Banar vägen för Industri 4.0-produktivitetspionjärer

Kontinuerlig bläckstråleskrivare

Videojet® 1880

VIDEOJET

Videojet 1880 utnyttjar den samlade intelligensen hos 10 000 molnanslutna Videojet-skrivare för att hålla igång linjen

Undvik driftstopp med den smarta, kontinuerliga bläckstråleskrivaren (CIJ) Videojet 1880 – designad för pionjärer inom Industri 4.0-produktivitet.

Den kontinuerliga bläckstråleskrivaren Videojet 1880 bygger på omfattande insikter från branschens största park av molnanslutna Videojet-skrivare för att låta dig påbörja resan mot Industri 4.0.

Miljontals timmar av verklig skrivardata låg till grund för 1880:s design, vilket resulterade i en avancerad lösning med digitala möjligheter. Videojet 1880 övervakar och spårar kontinuerligt skrivarparametrar så att användaren proaktivt kan hantera potentiella skrivarproblem och se till att produktionslinjen fungerar utan avbrott.

Med branschens första bläckansamlingssensor och den inbyggda diagnostiksviten Videojet MAXIMiZE™ levererar 1880 prestanda utan överraskningar.

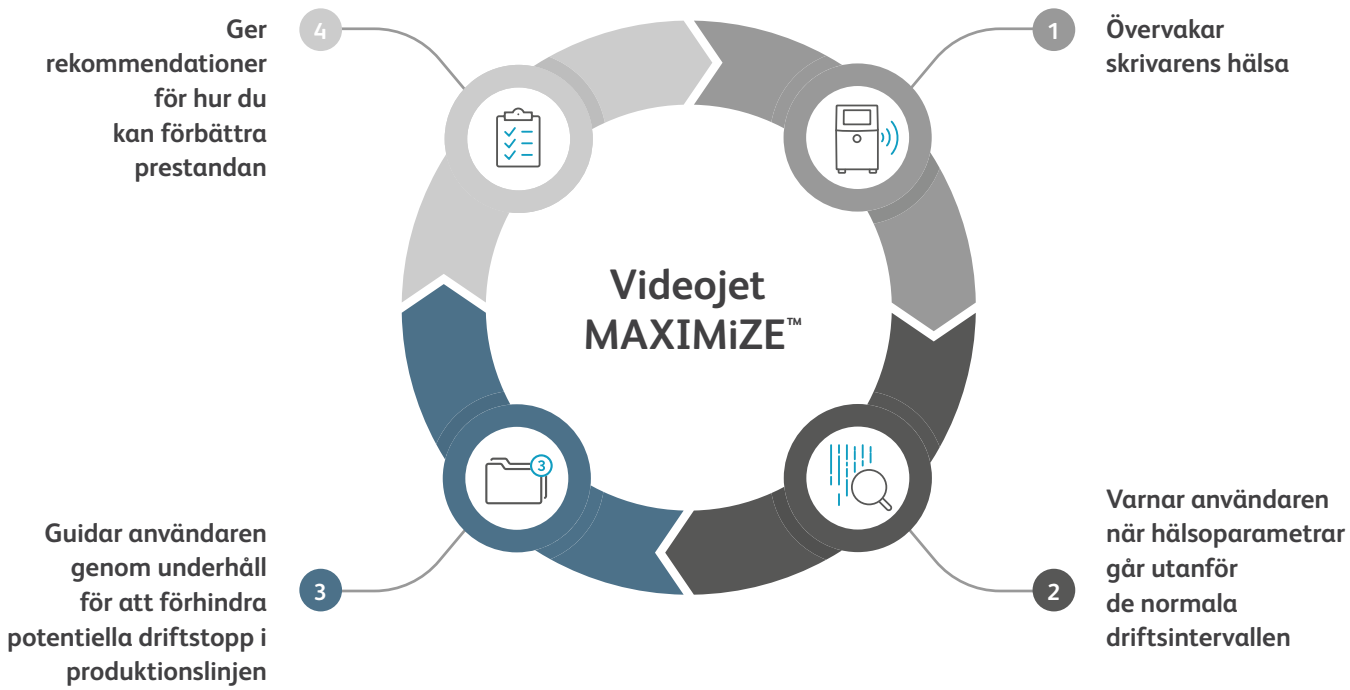
1880 ger inte bara enastående drifttid – den har också utvecklats specifikt för att bidra till förbättrad teamproduktivitet och sänkta kostnader under skrivarens livstid.

Digitalt utformad: starta din produktivitetsresa

Med ett inbyggt övervakningssystem för vitalparametrar, smarta varningar, teknisk fjärrsupport på begäran, Wi-Fi-anslutning och ett avancerat automatiserat felsökningsprogram, förutspår 1880 potentiella skrivarproblem i tid så att du kan undvika dem och gör att du kan återuppta produktionen snabbare om ett driftstopp ändå skulle inträffa.

Minska de främsta orsakerna till oplanerade skrivardriftstopp

Sviten Videojet MAXIMiZE™ för avancerad diagnostik övervakar kontinuerligt skrivarens hälsoparametrar för att hjälpa operatörer att enkelt identifiera sannolikheten att ett fel kan uppstå. Meddelanden visas på skrivarens skärm och användarna kan utföra proaktiva underhållsrutiner med guidning av de integrerade videoklippen.

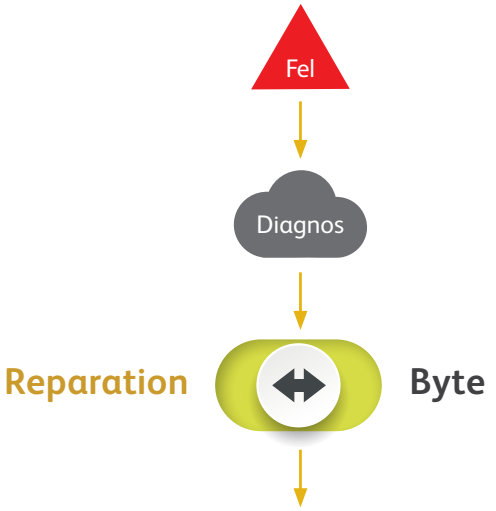


Först med att veta

Realtidsmeddelanden om skrivarens behov, varningar eller felaktiga förhållanden

Först med att reagera

Omedelbar insyn i värdefull skrivar- och produktivitetsinformation



Reagera tidigare med fjärrvisning av fel i realtid

VideojetConnect™ Remote Service* visar realtidsmeddelanden om skrivarproblem så att både Videojets experter och dina tekniker kan fjärrdiagnostisera problemet.

Snabbare återställning vid fel

Rapid Recover™* använder avancerad automatiserad felsökning för att snabbt avgöra om ett skrivarfel enkelt kan repareras eller om du behöver använda en reservskrivare som automatiskt förses med rätt skrivarinställningar så att linjedriften kan återupptas inom 20 minuter.

* Beroende på tillgänglighet i ditt land

Säkerställ rätt kod med rätt kvalitet varje gång

Använd funktionerna för kodhantering och linjeintegrering för att minska de mänskliga felen. Upptäck och åtgärda problem med utskriftskvaliteten snabbt och smidigt.

Minska antalet avkapade utskrifter

Avkapad kod

Kod av god kvalitet

Skrivhuvudet i 1880 har en unik sensor som gör att skrivaren kan upptäcka bläckansamlingar och varna användaren för potentiella problem med utskriftskvaliteten.

Med bara en knapptryckning ger 1880:s automatiska sköljning en enkel och konsekvent rengöring av skrivhuvudet, vilket avsevärt reducerar bläckansamlingar – den huvudsakliga anledningen till avkapade koder.

Upptäck kodningsfel om de inträffar

I fall där utskriftskvaliteten är avgörande kan 1880 anslutas till branschledande visionssystem som verifierar varje kod.

Effektivisera byten och minska risken för fel

Eliminera risken för mänskliga fel med hjälp av 1880-sviten med funktioner för linjeintegrering och kodhantering.

CLARiSUITE™
Code Assurance Solution

Videojets programvara för meddelandeutformning och kodhantering möjliggör snabbare linjeinstallationer och byten och eliminerar onödiga operatörsinteraktioner, vilket gör att riskerna för märkningsfel minskar.

EtherNet/IP ODVA

PROFINET®

OPC FOUNDATION

Ethernet/IP™ är ett varumärke som tillhör ODVA. PROFINET® är ett registrerat varumärke som tillhör Profibus & Profinet International (PI). OPC Foundation® är ett registrerat varumärke som tillhör OPC Foundation.

Vi är med dig hela vägen

Vårt SIMPLICiTY™-gränssnitt levererar användningsklar kodsäkring med felsäkringsregler som definierar redigerbara fält, tillåtna datatyper, begränsningar av datumintervall och mycket annat, vilket kraftigt minskar antalet interaktioner med skrivaren och risken för användarfel.

Minimera antalet operatörsingripanden

Vår mest avancerade skrivare, 1880, har konstruerats för glesare och enklare rengöringsintervall och patronbyten så att operatörerna kan ägna sig åt produktionen.

* Jämfört med andra Videojet-modeller

Branschledande make-up-förbrukning på bara 3,5 ml/tim

Välj mellan patroner på 0,75 och 1 liter.
Med rätt make-up-patronstorlek kan bläckspillet minska och utbytesintervallets längd öka till det dubbla.

Fjärråtkomst med VideojetConnect™ Remote Service†

Få omedelbar tillgång till världens största nätverk av CIJ-experter med en knapptryckning och ta med teknikern direkt till linjen för att få hjälp med felsökning och fjärråterställning av skrivaren. Ingen annan teknik tillhandahåller hjälp snabbare, vilket säkerställer att du fattar rätt beslut i rätt tid.

† Beroende på tillgänglighet i ditt land

Längre intervall mellan skrivhuvudsrengöringarna

Skrivhuvudet har en avancerad utformning med en intelligent stopp-start-sekvens och operatören får ett meddelande när en rengöring verkligen behövs, vilket minimerar antalet rengöringar.

Enkelt förebyggande underhåll tar 5 minuter om året

Det årliga förebyggande operatörsunderhållet ryms enkelt i produktionsschemat.

Videojets tekniska support hjälper kunden på distans med att ställa in ett nytt märkningsmeddelande så att förseningar i implementeringen kan undvikas.

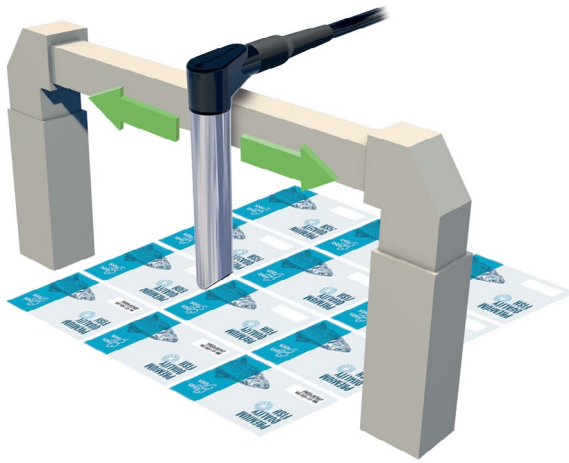
När en ledande livsmedelsproducent började använda en ny typ av förpackning och märkningslayout insåg operatörerna att de inte visste hur de skulle justera skrivarinställningarna för den nya tillämpningen, så de kontaktade Videojet för att få hjälp. Serviceteknikern från Videojet fjärranslöt sig omedelbart och kunde ställa in maskinen på distans.

Med proaktiv övervakning via Videojet Remote Service får kunden hjälp att undvika driftstopp.

Videojets tekniska supportteam upptäckte en varning om att kontrollera hastigheten från en skrivare och kontaktade kunden proaktivt för att undvika driftstopp. Teamet fick tillgång till skrivarens konfiguration via fjärråtkomst efter kundens medgivande. Den tekniska supporten korrigerade de felaktiga axelkodarparametrarna och skrivaren kunde återuppta driften efter bara några minuter.

Passar in naturligt i din linje

Avancerade funktioner som gör det möjligt att efterleva de mest krävande standarder och flexibilitet att utöka kapaciteten.



Det smidiga skrivhuvudet jobbar för linjen, inte mot den

Unika skrivhuvudsalternativ ger bättre linjeintegrering med fler monteringsalternativ och större närhet till produkten.

Övergjuten matarslang som håller för åkrörelser

Den övergjutna matarslangen är konstruerad för att hålla, med en slimmad, tålig design som klarar de tuffaste åkförhållandena.

Optimerad för spolning

Med ett IP66-klassat chassi som tillval behöver du inte ta bort skrivaren från linjen under spolning och det rostfria stålet av typ 316 ger ett överlägset rostskydd.

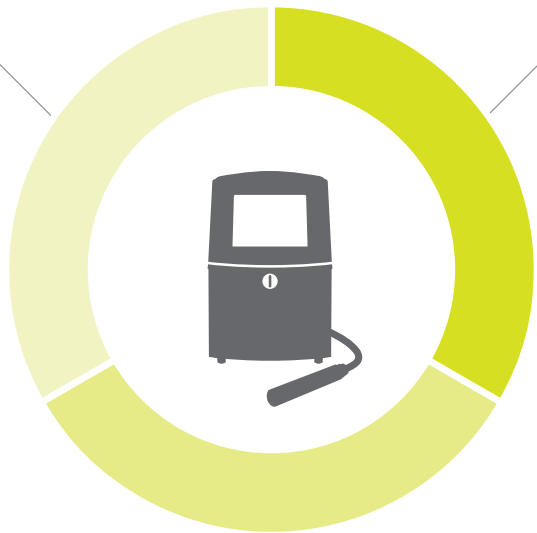
Bläckalternativ som passar för din tillämpning

Med över 30 sorters bläck att välja på kan du använda ett idealiskt bläck i din Videojet som uppfyller dina krav.

Din väg till produktivitet

Dra nytta av vår integrerade svit för avancerad analys, fjärranslutning och den största servicenärvaron i branschen.

Videojet LifeCycle Advantage™



Förbättra

skrivarens kapacitet och nyttjandegrad med tiden

- Förutseende analys och molnbaserad rapportering
- Avancerad övervakning av prestanda tjänar som vägledning för ständig förbättring
- Personliga konsultationstjänster för optimering

Underhåll

skrivaren så att den behåller optimal prestanda

- MAXIMiZE™ diagnostiksvit
- Förebyggande underhåll på plats
- Fjärrvarningar om att övervaka skrivarens status
- Utbildning på distans och på plats på begäran

Återställ

snabbt vid fel och behåll produktiviteten

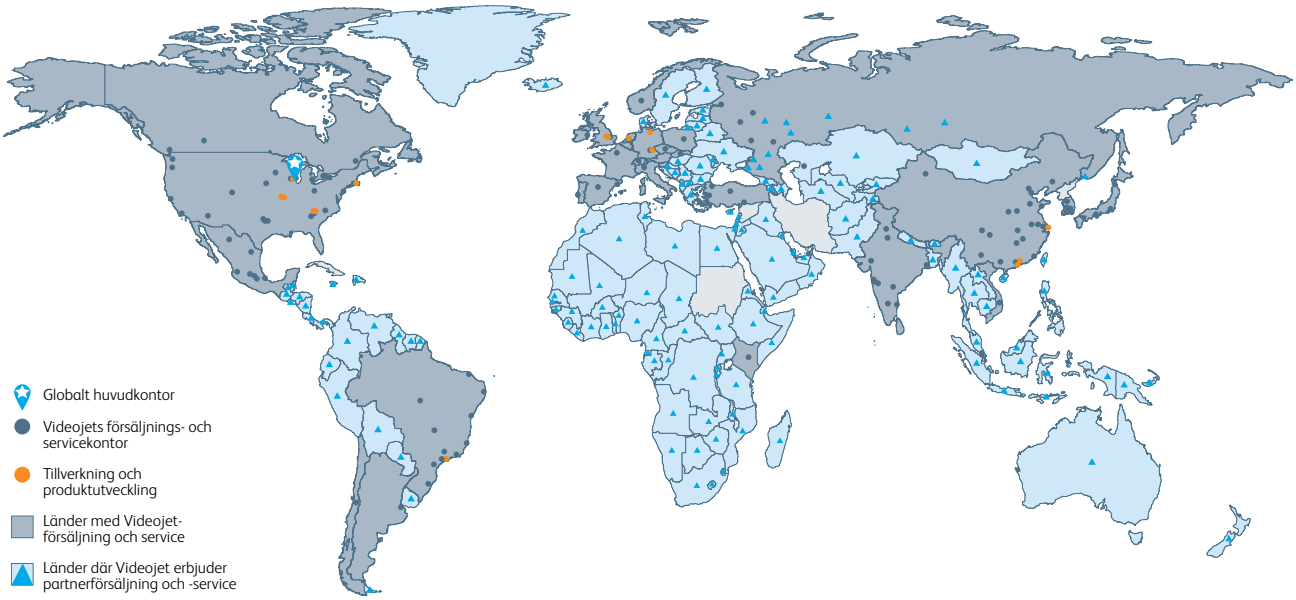
- Rapid Recover™ automatiserad felsökning
- Den största servicenärvaron med oöverträffad svarstid
- Fjärrexperter på Videojet CIJ tillgängliga på begäran

Sinnesro är standard

Videojet Technologies är världsledande inom branschen för produktidentifiering och tillhandahåller produkter för utskrift, kodning och märkning av produkter, programspecifika vätskor och Product LifeCycle Advantage™.

Vårt mål är att samarbeta med våra kunder inom konsument-, läkemedels- och industrivarubranscherna för att förbättra deras produktivitet, skydda och förbättra deras varumärken och för att ligga steget före branschtrender och regelverk. Videojet har fler än 400 000 skrivare installerade över hela världen. Vi har egna kundapplikationsexperter och tekniskledarskap inom kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ), termiska bläckstråleskrivare (TIJ), lasermärkning, överskrivare med värmeöverföring (TTO), förpackningskodning och märkning samt ett brett urval.

Våra kunder förlitar sig på Videojets produkter för att skriva ut på över tio miljarder produkter dagligen. Support för försäljning, applikation, service och utbildning tillhandahålls i direktdrift med över 4 000 teammedlemmar i 26 länder världen över. Videojets distributionsnätverk innefattar mer än 400 distributörer och OEM:er som betjänar 135 länder.



Ring **031-7873457**
Skicka e-post till **info.se@videojet.com**
eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden
Johannefredsgatan 4
Mölndal
Sweden

© 2022 Videojet Technologies Inc. – Med ensamrätt.

Videojet Technologies Inc.s policy står för fortsatt produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra utformning och/eller specifikationer utan förhandsbesked.

Artikelnr. SL000688
br-1880-sv-0622