Betrouwbare en consistente codekwaliteit in de gehele toeleveringsketen

Grootkarakter Inkjet

Videojet 2351 en 2361 grootkarakter dozenprinters

VIDEOJET

Videojet 2351 en 2361 inkjet dozenprinters: Ontworpen om een hoge productiviteit te behalen

Betrouwbare printprestaties en minder onderhoud in één eenvoudige, print-on-demand oplossing

Grootkarakter op inkt gebaseerd systeem biedt snel opstarten en duurzame codes en is ontworpen om de gehele toeleveringsketen te doorstaan.

On-demand hoge resolutie printen met constante kwaliteit van tekst, logos en barcodes, zelfs bij langere printruns.

Minimale interventie en onderhoud, dankzij ons gepatenteerde micropurge-proces en unieke retourleidingfilter die binnen seconden kan worden vervangen.

Videojet CLARiTY™-interface vereenvoudigt bediening door standaardisatie van invoergegevens en helpt codeerfouten te minimaliseren.

Videojet LifeCycle Advantage™-serviceaanbod helpt proactief het maximale uit de printer te halen om uw lijnen draaiende te houden.

Klant-geïnspireerde functies

- Onafhankelijke, zeer compacte eenheid bespaart ruimte en kan eenvoudig worden geïntegreerd
- Naar boven gericht display biedt gewenste zichthoek bij plaatsing op een transportband
- Met de drukloze, anti-lekbak inktbus kan inkt worden vervangen zonder dat de productie stilgelegd moet worden en het gebruik van vloeistof ID (FIN) voorkomt dat er verkeerde inkt wordt toegevoegd
- Het luchtaangedreven inktsysteem elimineert mogelijke downtime door onderhoud aan pomp, solenoïden en andere bewegende onderdelen

Gepatenteerde micropurge-technologie garandeert een consistente printkwaliteit

De Videojet 2300-serie micropurge-functionaliteit blaast vuil en stof van het oppervlak van de printkop, waardoor verstoppingen worden verwijderd van de afzonderlijke spuitkoppen. De micropurge-technologie van Videojet onderscheidt zich van andere reinigingsmethodes:

- Omdat de technologie automatisch wordt uitgevoerd zonder dat fabrieksmedewerkers het proces op hoeven te starten
- Omdat de korte purgetijd kan worden gecoördineerd tussen prints in, in tegenstelling tot tijdgebaseerde purgesystemen die moeten stoppen met printen
- Omdat inktafval gerecycled en teruggevoerd wordt naar het printsysteem, waardoor gebruikers kunnen profiteren van:
  1. Minder gebruikskosten door geoptimaliseerd inktgebruik
  2. Schonere werkomgeving omdat gezuiverde inkt niet in de atmosfeer terechtkomt

Ervaar het verschil:

Zonder micropurge

Verstopping en achteruitgang van de code zijn duidelijk zichtbaar

Met micro-purge

Code blijft duidelijk en leesbaar

** De test staat voor samples die zijn verzameld na 5000 prints op karton met en zonder mircopurge-technologie.*

De Videojet 2351 en 2361: Minder geknoei en onderhoud

Uw tijd is kostbaar. Het beheren van uw printer is niet altijd uw eerste prioriteit, maar het ontbreken van regelmatig onderhoud kan leiden tot problemen met de kwaliteit van de code. De Videojet 2351 en 2361 zijn speciaal ontworpen om onderhoudsvereisten te verminderen en te vereenvoudigen.

Het gebruik van een betaalbare retourleidingfilter verlegt de bijbehorende reinigingscyclus van dagelijks naar maandelijks en minimaliseert het risico dat inkt op de vloer, apparatuur of productverpakkingen lekt.

Snel, eenvoudig en schoon vervangen van de retourleidingfilter

Waar de 2300-printers voorheen nog dagelijks schoongemaakt moesten worden, hoeft nu nog maar 1x per maand de filter vervangen te worden. Deze innovatie voorkomt veel verstoppingen en geknoei door het gebrek aan schoonmaak.

Het dagelijkse onderhoud dat nodig is om de gewenste printkwaliteit te behouden is slechts beperkt tot het dagelijks afvegen van het oppervlak van de printkop.

Een andere vereenvoudiging is dat een vulproces aangedreven via de CLARiTY™-gebruikersinterface de noodzaak voor externe apparatuur elimineert en de gebruiker in staat stelt om de printer snel en eenvoudig terug online te krijgen als deze opnieuw gevuld moet worden.

Dooscoderen en de efficiëntie van een print-on-demand-oplossing

Betrouwbare dooscodering is essentieel voor efficiëntie van de toeleveringsketen

Op het eenvoudigste niveau kunnen codegegevens – als barcode of tekst – ervoor zorgen dat de inhoud van de verpakking snel geïdentificeerd kan worden voor snel laden, lossen, opslaan etc., terwijl de verpakking van de fabrikant naar de winkelier of eindbestemming wordt getransporteerd.

Daarnaast kan dooscoderen:

- De traceerbaarheid van producten en verpakkingen verzekeren
- Fabrikanten helpen te voldoen aan industriële regelgeving en klantvereisten
- Fabrieks- en magazijnprocessen automatiseren
- De uitstraling en associatie van de verpakking met het merk en product verbeteren

Als een code niet gelezen kan worden door mensen en machines, kunnen deze voordelen niet worden bereikt. Het kan de toeleveringsketen tot stilstand brengen, wat kan leiden tot problemen met retail- en logistieke partners en zelfs boetes en terugvorderingen.

Vertrouw op Videojet voor de codekwaliteit die uw retail- en logistieke partners van u verwachten

Voor print-on-demand dooscoderen

Er zijn meerdere benaderingen om code-informatie aan te brengen op de verpakking, elk met zijn eigen unieke overwegingen. Voorbedrukken van dozen zorgt voor een consistent leesbare code, maar dit betekent ook dat de grote en kostbare voorraden van unieke SKU's moeten worden beheerd. Een print-on-demand-oplossing voor dooscoderen kan de volgende operationele voordelen bieden:

- Het is mogelijk dynamische productiegegevens te printen, zoals lotcode en productiedatum
- Stroomlijnen van aankoopeisen en vermindering van unieke verpakkingsvoorraad
- Lagere overdrachtskosten, minder vereiste opslagruimte en kleinere kans op afval
- Meer flexibiliteit om snel te reageren op wijzigingen in de inhoud en de vraag naar het product

Videojet 2351 en 2361 grootkarakterprinters helpen de operationele efficiency te verhogen en kosten te verlagen

Waarom inkjet voor duurzame, voordelige grootkarakter codes

De verpakkingen waarop grootkarakter tekst en barcodes worden toegepast worden meestal via een complexe toeleveringsketen getransporteerd. Dit betekent dat ze vaak gehanteerd worden en blootgesteld worden aan tal van omgevingsomstandigheden.

Codes op basis van inkt zijn uitermate geschikt voor hechting op gegolfde vezels en zijn daarom duurzamer dan codeeropties op basis van wax, die kunnen krassen of afbrokkelen door verwerking of temperatuurverschillen. En in tegenstelling tot waxprinters hoeven grootkarakter inkjetprinters niet worden opgewarmd tot een bepaalde temperatuur, waardoor gebruikers in minder dan een minuut kunnen printen. Bovendien kost on-demand inkjetprinten slechts een fractie van de kosten voor Print en Apply Labeling.

On-demand printen van tekst, logo's en barcodes in hoge kwaliteit

Met on-demand printen met de Videojet 2351- en 2361-printers kunt u dynamische gegevens zoals partijcodes, productiedata en andere belangrijke gegevens verwerken. De resolutie van 180 dpi van deze grootkarakterprinters kan voorheen voorgedrukte informatie eenvoudig nabootsen. De printhoogtes van 53 mm en 70 mm, met de mogelijkheid om de printkoppen te combineren, zorgen voor brede dekking en flexibele plaatsing. En instelbare printdichtheid biedt een evenwicht tussen printkwaliteit en gebruikskosten.

Verwerk de informatie die u meteen nodig heeft en verminder voorbedrukte verpakkings-SKU's

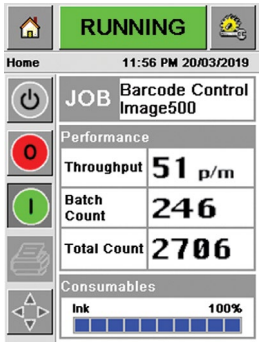
Toepassingen

Hoge-resolutie tekst, barcodes en logo's op verzendverpakkingen

POS-verpakkingen voor grote items

Direct toegepast op bouwmaterialen

Verhoog de productiviteit, efficiëntie en verminder menselijke fouten



Videojet workflowoplossingen

Meer dan de helft van de codeerfouten wordt veroorzaakt door de gebruiker – uit ons onderzoek blijkt dat dit zo'n 50 tot 70 procent is. De meest voorkomende fouten zijn verkeerde gegevensinvoer en onjuiste taakselectie. Daarom biedt Videojet veel code assurance-opties voor de 2300-serie printers.

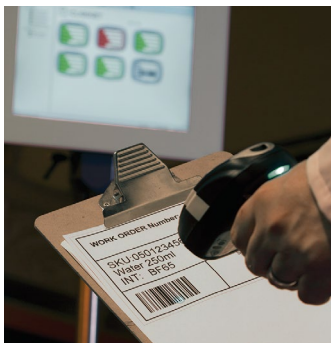
De Videojet CLARiTY™-gebruikersinterface wordt standaard geleverd op de 2300-serie. Het touchscreen met pictogrammen maakt het niet alleen snel en eenvoudig te navigeren naar taakinstelling, maar biedt hulpmiddelen om ervoor te zorgen dat u altijd de juiste code op de juiste verpakking krijgt. De voordelen zijn:

- **Eenvoudige instelling**: U kunt tijdens het instellen van de taak foutcontroleregels opstellen, bijvoorbeeld of velden al dan niet kunnen worden bewerkt, toegestane typen gegevens en beperkingen aan het datumbereik en meer.
- **Visuele taakselectie**: Taakbestanden kunnen opgeslagen en doorzocht worden met behulp van nuttige namen. Een berichtvenster biedt zekerheid dat de juiste taak wordt geladen.
- **Geleide gegevensinvoer**: Op basis van gedefinieerde regels, kunnen operators alleen toegestane velden bewerken. Printtaken kunnen pas worden geladen als de operator elke invoer heeft bevestigd.
- **Contextgevoelige gegevensinvoer:** Schermen voor gegevensinvoer die operators beperken tot de keuzes die zijn gedefinieerd tijdens het instellen van de taak. Bestuurders kunnen data kiezen uit een kalender die de toegestane vervaldatums toont.

Kies uit twee softwareopties om de Videojet CLARITY-interface uit te voeren. CLARiSOFT™ pc-gebaseerde ontwerpsoftware voor berichten vereenvoudigt het aanmaken van taken omdat er niet langer sjablonen gegenereerd moeten worden op elke printer. Door dit proces te verplaatsen naar 1 centrale plaats, helpt u fouten te minimaliseren en een centrale opslagplaats voor printtaaksjablonen te maken. Als u migreert van een etiketprinter en al printbestanden hebt aangemaakt in een etiketontwerppakket van een derde partij, kunnen de 2300-serie printers deze bestaande bestanden gebruiken via een emulatiemodus Zebra (ZPL) of Sato (SBPL).

Bovendien levert sjabloonbeheersoftware van Videojet CLARiSUITE® de ultieme code assurance. Codegegevens kunnen uit een centrale bron worden gehaald en ingevuld worden in de printer zonder menselijke tussenkomst. Daarnaast geeft de gebruikersinterface in de hele fabriek de printerstatus en -prestaties. Het maakt het ook mogelijk printtaken te starten op een afzonderlijke of gecoördineerde manier.

Verminder de afhankelijkheid van uw lijnoperators en profiteer van de voordelen van automatisering in uw codeerproces



Een handscanner kan worden gebruikt om de printtaak op te roepen in een werkorder en met CLARiSUITE® kunnen de vereiste codegegevens automatisch worden ingevuld.

Videojet LifeCycle Advantage™

De Videojet 2300-serie maakt gebruik van geavanceerde analyse, externe connectiviteit en het grootste dekkingsgebied in de branche om onze uptimebelofte te onderhouden, activiteiten na verloop van tijd te verbeteren en binnen een paar minuten te herstellen van ongeplande onderbrekingen.

Verbeteren

- Slimme printers gebruiken gegevens over een serie aangesloten printers om printerprestaties voortdurend te optimaliseren afgestemd op uw toepassing
- Consultingservices gebruiken remote servicegegevens om operationele verbeteringen te identificeren en uw fabriek beter te laten draaien

Behouden

- Optionele 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 reparatiebehoeften kunnen binnen een paar minuten worden opgelost met de hulp van 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 2300-serie...
Behoud langdurig hoge printkwaliteit met minimale tussenkomst

Optimaliseer uw codeer- en markeerinvestering

www.videojet.nl/LCA

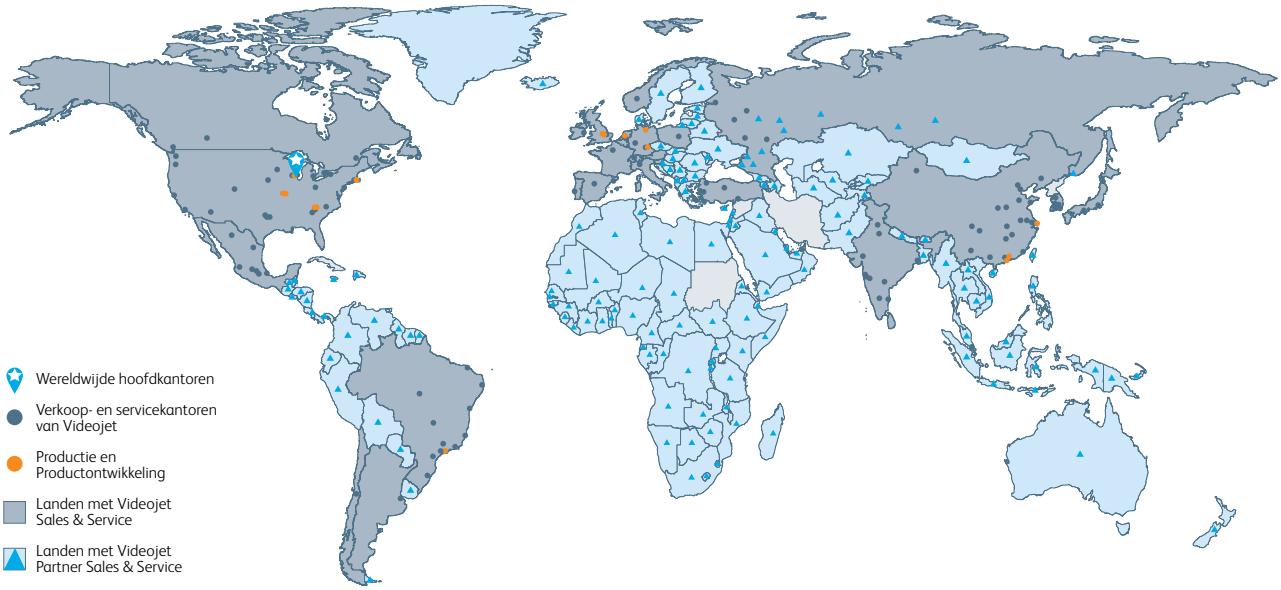
Remote Service-functies zijn beschikbaar in bepaalde regio's over de hele wereld. Neem contact op met Videojet voor informatie over de beschikbaarheid.

‘Peace of mind’ als de standaard

Videojet Technologies is wereldwijd marktleider op het gebied van productidentificatie en levert verschillende technologieën zoals inline printen, coderen en markeren van producten, toepassingsspecifieke vloeistoffen en diensten op het gebied van productlevenscycli.

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 continuous 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. Ondersteuning op het gebied van klantenservice, toepassingen, service en training wordt door meer dan 4.000 teamleden in 26 landen wereldwijd geboden. Daarnaast bestaat het distributienetwerk van Videojet uit meer dan 400 distributeurs en OEM's in 135 landen.



Bel ons op **0345-636 522**
Stuur een e-mail naar **info.nl@videojet.com**
of kijk op **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 SL000420
br-2351-2361-1019