



Markalama, kodlama ve sistem çözümleri

# Tel, kablo ve boru ekstrüzyonu

 **VIDEOJET**

# Üretim hatlarınızda karşılaştığınız benzersiz güçlükleri biliyoruz

Tel, kablo veya boru üretimi, diğer endüstrilerinin her birinden daha fazla hızlı, tutarlı ve güvenilir kodlama gerektirir. Söz konusu olan üretim hattınızın verimliliği ve ürünlerinizin rekabet gücüdür. 40 yılı aşkın deneyimiyle Videojet, erişilemeyen bir kesintisiz çalışma süresi, hız ve kalite sağlamaktadır.





## Ekstrüzyon hatlarınızın, üretiminizin devam etmesine yardım eden kodlayıcılara gereksinimi vardır.

**Genellikle basılı kodlar ve markalar, marka değerlerinizin ve ürünün kalitenizin en gözle görülür göstergeleridir. Logoların, üretim ve zaman damgalarının, barkodların ve diğer işaretlerin kolay okunabilirliği ve görünümü algılanan kaliteyi etkileyebilir.**

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

### **Çalışma Süresi Avantajı**

Sürekli üretim işlemleri ve ürünlerinizi fabrikadan çıkarmaya odaklanma 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 parçasıdır. Videojet ekipmanı hatlarınıza sorunsuz bir şekilde entegre olur ve hat verimliliğini ve üretkenliğini en üst düzeye çıkarır.

### **Basitlik kullanılabilirlik**

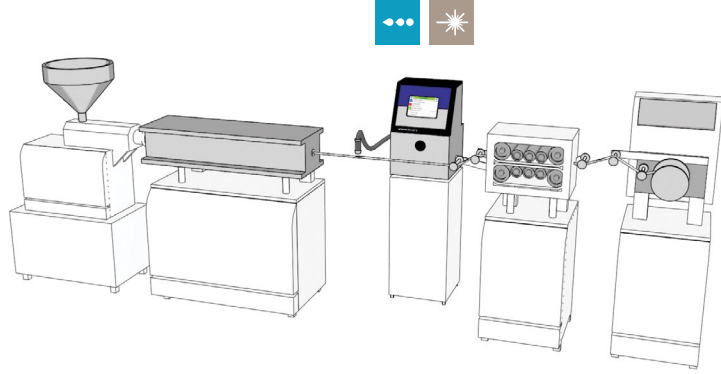
Ürünlerimiz sezgisel olmak ve operasyonları hızlı, basit ve neredeyse hatasız hale getirmek için tasarlanır. Bu, işinizle ilgili en önemli konulara odaklanmak için daha fazla zaman ayırabileceğiniz anlamına gelir.

# Doğru, güvenilir ve uygun maliyetli yazdırma

Tel, kablo ve boru endüstrisinde kodlama her zaman kolay değildir. Ekstrüzyon işlemleri normalde pahalı kullanım dışı kalma süreleri ve ıskarta olmadan durdurulamaz ve bu hatlar dakikada yüzlerce metre hızda ilerleyebilirler. Üretim hattı verimliliği ve toplam sahip olma maliyeti gibi ilave faktörler de operasyonun karlılığını korumaya yardımcı olmak için önemlidir. Sektördeki en geniş teknoloji portföyü sayesinde, Videojet bir dizi uygun maliyetli ve yüksek çalışma süreli çözümlerle bu zorlukların üstesinden gelir.

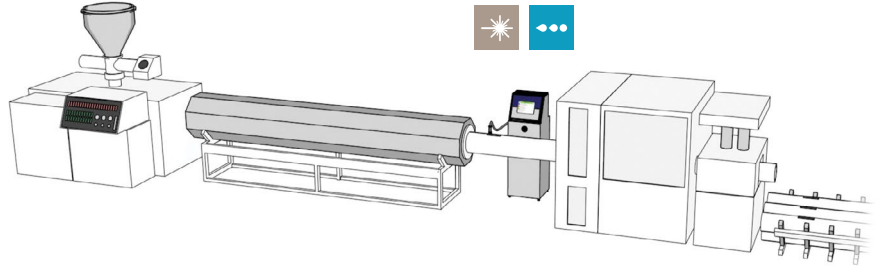
## Esnek ekstrüzyon

Bu uygulama ile yazıcı, soğutma tankının hemen öncesine veya hemen sonrasına yerleştirilebilir. Mürekkep esaslı kodlar için, mürekkebin sarma sırasında bulaşmaması veya çıkarması için hızlı kuruma süreleri zorunludur. Lazer markalama, kuruma süresi endişesi olmadan kalıcı kodlar sağlar.



## Sert ekstrüzyon

Bu uygulamada kodlama için en uygun yer, biçimlendirme ve soğutma kanalı sonrasındır. Tercih ettiğiniz kod konumuna bağlı olarak, yazıcı kolaylıkla boru veya tüp üzerinde hemen her yere yazdıracak şekilde yapılandırılabilir.



### Lazer Markalama Sistemleri

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



### Sürekli Mürekkep Püskürtmeli (CIJ)

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

## Ambalaj türünüz için kodlama teknolojileri:

Baskı uygulaması	CIJ	Lazer
Tel	✓	✓
Kablo	✓	✓
Boru	✓	✓
Esnek borular	✓	✓

### Sürekli Mürekkep Püskürtmeli (CIJ)

Tüm değişken teknolojiler içinde en çok yönlü olan CIJ, 175 taneden fazla mürekkepten oluşan bir portföyle bir araya geldiğinde, neredeyse tüm ekstrüzyonlu ürünlere veya yüzeylere baskı yapar.



### Lazer Markalama Sistemleri

Malzeme yüzeyini fiziksel temas veya çözücü veya ilave sarf malzemesi gereksinimi olmadan kalıcı olarak aşındırarak ekstrüzyonlu ürünlere kodların dayanıklılığını artırır.



## Sarf malzemeleri ve destek



### Sarf malzemeleri

Özel olarak geliştirilmiş mürekkepler ve sıvılar

Videojet, mümkün olan en iyi yazıcı ve kod performansını sunmak üzere, tüketim malzemelerimiz için katı imalat kalite kontrolü süreçleri uygulamaktadır. 640'tan çok uygulamaya özgü sıvı ve teknik destek ekibimizin yardımıyla, ideal çözümünüze sahip olduğumuza eminiz.



### Aksesuarlar

Yapılandırılabilir aksesuarlar

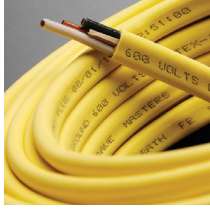
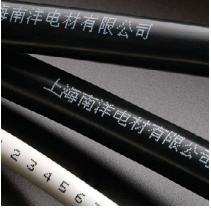
Paslanmaz çelikten yazıcı stantlarından davlumbazlara ve ışın döndürme birimlerine kadar, Videojet hattınızda en iyi performansı sağlamanıza yardım edecek sorunsuz bir kurulum için aksesuarlara sahiptir.



### Servis

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

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



## Esnek tel ve kablo

# Çok çeşitli tel türlerine yönelik çözümler

Tel ve kablo ürünleri üzerine markalama için üstün baskı kalitesi zorunludur. Yazdırma ekipmanı, tüm ürün markalamalarınız için gereksiniminiz olan yazı tiplerini, grafikleri, çözünürlüğü, kontrastı ve netliği sunmalıdır. Bunun yanında, kodun çıkmasını veya bulaşmasını önlemek dahil süreçlerinize uygun doğru mürekkebin veya lazer markalamanın seçiminde yardımcı olacak uzmanlığa gereksiniminiz vardır.

## Ürününüzün farklı olduğunu gösterin

Ekstrüzyonlu tel ve kabloların üzerine markalama, ekstrüzyon uygulamalarında yaygın olan dar hatlarda, çeşitli izolasyona sahip renklerde veya uç sıcaklık koşullarında bile mükemmel çözünürlük, kontrast ve netlikle birlikte üstün baskı kalitesi, çeşitli yazı tipleri ve grafikler gerektirir.

Videojet, neredeyse her tipte tel izolasyonu veya kablo kılıfı için doğru mürekkepleri sağlar. Seçeneklerimiz arasında, koyu renk veya işaretlenmesi zor yüzeyler için UV ile kürlenmiş / UV görünür ve yüksek kontrastlı pigmentli mürekkepler vardır.



### Sürekli Mürekkep Püskürtmeli (CIJ)

- pigmentli sıvılar koyu renkli tel kılıflarının üzerine parlak, kolay okunabilir kodlar uygular
- hızlı kuruyan mürekkepler kodun çıkmasına karşı olağanüstü bir dayanım sunar

### Lazer Markalama Sistemleri

- çeşitli kablo ve tel ürünleri üzerinde kalıcı işaretler sağlar
- temassız teknoloji sürtünmeden kaynaklı ısınma olmamasını ve kodların çıkmamasını sağlar

## Sert boru ve tüpler

# Neredeyse her türlü malzemeye kodlama yapabilen çok yönlülük

Ekstrüzyon hatları dakikada yüzlerce metre hızla ilerleyebilir. Uzun kodlama ve markalama süreçleri yazdırmanın neredeyse sürekli olmasını gerektirebilir. Üretimin hızla devam etmesini sağlayan kodlama sistemlerine ihtiyacınız vardır. Videojet bir dizi uygun maliyetli ve yüksek çalışma süreli çözümle bu zorlukların üstesinden gelir.



## Hatlarınızı üretken ve karlı çalıştırın

Tel, kablo ve boru ekstrüzyon işlemlerindeki sermaye yatırımları ve işletim maliyetleri, tüm üretim sektörlerindeki ortalamadan üç katından fazladır. Ekstrüzyon işlemlerinde kesintiler olması sizin için üretim miktarının azalmasına ve atığa mal olabilir. Ne olursa olsun çalışmaya devam eden kodlama sistemlerine ihtiyacınız vardır.



### Lazer Markalama Sistemleri

- metal boru malzemelerinin üzerinde fiber lazerler yüksek kalitede kodlar üretir
- PVC üzerine lazer markalama, beyaz ve siyah boru malzemelerinin üzerinde kolay okunabilir parlak altın yaldız karakterler oluşturur



### Sürekli Mürekkep Püskürtmeli (CIJ)

- çok çeşitli malzemelerin üzerine uzun, koyu kodlar uygulayabilir
- yüksek sıcaklıktaki ortamlarda bile yüksek kalitede kodlar yazdırma yeteneği

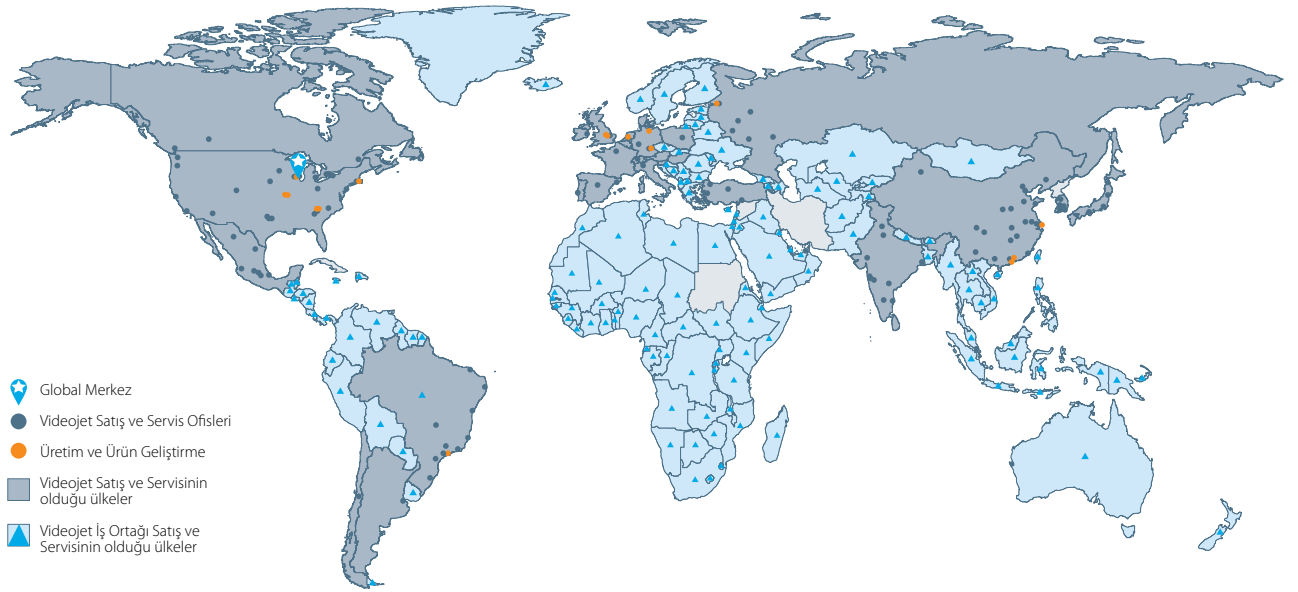


# Gönül rahatlığı standart

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. Sürekli Mürekkep Püskürtme (CIJ), Termal Mürekkep Püskürtme (TIJ), Lazer Markalama, Termal Transfer Üst Baskı (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 3000'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.

Parça No. SL000519  
Tel, kablo, boru-BR-0414

**VIDEOJET**