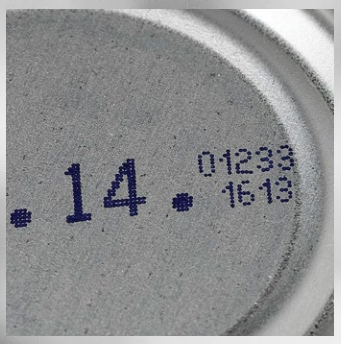
Afgestemd op uw doelen.
Gebouwd voor uw
realiteit.

Continuous inkjet

Videojet® 1550 & 1650

Meer dan alleen toeters en bellen. Het is alles wat u nodig hebt om uw doelen te realiseren.



Uw doelen. Uw realiteit.

In een praktijkomgeving waar de codes elke dag weer en elke keer opnieuw correct moeten zijn. Waar uptime en doorlopende verbetering onmiddellijk weerspiegeld worden in uw metingen. Waar het de bedoeling is om de uitvaltijd te beperken en voor de hoogste beschikbaarheid te zorgen. En waar onderhoud een voorspelbare, preventieve routine is. Dat is waar het bij de Videojet 1550- en 1650-printers om gaat.

Videojet is uw partner voor productiviteit.

Meer uptime

Klantonderzoek laat 99,9 % beschikbaarheid zien, en onze 1000-lijn continuous inkjetprinters weerspiegelen duidelijk de doeltreffendheid van onze innovaties, zoals de CleanFlow™-printkop en Dynamic Calibration™.

Code Assurance

Onze geavanceerde software minimaliseert en controleert operatorfouten tijdens het codeerproces. Door foutcontroleregels op te geven tijdens het instellen, wordt de invoer door de operator beperkt tot de keuzes die u opgeeft.

*Kijk op bladzijde 4 van deze brochure voor meer informatie over de beschikbaarheid van de printer.

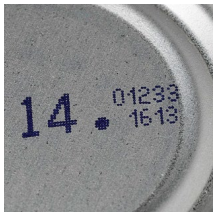
Ingebouwde productiviteit

Voor het continu verbeteren van uptime en OEE hebt u meer nodig dan beschikbaarheidspercentages. Onze interface geeft u onmiddellijk informatie over storingen zodat u uw productie weer snel op gang kunt brengen. Maar het geeft u ook de mogelijkheid om de onderliggende oorzaak van uitvaltijden op te sporen en deze voorgoed op te lossen.

Gebruiksvriendelijkheid

Van de grote en heldere interface tot het Smart Cartridge™ vloeistofsysteem dat verspilling, geknoei en fouten aanzienlijk vermindert: onze continuous inkjetprinters zijn ontworpen voor eenvoudige en beperkte interactie. We maken het opstarten, bedienen en onderhouden eenvoudig, zodat u zich kunt richten op de productie.

Waar u naar streeft, is gewoon maximale uptime.



Zonder uitvluchten. Geen 'maar' of 'als'.
Hoe langer de geplande productietijd is en hoe hoger de beschikbaarheid van de apparatuur gedurende deze tijd is, hoe beter u uw doelen kunt verwezenlijken. In de praktijk hebt u te maken met ongeplande uitvaltijd. Moeilijke onderhoudsprocedures. Onderbrekingen, hoofdbrekens en tegenslag. Ze staan uw bedrijfssucces in de weg.

Meer uptime dankzij Videojet

Uit recente resultaten van klanten blijkt:

99,9% beschik-baarheid*

* Resultaten van 99,9 % beschikbaarheid, verkregen uit een onderzoek onder klanten die meer dan vierhonderd 1000-lijn printers voor actieve productielijnen vertegenwoordigen.
Meer dan de helft van de klanten meldde 100 % beschikbaarheid. Individuele resultaten kunnen variëren.

Uw doel is om de geplande productietijd te maximaliseren. Zorg dat de ongeplande uitvaltijd u geen problemen geeft.

Uptime verhoogt de algemene effectiviteit van de apparatuur (OEE). En OEE verhoogt de winst. Het doel van elke fabrikant is ervoor te zorgen dat productielijnen de maximale tijd productief zijn. Voor wisselende codeerprocessen kunnen de 1550- en 1650-printers van Videojet u helpen, met innovaties die geen andere printers in huis hebben.

Onze exclusieve CleanFlow™-printkop en Dynamic Calibration™ voorkomen de inktophoping en waarborgen de printkwaliteit om de printer betrouwbaar te laten werken. Onze duurzame core biedt toonaangevende bedrijfstijden – tot 14.000 uur ononderbroken werking tussen geplande onderhoudsbeurten die uw eigen personeel kan uitvoeren.

En onze 1550- en 1650-printers bieden beschikbaarheidsmetingen die volgens uw voorkeuren kunnen worden geconfigureerd.

Minder vaak de printkop reinigen.

Het gepatenteerde ontwerp van onze CleanFlow™-printkoppen zorgt voor een positieve stroom van gefilterde lucht om de inktophoping (waardoor gewone inkjetprinters kunnen uitvallen) te verminderen.

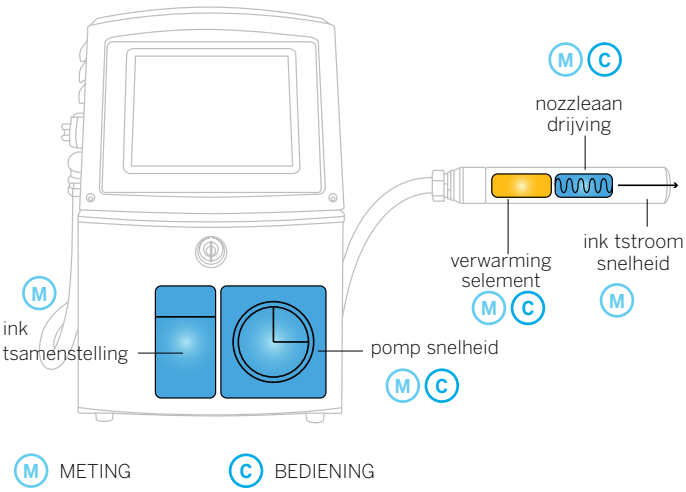
Dit levert dus betrouwbare, duidelijke en consistente codes op, en langere tijden tussen reinigingsbeurten voor de printkop.

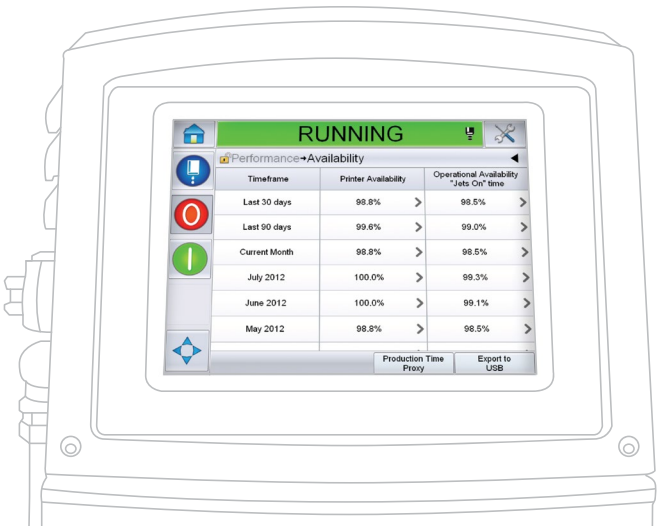
Dynamic Calibration™ voor een hogere printkwaliteit

Dynamic Calibration™ (dynamische kalibratie) maakt gebruik van de meest geavanceerde techniek om automatisch de viscositeit aan te passen. Alhoewel de omgevingstemperatuur en vochtigheid iedere dag en ieder jaargetijde weer anders zijn, kunt u altijd op dezelfde printkwaliteit rekenen – uitsluitend bij Videojet.

Stem de meting af op uw bewerking

Configureer de printer om de beschikbaarheid bij te houden. Track against Power-On time – wat betekent dat de printer ingeschakeld is. Track against Jets-On time – wat betekent dat de inkt stroomt en de printer ofwel aan het printen is of gereed is om te gaan printen. Kies de methode die het best is afgestemd op uw geplande productietijd en OEE-methodes.





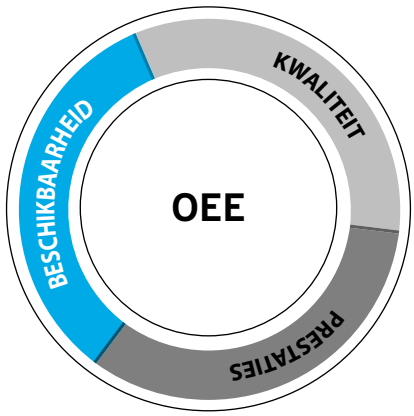
Informatie waarmee u aan de slag kunt om de productiviteit te verhogen

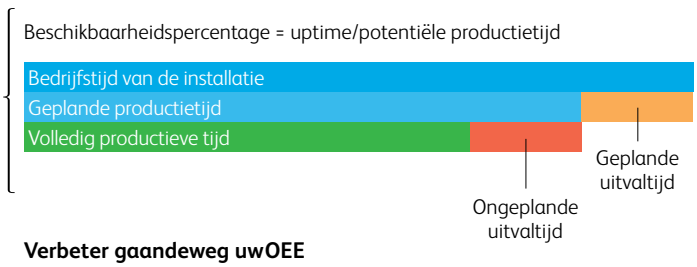
Uw doelstellingen worden gaandeweg alleen maar lastiger.
U wilt productie maken, niet worstelen met problemen.

Welke soort informatie is nodig om de hoofdoorzaken van uitvaltijd op te sporen en deze te verhelpen?

Zodat u vandaag uw productiecijfers kunt halen en duurzame verbeteringen kunt aanbrengen voor een nog hogere productiviteit?

Productiviteitsmiddelen





Verbeter gaandeweg uwOEE

De 1550- en 1650-printers zijn ontworpen om voortdurende OEE-verbetering te ondersteunen, zodat u beschikt over bruikbare informatie, bijvoorbeeld voor het wijzigen van printparameters of het corrigeren van een bedieningsprocedure.

De 1550 en 1650 CLARiTY™-interface toont storingsinformatie op een logische manier waardoor u de grootste problemen kunt opsporen en verder kunt zoeken om de hoofdoorzaak van ongeplande uitvaltijd op te sporen.

Resultaat: U kunt de hoofdoorzaak wegnemen en duurzame verbeteringen aanbrengen.

Voor het continu verbeteren van uptime en OEE hebt u meer nodig dan beschikbaarheidspercentages.

U kunt dit probleem pas oplossen als u de context van deze informatie begrijpt. U moet zich kunnen concentreren op de belangrijkste problemen en verder zoeken om de hoofdoorzaken van ongeplande uitvaltijd te ontdekken.

Naast de status van technische functies tonen de 1550- en 1650-printers details over de printerbeschikbaarheid en de operationele beschikbaarheid. Daal af naar de beschikbaarheidsgegevens van de printer om de technische en operationele oorzaken van ongeplande uitvaltijd te achterhalen. Alles wordt op een logische wijze gepresenteerd om problemen efficiënt en effectief op te lossen. De CLARiTY™-interface toont de informatie die u nodig hebt om niet alleen snel te achterhalen wat er zojuist is gebeurd, maar ook wat er echt speelt. U kunt de hoofdoorzaak van uitvaltijd opsporen en deze aanpakken om voor duurzame procesverbeteringen te zorgen.

Herstel sneller van een storing

Onze CLARiTY™-interface geeft u onmiddellijk informatie over storingen zodat u problemen kunt oplossen en uw productie zo snel mogelijk weer op gang kunt brengen.

Identificeer de grootste oorzaken van uitvaltijd

Controleer de frequentie en duur

De hoofdoorzaak opsporen, procesverbeteringen aanbrengen

Code-invoer foutbestendig maken

Zo ziet uw doel eruit:

Nooit een verkeerde code, een verkeerde datum of de verkeerde identificatie van een partij. Nooit.

Zo ziet de werkelijkheid eruit:

Codes waarvan een cijfer onjuist is, codes met niet-bestaande data, codes op verkeerde producten, typefouten, verkeerde offset-datums. Codeerfouten die in 50 tot 70 procent van de gevallen bedieningsfouten zijn.

Slechte codes kunnen leiden tot verspilling, herproductie, boetes voor regelgevingsovertredingen en mogelijke aantasting van uw merk. Dat mag anderen misschien gebeuren, maar u niet. We kunnen u helpen om uw lijn productief en uw merk sterk te houden.

Welkom bij Code Assurance

De totaalaanpak van Videojet voor het printen van de juiste codes op de juiste producten.

Onze geavanceerde software minimaliseert en controleert bedieningsfouten tijdens het codeer- en markeerproces.

U kunt tijdens het instellen foutcorrigerende regels opstellen, bijvoorbeeld of velden al dan niet kunnen worden bewerkt, toegestane typen gegevens en beperkingen aan het datumbereik. Om correcte gegevensinvoer te waarborgen zijn door de operator ingevoerde gegevens beperkt tot bepaalde keuzes, zoals meldingen, vervolgkeuzelijsten, agendaweergaven en vooraf ingestelde formaten. Een voorbeeld van de printindeling moet vervolgens worden bevestigd voordat de taak wordt gestart.

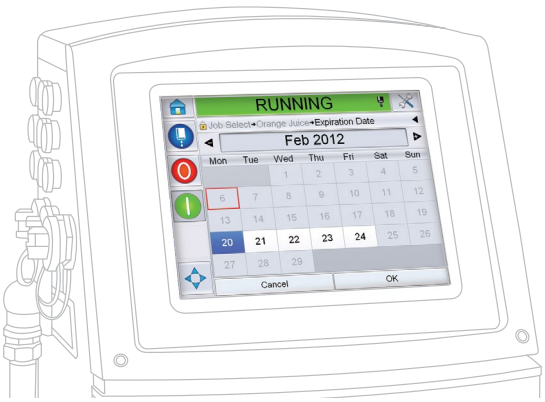
Wilt u nog meer Code Assurance?

Voeg CLARiSOFT™ toe om op basis van regels codes te maken op uw kantoor-pc en om te voorkomen dat onbevoegde gebruikers regels of codes kunnen bewerken. Als u CLARiNET™ toevoegt, kunt u codes automatisch naar een of meer printers sturen via uw bestaande netwerk en data uit een database halen om uw codes te vullen, waardoor de kans op fouten verder wordt verkleind.

Instelwizards die fouten voorkomen. U kunt tijdens het instellen van de taak foutcorrigerende regels opstellen, bijvoorbeeld of velden al dan niet kunnen worden bewerkt, toegestane typen gegevens en beperkingen aan het datumbereik.

Visuele taakselectie. Taakbestanden kunnen worden opgeslagen en doorzocht door middel van betekenisvolle namen, zoals het product dat wordt gecodeerd. Een voorbeeld van het bericht vormt een bevestiging dat de juiste taak wordt geladen.

Stapsgewijze invoer van gegevens. Op basis van de regels die u tijdens het instellen van de taak hebt gedefinieerd, kunnen alleen toegestane velden worden bewerkt. De printtaak kan pas worden geladen nadat de operator elke invoer heeft bevestigd.



Meerdere keuzes = minimale fouten. Schermen voor gegevensinvoer beperken operators tot de keuzes die werden gedefinieerd tijdens het instellen van de taak. Moet u een datum invoeren? Kies deze uit een kalender die de toegestane vervaldatums toont. Een landcode? Maak een keuze uit een vervolgkeuzelijst. Een partijcode? Laad deze automatisch in een vooraf gedefinieerde indeling.

Ontworpen voor beperkte en eenvoudige interactie, zodat u zich op de productie kunt concentreren

Dit begint bij een grote, heldere interface. Het Smart Cartridge™ vloeistofsysteem vermindert verspilling, geknoei en fouten aanzienlijk.

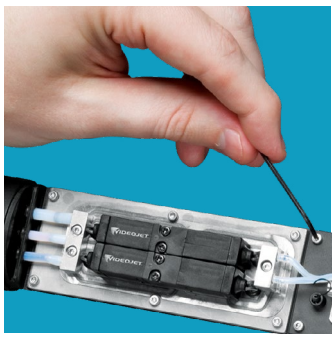
En wanneer het tijd is voor het geplande onderhoud zorgt het modulaire-coresysteem voor minimale onderbrekingen.

Interactief touchscreen

Dankzij het heldere 264 mm (10,4 inch) touchscreen kunt u de taakstatus vanaf een afstand in de gaten houden. En onze snelle, intuïtieve interface stroomlijnt de dagelijkse interactie, met duidelijke weergave van vloeistofniveaus, onderhoudswaarschuwingen, printtaken en andere bedieningsinformatie.

Modulaire core

Dankzij het geavanceerde ontwerp van de core kunnen de 1550- en 1650-printers 14.000 uren werken alvorens ze aan onderhoud toe zijn. De core is gemakkelijk te vervangen en omvat alle inktsysteemfilters en slijtageonderdelen.



Modulair printkopontwerp

Automatische instelling, kalibratie en aanpassing garandeert consistente prestaties met minimale operatorinterventie. De printkop kan gemakkelijk worden gereinigd met langere intervallen en kan snel en eenvoudig opgestart worden, zelfs nadat deze voor langere tijd heeft stilgelegen.

Superieure inkttechnologie

De perfecte inkt voor elke taak.

Het Smart Cartridge™ vloeistofsysteem van Videojet maakt het wisselen van de inkt volgens een vast schema mogelijk, zonder afval, zonder geknoei en zonder de kans dat per ongeluk de verkeerde inkt wordt bijgevuld. We vullen deze autonome patronen met de meest hoogwaardige inkten en vloeistoffen in de industrie, die zijn samengesteld om te voldoen aan vrijwel elke toepassingseis.

Glas, kunststof en metaal. Olieachtige, wasachtige of vochtige substraten. Processen bij hoge snelheden en hoge temperaturen. Bestand tegen vervaging, oplosmiddelen, slijtage en overdracht. Wat uw eisen ook zijn, er is altijd een Videojet Smart Cartridge™-inkt die eraan kan voldoen. En wij beschikken over de expertise om u te helpen bij het kiezen van de juiste inkt.

Neem contact op met service & ondersteuning

Kwaliteit, productiviteit, uptime. Wij helpen bij het realiseren van uw doelen

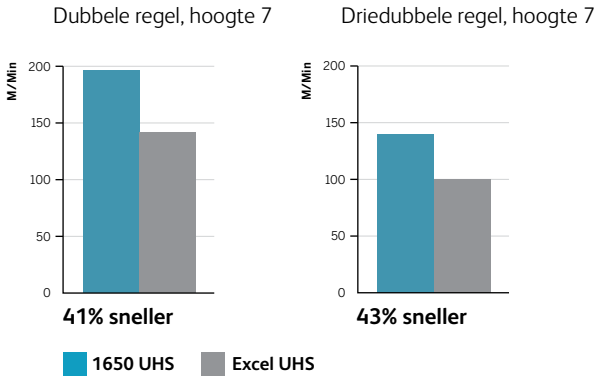
Van installatie en training die is afgestemd op uw bedrijfsbehoeften tot preventief onderhoud, een korte reactietijd en samenwerking om te zorgen voor doorlopende ontwikkeling. Onze wereldwijde serviceorganisatie is niet alleen de grootste ter wereld, maar ook de snelste. Ze wordt gevormd door experts die willen bijdragen aan uw succes bij het voldoen van uw dagelijkse productiviteitseisen.

We willen graag méér zijn dan alleen uw leverancier. We willen deel uitmaken van uw team, om te helpen bij de problemen van vandaag en u ook morgen meer laten te bereiken dan u voor mogelijk had gehouden.

Ultra High Speed coderen

Snelheid, inhoud en kwaliteit zonder compromissen

In uw productieomgeving zijn steeds hogere snelheden gewenst, en op het gebied van de productcodering is het versnellen van uw productielijn alléén wellicht niet genoeg. **De Videojet 1650 Ultra High Speed (UHS)** maakt indruk door bij dezelfde printkwaliteit codes van twee of drie regels tot 40% sneller te printen dan de Videojet Excel UHS, de vorige printer die de norm stelde. Met de 1650 UHS kunt u meer informatie binnen dezelfde ruimte printen, een bestaande code kleiner maken om verpakkingsruimte te sparen of ze juist groter maken om de leesbaarheid te verhogen.

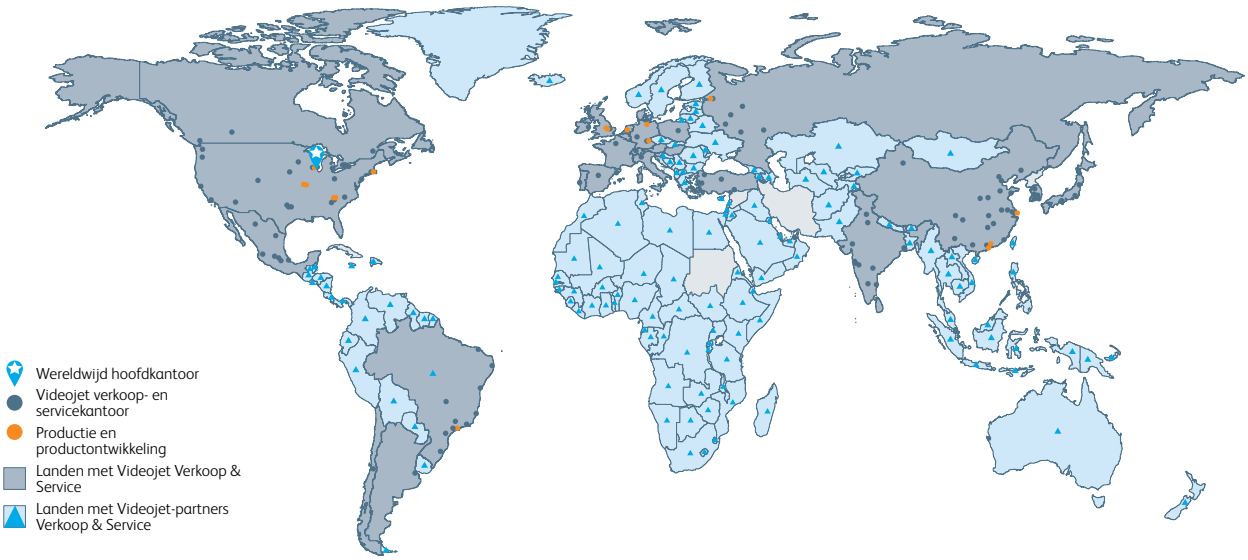


Het **Videojet Precision Ink Drop™-systeem** van de 1650 UHS-printer zorgt voor een superieure codekwaliteit. De 1650 UHS genereert tot 100.000 afzonderlijke druppeltjes per seconde. Deze druppels omzetten in een hoogwaardige code, dat is wat de 1650 UHS uniek maakt. De Precision Ink Drop™-technologie van Videojet vormt een systeemgebaseerde aanpak van de printkwaliteit en combineert unieke inktsamenstellingen, geavanceerde hogefrequentie-printkoppen en geavanceerde software-algoritmen die de route van inktdruppels aanpassen om de kwaliteit van de code te optimaliseren.

Gemoedsrust als norm

Videojet is wereldleider op het gebied van industriële codeer- en markeeroplossingen, met meer dan 325.000 geïnstalleerde printers wereldwijd. Waarom?

- Wereldwijd 40 jaar expertise om u te helpen bij de bepaling, installatie en het gebruik van de meest kostenefficiënte oplossing die het best aansluit bij uw activiteiten.
- Wij leveren een breed aanbod aan producten en technologieën die tastbare resultaten opleveren voor tal van toepassingen.
- Onze oplossingen zijn zeer innovatief. Wij investeren in nieuwe technologieën, research & development en continue verbetering. Wij blijven aan de top van onze branche, om ú te helpen hetzelfde te bereiken in de uwe.
- We staan bekend om de betrouwbaarheid van onze producten op lange termijn en onze uitstekende klantenservice. Als u voor Videojet kiest, kiest u voor comfort.
- Ons internationaal netwerk omvat meer dan 3000 medewerkers en meer dan 175 distributeurs en OEM's in 135 landen. Waar u ook bent en wanneer u ook zaken wilt doen, wij staan voor u klaar.



Bel naar **0345-636 500**
E-mail **info.nl@videojet.com**
of ga naar **www.videojet.nl**

Videojet Technologies B.V.
Techniekweg 26
4143 HV Leerdam,
Nederland

©2013 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.

Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op voortdurende productverbetering. Wij behouden het recht om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.

Onderdeelnr. SL000558
1550/1650-1113