

Markalama, kodlama ve etiketleme sistemleri

## Codentify® için Videojet çözümleri



# Dijital vergi dođrulaması, takip izleme ve ürün dođrulama...

**Codentify®'ın uygulanması, makine tarafından okunabilen seri kodları üretirken performans gereksinimlerinizi karşılama kapasitesine sahip ileri düzey bir markalama teknolojisi gerektirmesinin yanı sıra, tüm OEM tütün ekipmanlarıyla sorunsuz bir şekilde entegre olmalı ve kod oluşturma yazılımı ile arabirim sunmalıdır.**

**Özel olarak oluşturduğumuz Codentify® Arabirimimiz, yazıcıların Codentify® altyapınıza bağlanma ve arabirim oluşturma yöntemini geliştirerek entegrasyondaki tüm karmaşıklıkların ve zorlukların ortadan kaldırılması için tasarlanmıştır.**

# Tedarik zincirinizi güvence altına alın

**Son model ileri düzey dijital kodlama teknolojisinin kullanılması maksimum çalışma süresi, iyileştirilmiş performans ve ambalajdan ana koliye kadar %100 uyum sağlamaya yardım eder.**

## **Çalışma süresi avantajı**

Kesintisiz üretim döngüleriniz, kodlayıcıdan kaynaklı olarak kullanım dışı kalma sorunu olmamasını gerektirir. Codentify® uyumlu çözümlerimiz, sürecin her adımında hatlarınıza çalışır durumda tutmaya yardım eder.

## **Kod Güvencesi**

Videojet Codentify® Arabirimi aracılığıyla görme sistemi kameralarının kolayca bağlanıp denetlenebilmesi sayesinde gelişmiş kod kalitesi güvencesi sağlanır ve kullanımı kolay dokunmatik ekran denetleyicimiz doğru kodun doğru üründe olmasını sağlamaya yardım eder.

## **Verimli çalışma**

Yüksek hızlı yazdırma çözümlerimizi, Codentify® ile ilgili yazılım ve yazıcıyla ilgili firmware güncellemelerinin bağımsız olarak tamamlanmasına olanak sağlayan Videojet Codentify® Arabirimi ile birlikte kullanarak yüksek üretim miktarı gereksinimlerini karşılayın.

## **Kolay kullanım**

Sektörün öncüsü donanım ve yazılım inovasyonu nedeniyle Codentify® çözümlerimizin çalıştırılması kolaydır ve daha az bakım gerektirir, aynı zamanda ambalajlama süreciniz düşünülerek tasarlanmıştır.

# Kolay entegrasyon



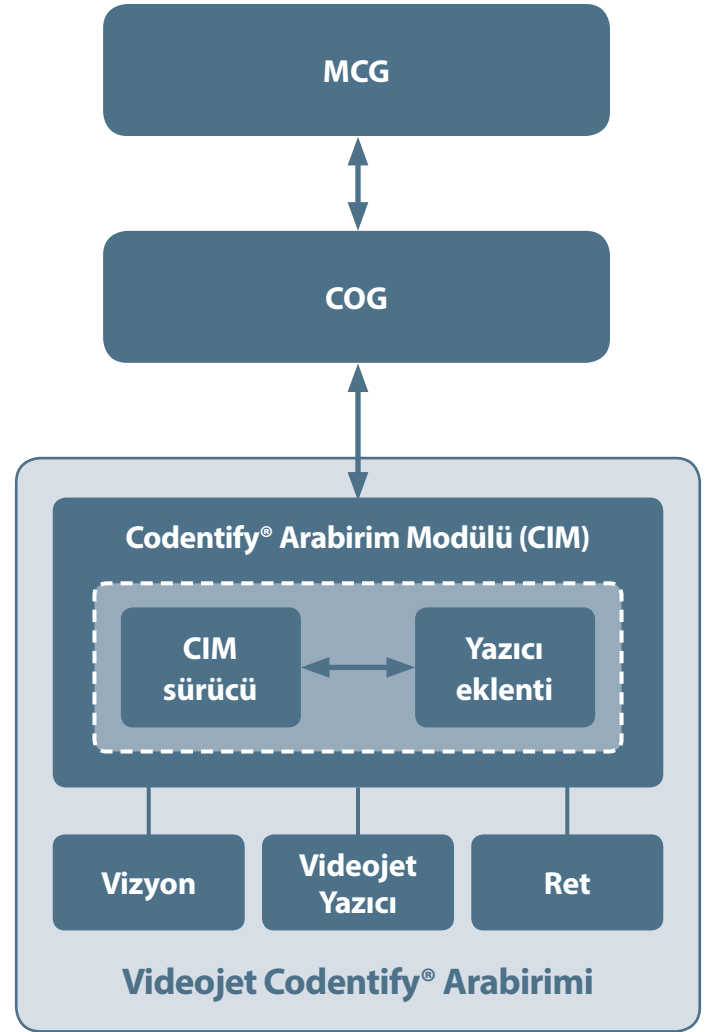
## Hattınızda nasıl çalışır

Videojet Codentify® Arabirimi, hat yazıcısını tesisinizin Codentify® Kod Üreticisi (COG) ile bağlayan bağımsız bir modüldür ve gerekli tüm donanımı sağlam ve müstakil bir muhafaza biriminde sunar.

G/Ç sinyalleri ve hat tetikleyicileri, görme sistemi kameraları ve yerleşik PC'ye doğrudan erişim için dokunmatik ekran gibi hat denetimine yönelik diğer bağlantılar birimin içinde güvenli bir şekilde yer alırken Codentify® Arabirim Modülü (CIM) hat yazıcısı ile haberleşmeyi denetler.

CIM Şablon Düzenleyicisi, statik ve dinamik veriler içerebilen şablonların kolayca oluşturulmasına olanak sağlar. Şablon dosyaları İmalat Merkezi Ağ Geçidi'nden (MCG) çağrılır ve dinamik değişkenler Codentify® Kod Üreticisi

CIM yazdırma kodlarını ara belleğe alır ve Codentify® Kod Üreticisi'ne



# Videojet Codentify® Arabirimi'ni



## Videojet Codentify® Arabirimi'nin kullanılması, gerekli donanımın yazıcının içine gömülü olduğu diğer çözümlere kıyasla aşağıdakiler gibi birçok avantaj sunar:

- G/Ç sinyalleri, dokunmatik ekran PC ve yazıcı donanımı gibi cihaz bağlantısında daha fazla esneklik
- Codentify® ile ilgili yazılımlar (COG ve CIM) yazıcı ile ilgili firmware bağımsız olduğundan, güncellemeleri gerçekleştirmek için daha az zaman gerekir ve daha az karmaşıktır
- Yazıcı donanımı değişiklikleri ve yükseltmeleri desteklenir ve yazıcılar hatlar arasında taşınabilir (aynı anda tek bir sürücü etkin olabileceği de, tüm sürücüler CIM'de bulunur)
- Codentify® ile ilgili donanım, yazılım ve hat yazıcısı fiziksel ve işlevsel olarak net bir şekilde ayrılmıştır, bu da bileşenlerin daha iyi denetlenebilmesini sağlarken bakımı kolaylaştırır



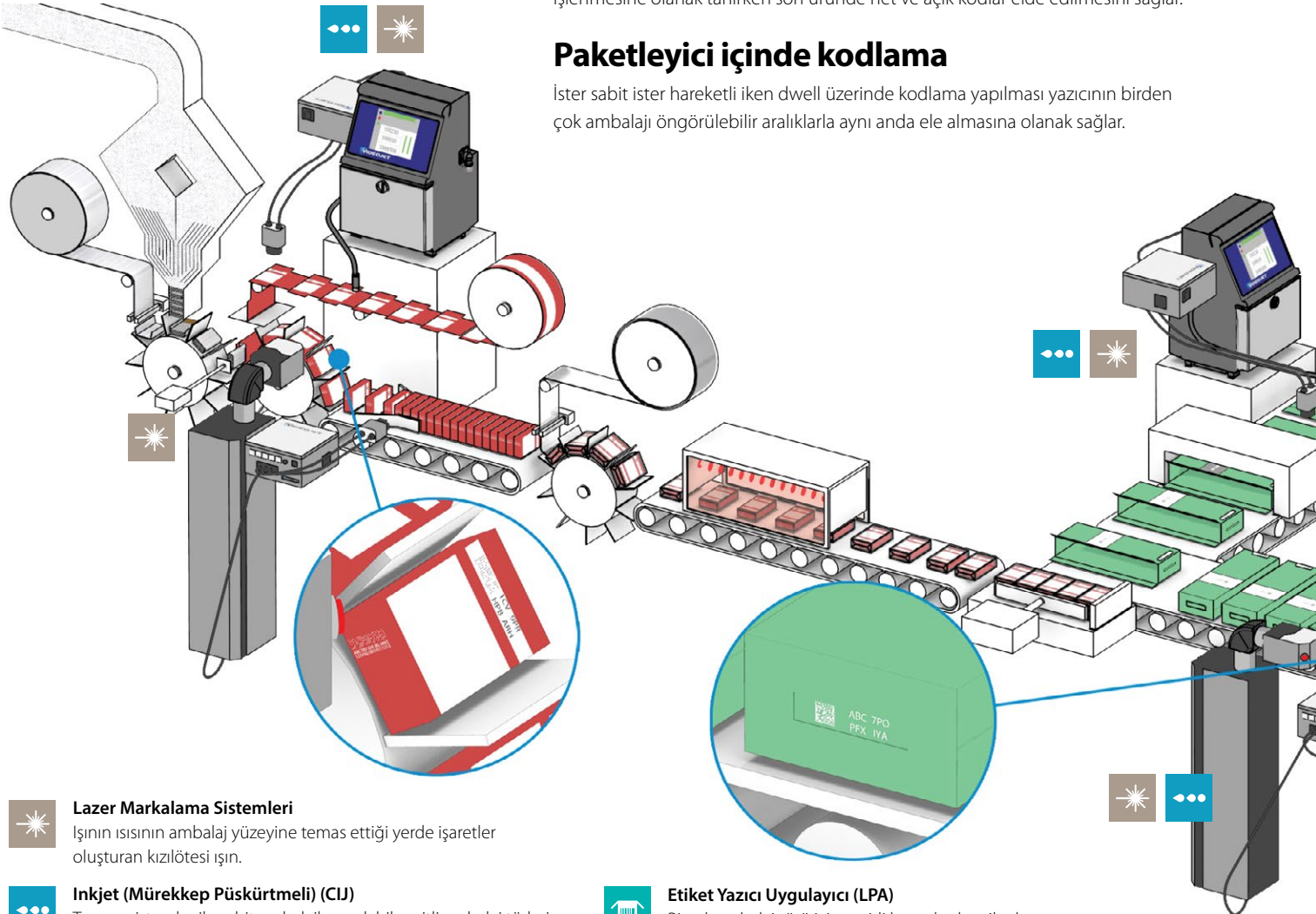
# Profesyonel ve kolay entegrasyon için tütün OEM'leri ile işbirliği yapıyoruz

## Ambalajların dolum öncesinde kodlanması.

Sert ambalajlara besleme hunisinden ayrılırken veya yumuşak ambalajlara bobindeyken kodlama yapılması, malzemenin en iyi şekilde kontrol edilmesine ve işlenmesine olanak tanırken son üründe net ve açık kodlar elde edilmesini sağlar.

## Paketleyici içinde kodlama

İster sabit ister hareketli iken dwell üzerinde kodlama yapılması yazıcının birden çok ambalajı öngörülebilir aralıklarla aynı anda ele almasına olanak sağlar.



### Lazer Markalama Sistemleri

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

### Inkjet (Mürekkep Püskürtmeli) (CIJ)

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

### Etiket Yazıcı Uygulayıcı (LPA)

Birçok ambalaj türü için çeşitli boyutlarda etiketler basıp ambalaja yerleştirir.

2B seri oluşturma için lazer kullanılarak kalıcı benzersiz paket tanımlama eklenmesiyle sahteciliğe karşı gelişmiş bir güvenlik düzeyi sağlanması mümkündür.



### Kolileme öncesinde kodlama

Balyaların veya balya uygulamasına hazır temiz ambalajların üzerine kodlama, paketlere kodlama yapmaya benzer; en iyi baskı kalitesi için öngörülebilir bir yüzey sunar.

### Kolileme makinesinin içinde kodlama

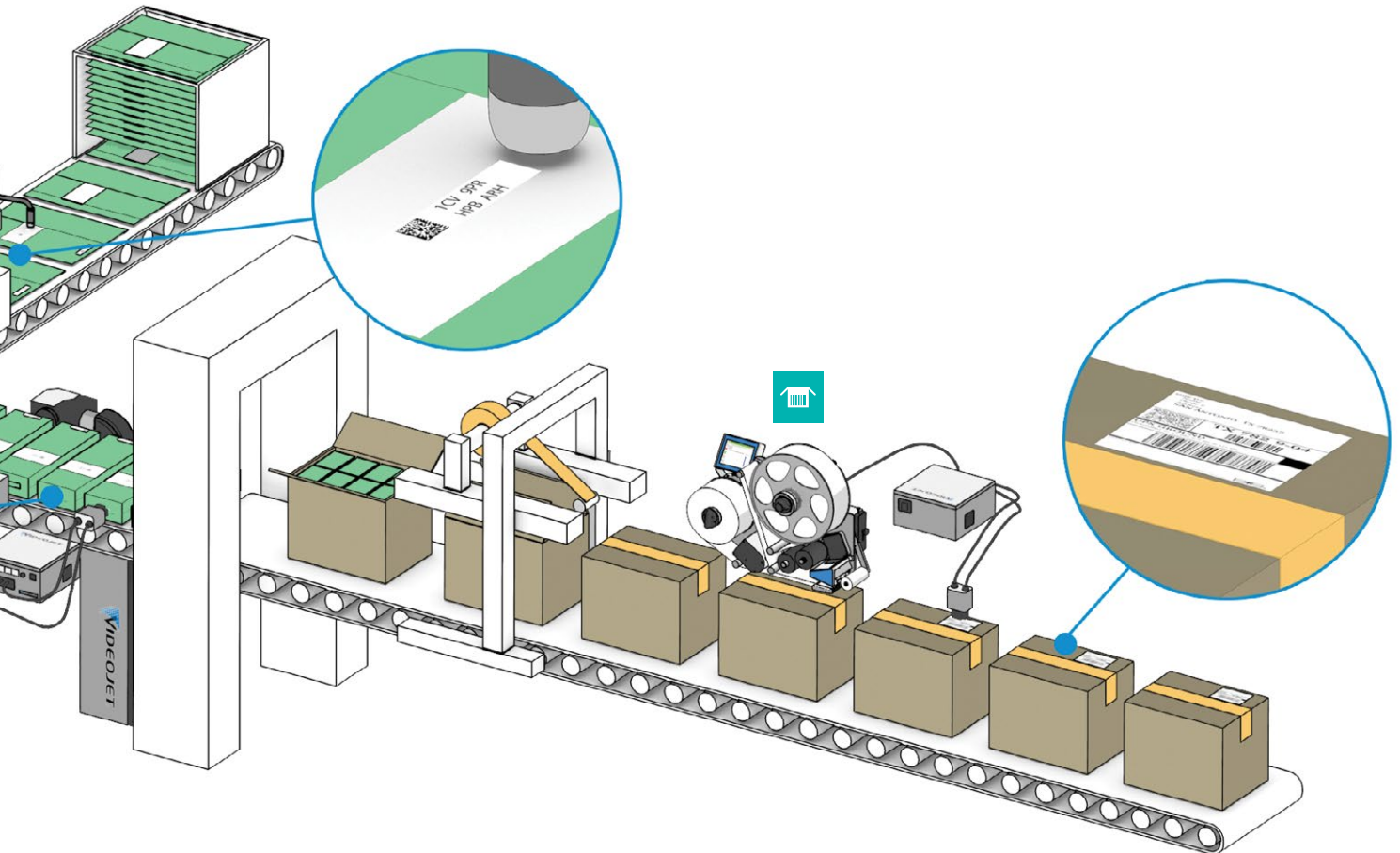
Lazer ışını saptırma birimlerimiz OEM kolileme makinesinin dar alanlarına sığarak kodlayıcının kapladığı alanı en aza indirir

### Kolileri/balyaları konveyörde kodlama

Paketlerde olduğu gibi konveyörlerde kodlama da iyi bir alan esnekliği sunar; ancak koliler için konveyörün her iki tarafında kodlayıcı olması gerekebilir. Mürekkep püskürtmeli, lazer veya etiketleyici seçeneği ile entegrasyon esnekliği sağlanır.

### Ana koli kodlama

Yüksek çözünürlüklü barkodlar ve 2B kodlarla ürünü tedarik zinciri boyunca izleyin

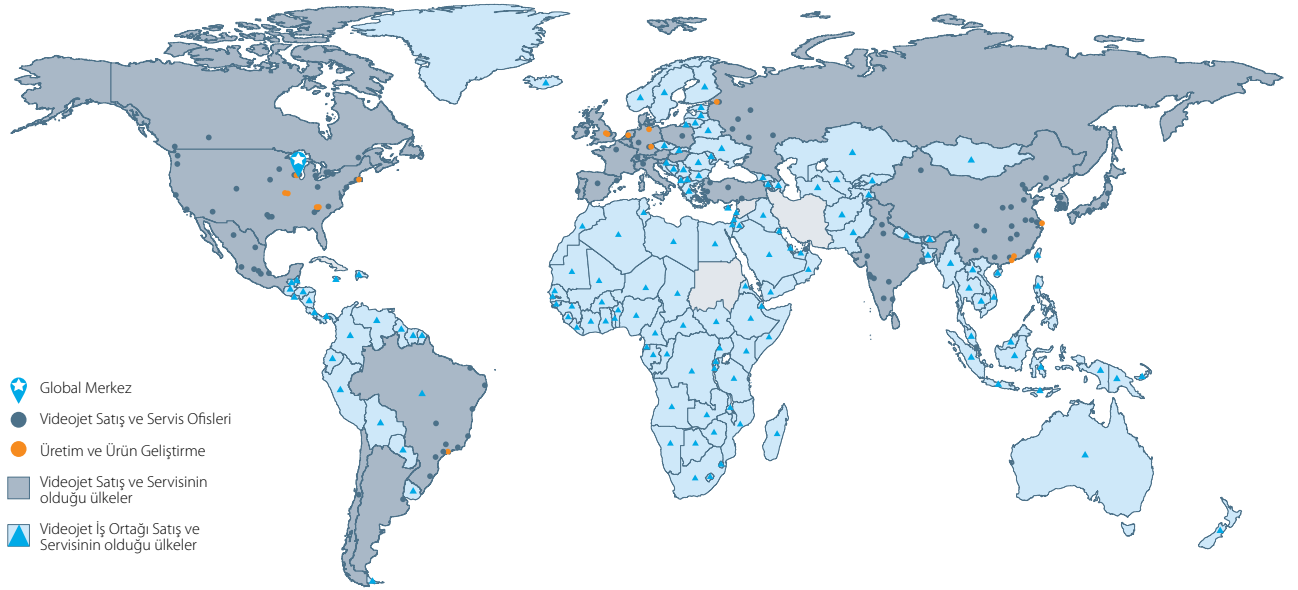


# Gönül rahatlığı standart

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. Müşteri uygulama uzmanları ve Sürekli Mürekkep Püskürtme (CIJ), Termal Mürekkep Püskürtme (TIJ), Lazer Markalama, Termal Transfer Baskı (TTO), koli kodlama ve etiketleme ve çok çeşitli yazdırma teknolojileri alanındaki lider konumu sayesinde Videojet, dünya çapında 350.000'den fazla yazıcı kurulumu gerçekleştirmiştir.

Müşterilerimiz, günde on milyardan fazla ürünü kodlamak 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 distribütör 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

© 2015 Videojet Technologies Inc. Tüm hakları saklıdır.

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

Codentify, Digital Coding & Tracking Association'ın tescilli ticari markasıdır.

Parça No. SL000620  
br-codentify-tr-0215

**VIDEOJET**