etiket yazıp yerleştirir.

Ambalaj türünüz için kodlama teknolojileri:

Yazdırma uygulaması	CIJ	TIJ	Lazer	TTO	LPA	LCM
Torba ve Poşet	✓		✓	✓		
Kavanoz, Teneke Kutu ve Konserve Kutusu	✓		✓			
Kartonlar	✓	✓	✓			
Kasalar		✓	✓		✓	✓

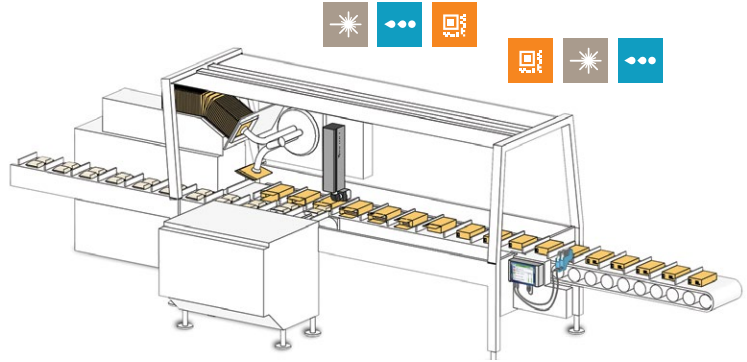
Dikey doldurma hattı

Bu uygulama ile, yazıcı, kapatılan kavanoz, teneke kutu veya konserve kutusu serbest bırakıldıktan sonra konveyörünüze uygun şekilde entegre edilir. Tercih ettiğiniz kod konumuna bağlı olarak, yazıcı kolaylıkla kabın altına, üstüne veya omuz kısmına yazdıracak şekilde yapılandırılabilir.



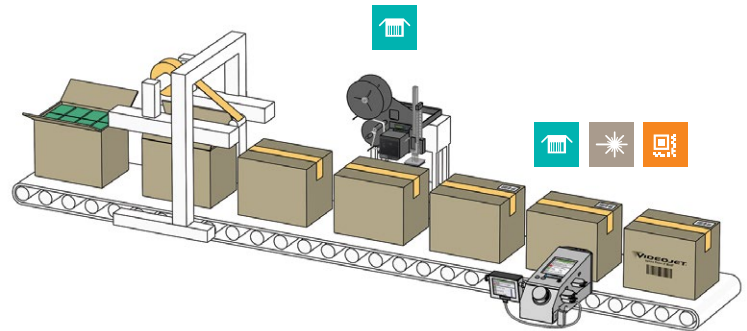
Kartonlama Makinesi

Çeşitli yazdırma seçenekleri bu uygulamada kullanılabilir ve makineyle entegre edilebilir veya üretim işlemi bittikten hemen sonra çıkış konveyöründe kullanılabilir. En uygun kurulum konumu, hem kartonlama makinesinin hem de tercih edilen kodlama teknolojisinin boyut kısıtlamalarına bağlıdır.



Koli paketleyici ve kapatıcı

Koli yazıcıları, kapatılan koli serbest bırakıldıktan sonra konveyörünüze en iyi şekilde entegre edilir. Kolilerinize basmak istediğiniz bilginin türü ve miktarı sizin için hangi kodlama çözümünün ideal olduğunu belirler.



Torba ve Poşet

Çok çeşitli torbalara yönelik çözümler

Yastık torbalardan, dört taraflı ve blok tabanlı olanlara kadar, torba çeşitliliği ve bu torbaları doldurmak için kullanılan makineler gelişmeye devam ediyor. Yeni torba özellikleri ve ambalajlama hatları, kodlama teknolojisi seçiminizi etkileyebilir, ancak bu seçimlerinizde kod kalitesi ve içerik gereksinimleri de rol oynar.



Hattınızdaki kod hatalarını en aza indirme

Birbirine çok benzeyen kodlar ve alerjen riskiyle, atıştırmalık gıda firmalarında kodlama hataları bir sorundur ve ciddi bir maliyeti vardır. Bu sorunun üstesinden gelmek için, insan ögesinin tümüyle kod seçiminden çıkarılması idealdir. Videojet Kod Güvencesi çözümleri, işlemlerinizi basitleştirmenizi sağlar ve her seferinde doğru kodu doğru üründe ve doğru yerde elde etmeniz için sizi güçlendirir.

Termal Transfer Üst Baskı (TTO)

- esnek film üzerinde çözücü gerektirmeden yüksek çözünürlükte kodlar üretir (300 nokta/inç / 12 nokta/mm)
- patentli kavramasız şerit sürücüsü, bakımla ilgili kullanım dışı kalma süresini en aza indirir ve şerit verimliliğini en üst düzeye çıkarır

Sürekli Mürekkep Püskürtmeli (CIJ)

- özellikle açılıp yeniden kapatılabilen çok kalın fermuarlı poşetler ve torbalar gibi önceden biçimlendirilmiş karmaşık uygulamalara kodlama yapmaya uygun
- CleanFlow™ yazdırma kafası, yazdırma kafası temizleme sıklığını azaltarak çalışma süresini maksimize etmenize yardım eder

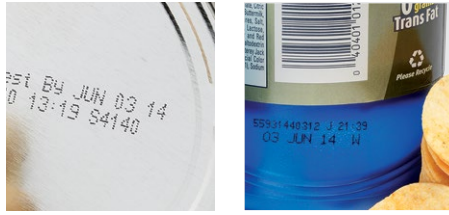
Lazer Markalama Sistemleri

- önceden basılmış polipropilen filmler veya çok katlı bir filmin iki tabakası arasına ters basılmış bir Datalase® yaması için idealdir
- büyük markalama alanları, güç ayarlarınızı optimize etmenize ve film yanmasını önlemenize yardım eder

Kavanoz, Teneke Kutu ve Konserve Kutusu

Neredeyse her türlü malzemeye kodlama yapabilen çok yönlülük

Malzeme, çevresel koşullar veya özel mürekkep gereksinimi, kodlama çözümü seçimi yapmayı daha da zorlu hale getirebilir. Doğru uzmanlıkla, çerez üretim hattınız için optimum bir çözüm belirlenebilir.



Mürekkep seçimi, ideal kodlama teknolojinizi bulmanız kadar önemlidir

Yüksek kalitede bir kodun üretilmesi yazıcı seçiminin ötesindedir. Mürekkepler ve sıvılar, uygulamanız için ideal çözümü belirlemenin kritik bir parçasıdır. Yüksek kontrastlı kodlar, kodlanması zor malzemeler ve paslanmaz kaplamalar gibi belli atıştırmalık uygulama gereksinimleri farklı mürekkepler gerektirebilir. Videojet, endüstri lideri mürekkep uygulama kimyagerleri ekibiyle, atıştırmalık gıda uygulamaları için ideal olan özel mürekkep formülasyonlarını geliştirmek için 40 yıldan fazla çalışmıştır.



Sürekli Mürekkep Püskürtmeli (CIJ)

- çok çeşitli malzemelerin omuz kısmına, üstüne ve altına yazdırmak için hattınıza kolayca entegre edilir
- kokusuz ve MEK içermeyen mürekkepler dahil, 175'ten fazla mürekkep çeşidiyle sektördeki en geniş portföy

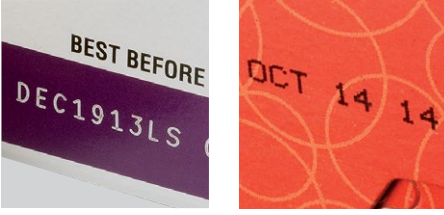
Lazer Markalama Sistemleri

- mürekkep veya sıvı gerekmez, böylece mürekkebin ürün bütünlüğünü etkileme olasılığı ortadan kalkar
- Videojet duman aspiratör sistemleri üretim ortamının ve markalama lensinin temiz kalmasına yardım eder

Kartonlar

Benzersiz gereksinimlerinizi karşılayan kodlama çözümleri

Koli kodlama teknolojisi seçimi, işinizin benzersiz gereksinimlerine dayanır. Dikkate alınması gereken hususlar arasında sınırlı tüketim malzemelerine, kalıcı veya 2D kodlara, hatta çözücüsüz teknolojilere duyulan gereksinim sayılabilir.



Entegrasyonun avantajları

Planlama yapılarak, kodlayıcılar, koli doldurulup kapatıldıktan sonra çıkış konveyörüne entegre edilmek yerine doğrudan kolileme makinesiyle entegre edilebilirler. Bu entegrasyon, daha hassas malzeme tutma sayesinde daha tutarlı kodlama ve ek muhafazalar satın almak yerine makinedeki mevcut muhafazaların kullanılmasıyla daha düşük maliyetler gibi çeşitli avantajlar sunar.



Lazer Markalama Sistemleri

- net, açık ve kalıcı kodlama için ideal; neredeyse hiç tüketim malzemesi kullanmaz
- üretim hatlarınıza entegrasyonu basitleştirmek ve lazerin performansını maksimize etmek için, lensler ve ışın döndürme birimleri gibi geniş bir lazer aksesuarları portföyü



Termal Mürekkep Püskürtmeli (TİJ)

- yıpranan parçaların olmadığı yüksek çözünürlüklü, mürekkep tabanlı yazdırma; bakım gereksinimini ve bakımdan kaynaklı kullanım dışı kalma sürelerini en aza indirir
- üretim hattınıza kolay entegrasyon için kompakt tasarım ve kullanım kolaylığı için esnek iletişim seçenekleri



Sürekli Mürekkep Püskürtmeli (CİJ)

- kontrast oluşturabilen ve su bazlı kaplamalar ve diğer vernikler dahil neredeyse tüm koli malzemeleri ile ideal bir şekilde kullanılan özel mürekkepler
- Smart Cartridge™ sıvı aktarma sistemi, karışıklığı, atığı ve hatalı sıvıları yeniden doldurmayı neredeyse tamamen ortadan kaldırır

Kasalar

Tedarik zincirinizi güçlendirin

Okunabilir koli kodlama, tedarik zinciri boyunca etkin envanter yönetimi gerçekleştirmenin köşe taşıdır. Videojet, doğrudan kutuya yüksek çözünürlükte yazdırma ve otomatik etiket uygulamaları gibi çok çeşitli şekillerde size yardımcı olabilir.



İzlenebilirliği artırın ve koliyle ilgili maliyetleri azaltın

Kolilerinizin üstüne lot, parti ve tedarikçiye özel bilgiler basmanız, deponuz, toptancınız ve perakendeciniz tarafından görülebilir bir izlenebilirlik noktası oluşturur. Bu bilgiler hayati önemdeki ürün bilgilerini sağlar, hızlı tanımlamaya olanak tanır ve ürünü tedarik zinciriniz boyunca daha hızlı hareket ettirmenize yardım eder. Videojet, bir GS1 çözüm ortağı olarak bun başarmanıza yardım edebilir. Ayrıca, bu bilgilerin doğrudan kolinin üstüne basılması, ambalajlama taleplerini basitleştirir ve farklı ticaret ortakları için ortak bir kutu stilinde standartlaşarak koliyle ilgili maliyetleri azaltmanıza yardım eder.



Lazer Markalama Sistemleri

- DataLase® kaplı bir kolide lazer, koyu siyah ve son derece yüksek çözünürlüklü bir baskı üretir
- koruyucu kaplamaya zarar vermeden, temiz ve koyu renk baskı yapılmasını sağladığı için, özellikle su geçirmez madde kaplı kutular için kullanışlıdır



Büyük Karakterli Markalama (LCM)

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



Etiket Yazıcı Uygulayıcı (LPA)

- yüksek kalitede basılmış etiketlerin otomatik olarak uygulanması, elle etiketlemeden daha fazla hız, doğruluk ve hata önleme sağlar
- kolay kullanım ve düşük bakım gereksinimi için tasarlanmıştır



Termal Mürekkep Püskürtmeli (TJ)

- satışa hazır ambalajlar için karmaşık, ayrıntılı kodlar oluşturur
- Videojet'in gözeneksiz yüzeyler için ideal MEK tabanlı mürekkepleri, hat durmalarının ardından bile iyi kod geri kazanımı sağlamaya yardım eder

Videojet – doğru, güvenilir ve uygun maliyetli yazdırma

Tuzlu atıştırılabilirlik sektöründe kodlama her zaman kolay değildir. Yağ, tuz ve toz kötü kalitede yazdırmaya yol açabilir. Ayrıca, yeni ürünler, tatlar, promosyonlar ve torba boyutları, maliyetli kodlama hatalarının gerçekleşme olasılığını artırır. Çalışma süresi, ambalajlama hattı verimliliği ve toplam sahip olma maliyeti gibi ilave faktörler de operasyonun karlılığını korumaya yardımcı olmak için önemlidir. Sektördeki en geniş teknoloji sunumuna sahip olan Videojet, bu zorlukların üstesinden bir dizi uygun maliyetli, yüksek çalışma süreli çözümle geliyor.

Sürekli Mürekkep Püskürtme (CIJ)

Tüm değişken teknolojiler içinde en çok yönlü olan; 175'in üzerinde mürekkepten oluşan bir portföyle birleştirilmiştir, neredeyse her ambalaj türüne ve şekline CIJ baskı yapar.



Lazer Markalama Sistemleri

Malzeme yüzeyini fiziksel temas olmadan ve çözücü veya fazladan sarf malzemeleri gerekmeden kalıcı bir şekilde işleyerek atıştırılabilirlik gıda ürünlerinin görünümünü ve okunurluğunu iyileştirin.



Termal Mürekkep Püskürtme (TII)

Kartonlar ve koliler üzerinde yüksek kalitede metin ve barkodlar için idealdir; karmaşık ve ayrıntılı kodların bile üretim sonrası iş ortaklarınız ve müşteriler için açıkça okunabilir olmasını sağlar.



Termal Transfer Üst Baskı (TTO)

Esnek ambalajlama uygulamalarınız için kusursuz olan TTO, tarih, saat ve içindekilerden alerji uyarılarına ve çeşitli renklerdeki logolara kadar size yüksek kalitede kodla ve görüntüler sunar.



Büyük Karakterli Markalama (LCM)

Tedarik zinciri bilgilerinin doğrudan kolinin üzerine yazdırarak önceden basılmış kartonları ve etiketleri ortadan kaldırın, zaman kazanın ve etiketler ile ilgili maliyetleri ve üretim gecikmelerini azaltın.



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 eder.



Uygulamanız için özelleştirilmiş çözümler

Her kodlama uygulaması farklıdır. İşte bu yüzden, benzersiz işlemlerinize yönelik bir çözüm özelleştirmek amacıyla en kapsamlı servis, sarf malzemesi ve aksesuar seçeneklerinden birisini sunuyoruz.

Şerit, mürekkep ve sıvı yelpazesi çok geniş olan Videojet, atıştırmalık gıda uygulamalarınız için ideal olan özel tüketim malzemelerini geliştirmek için 40 yıldan fazla çalışmıştır. Bunun yanında, yazıcılarımızı üretim hatlarınıza kusursuz bir şekilde entegre etmek için, başlıca OEM'lerle doğrudan çalışırız ve tüm yazdırma teknolojileri için çok çeşitli özel aksesuarlarımız vardır.

Servis, sarf malzemeleri ve aksesuarlar



Sarf malzemeleri

Özel olarak geliştirilmiş mürekkepler ve sıvılar

Videojet, mümkün olan en iyi yazıcı ve kod performansını sunmak için, tüketim malzemelerimizde katı imalat kalite kontrol işlemleri uygulamaktadır. 15'ten çok şerit tipi, 640 uygulamaya özel sıvı ve teknik destek ekibimizin yardımıyla, ideal çözümünüzün bizde olduğundan eminiz.



Aksesuarlar

Yapılandırılabilir aksesuarlar

Özel paslanmaz çelik bağlantılar ve kauçuk silindirlere davlumbazlara ve işin döndürme birimlerine kadar, Videojet, hattınızda en iyi performansı sağlamanıza yardım etmek üzere sorunsuz bir kurulum için gerekli aksesuarlara sahiptir.

Servis

Videojet 24 ülkede 800'den fazla doğrudan servis ve teknik destek ile ve ek olarak 100 ülkede fabrika sertifikalı distribütör desteği ile küresel servis ve destek sunar.

- Yerde kurulum, devreye alma ve operasyonel destek
- 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.

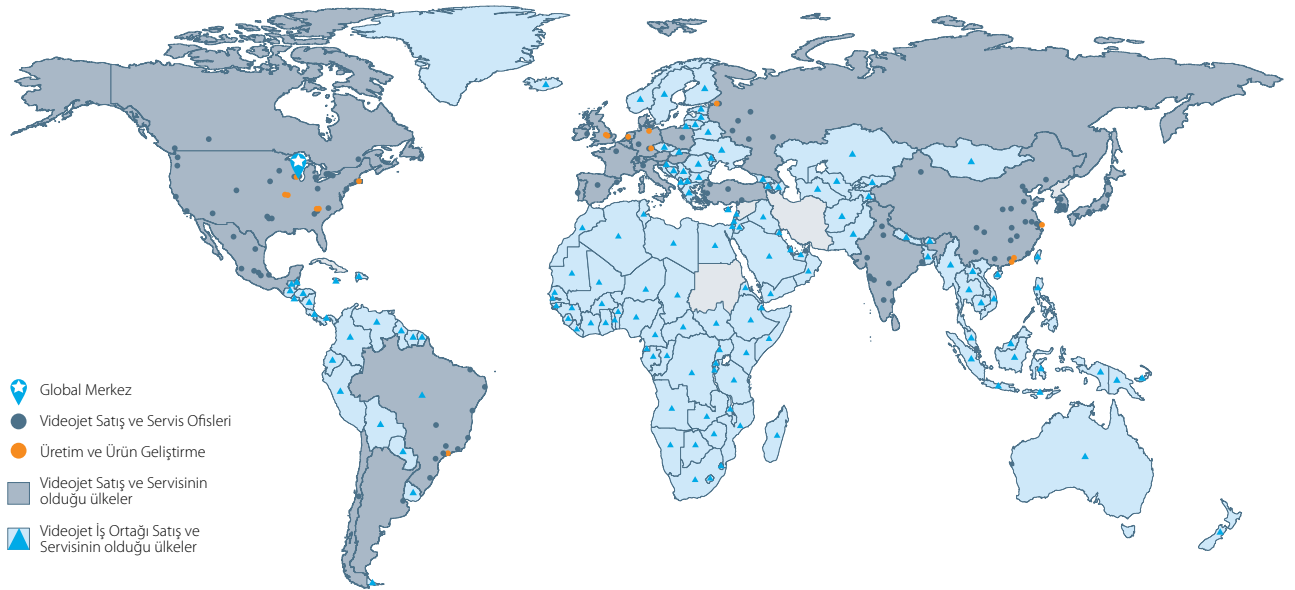


Gönül rahatlığı standart

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 tüketim ürünleri, ilaç ve endüstriyel ürünler sektörlerinde müşterilerimizle işbirliği yaparak onların üretkenliğini artırmak, markalarını korumak, geliştirmek ve sektör eğilimleri ile yasal mevzuatın bir adım önünde olmalarını sağlamaktır. With our customer application experts and technology leadership in Continuous Ink Jet (CIJ), Thermal Ink Jet (TIJ), Laser Marking, Thermal Transfer Overprinting (TTO), case coding and labeling, and wide array printing, Videojet has more than 325,000 printers installed worldwide.

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 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.

DataLase, DataLase Ltd.'nin bir ticari markasıdır

SL000581

