



Yeniden tanımlanan  
palet etiketleme  
sistemi



Etiket Yazdırma ve Yapıştırma

## Videojet 9560 PL

Depo maliyetlerini ve hatalarını azaltan güvenilir  
ve otomatik palet etiketleme sistemi

 **VIDEOJET®**



# Palet etiketlemeyle ilgili karşılaştığınız en büyük zorluk nedir?

Üretim sürecinizdeki nihai adım sadece başlangıçtır. Palet etiketlemeyle ilgili teslimatı geciktiren ve işletmenize mâl olabilen birçok hata oluşabilir.

#1

Belirlenemeyen paletler

#2

Manuel Müdahaleler

#3

Karmaşık entegrasyon

Tüm ekipmanları destekleyecek yeteri kadar geçecek olmaması (kapasite, imkan, iş miktarı).

Yetersiz entegrasyon ve otomasyon nedeniyle düşük verim.

Zayıf etiket taraması, öğelerin işlenmesinde ve izlenmesinde gecikmelere neden olur.

Yazıcı arızaları ve kesintileri üretimin aksamasına neden olur.

Sınırlı taban alanı, diğer sistemlerle entegrasyonu zorlaştırır.

Kalıplaşmış güvenlik entegrasyonu uyumlulukla ilgili sorunlara ve arızalara neden olur.

Birden fazla arabirimi yönetme, hata riskini artırır.

Uyumsuz kodlar para cezalarına ve müşterilerin iadelerine yol açar.

Manuel etiket yerleşimi, zaman kaybıdır ve iş gücü maliyetlerini artırır.

İnişli çıkışlı etiket gerilimi, etiket kırışmalarına neden olur.

Tutarsız gerilim kontrolü nedeniyle etiket sargısı ve ribon kopmaları.

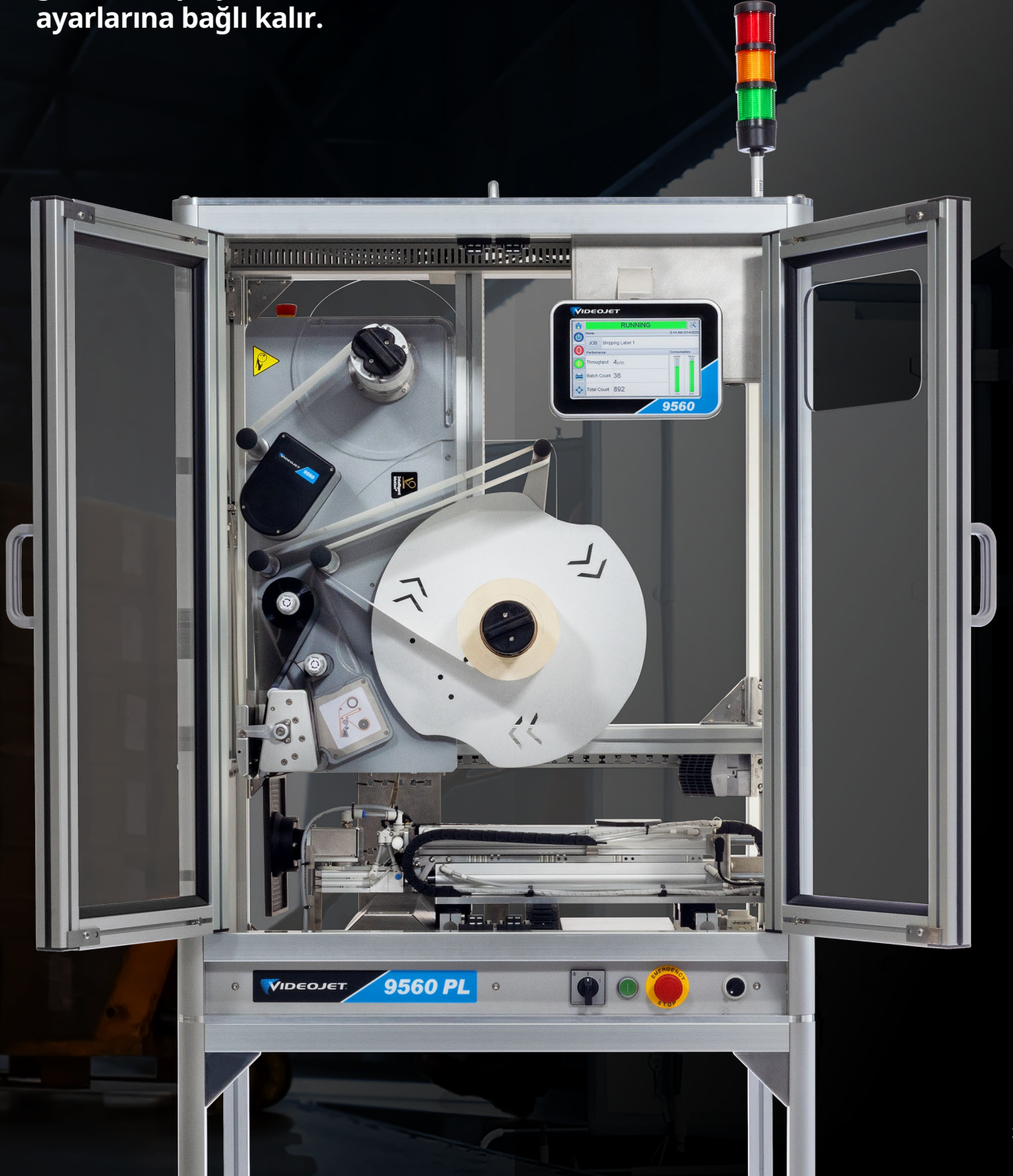
Yanlış etiketleme, malzeme hatalarına ve elir kaybına yol açar.

Yanlış etiket yerleşimi, ürünlerin imalatı ve teslimatında gecikmelere neden olur.





**Videojet 9560 PL, özellikle dikkat gerektiren durumlarda işlev sağlamak üzere tasarlanmış, tamamen otomatik bir palet etiketleme sistemidir. İki veya üç tarafı, en fazla dört etiketle kaplama yeterliliğine sahip olan bu ürün, çeşitli uygulamalarda saat başına 120'ye kadar palete uygulama yapabilir. Sistem, etiket hassasiyetini doğrulayarak ve yanlış etiketleri gerektiğinde yeniden yazdırarak hatasız işlemler yapılmasını sağlar. 9560 PL ayrıca güvenli depo yönetimine olanak tanır ve sektör ayarlarına bağlı kalır.**





# Uygulamanıza uygun palet etiketleme

9560 PL modelinin işletmenize nasıl fayda sağlayabileceğini keşfedin



## Paletin üç tarafına sabit etiket tutunması

9560 PL, doğru ve güvenilir etiket uygulama sayesinde biçimsel aksaklıklardan kaçınmanıza yardımcı olur. Bilek eklemli tokmak bezi, inişli çıkışlı yüzeylerde bile palet başına en fazla dört adet etikette sabit etiket tutunması sağlar. Ped, paletin üç tarafına (ön, yan, arka) etiket yerleştirilmesine olanak tanıyan 700 mm erişim mesafesine ve 90 derece pivota sahip bir tokmak koluna sabitlenmiştir.





## Kolay kullanıcı arayüzü ve entegrasyonu

Birçok palet etiketleme sistemi birden fazla arayüz kullanır. Bu durum karışıklığa neden olabilir. 9560 PL, hataları en aza indiren ve sorun gidermeye yardımcı olan tek bir Canlı Kullanıcı Arayüzü (GUI) sunar. Yerleşik videolar, gereçlerle ilgili eğitimleri kolaylaştırmaya da yardımcı olur. İkinci bir Canlı Kullanıcı Arayüzü'ne yönelik seçenekler, 9560 PL'yi kısıtlı veya geçitli alanlara girmeye gerek kalmadan uzaktan çalıştırma imkanı sayesinde güvenliğin önce geldiği korunan alanlarda çalışmaya yardımcı olabilir.



## Maksimum etiket ömrü

Zorlu üretim ortamlarına maruz kalan etiketler eğilip deforme olabilir, bu da palette zayıf tutunma ve gereksiz etiket rulosu israfına neden olabilir. 9560 PL, tamamen kapalı iklim kontrollü dolabıyla etiketleri soğuk, nem, rüzgar ve toz gibi zorlu çevre koşullarından korur.



## GS1 uyumlu etiket baskıları

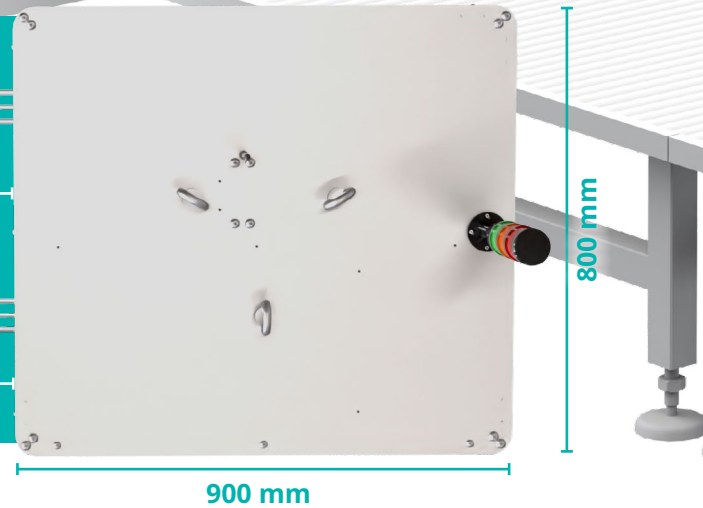
9560 PL, üç tarafa kadar özdeş 6 inç x 4 inç (A6) veya 6 inç x 8 inç (A5) etiketleri uygulama özelliğiyle GS1 gereksinimlerini karşılar. GS1 özelliklerine göre, barkod etiketleri palet tabanından 400 mm (16 inç) ila 800 mm (31,5 inç) arasına yapıştırılır ve hasar görmemesi için tüm kenarların en az 50 mm (2 inç) uzağına uygulanır.

# Zorlu işlem rafine tasarımıyla buluşuyor

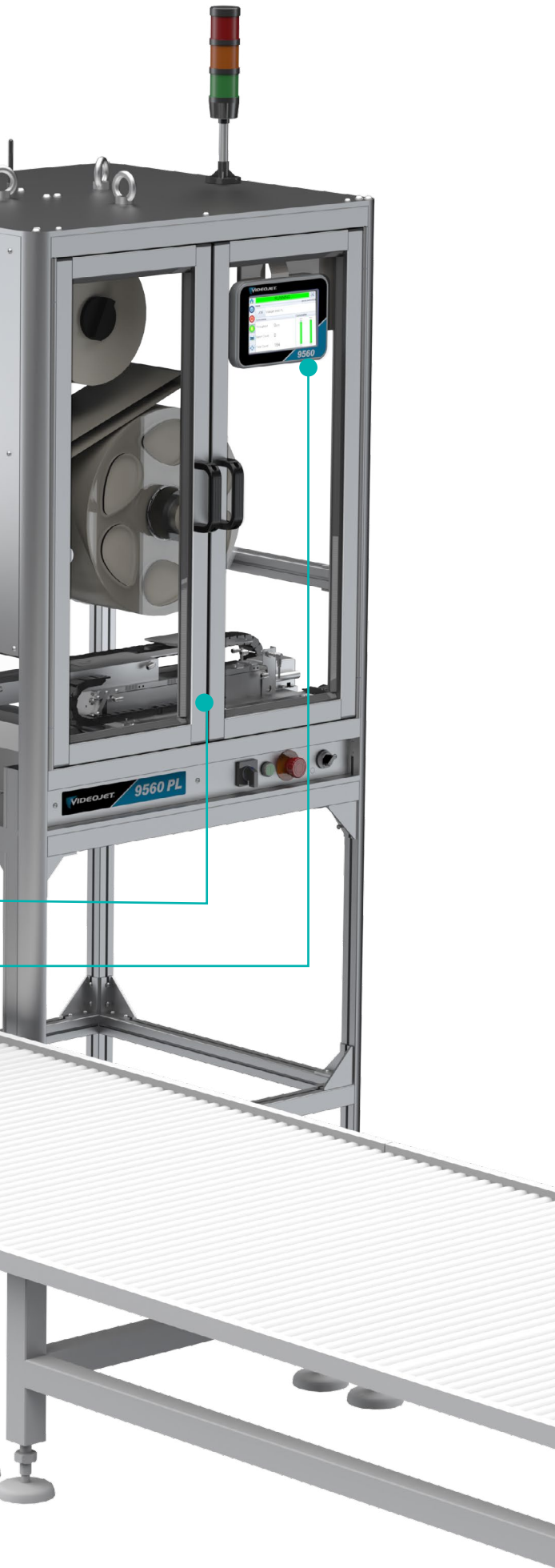
- 1 Tamamen kapalı dolap**  
Toz koruması için kapak ve ısı kontrolü için isteğe bağlı ısıtıcı.
- 2 Etiketleme kolu**  
Kapsam dışında 700 mm'ye kadar genişler.
- 3 Etiket uygulayıcı**  
Etiketleme kafası, ön veya arka taraflara etiket yerleştirme için her iki yönde 90derece döner.
- 4 Dönen tokmak bezi**  
Okunamayan barkod olması halinde hat duruş sürelerini azaltmaya ve etiketleri çevre uyumunda tekrar yazdırmaya yardımcı olan otomatik çözüm.
- 5 Çubuk kod tarayıcı**  
Etiket hatalarını kontrol eden, okunabilirliği sağlayan ve kodları doğrulayan entegre edilmiş barkod tarayıcı.
- 6 Güvenli işlemler**  
Dolap kapaklarını açmak, kullanıcıların sistemi güvenli bir şekilde çalıştırmasına olanak tanıyarak hareketli tüm düzenekleri devre dışı bırakır.
- 7 Dijital bağlantı kökeni**  
Wi-Fi, Programlanabilir Fabrika G/Ç, Ethernet/IP ve PROFINET, kolay entegrasyon için standart olarak bulunur.

## Düşük ayak izi

9560 PL'yi neredeyse her yere koyabilirsiniz. Yalnızca 900 mm x 800 mm boyutlarında olması, onu piyasadaki en kompakt yazdırma ve yapıştırma çözümlerinden biri haline getirir. Bu nedenle, modeli teslimat işleminizin bitişine yakın bir yere koymak daha kolaydır. Ayrıca, sağ veya sol dolap kapakları seçimi de dahil olmak üzere, ihtiyaçlarınıza hitap edecek bir dizi değişken sunuyoruz. Böylece taban alanınızı yönetecek bir palet etiketleyici alabilirsiniz.

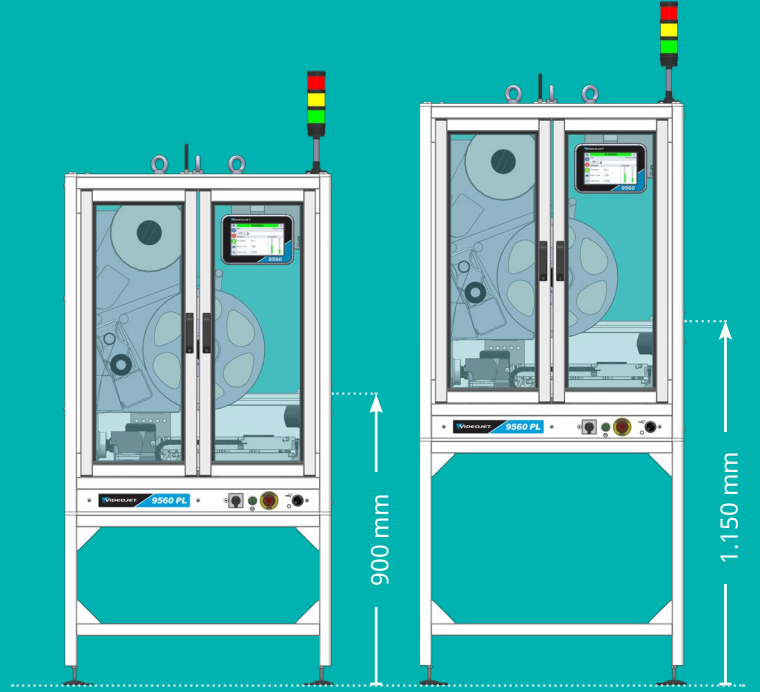






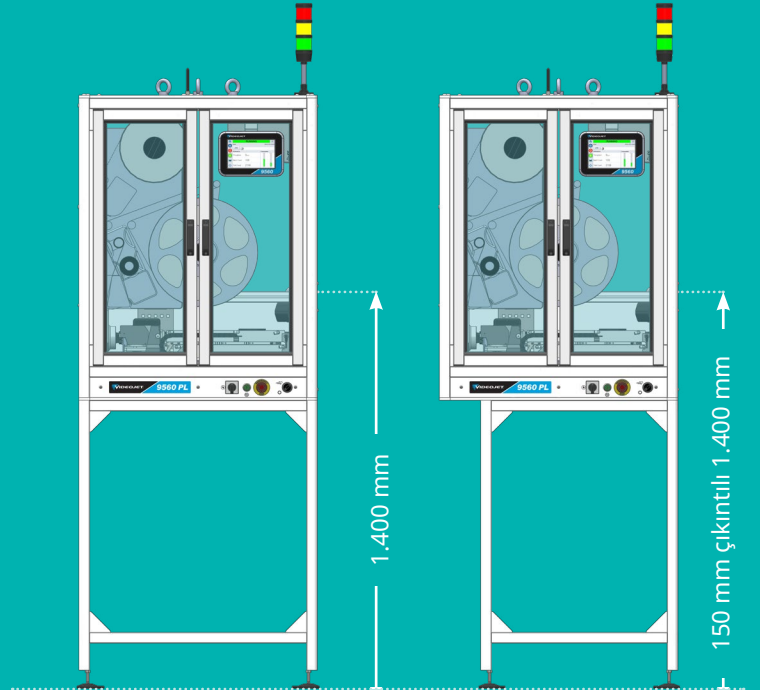
## Yeni yüksekliklere ulaşın

Gereksinimlerinize bağlı olarak şu üç dayanak yüksekliklerinden birini seçebilirsiniz: H1, H2 veya H3.



Y1

Y2



Y3

Çıkıntılı Y3

Tokmak ayrıca 150 mm çıkıntı seçeneği ile 700 mm'ye (palet yan kapağı) veya 590 mm'ye (ön yüz kapağı) kadar maksimum erişime sahiptir.

# Güvenilir palet etiketleme çözümlerinde bir sonraki seviye

## Manuel biçimde yeniden çalışılmasını önleyin

Gelişmiş döner tokmak bezi sayesinde 9560 PL, ölü noktalardan dolayı okunamayan etiketleri otomatik olarak düzeltir. Bu durum, hata payını ve hat duruş süresini azaltır. Çevre uyumu uygulaması için etiketi yeniden yazdırarak barkodun okunabilir ve doğru olmasını sağlayabilir ve verim ve fayda oranını artırabilirsiniz.



## Yazıcı bakımınızı kolaylaştırın

Intelligent Motion teknolojisi, bu makinenin tüm tasarım öğelerinin hassas bir şekilde kontrol edilmesini sağlayarak diğer etiketleme makinelerinin çoğunun sorun yaratmasına neden olan parçaları ve ayarlamaları ortadan kaldırır. 9560 PL modelinin basitleştirilmiş tasarımı; etiket ve ribon değişimlerinin hızlı bir şekilde gerçekleştirilebileceğini gösterirken manuel ayarlamalar, kayan kavrama ve ilerletme ruloları gibi yaygın sorunlarla otomatik olarak ilgilenir ve böylece hat duruş süresinin önlenmesine ve çalışma maliyetinin düşürülmesine yardımcı olur.



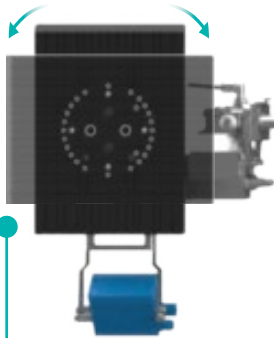


Kavramasız ve ayarlama gerektirmeyen **Intelligent Motion** teknolojisi sayesinde hassas ve otomatik bir şekilde kontrol sağlayabilirsiniz.

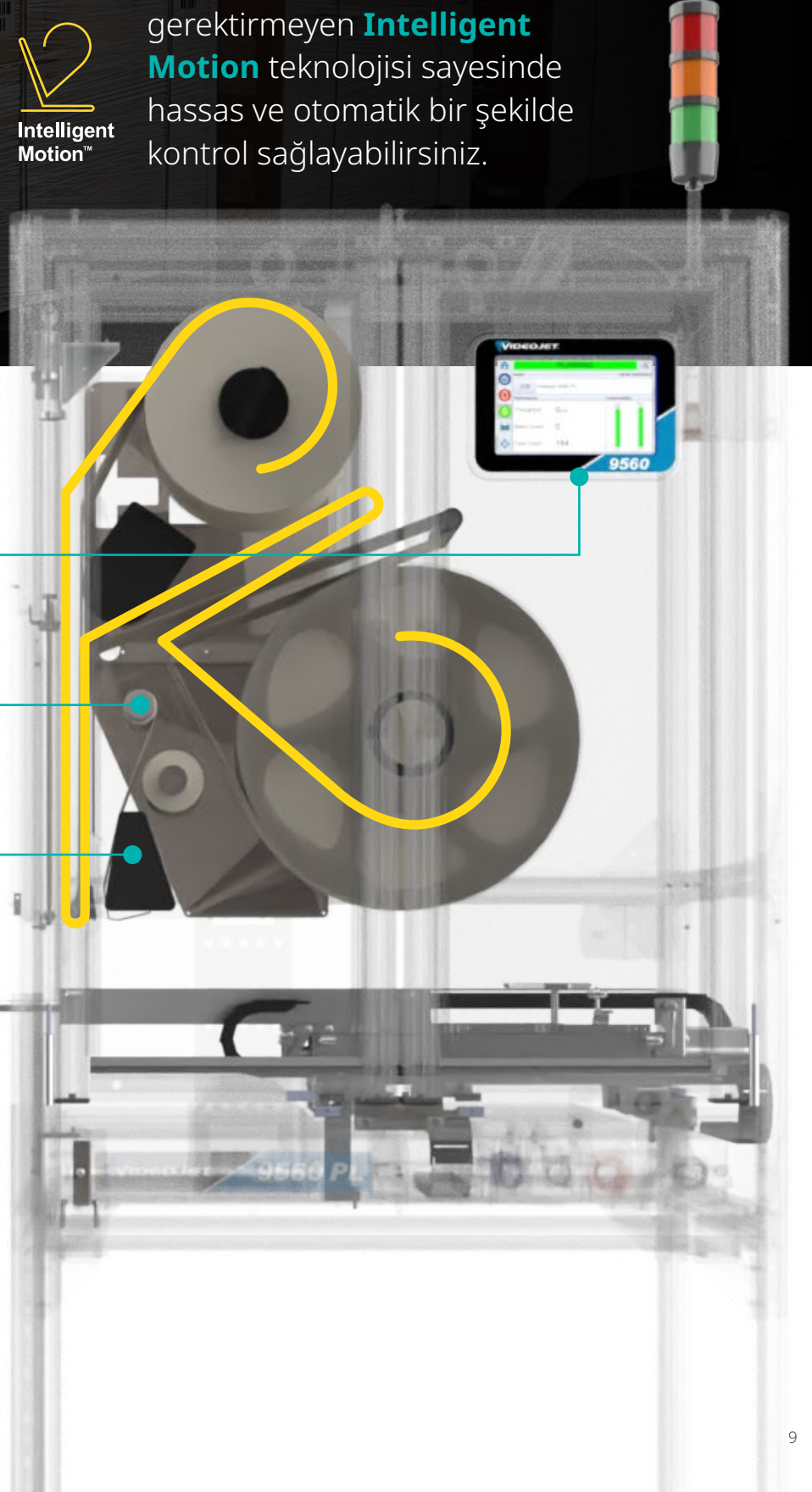
**CLARiTY™** arayüzü ve yerleşik Kod Güvencesi yazılımıyla operatör hatalarını en aza indirebilirsiniz.

**Katlanabilir** bir mandrel ile etiket geçişlerini hızlandırın.

**Yazdırma motoru içeren** kanıtlanmış termal transfer baskı teknolojisine sahiptir.



**Kol ile uygulayıcı** dikey durumdan yataya geçmek için 90 derece dönebilir. Bu durum, yazdırma kafasının kullanım ömrünü de uzatır.



# Tesis sistemleriniz genelinde kolay kurulum



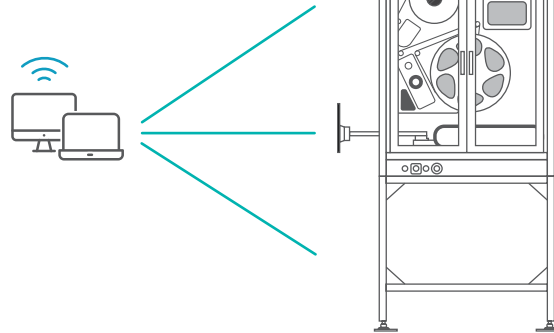
## Teknik sorunları önceden tahmin edin ve istenilen anda sunulan destekle sorunu daha hızlı giderin



İlk bilen



İlk yanıt veren



## Gerçek zamanlı uzaktan görünürlük

VideojetConnect™ Uzaktan Servis\*, yazıcı sorunları hakkında gerçek zamanlı bilgiler sağlar. Böylece, hem Videojet uzmanlarının hem de teknisyenlerinizin ekipman durumunu izlemesine, sorunları gidermesine ve uzun vadeli performansı iyileştirmesine olanak tanır.

\*Ülkenizde bulunma durumuna göre değişebilir

## Uzaktan arayüz kontrolü

Web sunucusu özelliği, müşterilerin ana bilgisayarlarında desteklenen web tarayıcıları aracılığıyla 9560 PL'ye erişmesine olanak sağlar. Her yazıcı için en fazla beş web sunucusu oturumuna izin verilir.





# Bağlantı Hazır

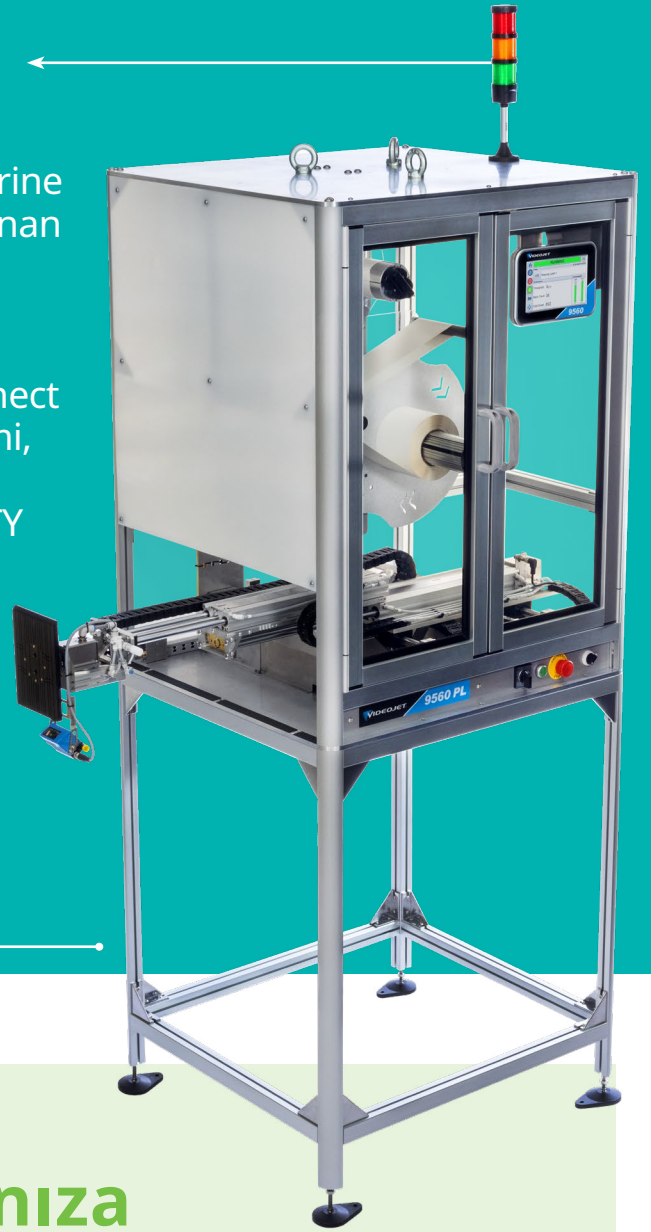
Üretim ve depo yönetimi sistemlerine sorunsuz entegrasyon için tasarlanan 9560 PL modelinin akıllı I/O imkanlarına EtherNet/IP™, PROFINET®, Zebra and SATO protokolleri dahildir. VideojetConnect yazılım çözümleri; sezgisel iş seçimi, kod güvencesi ve verimli çalışma araçları sunan sektör lideri CLARiTY dokunmatik ekran arayüzü sayesinde tesisin tamamında veri bütünlüğü, merkezi kod yönetimi ve kolay yazıcı bağlantıları sağlamaya yardımcı olur.

EtherNet/IP™

PROFINET®

ZEBRA

SATO



## Sürdürülebilirlik hedeflerinize ulaşmanıza yardımcı olacak teknoloji

Videojet etiketleme portföyü, sürekli gelişen **mevzuat ve sürdürülebilirlik gerekliliklerini** ve bunun sonucunda ortaya çıkan israf azaltma, geri dönüştürme ve ulaşım kaynakları optimizasyonuna yönelik tedarik zinciri ihtiyaçlarının bir adım ilerisinde olma becerisini sunar.

Etiketleme portföyümüz; **derin uzmanlığımız ve bizersiz entegrasyon çözümlerimizle** birleştirilen çevre dostu malzemeler, dijital etiketleme ve optimize edilmiş etiket değiştirme gibi bir dizi sürdürülebilir etiketleme seçeneği sağlar ve söz konusu gereklilikleri karşılamanıza yardımcı olabilir.

Intelligent Motion teknolojimiz, hattınızdaki **genel ekipman verimliliğini** artırarak manuel ayarlamaları ortadan kaldırır.

Videojet palet etiketleyicisinin özellikleri baskılama sırasında etiket uygulama işlemine olanak tanır, geleneksel arıza noktalarını ortadan kaldırır ve **hat duruş süresinden kaynaklanan hat israflarını büyük ölçüde azaltır.**

Kapsamlı etiketleme çözümlerimizle, en yüksek verimlilik ve güvenilirlik düzeyini korurken **çevresel etkilerinizi azaltabilir ve tedarik zincirinizi optimize edebilirsiniz.**

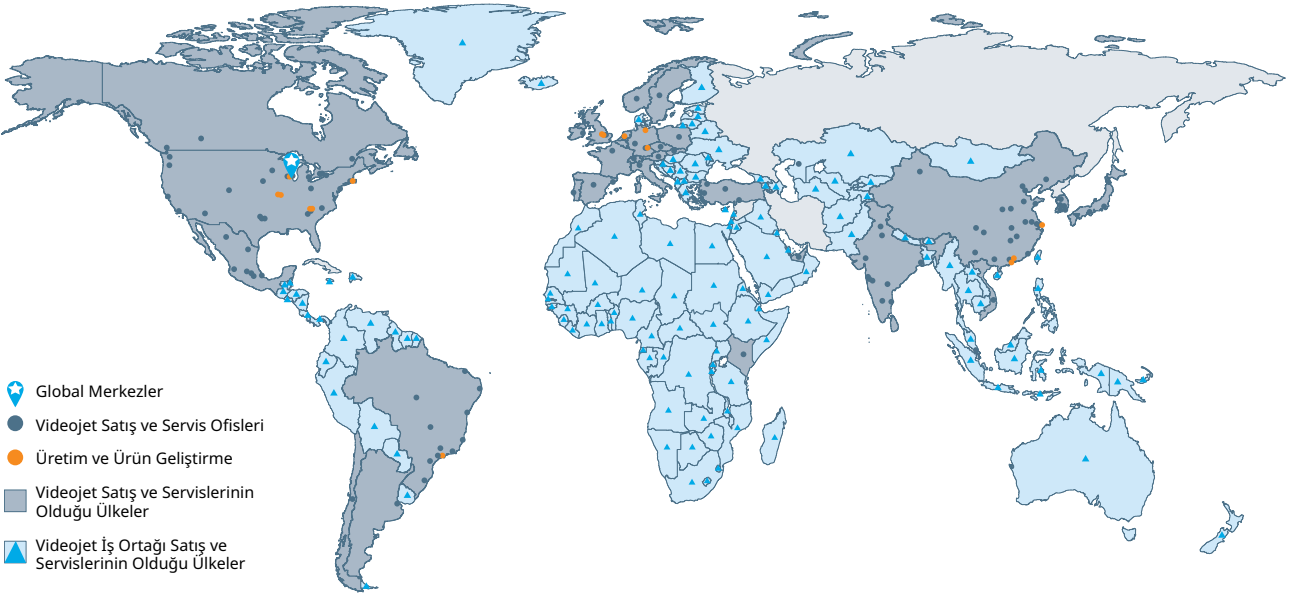


# Gönül rahatlığı sunmak işimizin temel parçalarından biridir

Videojet Technologies; hat üzerinde yazdırma, kodlama ve markalama ürünleri, özel sıvı uygulamaları ve ürün kullanım ömrü hizmetleri sunan ve ürün tanımlama pazarında dünya lideri olan bir kuruluştur.

Hedefimiz, ambalajlı tüketici ürünleri, ilaç ve endüstriyel ürünler sektörlerinde müşterilerimizle iş birliği yaparak onların üretkenliğini artırmak, markalarını korumak, geliştirmek ve sektör eğilimleri ile yasal mevzuatın bir adım önünde olmalarını sağlamaktır. Sürekli Mürekkep Püskürtmeli (İnkjet), Termal Mürekkep Püskürtme (TIJ), Lazer Markalama, Termal Transfer Baskı (TTO), koli kodlama ve etiketleme ve çok çeşitli yazdırma teknolojileri alanındaki lider konumumuz ve müşteri uygulama uzmanlarımız sayesinde Videojet, dünya çapında 400,000'den fazla yazıcı kurulumu gerçekleştirmiştir.

Müşterilerimiz, günde on milyardan fazla ürüne kodlama yapmak için Videojet ürünlerine güvenmektedir. Müşteri satış, uygulama, servis ve eğitim desteği, dünya genelinde 26 ülkede 4000'den fazla ekip üyesinin doğrudan faaliyetleri ile sağlanmaktadır. Bunun yanında, Videojet'in dağıtım ağı, 135 ülkede 400'den fazla dağıtıcı ve OEM ile hizmet vermektedir.



Tel: +90-216-900-2836  
E-posta [iletisim@videojet.com](mailto:iletisim@videojet.com)  
veya [www.videojet.com.tr](http://www.videojet.com.tr)  
adresini ziyaret edin

Videojet Technologies Inc.  
Çubukçuoğlu İş Merkezi Küçükbakkalköy Mah  
Rüya Sok. No:11 Ataşehir İstanbul

© 2023 Videojet Technologies Inc. Tüm hakları saklıdır.  
Videojet Technologies Inc. sürekli ürün gelişimini ilke olarak benimsemiştir.  
Bildirimde bulunmadan tasarım ve/veya teknik özellikleri değiştirme hakkımızı saklı tutarız.

Parça No. SL000723  
br-9560-pl-tr-1123

