



Videojet LifeCycle Advantage™
Enabled



Continuous inkjet

De eerste intuïtieve en predictieve printer Videojet 1860

 **VIDEOJET®**

Voorspelbaarheid en productiviteit zorgen voor lagere kosten gedurende de levensduur van uw printer

In een wereld waarin de lat steeds hoger wordt gelegd, moet de productieapparatuur intelligenter worden om de hogere prestaties van de lijn mogelijk te maken. De Videojet 1860 continuus inkjetprinter helpt uw team om nog hogere prestaties te behalen.

Met de 1860 heeft Videojet de continuus inkjet-printtechnologie volledig herzien. De 1860 integreert toonaangevende ingebouwde intelligentie en communicatiemogelijkheden met revolutionaire technologie. De 1860 levert niet alleen ongeëvenaarde uptime, hij is ontworpen om uw team te helpen productiviteit te verhogen en kosten te verlagen gedurende de levensduur van de printer.

Met een innovatief nozzlesysteem en de SIMPLICITY™-interface wordt de bediening van de 1860 als vanzelfsprekend voor uw team. Baanbrekende voorspellende capaciteiten door middel van verbeterde sensoren en dataverwerking waarschuwen uw team voor potentiële verstoringen. Met meldingen vooraf helpt de 1860 uw team corrigerende maatregelen te treffen tijdens geplande lijnonderbrekingen om optimale productiviteit van de lijn te verzekeren. En met optionele VideojetConnect™ Remote Service, heeft uw team toegang tot de experts van Videojet om de productiviteit te verhogen en potentiële problemen op te lossen.

Met meer dan 40 jaar toonaangevende, continuus inkjet-expertise, levert Videojet de slimste, eenvoudigste en efficiëntste CIJ-printer in de branche.



Videojet LifeCycle Advantage™

Maximaliseer uw lijndoorvoersnelheid en productiekwaliteit met Videojet LifeCycle Advantage™

De Videojet 1860 maakt gebruik van geavanceerde analyse, externe connectiviteit en het grootste servicenetwerk in de branche om onze uptimebelofte waar te maken, activiteiten na verloop van tijd te verbeteren en binnen een paar minuten ongeplande onderbrekingen te herstellen.

Uw printer optimaal laten **presteren**

Snel storingen **oplossen** en uw productiviteit behouden

De capaciteit en het gebruik van de printer na verloop van tijd **verbeteren**

Betrouwbare prestaties Uptime wanneer u dat nodig hebt

- Voorspellende mogelijkheden bieden tot 8 uur vooruit geavanceerde meldingen van de meest voorkomende fouten die downtime veroorzaken
- De eerste sensor in de branche die vooraf waarschuwingen geeft voor verstopping en hoogspanningsoverslag door inktophoping
- Binnen een paar minuten herstellen van ongeplande onderbrekingen door gebruik van de optionele VideojetConnect™ Remote Service, zodat de behoefte voor service op locatie wordt geminimaliseerd

Maximale gebruiksvriendelijkheid Houd uw operators gericht op productie

- Operatorfouten worden aanzienlijk verminderd door middel van geavanceerde Code Assurance
- Krijg toegang tot ingebouwde video-instructies voor routinematige printertaken
- Voer preventief onderhoud uit met drie eenvoudig te vervangen SmartCell™-componenten
- Krijg eenvoudig toegang tot technische experts via optionele VideojetConnect™ Remote Service

Eenvoudige plaatsing in uw lijn Werken zoals u dat wilt

- Verlaag uw bedrijfskosten met maximaal 20% door een efficiënter gebruik van solvent*
- Bestand tegen spoelomgevingen
- Ontwerp volgens de hygiëne richtlijnen uit de branche
- Innovatief printkopontwerp verbetert de snelheid tot maximaal 20% bij bepaalde toepassingen
- Integratie met fabriekssystemen door gebruik van standaard industrie-protocollen en optionele workflow modules
- Haakse printkop van 90 graden kan tussen de 0 en 360 graden ingesteld worden voor een optimale integratie in de productielijn.

Ingebouwde evolutie Verbeter nu uw productiviteit maar denk ook aan de toekomst

- Verhoog uw productiviteit door uw printer te upgraden met optionele workflowmodules
- Verminder ongeplande downtime door updates met voorspellende mogelijkheden
- Werk, in samenwerking met het Videojet Service team, efficiënter door de gedetailleerde runtime-analyse en -rapportage

* In vergelijking met bestaande 1000-lijn modellen

De Videojet 1860.
Verbeterde productiviteit
vandaag kan de
winstgevendheid van
morgen verhogen



Betrouwbare prestaties. Uptime wanneer u dat nodig hebt

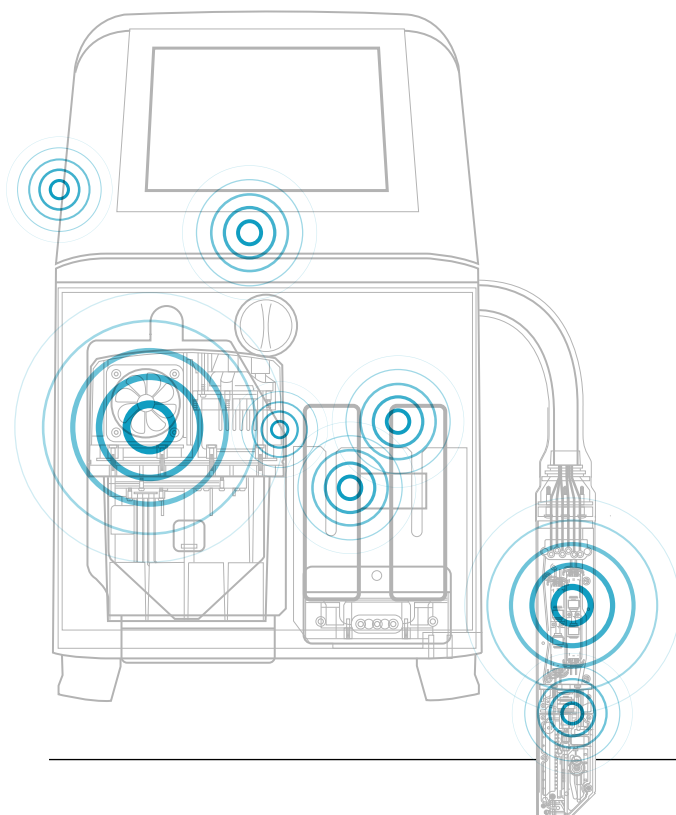
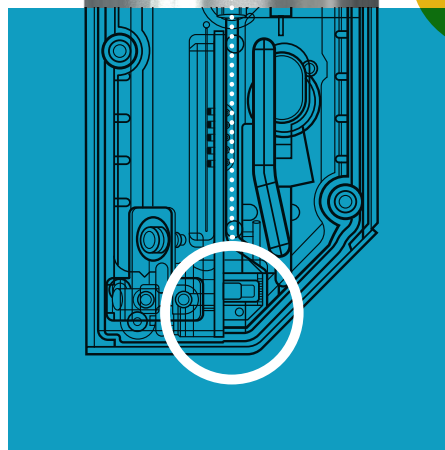
Wij zorgen dat de continuus inkjet zijn naam ook echt waar maakt.

De printer biedt de eerste voorspellende mogelijkheid in de industrie en behaalt hiermee superieure uptime en prestaties. Met het revolutionaire ontwerp worden al uw markeer- en codeerdoelstellingen voor nu en in de toekomst behaald.

De 1860 heeft zowel voorspellende als predictieve mogelijkheden, waardoor veelvoorkomende problemen met print clipping en stroomstoringen waar andere CIJ-apparatuur mee te maken heeft, aanzienlijk worden verminderd. De printer waarschuwt gebruikers voordat een storing gaat plaatsvinden, helpt om invoerfouten te voorkomen en voorziet de Videojet helpdesk om uw printer op afstand tijdelijk over te kunnen nemen. Met de optionele VideojetConnect™ Remote Service-functie kunt u binnen enkele minuten herstellen van een aantal storingen, terwijl de noodzaak voor service op locatie wordt verminderd.

Industrie

1^e



De eerste sensor in de branche die vooraf waarschuwingen geeft voor verstopping en hoogspanningsoverslag door inktophoping

Verminder de hoofdoorzaak van ongeplande downtime van de printer met de eerste inktophopingssensor in de industrie. De 1860-printkop beschikt over een unieke sensor waarmee de printer inktophoping in de printkop kan detecteren en de gebruiker kan waarschuwen met geavanceerde meldingen voor print clipping waardoor hoogspanningsoverslag plaatsvinden.

Controleer continu de status van uw 1860-printer

Een revolutionair systeem met ingebouwde intelligentie, waarbij 53 sensoren constant meer dan 150 indicatoren van de printerprestaties controleren, voor diepgaande diagnoses en analyses om problemen preventief aan te pakken.



Superieure kwaliteit bij hogere snelheden

De lineaire 1860 biedt printsnelheden tot 292 m/min (960 fpm) en 92 m/min (302 fpm) in rasters van drie regels, een verhoging van 20% ten opzichte van de vorige printers* waardoor hogere doorvoer mogelijk is en meer informatie wordt geprint met een betere kwaliteit.

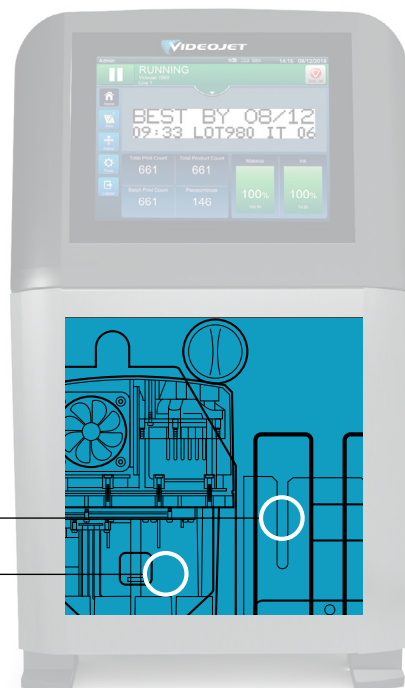
* Heeft betrekking op verbeteringen ten opzichte van de 1000-lijn.

Reservetank voor make-up met een minimale runtime van 8 uur**

Een reservetank voor make-up beschermt u tegen stilstand, ook nadat uw cartridge al leeg is.

Nauwkeurige metingen houden de verhouding inkt en make-up in balans en bieden een betrouwbare indicatie van de resterende vloeistofniveaus. Het vloeistofsysteem van de 1860 beschikt over een grotere Videojet Smart Cartridge™ van 1 liter met ingebouwde microchip, zodat altijd compatibele vloeistoffen worden gebruikt. Het is onmogelijk om de verkeerde inkt of een incompatibele make-upvloeistof te laden. Hierdoor worden veelvoorkomende operatorfouten voorkomen.

** Onder normale bedieningsomstandigheden



Videojet LifeCycle Advantage™

*** Een grote papierorganisatie heeft door middel van VideojetConnect™ Remote Service de downtime van de printer met meer dan 50% verminderd door: externe meldingen over printerprestaties te analyseren, de hoofdoorzaken van downtime te onderzoeken en te zoeken naar verbeteringen in de operationele procedures.

50% minder
ongeplande
downtime***



Maximale gebruiksvriendelijkheid Zorg dat uw operators zich bezig kunnen houden met de productie

Videojet heeft slim printen eenvoudig gemaakt!

De nieuwe SIMPLiCiTY™-interface vermindert via een intuïtief 10" touchscreeninterface interacties door de operator, waardoor potentiële gebruikersfouten worden voorkomen. En met optionele VideojetConnect™ Remote Service staat meteen het grootste technische team voor u klaar voor wereldwijde ondersteuning.

Wizard: begeleidt u bij
iedere stap



Met ingebouwde wizards kunt u uw interface aanpassen zodat operators alleen de opties zien die ze nodig hebben. Foutcontrole regels helpen het volgende te bepalen: bewerkbare velden, toegestane gegevenstypen, beperkingen voor datumbereik en meer om interacties van de printer en potentiële gebruikersfouten te verminderen.



Ingebouwde stap-voor-stap video-instructies om de operator door routinetaken te leiden.

SmartCell™ onderhoud eenvoudig
gemaakt

Vereenvoudigd routine-onderhoud met drie kleurgecodeerde en eenvoudig te vervangen onderdelen die binnen enkele minuten kunnen worden vervangen met Videojet SmartCell™-technologie.

Waarschuwingen op het scherm geven meldingen waardoor onderhoud in overeenstemming met productieschema's wordt uitgevoerd.



Intelligente berichtenaanmaak
vermindert het aantal codeerfouten

Elimineer operatorfouten door onjuiste gegevensinvoer door handmatige tussenkomst te beperken met de geavanceerde Code Assurance-functie van de 1860.

Uniek nozzlesysteem

Het unieke ontwerp betekent dat u altijd start met een schone nozzle en langer kunt printen onder een groot aantal veranderende productieomstandigheden. De verbeterde Dynamic Calibration™ zorgt voor toezicht en controle van viscositeit, waardoor er niet gewacht hoeft te worden tot het systeem op temperatuur is voor de printtaak wordt gestart.



Nieuwe coaxiaal geladen elektrode, speciaal ontwikkeld voor een betere printkwaliteit.

Toegang op afstand met VideojetConnect™ Remote Service*

De 1860-printer met optionele VideojetConnect™ Remote Service biedt ingebouwde functies voor remote service.

Direct toegang tot het grootste netwerk ter wereld van CIJ-experts door middel van slechts één druk op de knop. Geef de monteur rechtstreeks toegang tot de lijn om te helpen bij probleemoplossing en printerherstel op afstand. Geen enkele andere printer biedt sneller hulp om te verzekeren dat u de juiste beslissingen neemt wanneer dit nodig is.

**Afhankelijk van beschikbaarheid in uw land*



Externe meldingen:

Word als eerste op de hoogte gesteld



Dashboards:

Als eerste reageren



Herstel op afstand:

Als eerste herstellen

Realtime meldingen voor printerbehoeften, waarschuwingen of storingen

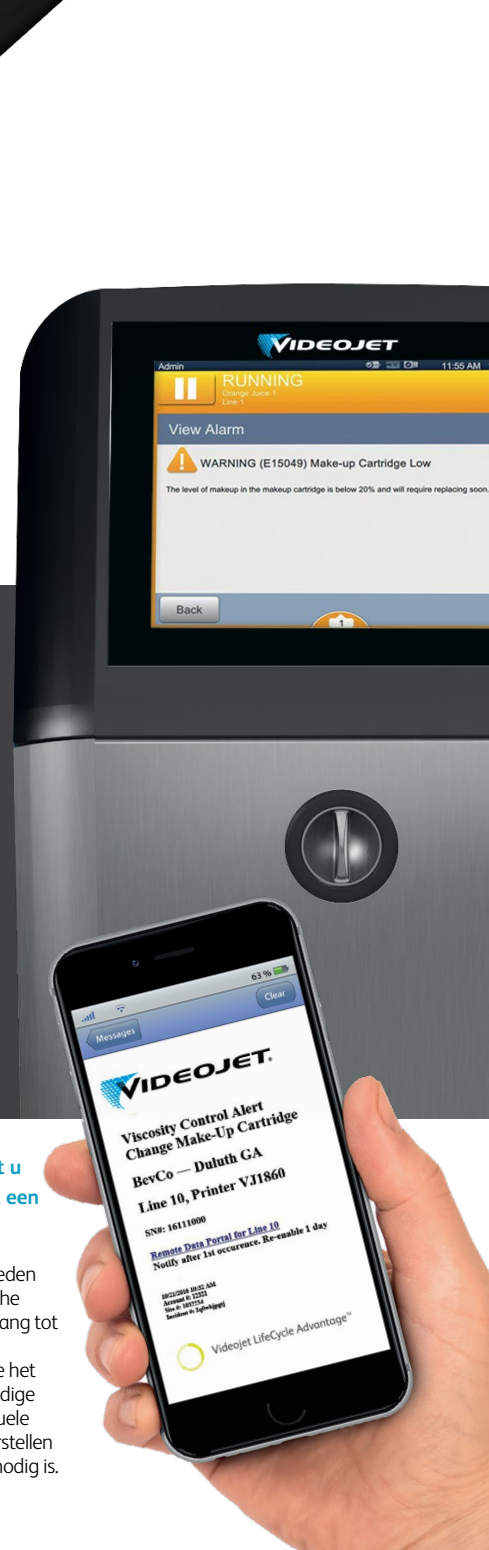
Door de intelligente software kunt u sneller handelen en er worden onmiddellijk e-mailberichten verzonden die u informeren over onregelmatigheden of storingen die de prestaties van uw Videojet-printer kunnen beïnvloeden.

Waardevolle printeractiviteiten meteen in beeld

Met het dashboard kunt u nu de status van alle Videojet-printers in uw bedrijf en gedetailleerde informatie van een bepaalde printer bekijken. De configuratie van uw printer kan snel worden bekeken zonder ingewikkelde processen en prestatiegrafieken kunnen de printer geschiedenis monitoren en de oorzaken van downtime achterhalen.

Met deze remote service kunt u door middel van één muisklik een Videojet-expert raadplegen

Met de remote access-mogelijkheden heeft uw eigen TD of de technische ondersteuning van Videojet toegang tot het besturingssysteem van uw Videojet-printer. Ze kunnen online het probleem oplossen en zelfs de nodige instellingen aanpassen. Deze virtuele toegang kan helpen sneller te herstellen zonder dat er service ter plaatse nodig is.



Videojet LifeCycle Advantage™

** Een toonaangevende fabrikant van bouwmaterialen gebruikt VideojetConnect™ Remote Service voor routine-onderhoud en om reinigingsprocedures te verbeteren. Dit heeft geresulteerd in een verlaging van ongeplande printerdowntime met meer dan 80%.



80% minder ongeplande downtime**

Eenvoudige plaatsing in uw lijn

De 1860 past zich aan de lijn aan waardoor de productiviteit wordt verhoogd op manieren die andere printers niet behalen.

Verlagen van de operationele kosten

De 1860-printer is onze efficiëntste printer met besparingen tot 20%* gerealiseerd door een innovatieve benadering van condensorontwerp en solventcirculatie.

* In vergelijking met bestaande 1000-lijn modellen.

Connectiviteit die aansluit bij uw wensen

De 1860-printer biedt verscheidene integratiemogelijkheden zoals standaard RS-232, Ethernet-poorten en standaard fabrieksautomatiseringsprotocollen zoals Ethernet/IP™ en Profinet®*.

*Ethernet/IP is een handelsmerk van ODVA. Profinet is een geregistreerd handelsmerk van Profibus & Profinet International (PI).

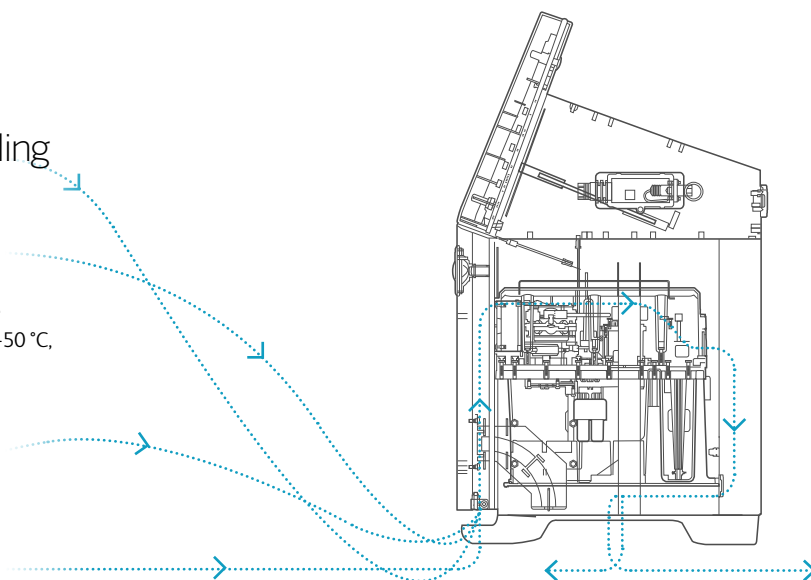
Minder
verbruik
tot

20%*



Slimme temperatuurregeling zonder externe perslucht

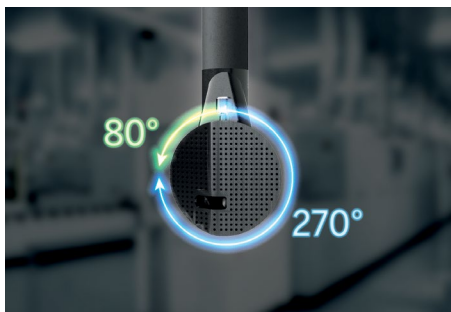
Het intelligente Airflow-systeem van de 1860 brengt schone, koele lucht naar cruciale onderdelen in de printer, waardoor de stabiele bedieningstemperatuur wordt verhoogd tot 0-50 °C, zelfs in de meest uitdagende omgevingen.



Aan de hoogste eisen voldoen

De 1860 zorgt voor efficiënte reiniging en start uw lijn sneller opnieuw op. Het hygiënische ontwerp, volgens de richtlijnen van de industrie, heeft ronde hoeken die voorkomen dat vloeistoffen of vuil ophopen en dat vuil achterblijft.

Verkrijgbaar met een optionele IP66-classificatie, zodat de printer niet uit de lijn hoeft te worden gehaald tijdens het afspoelen. De 1860 volstaat in veeleisende productie-omgevingen.

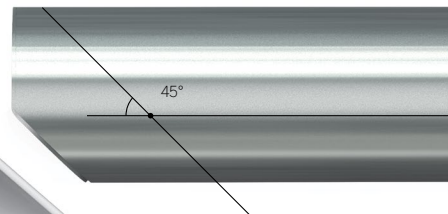


Optionele 90 graden printkop

De optionele haakse printkop van 90 graden heeft de mogelijkheid om in stappen van 10 graden 350 graden te draaien, waardoor 35 verschillende oriëntaties van de printkop en de printslang mogelijk zijn.

Printkopontwerp met een hoek van 45 graden

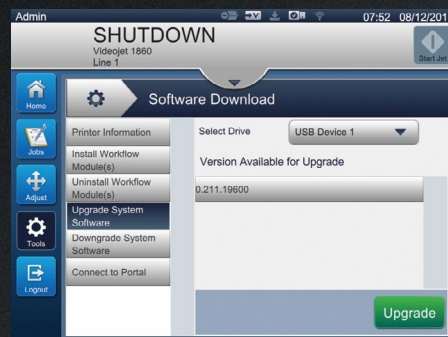
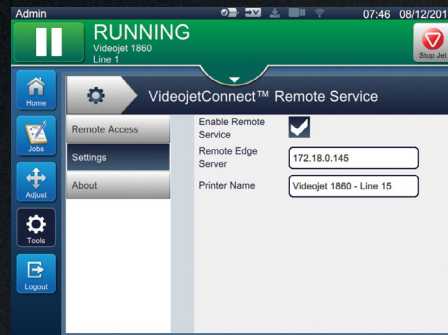
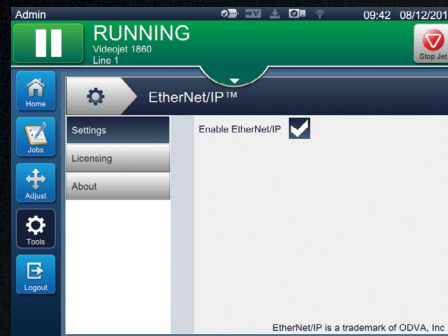
Het printkopontwerp zorgt voor betere lijnintegratie met meer montage-opties en een kleinere afstand tot het product. De printkop kan tot 2 mm van de verpakking komen, zelfs bij de zogenoemde 'gable-top'-verpakkingen of andere verpakkingen met een hoek, voor duidelijkere, betere codes, minder afval en betere kwaliteit.



Ingebouwde evolutie Verbeter uw productiviteit vandaag en morgen

De 1860 ondersteunt u als uw printbehoeften veranderen en uw productieprocessen verder ontwikkelen. Nieuwe mogelijkheden die de functionaliteit van uw printer kunnen uitbreiden, kunnen worden toegevoegd wanneer u deze nodig heeft.

De schaalbaarheid van de geavanceerde software van de 1860 kan de printer productiever en winstgeverder maken aan de hand van veranderende doelstellingen. Deze functie van de 1860-printer zorgt ervoor dat de waarde voor uw activiteiten na verloop van tijd toenemen



Verfijn uw productiviteit met Videojet LifeCycle Advantage™

De geavanceerde runtime-analyse en -rapportage van de 1860 zorgen voor continue verbeteringen. Historische gebeurtenissen kunnen tot maximaal 90 dagen terug worden gerapporteerd en geanalyseerd. Optionele VideojetConnect™ Remote Service kan uw prestaties opvragen met eenvoudig toegankelijke rapporten met detailweergave.

Deskundige Videojet-technici zullen uw uitgebreide gegevens analyseren en de oorzaak en context bepalen, zodat u ongeplande downtime kunt verminderen.

Videojet LifeCycle Advantage™

De Videojet 1860 maakt gebruik van geavanceerde analyse, externe connectiviteit en het grootste servicenetwerk in de branche om onze uptimebelofte waar te maken, activiteiten na verloop van tijd te verbeteren en binnen een paar minuten ongeplande onderbrekingen te herstellen.

Verbeteren

- Slimme printers gebruiken gegevens over een serie aangesloten printers om printerprestaties voortdurend te optimaliseren, zijn afgestemd op uw toepassing
- Consultingservices gebruiken remote servicegegevens om operationele verbeteringen te identificeren en uw bedrijf beter te laten draaien
- De geavanceerde controle- en registratiemogelijkheden van de 1860 geven u beter inzicht in de printerprestaties tijdens alle ploegendiensten, waardoor u zo efficiënt en lean mogelijk kunt produceren
- Meer dan 50 ingebouwde sensoren die de voorspellende mogelijkheden na verloop van tijd verbeteren en ongeplande downtime vermijden
- Optionele gegarandeerde uptimecontracten om uw onderhoudskosten te verminderen

Onderhouden

- On-demand externe opleiding van de technische ondersteuning van Videojet
- Servicepakketten voor periodiek preventief onderhoud om de printer in optimale conditie te houden
- Configureerbare externe meldingen informeren klanten over in behandeling zijnde fouten en geven waarschuwingen voor downtime om een proactieve oplossing mogelijk te maken tussen producties

Herstellen

- Veel storingen kunnen binnen een paar minuten worden opgelost met de hulp van CIJ-experts van Videojet, zonder dat u hoeft te wachten op service op locatie
- De grootste wereldwijde serviceorganisatie in de branche voor ondersteuning bij complexe situaties

De Videojet 1860...
de eerste printer die is voorzien van
slimme sensortechnologie die niet
alleen onze uptimebelofte onderhoudt
maar ook voor slimme en betere
prestaties zorgt na verloop van tijd



Optimaliseer uw codeer- en
markeerinvestering

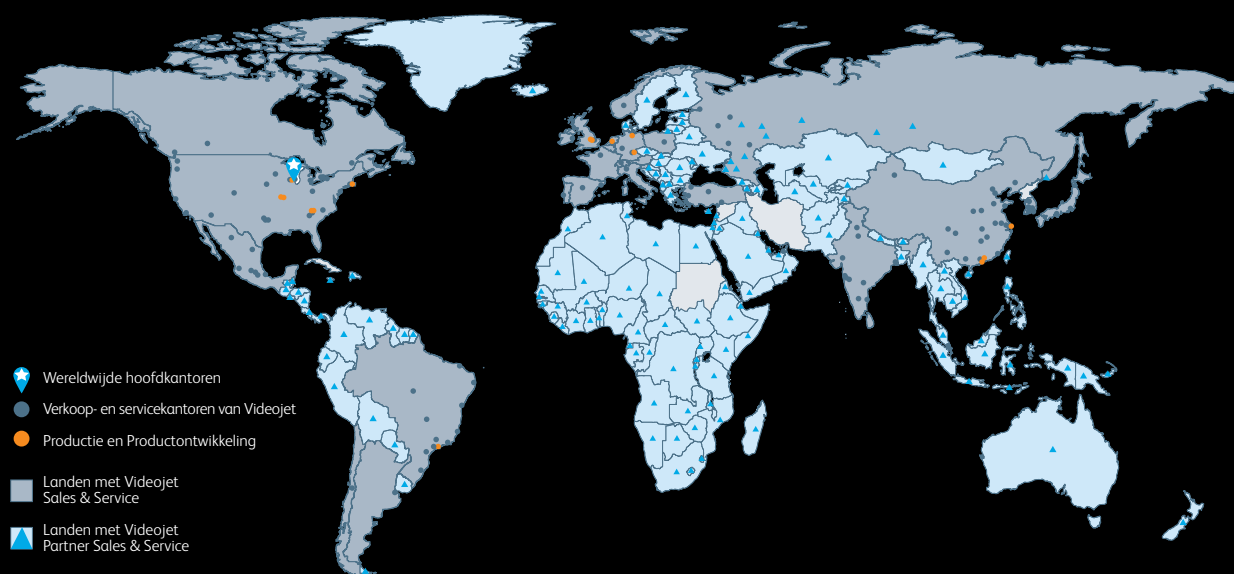
www.videojet.nl/LCA

Gemoedsrust als de norm

Videojet Technologies is wereldwijd marktleider op het gebied van productidentificatie en levert verschillende technologieën zoals inline printen, coderen en markeren van producten, toepassings specifieke vloeistoffen en product LifeCycle Advantage™.

Ons doel is om met producenten van verpakte consumentengoederen en farmaceutische en industriële goederen samen te werken die hun productiviteit willen vergroten, hun merken willen beschermen en uitbreiden en de trends en regelgeving vanuit de branche voor willen blijven. Dankzij onze experts en onze vooruitstrevende positie op het gebied van continuus inkjet (CIJ), thermo inkjet (TIJ), lasermarkeren, Thermo Transfer Overprinten (TTO), dooscoderen en -etikettering en printen op brede verpakkingen, heeft Videojet wereldwijd al meer dan 345.000 printers geïnstalleerd.

Onze klanten vertrouwen erop dat Videojet-printers dagelijks meer dan tien miljard producten bedrukken. Direct Operations biedt ondersteuning aan klanten voor verkoop, toepassing, service en training met wereldwijd meer dan 4000 teamleden in 26 landen. Daarnaast bestaat het distributienetwerk van Videojet uit meer dan 400 distributeurs en OEM's in 135 landen.



Bel **0345-636 522**
of stuur een e-mail naar **info.nl@videojet.com**
ga naar **www.videojet.nl**

Videojet Technologies B.V.
Gildenstraat 33
4143 HS Leerdam
Nederland

© 2019 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.
Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op continue productverbetering.
Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.

Onderdeelnummer SL000640
br-1860-nl-0919

