



Lazer Markalama Sistemi

Videojet 3350 CO₂ Lazer Serisi

Sorunsuz otomatik ürün geçişleri için tasarlanmıştır

 **VIDEOJET**

Sorunsuz otomasyon için bağlantılı bir çözüm

Videojet 3350 serisi ile hızla değişen üretim ortamlarına uyum sağlamak için ihtiyaç duyduğunuz üst düzey esnekliği elde edin



Bağlantı | Otomasyon | Sadelik

3350

Dijital olarak etkinleştirilmiş benzersiz özelliklere sahip bu 30 watt'lık CO₂ lazer; yiyecek, içecek, kozmetik, ilaç ve ekstrüzyon gibi çeşitli sektörlerde hızlı bir şekilde karmaşık ve yüksek kaliteli kodlar ile markalama yapmak için nihai çözüm sunar. Neredeyse sınırsız yazı tipi, kod ve grafik seçeneklerine olanak tanır ve 900 m/dk'ya varan etkileyici hat hızlarına sahiptir.

3350 Akıllı Odaklama

Bu gelişmiş model, yalnızca 3350'nin tüm özelliklerini sunmakla kalmaz, aynı zamanda artan otomasyon ve esneklik talebini de karşılar. En yeni otomatik ve dinamik markalama özellikleriyle donatılmış olup herhangi bir manuel müdahale olmaksızın sorunsuz ürün geçişlerine olanak tanıyarak Endüstri 4.0 yolculuğunuzu destekler.



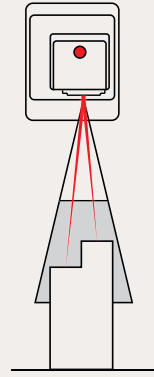
Eşsiz baskı kalitesi sunarken çalışma sürenizi iyileştirin

3350 serisinin faydaları

- Yüksek hızlı markalama özelliği sayesinde saniyede 2.000 karaktere kadar metin, barkod, grafik ve diğer bilgileri yazdırır
- Yüksek çözünürlüklü markalama kafası, ürün izlenebilirliği ve sahteciliğe karşı korumayı desteklemek için yüksek kaliteli ve kalıcı kodlar sunar
- Çeşitli lensler, en geniş markalama alanlarından birini sunarken, ışın döndürme birimi gibi seçenekler entegrasyonu basitleştirir
- Çoklu markalama kafaları ve dalga boyları plastik, ahşap, cam, seramik ve kaplanmış metaller gibi çok çeşitli malzemeler üzerine yazdırma esnekliği sağlar
- 45.000 saate kadar lazer kaynağı ömrü, daha uzun çalışma ömrü, güvenilir performans ve daha düşük sahip olma maliyeti sunar
- Hava soğutmalı lazer kaynağı, bakım aralıklarını ve ek maliyetleri azaltmaya yardımcı olur
- Wi-Fi ve hücresel* bağlantı özellikleri, yazıcı kullanılabilirliğini ve OEE'yi iyileştirmek için gelişmiş uzaktan servis sunar

*Ülkenizde bulunma durumuna göre değişebilir

Birden çok seviyeli yüzey markalama



2.5D teknolojisi ile aynı marka alanında farklı ebatlardaki ürünleri markalayın. Zamandan tasarruf edebilir ve karmaşık markalama işlemlerini daha kolay yönetebilirsiniz.

Çok çeşitli ürün ve ambalaj malzemeleri üzerinde hassas ve kalıcı markalama



İçecek – plastik



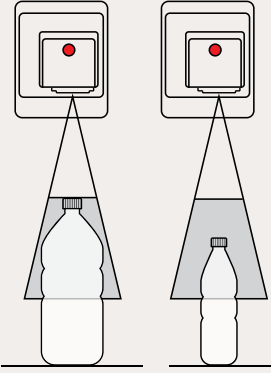
İçecek - cam



Kişisel bakım – plastik

Akıllı Odaklama özelliği, manuel müdahaleyi azaltmanıza ve otomatikleştirilmiş üretim hattına bir adım daha yaklaşmanıza yardımcı olur

Otomatik ayarlanabilen odak mesafesi



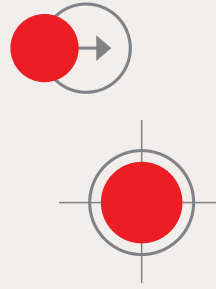
İlk iş kurulumundan sonra lazer sistemini yukarı ve aşağı hareket ettirmeden odak mesafesini otomatik ayarlayarak hataları ve kullanıcı müdahalesini azaltın.

Tek tip düz alan düzeltme



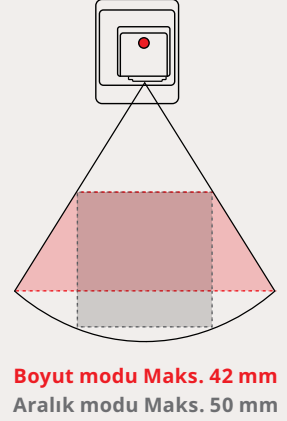
Tek tip nokta boyutunda markalama ile kenarda hiç bozulma olmadan olağanüstü baskı kalitesini koruyun.

Pilot ışıklı odak bulucu



Lazerinizin odaklandığını ve doğru konumlandırıldığını doğrularak kurulum sürenizi hızlandırabilirsiniz. Doğru çalışma mesafesi ve doğru hizalama.

Esnek aralık ve boyut modu



Daha geniş odak mesafesi aralığı veya genişletilmiş marka alanı boyutu arasında zahmetsizce geçiş yaparak geniş yelpazede işleri tamamlayın.



Ekstrüzyon - PVC



Gıda - Kağıt etiket

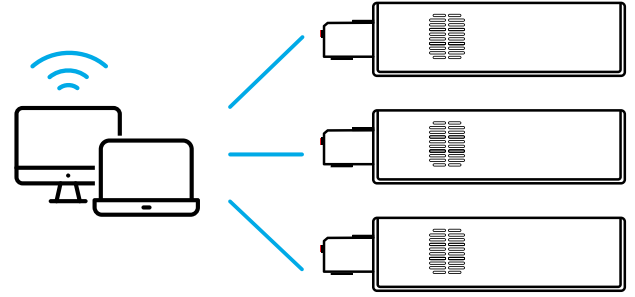
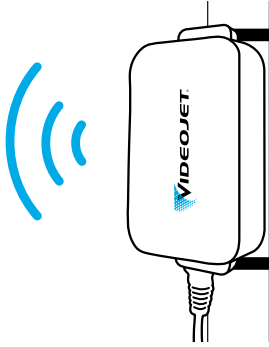


İlaç Sektörü - karton

Üretkenliğe giden yol

BT maliyetini ve iş yükünü en aza indirmeye, yazıcı kullanılabilirliğini iyileştirmeye ve genel ekipman verimliliğini artırmaya yardımcı olan Videojet'in Kökten Dijital çözümlerinden yararlanın

Kablosuz iletişim kurmanın, otomatik yazılım güncellemelerini yönetmenin ve kurulum süresini %33'e kadar azaltmanın kolay ve güvenli yolu



Wi-Fi ve hücresel iletişim

Bir erişim kutusunda bulunan Wi-Fi ve hücresel* bağlantılar, BT standartlarını karşılar ve sorunsuz yazılım güncellemeleri ve daha az hizmet etkileşimi sunarken, daha fazla bilgiye erişimle genel ekipman verimliliğini artırır.

Uzaktan arayüz kontrolü

Web sunucusu özelliği, müşterilerin ana bilgisayarlarda desteklenen web tarayıcıları aracılığıyla yazıcılara erişmesine olanak tanır. Her yazıcı için en fazla beş web sunucusu oturumuna izin verilir.

Olası yazıcı sorunlarını zamanında tahmin etmek ve hızlı kurtarma sağlamak için isteğe bağlı uzaktan teknik destek ve gelişmiş sorun giderme



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

Kolay kullanım

Tam olarak ihtiyacınız olan yerde kolay ışın konumlandırma ile ekipman kurulumunu hızlandırın ve hattınıza sorunsuz entegrasyonun keyfini çıkarın

- Bir dizi lazer denetleyici birimiyle birleştirilmiş sezgisel web tabanlı kullanıcı arabirimi, kolay çalıştırmaya ve mesaj oluşturulmasına, böylece sorunsuz üretime olanak tanır
- Daha hızlı kurulum, kolay yeniden konumlandırma ve kullanımı kolay aksesuar bağlantıları için çıkarılabilir ana kablo
- 32 standart ışın uygulama seçeneği (3350) veya ek parçalara ihtiyaç duymadan 0° ila 90° dönüş sağlayan esnek markalama kafası (3350 Akıllı Odaklama)
- Tercih ettiğiniz iş akışına uygun operatör arayüzü seçenekleri ve ağ iletişimi seçenekleri

Sürdürülebilirlik hedeflerinize ulaşmanıza yardımcı olacak teknoloji

Videojet lazer portföyü, sürekli gelişen sürdürülebilirlik düzenlemelerinin ve bunun sonucunda ortaya çıkan markalama ihtiyaçlarının daima bir adım ötesinde olma esnekliği sağlar.

Paketleme sektörü giderek daha sürdürülebilir malzeme kullanımına odaklanırken **engin uzmanlığımız** ve benzersiz entegrasyon çözümlerimizle bir arada sunulan geniş **CO₂, fiber ve UV lazer teknolojileri portföyümüz**, gelişen gereksinimleri karşılamanıza yardımcı olabilir.

Tescilli galvo kontrolümüz operatörler için hız avantajı sağlar. Bunun için tek bir lazerle daha fazla ürün markalar

veya lazer kullanım süresini en aza indirir. Her iki durumda da **enerji tüketiminden** tasarruf sağlar.

Ayrıca, Videojet lazer yazıcılar **neredeyse hiç bakım gerektirmez**, bu da makinenizin kullanılabilirliğini en üst düzeye çıkarmaya yardımcı olarak en yüksek OEE ve en düşük atık kodlama alternatifini sunar.



Videojet 3350 Serisi Lazer Markalama Sistemi

Model adı	3350	3350 Akıllı Odaklama
Lazer gücü	30 W	
Lazer tüpü	Mühürlü CO ₂ lazer	
Dalga boyları	9,3 µm, 10,2 µm ve 10,6 µm	
Sızdırmazlık	Markalama Birimi ve Besleme Birimi: IP54, isteğe bağlı IP65	
Markalama hızı	2.000 karakter/sn'ye kadar ⁽¹⁾	
Hat Hızı	15 m/sn'ye kadar (49 ft/sn)	
Işın çıkış seçenekleri	90° ve düz çıkış	
Markalama kafaları	SHC-60, SHC-100, SHC-150	SHC-SF
Odaklama yöntemi	Odaklama lensi	Dinamik teleskop
Marka alanı	Min. 30,8 x 38,2 mm ² Maks. 601,0 x 439,8mm ²	Min. 52,72 x 129,35 mm ² Maks. 70,79 x 178,42 mm ²
Odak uzunlukları:	64/ 95/ 127/ 190/ 254 mm (2,5/ 3,75/ 5,0/ 7,5/ 10,0 inç) 63,5/ 85/ 100/ 150/ 200/ 300/ 351/ 400 mm (2,50/ 3,35/ 3,94 / 5,9/ 7,87/ 11,8/ 13,8/ 15,75 inç) 400/ 500/ 600 mm (15,75/ 19,68/ 23,62 inç)	94 - 144 mm (3,7 - 5,6 inç)
Ayarlanabilir odak uzaklığı	Kullanılamaz	✓
Birden çok seviyeli markalama	Kullanılamaz	✓
Düz alan düzeltme	Kullanılamaz	✓
Entegre pilot lazer	İsteğe bağlı	✓
Pilot ışınli Odak bulucu	Kullanılamaz	✓
Esnek Aralık Boyutu modu	Kullanılamaz	✓
Dinamik ürün geçişi	Kullanılamaz	✓
Örgü yapıda 90° kafa rotasyonu	✓	✓
BTU (32 dönüş)	✓	Kullanılamaz
Bağlantı - Hücresel	Standart	Standart
Bağlantı - Wi-Fi	Standart	Standart
Operatör arayüzü seçenekleri	TCS+ Dokunmatik denetim yazılımı / CLARiTY™ kontrol yazılımı / Smart Graph	
Markalama biçimi	<ul style="list-style-type: none">- Standart endüstriyel yazı tipleri (Tip 1 Windows® TrueType®) ve Tek satırlı yazı tipleri Makine tarafından okunabilen kodlar (OCR, 2D matris, vb.)- Barkodlar: BC25, BC251, BC39, BC128, GS1-128, EAN13, UPC_A, RSS14, RSS14 Kesik, RSS14 Yığılımı, RSS14 Yığılımı Tümyönlü, RSS Sınırlı, RSS Genişletilmiş vb.- 2B kodlar: DataMatrix, DMRE, GS1, QR- Grafikler, logolar, simgeler vb.- Doğrusal, daireesel, açılı, ters, dönen- Sırayla ve toplu numaralandırma- Otomatik tarih, katman ve zaman kodlama, gerçek zamanlı saat- Nokta modu, 2B kodların geleneksel ızgara modundan daha hızlı markalanmasını sağlar	
Diller	30 dil desteği. Smart Graph yazılımı ile ek diller kullanılabilir.	

* Ülkenizde bulunma durumuna göre değişebilir

⁽¹⁾ Maksimum markalama ve hat hızı uygulamaya bağlıdır

Tel: +90-216-900-2836
E-posta: iletisim@videojet.com
veya 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. SL000721
br-3350-tr-0623

