

VIAjet™ L-Serisi

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ TERMAL MÜREKKEPLİ KODLAMA CİHAZI



L- SERISI BASKI ÖRNEKLERİ

VIAjet™ L-Serisi Hakkında

MPERIA®, çok yönlü ve güçlü baskı yönetimi platformu ile güçlendirilen VIAjet L-Serisi termal mürekkep püskürtmeli yazıcı çok yüksek hızlarda yüksek baskı çözünürlüğü sağlar. VIAjet™ L-Serisi ile 196 ft / dak'da (60m / dak) 600x600 dpi ve 1.600 ft / dak'a (488m / dak) kadar 75 x 600 dpi yazdırabilir ve diğer termal mürekkep püskürtmeli sistemlerden önemli ölçüde daha iyi performans gösterir.



- + Çok yüksek baskı hızı, HP tabanlı sistemlere göre iki kat daha hızlı
- + Yazıcı kafa başına 2 inç'e kadar yüksek çözünürlüklü resimler
- + Basit dokunmatik ekran arayüzü
- + Çeşitli renklerde gözenekli yüzeylere uygun mürekkepler
- + Bir veya daha fazla baskı kafası için ölçeklenebilir çözüm
- + Toplu (Büyük Hacimli) Mürekkep Sistemi mevcut

L-Serisi Kartuşlar

L1 · L12 · L25 · L50 · VIApack

Toplu kartuş 2 litreye kadar mürekkep işleyebilir

Çok yüksek baskı hızı - diğer termal mürekkepli kodlama cihazından iki kat daha hızlı

Özel olarak tasarlanmış solvent bazlı mürekkepler

Yüksek çözünürlüklü resimler

Diğer mürekkep püskürtmeli sistemlere göre iki kat daha fazla nozul ile daha yüksek kalite

L-Serisi Baskı Kafaları



L12

- + Baskı yüksekliği: ½" (12.7 mm)
- + En fazla yazdırma hızı @ 75 DPI: 1,600 ft / dakika (488 m / dakika)
- + Baskı yönü: yatay ya da aşağı
- + Yüksek çözünürlüklü kodları 2 mm ila 6 mm'ye kadar Daha geniş kodları ve metinleri *



L25

- + Baskı yüksekliği: 1" (25.4 mm)
- + En fazla yazdırma hızı @ 75 DPI: 1,600 ft / dakika (488 m / dakika)
- + Baskı yönü: yatay ya da aşağı
- + Yüksek çözünürlüklü kodları 2 mm ila 6 mm'ye kadar Daha geniş kodları ve metinleri *



L50

- + Baskı yüksekliği: 2" (50.8 mm)
- + En fazla yazdırma hızı @ 75 DPI: 1,600 ft / dakika (488 m / dakika)
- + Baskı yönü: yatay ya da aşağı
- + Yüksek çözünürlüklü kodları 2 mm ila 6 mm'ye kadar Daha geniş kodları ve metinleri *

1 Yüksek Hızda Kalite.

Termal mürekkep püskürtmeli ürün serimiz, atık veya yeniden çalışma ihtiyacını azaltırken, ürünlerinizin uyumluluğunu sağlamak ve en iyi şekilde görünmesini sağlamak için yüksek hızlarda hassas işaretler sağlar.

2 Yüksek Yapışma Mürekkepleri.

Ne yazdırırsanız yazdırın, kurum içi mühendislik ekibi, hızlı kuruyan mürekkepler de dahil olmak üzere her alt tabaka için doğru mürekkebi bulma konusunda uzmandır.



L1

- + Baskı yüksekliği: ½" (12.7 mm)
- + Saniyedeki baskı: 500'den fazla benzersiz QR kodu
- + Baskı yönü: yatay ya da aşağı
- + Dar alanlar ve OEM entegrasyonu için mükemmel
- + Yüksek çözünürlüklü kodları 2 mm ila 6 mm'ye kadar daha geniş kodları ve metinleri *



VIApack

- + Kutudan çıkar çıkmaz eksiksiz basit sistem
- + Baskı yüksekliği: ½" (12.7 mm)
- + En fazla yazdırma hızı @ 75 DPI:
1,600 ft / dakika (488 m / dakika)
- + Baskı yönü: yatay ya da aşağı
- + Yüksek çözünürlüklü kodları 2 mm ila 6 mm'ye kadar daha geniş kodları ve metinleri *

* Mürekkep türüne ve mesajına bağlıdır.

3 Duruş süresini Azaltın.

Artık üretim hattınızı yavaşlatan kirli mürekkeplere ve bakım sorunlarına son verin. Güvenilir termal mürekkepli kodlama çözümlerimiz, onların kullanımlarını ve anlık bakımını kolaylaştırır. Bakım gerektirmez, eski yazdırma kafasını kolayca yeni bir yazdırma kafasıyla değiştirirsiniz.

4 Ölçeklenebilir Çözüm.

Kaliteden ödün vermeden kolayca ölçeklendirin. Daha büyük kodlamalar için birden fazla baskı kafası ekleyebilme özelliğiyle yüksek hızlarda net, keskin kodlamalar elde edin. Kesintisiz büyük kodlamalar için birleştiren dikiş yapabiliriz.

VIApack

VIApack, parti kodları, tarih kodları, sabit ve değişken metinler, grafikler ve barkodlar gibi endüstriyel ve ambalaj markalama uygulamaları için eksiksiz ve uygun fiyatlı bir termal mürekkep püskürtmeli baskı sistemidir. Bu basit sistem hazır olmanız ve dakikalar içinde yazdırmanız gereken her şeyi içerir: güçlü evrensel baskı denetleyicisi MPERIA®, herhangi bir mürekkep püskürtmeli baskı kafası, güç kaynağı, fotosel, Ethernet kablosu ve montaj bağlantı donanımı dahildir. VIApack donanımına ek olarak, toplu mürekkep donanım paketleri lisanslı olarak mevcuttur.



- + 7" VIApack Kontrol Ekranı
- + VIAjet™ L-Serisi L12: 1/2" (12.7mm) baskı kafası
- + Fotosel (Ürün Algılayıcı)
- + Montaj Bağlantı aparatları
- + MPERIA® Creator: Windows-tabanlı mesaj oluşturucu
- + Ethernet Kablosu
- + Güç kaynağı
- + Kılavuzlar ve yazılım

L-Link

VIAjet™ L1 baskı kafaları, bir L-Link'e, kompakt, düşük profilli ve tamamen ağa bağlı kontrol modülüne bağlanır. Tek bir L-Link'e dört adede kadar L1 baskı kafası bağlanabilir ve nihai esneklik ve ölçeklenebilirlik için Ethernet üzerinden tek bir MPERIA® denetleyiciye birden fazla L-Link bağlanabilir. Her L1, L-Link'ten 6 feet (2 metre) mesafeye kadar uzaktan monte edilebilir, böylece gerektiğinde yazıcı kafalar kolayca eklenebilir. MPERIA hemen hemen her ERP, MRP veya veritabanı sistemine hem de birden fazla yazıcı teknolojisine (TIJ, Piezo, DOD gibi hem de üçüncü taraf CIJ, TTO ve Baskı ve Uygulama sistemleri olarak) tek veya birden fazla üretim hattında control edilecek şekilde bağlanabilir.



MPERIA®

DAHA AZ ÇALIŞMA, DAHA FAZLA KONTROL

Size tam uyum sağlayan bir otomasyon platformu. Mevcut kurumsal sistemlerinizi ve eski ekipmanlarınızı kullanarak mevcut ortamınızı kolayca entegre edin. Özel yazılım veya sunucu donanımı gerekmez.

MPERIA markalama ve kodlama otomasyon platformu, en karmaşık yapılandırmalarda bile entegrasyon maliyetlerini düşük tutmak için esnek bir mimari ve eklenti kütüphanesi sunar.

MPERIA entegrasyonu kolaylaştırır:

- + Pahalı olmayan, ara katman yazılımı veya sunucu gerektirmez.
- + Hiçbir 3. parti entegratörleri gerektirmez.
- + Mevcut ekipmanınızda veya işleminizde değişiklik gerektirmez.
- + Bilgi Teknolojisi baş ağrısı olmadan veri güvenliği sağlar.
- + Sınırsız sayıda baskı kafası olanağı sağlar.
- + Baskı kafalarını birleştirerek daha fazla kodlama alanı sağlar.

- + Baskı işlemlerinizin verimliliğini artırın ve üretim hattı verimliliğini artırın.
- + Mevcut kurumsal sistemlerinizi ve eski ekipmanlarınızı kullanarak mevcut ortamınızı kolayca entegre edin. Özel bir yazılım veya sunucu donanımı gerekmez.
- + Kolayca ölçeklendirin - hattınıza ekipman ekleyin veya birden fazla tesis konumuna genişletin. MPERIA'nın eşsiz performansı devam edecektir.



Başarı Hikayesi

TORTILLA (MEKSİKA) CİPS ÜRETİCİSİ



Amaç

Bir tortilla patates cips üreticisi, aşırı duruş sürelerinden yorulduğundan, mevcut kendi CIJ sistemlerinin değiştirilmesi için; bakım giderlerini ve başlatma süresini azaltan, etkin maliyeti sağlayan ve kullanımı kolay çözüm için ihtiyaç duydu.



Jet tıkanmasını azaltın.



Maliyetli arıza süresini azaltın.



Kullanıcı arayüzünü geliştirin.

Sonuç



Üretici 4 ay içinde toplam yatırım getirisini gördü.



Operatörler, üretim verilerini kolayca ayarlayabilir ve düzenleyebilir.

Şirket, karmaşık mürekkep ve solvent

karışımını, tıkanıklıkları ve dökülmeleri ve yavaş başlatma süresini ortadan kaldırarak yazıcıyla ilgili kesinti sürelerini% 90 oranında azalttı.

Özet

Önceki kodlama sistemlerinde, sık sık temizleme gerektiren mürekkep tıkanıklıkları ve dökülmeler, çoklu kodlama hatalarına neden olan zorlu ve kafa karıştırıcı kullanıcı arayüzü ve üretkenliği engelleyen yavaş başlatma süreleri dahil olmak üzere birçok zorluğun neden olduğu aşırı kesinti nedeniyle, bir tortilla patates cipsi üreticisi artık tarih ve parti kodlarını işaretlemenin yeni yolu elde etmiş oldu. Matthews Markalama Sistemleri teknolojisinin sunduğu çözüm; mesaj oluşturma, sistem kontrolü ve gelecekteki genişletilebilirlik kolaylığı için MPERIA platformu tarafından kontrol edilen, kartuş tabanlı mürekkep beslemeli, az bakım gerektiren bir termal mürekkep püskürtmeli yazıcı uygulaması başarılı şekilde sağlandı.



Çözüm

Matthews, CIJ sistemini, kullanımı kolay tek bir VIAjet™ L Serisi termal mürekkep püskürtmeli (TIJ) L12 0,5 inç boyunda baskı kafası ile değiştirdi. Sistem, değişken verileri maksimum netlik için CIJ yazıcılardan daha yüksek bir baskı çözünürlüğünde (inç başına 600 x 600 nokta) ve dakikada 1.200 feet'e varan hızlarda işaretler. Ayrıca saniyeler içinde başlar ve kapanır.

VIAjet L Serisi kartuş bazlı bir mürekkep kaynağı kullandığından, doğal olarak neredeyse bakım gerektirmez - mürekkep ve solvent karışımı gerekmez. Kurulum bir günden az sürdü ve sadece bir baskı kafası braketinin mevcut konveyör hattının yan tarafına monte edilmesini gerektirdi.

Mühendislik Çözümleri

Matthews ile ortak olun ve deneyimlerimizi ve teknik uzmanlığımızı sizin için çalıştıralım. Verimliliği artırmaya, israfı azaltmaya ve genel verimliliği artırmaya yardımcı olacak özel çözümler tasarlayabilir ve geliştirebiliriz.

MATTHEWS MARKALAMA SİSTEMLERİ UZMANLAŞMIŞ KONULARI:

- + Traversing (Hareketli) Sistemleri
- + Logolar and Tekme plakaları
- + Özel Montaj Çözümleri
- + Özel Yazılım Çözümleri
- + Özel Kullanıcı Arayüzleri
- + Kontroller ve Entegrasyon
- + Malzeme Taşıma
- + Anahtar Teslim Otomasyon

1 Kalite Mühendisliği.

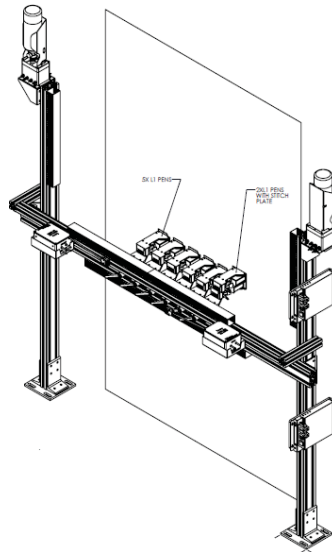
Yatırımınızı üçüncü taraf entegratörlerin eline bırakmayın. Ürünlerimizi spesifikasyonunuza göre özelleştirme konusunda uzmanız.

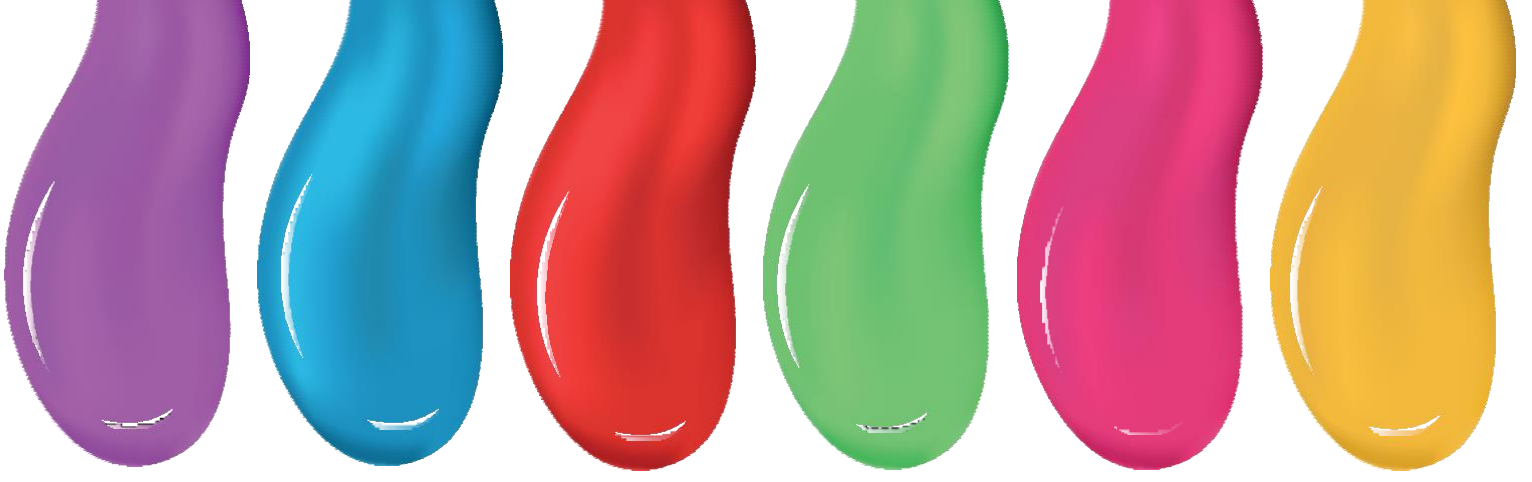
2 Zamandan ve Paradan Tasarruf Edin.

İşinizi yapıyoruz, böylece yapmanıza gerek yok. Başlangıçtan itibaren spesifikasyonunuza entegre ederek maliyetli kısıyollardan ve geçici çözümlerden kaçının.

3 Verimliliği Artırın.

Sahada minimum kesintilerle hattınızı kurun ve çalıştırın, böylece ekibiniz en iyi yaptıkları işe odaklanabilir.





Mürekkeplerimiz

Mürekkeplerimizi şirket içinde yaratmaktan ve endüstri ihtiyaçlarınızı bilmede uzman olmaktan gurur duyuyoruz. Su bazlı çözümlerden renk seçeneklerinde, FDA onaylı mükemmel solvent bazlı mürekkeplere, ihtiyacınız olan mürekkebi üretmeye yardımcı olacak en iyi ekibe sahibiz. Düzenlemeler sıkılaştıkça, yeni uygulamalar ve uygulama yüzeyleri geliştikçe ve üretim gereksinimleri güncellendikçe yeni mürekkep türlerini sürekli olarak yeniliyoruz.

- + Su Bazlı
- + Solvent Bazlı
- + Farklı tipte renkler mevcuttur
- + Tek kullanımlık ve dökme teslimat seçenekleri
- + Çok zorlu gözeneksiz uygulamalar için MEK mürekkepleri seçenekleri



VIAjet L-Serisi Şartları

MPERIA® Controller⁽¹⁾

- + Birden fazla üretim hattını kontrol eder.
- + Birden fazla mürekkep püskürtmeli teknolojiyi birleştirir
- + Daha fazla baskı yüksekliği için basamaklı baskı kafaları imkanı
- + Dokunmatik ekran arayüzü (7"-15")
- + Yerleşik veritabanı
- + Hazır İletişim Ağı
- + Basit mesaj oluşturma ve düzenleme
- + Uygulamaya özel eklentiler
- + Parola korumalı kullanıcı seviyeleri
- + Sorun giderme / bakım ekranları
- + Mesajların / logoların sayısı, mesaj uzunluğu, barkod türleri ve zaman kodları vb.İçin neredeyse hiçbir depolama sınırı yok..
- + Yerleşik görüntü düzenleyici
- + Sanal simulator
- + Sezgisel program tasarımı
- + Windows / Codesoft sürücüsü
- + TrueType yazı tipleri, gri tonlamalı ve renkli görüntüler
- + Yönlendirmeli kurulum / yapılandırma
- + Tam BIDI desteği ile çok dilli seçeneği

Haberleşme & İletişim Ağı

- + ERP sistemleri, bilgisayarlar, PLC'ler için Ethernet tabanlı gelişmiş bağlantı olanaklarına sahip çözüm
- + VNC üzerinden Uzak Kullanıcı Arabirimi kontrolü

Baskı Özellikleri

- + Benzersiz mürekkep tasarrufu sağlayan baskı yoğunluğu ve nesne rengi ayarlarına sahip TrueType yazı tipleri
- + Çevrimiçi marka başına mürekkep ve mürekkep kullanımı hesaplayıcısı
- + Statik ve dinamik metin alanları
- + Kullanıcı tarafından düzenlenebilir değişken alanları
- + Özelleştirilebilir tarih ve saat kodları
- + Özelleştirilebilir sıralı ve toplu sayıcılar
- + Barkodlar (GS1-128, GS1 DataBar, EAN- 8/13, UPC- A, ITF/ ITF-14, Code 39/128)
- + 2D kodlar (GS1-Data matrix, Data matrix, QR & Micro QR code)

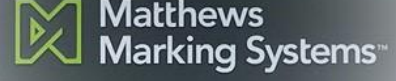
	Mürekkep Kartuşu Adedi	En fazla baskı yüksekliği	En fazla baskı hızı @ 75 dpi (l)	En fazla baskı hızı @600 dpi	En fazla baskı mesafesi okunabilirlik 2D barkodu	Yazdırma Yönlendirmesi	Baskı Kafası Ölçüleri
L1	1	1/2" (12.7 mm)	1,600 ft / min (488 m / min)	196 ft / min (60 m / min)	¼" (6.4 mm)	Yatay yada aşağı	3.6" x 1.6" x 5.6" (92 x 42 x 143 mm) (W x H x L)
L12	1	1/2" (12.7 mm)	1,600 ft / min (488 m / min)	196 ft / min (60 m / min)	¼" (6.4 mm)	Yatay yada aşağı	3.4" x 5.1" x 8.3" (87 x 129 x 210 mm) (W x H x L)
L25	2	1" (25.4 mm)	1,600 ft / min (488 m / min)	196 ft / min (60 m / min)	¼" (6.4 mm)	Yatay yada aşağı	5.2" x 5.1" x 8.3" (133 x 129 x 210 mm) (W x H x L)
L50	4	2" (50.8 mm)	1,600 ft / min (488 m / min)	196 ft / min (60 m / min)	¼" (6.4 mm)	Yatay yada aşağı	8.8" x 5.2" x 8.3" (224 x 133 x 210 mm) (W x H x L)

(1) MPERIA® denetleyicilerimiz hakkında ayrıntılı bilgileri MPERIA® denetleyici veri sayfasında bulabilirsiniz.

(2) Baskı hızını iki ila dört kat artırmak için birden fazla yazıcı kafası birbirine geçebilir..

Hakkımızda

Bizler güvenilirliğin bir zorunluluk olduğu yüksek talep gören, yüksek kapasiteli üretim hatlarında en iyi performansı sergilemek için tasarlanmış global bir markalama ve kodlama çözümleri sağlayıcısıyız. Çözümlerimizi ihtiyaçlarınıza göre özelleştiren ve uzun yıllar hizmet vermek için yüksek kaliteli malzemelerle inşa eden gerçek bir ortağız.



Uzmanlık, Uygulamalı

Üç kritik alanda lider olarak baskıyı üretim hattınızdaki en güvenilir adım haline getiriyoruz :

1 Yenilik.

Markalama çözümlerimizin sürekli iyileştirilmesine yatırım yaparak rakiplerimize göre teknik bir avantaj sağlıyoruz.

2 Esneklik.

Neyi işaretlemeye çalıştığınız önemli değil, üretim hatlarınız nasıl kurulursa kurulsun, bunu gerçekleştireceğiz.

3 Nasıl olduğunu biliyorum.

Sektörünüzü anlıyoruz ve aynı dilinizi konuşuyoruz, dünyanıza uygun çözümler geliştireyoruz.



Otomasyon ve Kodlama Mak. San. Tic. ve Ltd. Şti.

Ferhatpaşa Mahallesi 91. Sk. No: 6/3 Ataşehir / İstanbul

Tel : 0216 529 20 20 – 22

Fax : 0216 529 00 02

www.kodmak.com.tr

info@kodmak.com.tr



ABOUT MATTHEWS MARKING SYSTEMS

Nordics | Mölndal, Sweden | O: +46 31 338 7900 | matthewsmarking.se

EMEA | Aschau, Germany | O: +49 8052 95110 | matthewsmarking.de

Americas | Pittsburgh, PA | O: +1800 775 7775 | matthewsmarking.com

APAC | Kuala Lumpur, Malaysia | O: +86 10 8879 6525 | matthewsmarking.cn

matthewsmarking.com