



Videojet LifeCycle Advantage™
Enabled



Mürekkep Püskürtmeli Inkjet

Videojet 1860

Kodlamanın akıllı yolu.

 **VIDEOJET®**

Öngörülebilirlik ve verimlilik, yatırımınızın kullanım ömrü süresince oluşan maliyetleri düşürebilir

Sürekli yüksek standartların belirlendiği günümüzde daha yüksek performans elde etmek üzere üretim hattı ekipmanının daha akıllı olması gerekir. Videojet 1860 Mürekkep Püskürtmeli Inkjet yazıcı, ekibinizin yeni bir performans düzeyine çıkmasına yardımcı olur.

1860'ta Videojet inkjet (CIJ) baskı teknolojisini yeniden tasarladık. 1860, zeka ve iletişim yeteneklerini devrim niteliğindeki teknolojik öğelerle birleştiriyor. 1860 eşsiz bir çalışma süresi sağlamanın yanında, ekibinizin üretkenliğini iyileştirmeye ve yazıcının kullanım ömrü boyunca maliyetleri düşürmek üzere özel olarak tasarlandı.

Yenilikçi püskürtme ucu sistemi ve SIMPLICITY™ arayüzü ile ekibiniz 1860'ı rahatça çalıştırabilecek. Çıgır açan öngörü özellikleri ve gelişmiş algılama ile veri işleme sayesinde ekibinize planlanmamış olası kesinti olaylarını haber verir. 1860, önceden bildirim sayesinde maksimum hat üretkenliğini korumanıza yardımcı olmak üzere planlı hat duruşlarında ekibinizin düzeltici işlemler yapmasına yardımcı olur. Bununla birlikte isteğe bağlı VideojetConnect™ Uzaktan Servis ile ekibiniz, üretkenliği artırmak ve olası sorunları gidermek için Videojet uzmanlarına erişebilir.

40 yılı aşan sektörün öncüsü, mürekkep püskürtmeli inkjet deneyimi ile, Videojet sektördeki en akıllı, en kolay kullanılan ve en etkin inkjet yazıcısını sunar.



Videojet LifeCycle Advantage™

Videojet LifeCycle Advantage™ ile hat hacminizi ve üretim kalitenizi artırın

Videojet 1860, çalışma süresi taahhüdümüzü korumak, zaman içinde operasyonları iyileştirmek ve planlanmamış hat duruşlarında kaybettiğiniz zamanı kurtarmanıza yardımcı olmak için gelişmiş analiz, uzaktan bağlantı ve en geniş servis ağına sahiptir.

Yazıcınızdan her zaman en iyi performansı alın

Arızaları hızla giderin ve verimliliğinizi koruyun

Zaman içinde yazıcınızın olanaklarını ve kullanımını iyileştirin

Şaşırtmayan performans **İhtiyacınız olduğunda çalışma, süresi**

- 8 saat öncesine kadar bildirimler sunabilir normal çalışma koşullarında genellikle hat duruş süresine yol açan en sık görülen hatalarla ilgili gelişmiş bildirimler
- Tıkanma ve EHT hatalarına karşı önceden uyarar, sektörün ilk mürekkep birikme sensörü
- İsteğe bağlı VideojetConnect™ Uzaktan Servis ile planlanmamış hat kesintilerini dakikalar içinde ortadan kaldırın ve tesis içi servis çağrılarına olan ihtiyacı en aza indirin

Minimum etkileşimli tasarım **Operatörlerinizin üretime odaklanmasını sağlayın**

- Gelişmiş Kod Güvencesi ile operatör hatasını önemli oranda azaltın
- Rutin yazıcı işlemleri için dahili video talimatları, yönlendirmeli erişim
- Önleyici bakımınızı, kolaylıkla değiştirilebilen 3 bileşeni ile tamamlayın
- İsteğe bağlı VideojetConnect™ Uzaktan Servis ile teknik uzmanlara tek bir tuşla erişin

Hattınızla doğal uyum Çalışmak **istediğiniz gibi çalışın**

- %20' ye kadar daha etkin solvent kullanımı ile işletme maliyetlerini azaltın*
- Zorlu yıkama ortamlarına dayanır
- Hijyenik tasarım sektör kurallarına uygundur
- Yenilikçi yazdırma kafası, çeşitli uygulamalarda hızı %20'ye kadar artırır
- Standart sektör protokolleri aracılığıyla fabrika sistemleriyle entegre edin
- 90 derece yazıcı kafası, üretim hattına ideal entegrasyon için 350 derece dönebilir

Dahili gelişim **İşlemlerinizi bugün, yarın ve daha ilerisine yönelik olarak geliştirin**

- Yazıcınızı isteğe bağlı yükselterek gelecekte daha fazlasını yapın
- Öngörü özelliklerinde yapılan güncellemelere erişerek planlanmamış hat duruş süresini azaltın
- Videojet ile zaman içinde daha da iyileşecek olan ayrıntılı analizler ve raporlama ile daha etkin çalışın

* Mevcut 1000 Serisi modellerine kıyasla

Videojet 1860.
Bugün üretkenlik,
yarın karlılık...



Şaşırtmayan performans... İhtiyacınız olduğunda çalışma süresi

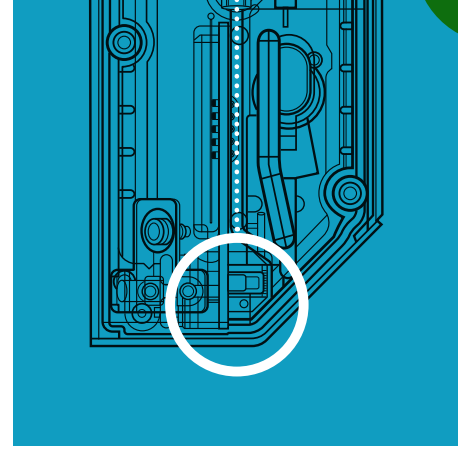
Inkjet baskıyı sürekli kılmak

Yazıcı, üstün çalışma süresi ve performans sağlayan, sektörde bir ilk olan öngörü özelliği ile tasarlandı. Sonuçta, bugünkü markalama ve kodlama hedeflerinizi gerçekleştirirken geliştiren devrim niteliğinde bir tasarım ortaya çıktı.

1860, diğer inkjet yazıcılarının en büyük sorunlarından biri olan yazdırma kesilmesi ve EHT hatalarını önemli ölçüde azaltan hem öngörü hem de önleyici özelliklere sahiptir. Yazıcı, kullanıcıları planlanmayan hat duruş olaylarına karşı uyarır, operatör girişi hatalarının ortadan kaldırılmasına yardımcı olur ve uzaktan teknik destek sağlar. Bir sorun olursa, VideojetConnect™ Uzaktan Hizmet, çeşitli hataları dakikalar içinde gidermenize imkan verir, üretim yerine servis çağırma ihtiyacını en aza indirir.

Sektörde

1.

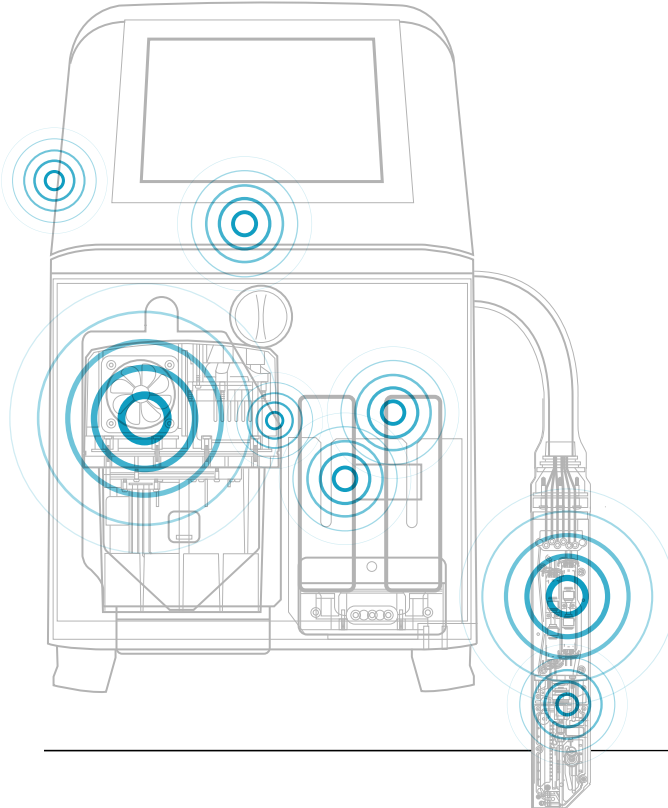


Sektörde bir ilk olan önleyici mürekkep birikme sensörü

Sektörde bir ilk olan mürekkep birikme sensörü ile planlanmamış hat duruşlarının en önemli nedenini önemli ölçüde ortadan kaldırır. 1860, yazıcı kafasında birikmeyi algılayan benzersiz bir sensöre sahiptir. Bu şekilde, kullanıcıyı, baskı kesilme ve ilgili EHT hataları gerçekleşmeden önce uyarır.

1860 yazıcınızın durumunu sürekli takip edin

Yazıcı performansını gösteren 150'nin üzerinde göstergiyi sürekli olarak izleyen 53 sensör sayesinde devrim niteliğinde bir sistem içinde çalışır. Sorunları ortaya çıkmadan önce çözebilmeniz için size uzman tanılamaları ile analiz ve yönlendirmeler sağlar.





Daha yüksek hızda üstün kalite

1860, tek satırda dakikada 292 metre ve üç satırda 92 metreye kadar lineer hız ile önceki yazıcılara oranla %20'lik artış* sağlayarak daha fazla iş hacmi ile daha yüksek kalitede daha fazla bilginin yazdırılmasını sağlar.

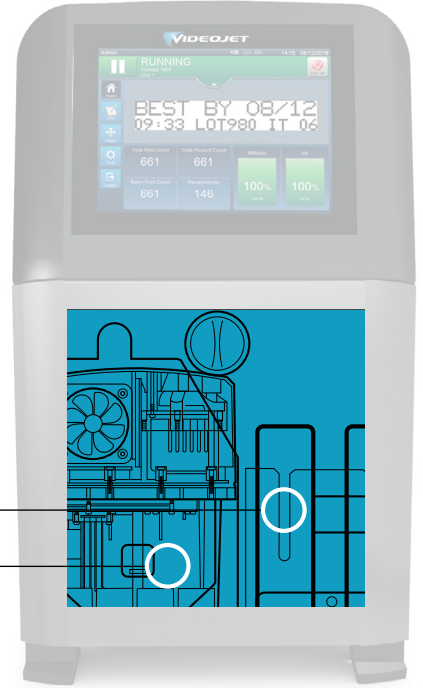
* 1000 Serisine göre artışa işaret eder.

Minimum 8 saat çalışma süresine sahip yedek takviye tankı**

Ek bir yedek tank, üretimi normal çalışma koşullarında tutarak üretim durmadan uzun süre önce uyarı verir.

Hassas sıvı aktarım ölçümleri mürekkep ve takviye karışımının tutarlılığını artırır ve kalan sıvı seviyelerini güvenilir şekilde belirtir. 1860'ın sıvı sistemi daha geniş, 1 litrelik Smart Cartridge™ ile dahili mikroçipten yararlanarak yalnızca uygun sıvıların kullanılmasını sağlar. Yanlış mürekkep veya uygun olmayan bir takviye sıvısı kullanılması mümkün değildir, bu şekilde sık yapılan operatör hatalarının önüne geçilmesine yardımcı olur.

** Normal çalışma koşullarında



Videojet LifeCycle Advantage™

*** VideojetConnect™ Uzaktan Hizmet kullanan önemli bir kağıt ürünleri üreticisi yazıcı performansını ayrıntılarıyla sunan uzaktan uyarıları analiz ederek çalışma prosedürlerindeki iyileştirmeleri tam olarak gerçekleştirerek yazıcı hat duruş sürelerini %50'nin üzerinde azaltmayı başardı.

Yazıcı hat duruş sürelerinde %50 azalma***



Minimum etkileşimli tasarım...

Bırakın operatörleriniz üretime odaklansın

Kolay bir şekilde akıllı yazdırma!

Yeni SIMPLICiTY™ arayüz, operatör yazıcı etkileşimlerini büyük oranda azaltır, sezgisel, tablet uyumlu, 10 inç dokunmatik ekranlı arayüz sayesinde olası kullanıcı hatalarının ortadan kaldırılmasına yardımcı olur. İsteğe bağlı VideojetConnect™ Uzaktan Hizmet ile dünyanın en büyük teknik destek ekibinin gücünden, tek bir tuş ile faydalanmanızı sağlar.

Menüler sizi her adımda
yönlendirir



Dahili şihirbazlar, operatörlerinizin yalnızca ihtiyaç duydukları seçenekleri görmelerine yardımcı olmak üzere arayüzünüzü özelleştirmenizi sağlar. Hata düzeltme kuralları şunları tanımlamanıza yardımcı olur: düzenlenebilir alanlar, izin verilen veri türleri, veri aralığı kısıtlamaları ve daha fazlası ile yazıcıya müdahale etme ve olası kullanıcı hataları.



Dahili adım adım video talimatları operatöre rutin görevlerde kılavuzluk eder.

Bakım kolaylaştı

Videojet modülü teknolojisi ile üç renkli, değiştirilmesi yalnızca birkaç dakika süren bileşenlerle rutin bakımı kolaylaştırın.

Ekran uyarıları, önceden bildirim sağlayarak bakımların üretim takvimi içinde hat üzerinde yapılabilmesini sağlar.



Akıllı mesaj oluşturma kodlama hatalarını önemli ölçüde azaltır

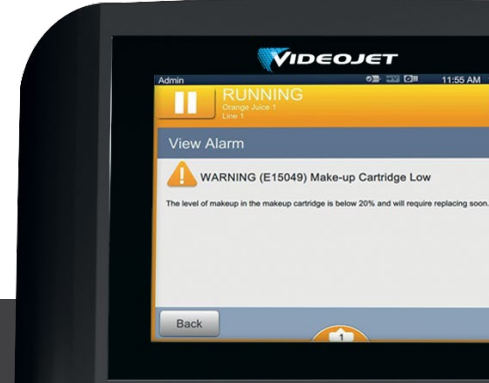
1860'ın gelişmiş Kod Güvencesi özelliği elle müdahaleyi neredeyse sıfıra indirerek operatörlerin yanlış veri girişi ile hata yapma olasılığını ortadan kaldırır.

Benzersiz püskürtme ucu sistemi

Benzersiz tasarımı, farklı ve değişen üretim koşullarında daha temiz bir başlatma ve daha uzun süre yazdırma anlamına gelir. Gelişmiş Dynamic Calibration™ özelliği, size bağımsız viskozite izleme ve kontrol olanağı sağlayarak yazdırma işinize başlamadan önce sistemin uygun sıcaklığa gelmesini bekleme ihtiyacını ortadan kaldırır.



Yeni koaksiyal şarjlı elektrot, yazıcı kalitesinin iyileştirilmesine yardımcı olmak üzere özel olarak tasarlanmıştır.



VideojetConnect™ Uzaktan Servis Hizmeti ile uzaktan erişim*

İsteğe bağlı VideojetConnect™ Uzaktan Servis Hizmeti ile 1860, uzaktan servis özelliği sağlar.

Tek bir tuşa basarak dünyanın en büyük inkjet uzmanları ağına anında erişim. Sorunların tespit edilmesine ve yazıcı sorunlarının uzaktan giderilmesine yardımcı olması için teknisyeni doğrudan hatta getirin. Başka hiçbir yazıcı, gerektiğinde daha hızlı şekilde doğru kararları vermenizi sağlayamaz.

* Ülkенizde bulunma durumuna göre değişebilir



Uzaktan Uyarılar: İlk öğrenen siz olun

Yazıcının gereksinimlerinin, uyarı veya hata durumlarının gerçek zamanlı bildirimi

Daha hızlı harekete geçmenizi sağlayan akıllı yazılım sizi Videojet yazıcınızın performansını etkileyebilecek düzensizlikler veya arızalar hakkında bilgilendiren anında e-posta bildirimleri gönderir.



Grafikler ve performans verileri: İlk müdahale eden siz olun

Değerli yazıcı etkinliği için anında görünürlük

Önlem almaya yönelik müdahaleleri olanaklı kılan bu çözüm sayesinde artık tesisinizdeki tüm Videojet yazıcıların durumunu görüp belli bir birim için ayrıntılı bilgileri inceleyebilirsiniz. Yapılandırma değerleri karmaşık bir şekilde veriler arasında gezinti yapmadan hızla görüntülenebilir ve performans grafikleri bir birimin geçişini izleyerek kullanım dışı kalma olaylarının nedeninin belirlenmesine yardım edebilir.



Uzaktan Sorun Giderme: Sorunu gideren ilk siz olun

Uzaktan sorun giderme ile Videojet uzmanlığı bir tık uzağınızda

Uzaktan erişim olanaklarıyla, tesisinizdeki uzmanlar veya Videojet Teknik Destek ekibi, Videojet yazıcınızın işletim sistemine elektronik olarak erişebilir, sorun giderebilir, hatta gerekli ayar değişikliklerini sizin için çevrimiçi olarak yapabilir. Bu sanal erişim, sorunları genellikle yerinde servis çağrısında bulunmanıza gerek kalmadan, daha hızlı çözümlemenize yardımcı olabilir.



Videojet LifeCycle Advantage™

** Önde gelen bir inşaat malzemeleri üreticisi VideojetConnect™ Uzaktan Servis özelliğinden yararlanarak rutin bakım ve temizlik süreçlerini iyileştirdi ve planlanmayan yazıcı hat duruş sürelerini %80'i aşan bir oranda azaltmayı başardı.



Yazıcının planlanmamış kullanım dışı kalma süresinde %80 azalma**

Hattınızla doğal uyum

1860 yalnızca hattınızda bulunmakla kalmaz, aynı zamanda ona uyum sağlar. 1860 diğer yazıcıların sağlayamadığı şekillerde üretkenliği artırır.

İşletim maliyetlerini düşürme

1860 yazıcı, az yer kaplayan tasarımı ve solvent döngüsüne yenilikçi bir yaklaşımla %20'ye varan tasarruf sağlayarak ürünlerimiz arasındaki en verimli yazıcı haline geliyor.

* Mevcut 1000 Serisi modelleriyle karşılaştırıldığında.

İhtiyacınız olan şekilde bağlanabilme özelliği

1860 yazıcı standart RS-232 ve Ethernet bağlantıları ile Ethernet/IP™ ve Profinet® gibi sektör standardı fabrika otomasyon protokolleri için seçenekler sağlayarak farklı entegrasyon olanakları sunar.

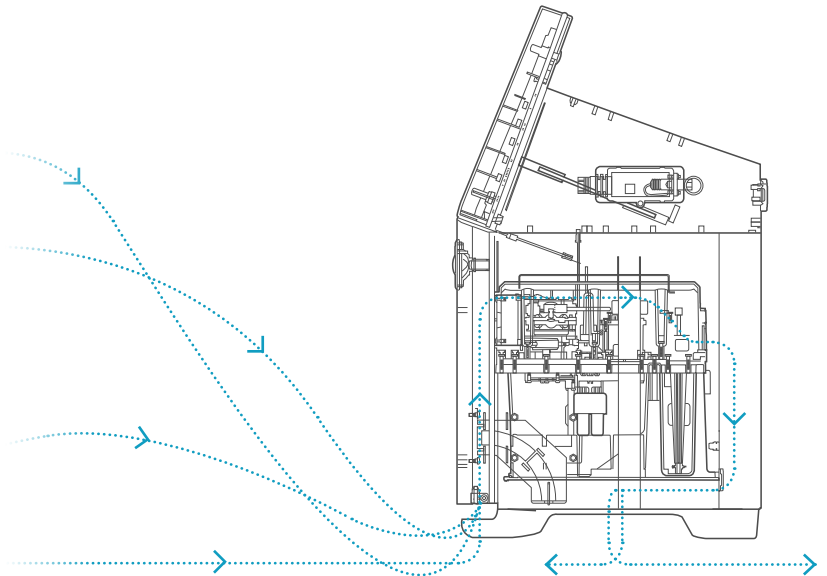
* Ethernet/IP ODVA'nın ticari markasıdır. Profinet Profibus & Profinet International (PI) tescilli ticari markasıdır.

%20'ye varan
tüketim
tasarrufu
%20*



Fabrika havası kullanmaya ihtiyaç duymayan akıllı sıcaklık ayarlama

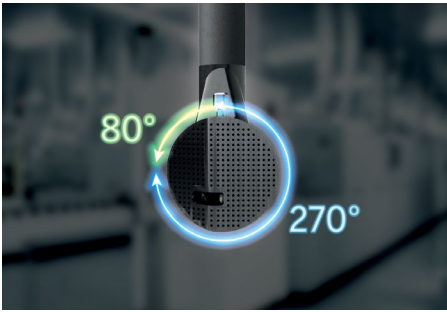
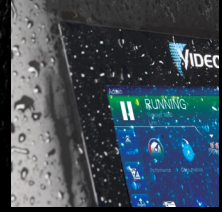
1860'ın akıllı hava akımı sistemi yazıcının içindeki kritik bileşenlere temiz ve soğuk hava sağlayarak en zorlu ortamlarda bile tutarlı çalışma sıcaklığını 0-50°C, arasında tutar.



En zorlu standartları karşılıyor

1860 verimli temizlik işlemi ve hattınızın daha hızlı yeniden çalıştırılmasını sağlar. Sektör kurallarına uygun hijyenik tasarım, sıvı ve kir birikimini önlemeye yardımcı olan eğimli yüzeyler içerir, ayrıca olası kir tutucuları ortadan kaldırmaya yardımcıdır.

İsteğe bağlı olarak IP66 koruma sınıfıyla sunulur, yıkama sırasında yazıcının hattın sökülmesi ihtiyacını ortadan kaldırır. 1860, zorlu üretim ortamlarında hattınızdan ayrılmaz.

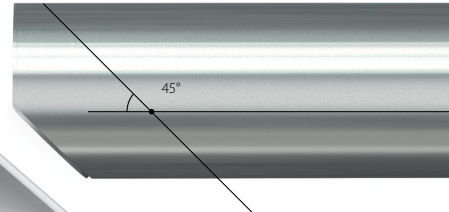


90 derece yazıcı kafası

90 derece yazıcı kafası, 10 derecelik artışlarla 350 derece dönebilir, bu sayede üretim hattı ile ideal entegrasyon için yazıcı kafası ve hortum 35 farklı yönde kullanılabilir.

45 derece eğimli yazıcı kafası tasarımı

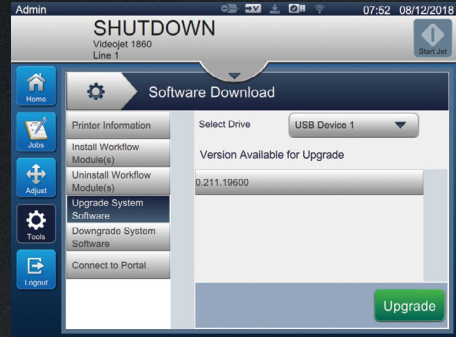
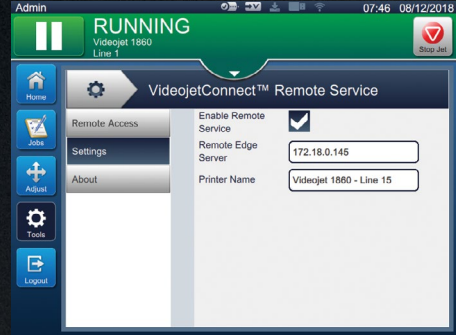
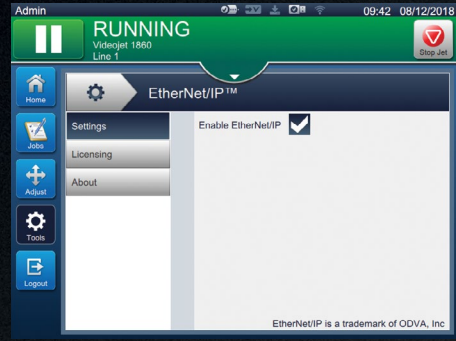
Yazıcı kafası tasarımı daha fazla montaj seçeneği ve ürüne daha fazla yakınlık ile daha iyi hat entegrasyonu sağlar. Yazıcı kafası, katlı veya diğer açılı ambalajlar dahil olmak üzere farklı ambalajlara 2mm'ye kadar yaklaşabilir ve bu şekilde daha net, daha kaliteli kodlar sağlar ve israfı azaltarak, kaliteyi artırır.



Dahili gelişim İşlemlerinizi bugün, yarın ve daha ilerisine yönelik olarak geliştirin

1860, kodlama ihtiyaçlarınız değişirken ve üretim süreçleriniz gelişirken sizi destekler. Yazıcınızın işlevselliğini genişleten yeni özellikler siz ihtiyaç duydukça seçilip eklenebilir.

1860'ın gelişmiş yazılımın ölçeklenebilirliği hedefleriniz değiştiğinde yazıcınızın daha üretken ve daha karlı olmasını sağlayabilir. Bu işlevsellik 1860'ı zaman içinde çalışmalarınıza kattığı değeri artıran bir yazıcıya dönüştürebilir.



Videojet LifeCycle Advantage™ ile verimliliğinizi artırın

1860'ın gelişmiş çalışma analizleri ve raporları sürekli iyileştirmeye yardımcı olur. 90 güne kadar eski olaylar günlüklere kaydedilebilir ve analiz edilebilir. İsteğe bağlı VideojetConnect™ Uzaktan Servis kolayca erişilebilen ayrıntılı raporları kullanarak performansınızı sorgulayabilir.

Uzman Videojet teknisyenleri kapsamlı veri günlüklerinizi analiz edip sorunun nedeni ile içeriğini belirleyerek gelecekte planlanmayan hat duruş sürelerini azaltmanıza yardımcı olacaktır.

Videojet LifeCycle Advantage™

Videojet 1860 çalışma süresi taahhüdümüzü korumak, zaman içinde operasyonları iyileştirmek ve planlanmamış hat kesintilerinde kaybettiğiniz zamanı kurtarmanıza yardımcı olmak için gelişmiş analiz, uzaktan bağlantı ve en geniş servis ayak izine sahiptir.



Geliştirme

- Uygulamanıza göre düzenlenmiş yazıcı performansını sürekli iyileştirmek üzere birbirine bağlı bir yazıcı filosundan alınan verilerden yararlanan akıllı yazıcılar
- Operasyonel iyileştirmeleri tanımlamak ve tesisinizi daha iyi çalıştırmaya yardımcı olmak üzere uzaktan servis verilerini kullanan danışmanlık hizmetleri
- 1860 modelinin gelişmiş izleme ve günlüğe kaydetme özelliği, yazıcınızı hızlandırarak tüm geçişler arasındaki genel performansını daha iyi anlamana sağlar.
- Zaman içinde öngörü yeteneklerini iyileştirmek ve planlanmamış hat duruş sürelerini ortadan kaldırmak üzere 50'den fazla dahili sensör
- İsteğe bağlı garantili çalışma süresi sözleşmeleri bakım maliyetlerinizi düşürmenize yardımcı olur



Bakım

- Tek bir tuşa dokunarak Videojet Teknik Desteği uzaktan eğitim sağlar
- Yazıcınızın en iyi durumda kalmasına yardımcı olmak üzere düzenli önleyici bakım için servis paketleri
- Yapılandırılabilir uzaktan uyarılar, müşterileri bekleyen arızalara karşı uyarır ve üretim vardiyaları arasında proaktif çözümler sağlanması için hat duruş olayları gerçekleşmeden önce uyarı sağlar.



Sorun Giderme

- Videojet'in inkjet uzmanlarından oluşan ekibinin yardımıyla çoğu onarım ihtiyacı dakikalar içinde ve tesis içi servis beklemeden çözülebilir
- Karmaşık destek gereksinimi ortaya çıktığında tesis içi yardım sağlamak üzere sektörün en büyük global hizmet organizasyonu

Videojet 1860...

yalnızca çalışma süresi taahhüdümüzü yerine getirmemizi sağlamakla kalmaz, aynı zamanda zaman içinde daha akıllı hale gelir. Performansı iyileştirmek üzere akıllı sensör teknolojisi ile tasarlanan ilk yazıcıdır.



Kodlama ve markalama
yatırımınızı optimize edin

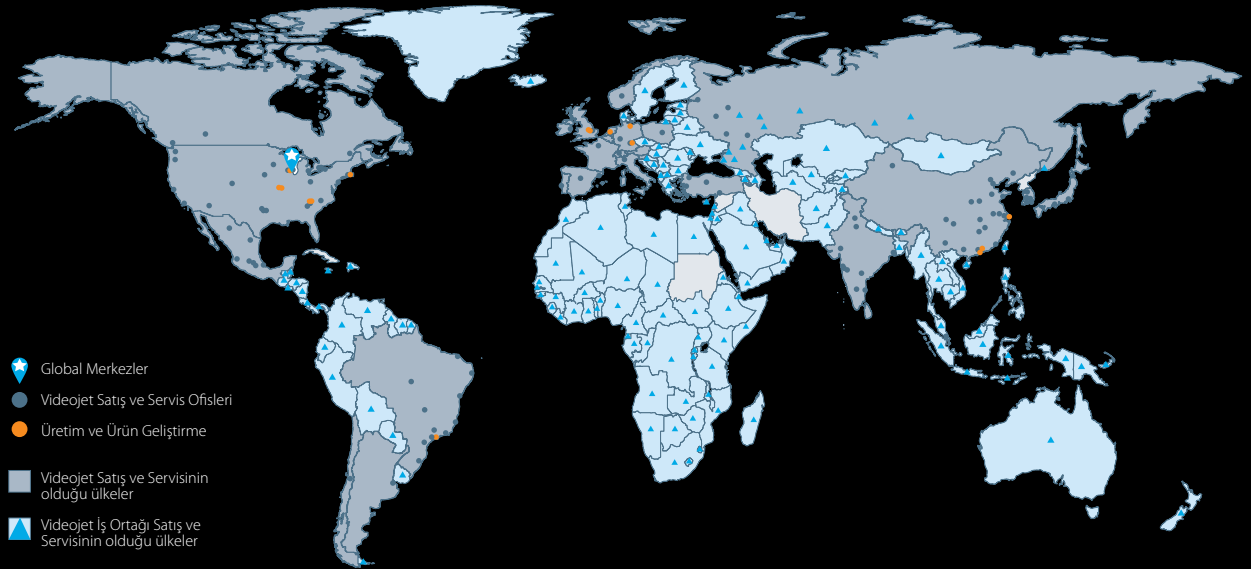
www.videojet.com.tr/LCA

Gönül rahatlığı standarttır

Videojet Technologies, ürün tanımlama pazarında bir dünya lideridir. Hat üzerinde yazdırma, kodlama ve markalama ürünleri, uygulamaya özgü sıvılar ve ürün LifeCycle Advantage™ sağlar.

Hedefimiz; ambalajlı tüketici ürünleri, ilaç ve endüstriyel ürünler sektörlerindeki müşterilerimizle iş birliği yaparak bu müşterilerin üretkenliklerini artırmak, markalarını koruyup geliştirmek ve sektör eğilimleri ile yasal mevzuatın bir adım önünde olmalarını sağlamaktır. Müşteri uygulama uzmanları ve InkJet (CIJ), Termal Inkjet (TIJ), Lazer Markalama, Termal Transfer Baskı (TTO), koli kodlama ve etiketleme ve çok çeşitli yazdırma teknolojileri alanındaki lider konumu sayesinde Videojet, dünya çapında 345.000'den fazla yazıcı kurulumu gerçekleştirmiştir.

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



Tel 0216 469 7982

E-posta iletisim@videojet.com

www.videojet.com.tr adresini ziyaret edin

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

© 2019 Videojet Technologies Inc. —Tüm hakları saklıdır.

Videojet Technologies Inc. sürekli ürün gelişimini ilke olarak benimsemiştir. Tasarım ve/veya teknik özellikleri bildirimde bulunmaksızın değiştirme hakkımız saklıdır.

Parça No. SL000640
br-1860-tr-0919

VIDEOJET