

Markeer-, codeer- en systeemoplossingen

Industriële producthandleiding

 **VIDEOJET**

Uw merken zijn belangrijk. Bescherm en versterk deze met Videojet.

Wat u ook nodig heeft, Videojet biedt codeer- en markeeroplossingen die aan al uw productiebehoeften voldoen. Door ons grote aanbod codeertechnologieën, speciale inkt en vloeistoffen, geavanceerde software en ons toegewijde wereldwijde serviceteam, kunnen wij u helpen om op praktisch iedere verpakking en substraat te printen.



Continuous inkjet (CIJ)

Contactloos printen tot maximaal vijf tekstregels, lineaire en 2D-barcodes, logo's of afbeeldingen op veel verschillende verpakkingen.



Thermo inkjet (TIJ)

Contactloos printen door middel van warmte en oppervlaktespanning om inkt op een verpakkingsoppervlak aan te brengen. Wordt doorgaans gebruikt om 2D DataMatrices en andere barcodes te printen.



Lasermarkeersystemen

Een straal infraroodlicht die door een aantal kleine spiegels op precieze wijze gestuurd wordt om markeringen te maken waarbij de hitte van de straal inwerkt op het materiaal.



Thermo Transfer Overprinten (TTO)

De Thermo Transfer Overprinters (TTO) printen afbeeldingen, barcodes en variabele data, in hoge resolutie, op flexibele verpakkingsfolies en labels.



Labelprinter Applicator (LPA)

Voor het printen en aanbrengen van verschillende labels op meerdere verpakkingssoorten.



Grootkarakter Inkjet (LCM)

Inkt-gebaseerd, contactloos printen van gegevens zoals alfanumerieke tekens, logo's en barcodes op groot formaat die hoofdzakelijk gebruikt worden voor verzendverpakkingen.



Videojet® 1880 + inkjetprinters

Voorkom downtime met de Videojet 1880 +-printer, gemaakt voor 4.0 industrie producenten. Met een ingebouwd bewakingssysteem voor vitale functies, slimme waarschuwingen, wifi-connectiviteit en een geavanceerd automatisch probleemoplossingsprogramma, anticipeert de 1880 + op mogelijke printerproblemen om deze te vermijden. Zo kunt u deze sneller oplossen als er alsnog downtime optreedt.

- Print tot 5 regels met snelheden tot 334 m/min (1.097 fpm)
- Verminder downtime met de Videojet MAXIMIZE™ geavanceerde diagnostiekreeks
- Herstel sneller van storingen met RapidRecover™ geautomatiseerde probleemoplossing
- Reinig de printkop alleen wanneer nodig dankzij de unieke inktophopingsensor



Videojet® 1580 + inkjetprinters

Deze printer is ontworpen om te zorgen voor betere printerprestaties en effectiviteit van de printer, eenvoudige bediening, minder onderhoud en superieure printkwaliteit tijdens het dagelijkse gebruik. Prestaties van de printer kunnen worden bijgehouden om de total Cost of Ownership te verlagen.

- Tot 5 regels code met snelheden tot 914 fpm (279 mpm)
- Verlaag de kans op codeerfouten met een intelligente functie voor het aanmaken van berichten
- Analyseer het printergebruik en krijg verbeteringssuggesties via waarschuwingen op het scherm
- Voorkom potentiële gebruikersfouten met de Videojet SIMPLICITY™-interface die interacties door operators vermindert



Videojet® 1280 inkjetprinter

Videojet heeft eenvoud opnieuw gedefinieerd met de 1280-printer. Van de intuïtieve interface tot slimme ontwerpfuncties, de printer is eenvoudig te gebruiken voor alle operators.

- Tot 5 regels printen bij snelheden tot 162 mpm
- De SIMPLICITY™-gebruikersinterface vermindert interacties tussen de operator en printer aanzienlijk, waardoor potentiële gebruikersfouten worden voorkomen via een intuïtief 8" touchscreendispley
- Modulaire slijtageonderdelen zorgen dat de klant deze eenvoudig en op betrouwbare wijze kan vervangen
- Geen rommel, geen afval, geen fouten: het Smart Cartridge™-vloeistofsysteem vermindert verspilling



Videojet® 1580 C inkjetprinter

Deze printer is ontworpen om de allerhoogste prestaties te leveren met behulp van soft pigmented contrastinkt. De 1580 C beschikt over de nieuwste innovaties in hydrauliek, de printkop en het cartridge-ontwerp. Hierdoor hebben we de uptime en onderhoudsintervallen op hetzelfde niveau kunnen brengen als een reguliere inkjetprinter.

- Tot 5 regels code met snelheden tot 271 m/min (888 ft/min)
- Gepatenteerd cartridgeontwerp dat ophoping van de inktpigmenten in de cartridge vermindert. Dit gaat verstopping van de printkop tegen
- Behoud kwaliteit en contrast met codes die niet vervagen
- Webservermogelijkheid geeft toegang tot printers via ondersteunde browsers



Videojet® 1710 en 1610 Dual Head inkjetprinter

De 1710 is geschikt voor toepassingen die gemakkelijk leesbare codes op donkere of moeilijk te markeren materialen vereisen, en levert contrastrijke codes via een betrouwbaar, eenvoudig te bedienen systeem. Twee printkoppen op de 1610 Dual Head bieden de mogelijkheid om meer content te printen, op twee verschillende plekken op een verpakking te printen, of op twee lijnen in een toepassing met meerdere lijnen te printen.

- Tot 5 regels code per printkop met snelheden tot 271 m/min (888 ft/min) met de 1710 en tot 293 m/min (960 ft/min) met de 1610 Dual Head
- Geen rommel, geen afval, geen fouten: het Smart Cartridge™-vloeistofsysteem vermindert afval
- Pumpsysteem zonder lucht met een levensduur van 12.000 uur
- Geavanceerde CleanFlow™-printkop voor maximale uptime





Videojet® 1880 Ultra High Speed (UHS) en hoge resolutie (HR) inkjetprinters

Videojet HR-printers zijn ontworpen voor microprinttoepassingen op beperkte printruimte en waar de leesbaarheid van essentieel belang is. Hierdoor kan worden voorzien in de vraag naar meer content op een kleiner vlak. Onze UHS-printers zijn ontworpen voor gebruik bij verpakkinglijnen met extreme snelheden en leveren content en kwaliteit onder hoge doorvoersnelheden.

- HR: druk tot 3 regels code af met snelheden tot 1.294 voet per minuut (394 meter per minuut) en karakters van slechts 1,2 mm groot
- UHS: lever superieure printkwaliteit tot maximaal 3 regels code bij snelheden tot 508 m/pm
- SIMPLICiTY™-gebruikersinterface biedt Code Assurance, met functies die gebruikersfouten voorkomen
- Unieke printkopsensor detecteert inktophoping en waarschuwt gebruikers wanneer reiniging nodig is



Wolke m610® oem thermo inkjetprinter

Het slimme en praktische ontwerp van de m610 oem biedt baanbrekende integratieveelzijdigheid, in combinatie met de krachtigste gegevensverwerking in de industrie en wereldwijde track en trace mogelijkheden. Ontworpen om aan de huidige en toekomstige serialisatie-eisen in farmaceutische applicaties te voldoen.

- Krachtige en veilige gegevensverwerking van farmaceutische serialisatie
- Flexibele webinterface biedt eenvoudig printerbeheer via een gebruikersinterface op elk formaat scherm
- Printsnelheden tot 300 m/pm bij een resolutie van 600 x 600 dpi
- Tot 60% kleiner dan vergelijkbare TIJ-printers, voor eenvoudige installatie



Videojet® 8520 thermo inkjetprinter

Geschikt voor verschillende codeeruitdagingen voor industriële en farmaceutische toepassingen. Dit systeem print in hoge resolutie en gaat schoon en zonder geknoei te werk op veel verschillende kartonnen materialen.

- Intuïtieve interface met pictogrammen, en berichten bijwerken op het scherm
- Lijnsnelheden tot 109 m/min bij een resolutie van 600 x 240 dpi
- Print een verscheidenheid aan lineaire en 2D-codes, zoals DataMatrix en QR-codes
- Ideaal voor eenvoudige data, batchcodering en voor geavanceerde codeertoepassingen zoals snelle serialisatie



Videojet met DataFlex® 6330 iAssure™ Thermo Transfer Overprinter met iAssure™-technologie

De DataFlex® 6330 is uitermate geschikt wanneer uptime, prestaties en doorvoer van essentieel belang zijn. Dit systeem combineert consistente nauwkeurigheid met de nieuwste technologie, zodat kwaliteitscontroles, verpakingsafval en herbewerking minder tijd kosten.

- Voorzien van iAssure™-technologie, een ingebouwde controle voor codekwaliteit, die helpt bij het verminderen van afval en herbewerking zonder dat er extra hardware, installatie of training nodig is.
- Verminder kosten en downtime, optimaliseer de levensduur van de printkop en krijg een consistente printkwaliteit dankzij Videojet Intelligent Motion™-technologie zonder perslucht
- Toonaangevende eenvoudige cassettewissel ontworpen voor snelle lintwissels om de uptime van de productie te maximaliseren



Videojet met DataFlex® 6530 iAssure™ Thermo Transfer Overprinter met iAssure™-technologie

Deze Thermo Transfer Overprinter met hoge snelheid, is gebouwd om superieure prestaties en consistente hoogwaardige prints te bieden. Het gepatenteerde, volledig elektronische systeem zonder perslucht biedt maximale uptime en integratieflexibiliteit.

- Het 53 mm-model is uitgerust met Videojet iAssure™-technologie, een ingebouwde controle voor codekwaliteit die helpt bij het verminderen van afval en herbewerking zonder dat er extra hardware, installatie of training nodig is
- Een lintcapaciteit tot 1200 meter en een tal van lintbesparingsmodi zorgen ervoor dat de tijd tussen lintwissels gemaximaliseerd wordt (*iAssure™-technologie wordt momenteel niet ondersteund voor gebruik met alle printmodi met lintbesparing*)
- Videojet CLARiTY™-software zorgt ervoor dat de juiste code op het juiste product komt
- De gepatenteerde bidirectionele koppellingsloze lintaandrijving levert meer prints per rol en vermindert lintbreuk

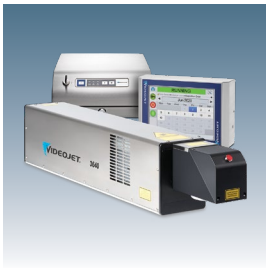




Videjet® 6230 Thermo Transfer Overprinter

De 6230-printer zorgt voor eenvoudige bediening met ingebouwde Code Assurance om kostbare codeerfouten op flexibele verpakkingen te verminderen.

- Eenvoudige lint-cassettewissels zorgen ervoor dat lint snel en eenvoudig vervangen kan worden
- Intuïtieve tablet-achtige touchscreenccontroller van 5,0" (12,7 cm) met CLARiTY™-interface maakt instellen snel en eenvoudig, met minder fouten
- Maak eenvoudig codes met VidejetConnect™ Design of CLARiSOFT™-software
- Bediening zonder lucht elimineert de noodzaak voor externe perslucht



Videjet® 3640 60-Watt CO₂-lasermarkeersysteem

Lasermarkeren en -coderen is een contactloze methode om kwalitatief, duurzaam en op grote oppervlakken te printen. De nieuwe 3640 60W CO₂-laser biedt fabrikanten al deze kwaliteiten samen met hoge uptime en eenvoudiger onderhoud, en biedt de flexibiliteit om de juiste informatie op uw producten te markeren.

- Unieke gerialiseerde gegevens - een afzonderlijke code en meer informatie per product
- Tot 2100 karakters per seconde, coderen met de hoogste snelheden
- Eenvoudig, naadloos coderen op diverse materialen zoals plastic, karton of papier
- Volledig gericht op het leveren van meer code-inhoud door snellere dataverwerking, zonder sessies te doen aan lijnsnelheden.



Videjet® 3350 30-Watt CO₂-lasermarkeersysteem

Dit lasermarkeersysteem is ontworpen voor naadloze geautomatiseerde productwissels en biedt ongeëvenaarde digitale mogelijkheden van een flexibele oplossing die ideaal is voor het markeren van complexe en hoogwaardige codes met hoge snelheden.

- Hoge snelheid maakt het mogelijk om 2.000 tekens per seconde te markeren
- Minder handmatige interventie met Smart Focus-lasermarkeerkop die geautomatiseerde markeerfuncties biedt
- Ruime keuze markeervensters om sneller te markeren bij tal van toepassingen
- Optionele CLARiTY™-lasercontroller biedt softwarefuncties om operatorfouten te verminderen



Videjet® 3140 10-Watt CO₂-lasermarkeersysteem

Dit 10 Watt CO₂-lasermarkeersysteem is ontworpen voor toepassingen die hoogwaardige markeringen bij gemiddelde lijnsnelheden vereisen. Dit systeem kan aan eenvoudige en ingewikkelde codevereisten voor verschillende substraten voldoen.

- Printsnelheden tot 2000 karakters per seconde en lijnsnelheden tot 900 m/min
- Ruime keuze markeervensters om sneller te markeren bij tal van toepassingen
- Optionele CLARiTY™-lasercontroller biedt softwarefuncties om operatorfouten te verminderen
- Hoge resolutie markeerkop zorgt voor consistente, scherpe codes



Videjet® 7510 en 7610 Fiber-lasermarkeersystemen

De 7510 50-Watt en de 7610 100-Watt fiber lasers leveren hoge contrast markeringen op stevige plastic verpakkingen, metalen containers en andere industriële producten op ultra snelle lijn snelheden.

- Maximale prestaties en verwachte levensduur van laserbron tot 100.000 uur
- Groot markeervenster voor meer markeertijd, meer doorvoer en maximale productiviteit
- Uiterst nauwkeurige scankop levert in het gehele markeervenster consistente, hoogwaardige codes
- Optioneel intuïtief kleuren touchscreen zorgt voor snel en eenvoudig leren omgaan en gebruiken





Videojet® 7340 and 7440 Fiber Laser Marking Systems

Deze veelzijdige fiberlasermarkeersystemen van 20 en 30 Watt, zijn de eerste met Lightfoot™, de kleinste lasermarkeerkop op de markt, waardoor ze eenvoudig te integreren, bedienen en onderhouden zijn.

- Eenvoudige integratie, minder installatiekosten, en vrijheid over plaatsen met een compacte fiberlasermarkeerkop die uniek is binnen de sector
- Eenvoudige installatie en snelle productwissels met de geïntegreerde pilotstraal focus-finder die de code en ware afmeting van het markeerveld kan weergeven
- IP69-lasermarkeerkop voor zorgeloos gebruik in spelomgevingen en zware omstandigheden



Videojet® 7230 en 7330 Fiber-lasermarkeersystemen

Deze 10 en 20 Watt fiberlaser markeersystemen zijn compact en veelzijdig voor het markeren van metaal en andere moeilijke te markeren substraten.

- Kleine markeerkop en een keur aan lens- en straalopties zorgen voor een eenvoudige integratie in productiemachines
- Zeer efficiënte solid-state laserbron genereert zeer weinig warmte, voor jarenlang vrijwel onderhoudsvrij gebruik
- Veelzijdige en krachtige software geeft volledige controle over codeformaat en inhoud



Videojet® 7810 UV-lasermarkeersysteem

Farmaceutische, medische en cosmetische bedrijven kunnen UV-lasermarkering gebruiken om fraude en vervalsing te voorkomen, waardoor duurzame merkbescherming en traceerbaarheid wordt verzekerd. Het 7810 lasersysteem levert contrastrijke, permanente codes om consistent te voldoen aan de kwaliteitseisen voor optimale leesbaarheid door vision-systemen.

- 2-Watt UV-golflengte lasermarkeringen van goede kwaliteit met leesbare 2D-codes tot 5,0 m/sec.
- Permanente, contrastrijke markeringen op HDPE/LDPE- en DuPont™ Tyvek®-verpakkingen
- Grote doorvoer op zowel roterende als lineaire toepassingen, tot maximaal 250 producten per minuut zonder vervorming van de code



Videojet® 2380 Inkjetprinter

Deze grootkarakter inkjetprinter is de complete oplossing voor het markeren van dozen, kartonnen verpakkingen en andere poreuze materialen. Het modulaire en eenvoudig te integreren design zorgt voor een zorgeloze bediening, terwijl de ingebouwde Wi-Fi toegang op afstand en analytische mogelijkheden biedt.

- Drukt tot 70 mm hoog met een resolutie van 180 dpi voor duurzame, hoogwaardige tekst, logo's, barcodes en grafische afbeeldingen.
- De intuïtieve en gebruiksvriendelijke interface biedt functies voor codezekerheid, waardoor de kans op gebruikersfouten vermindert.
- De gepatenteerde micro-purge technologie voert automatisch regelmatige reiniging van de printkop uit, wat bijdraagt aan een consistente printkwaliteit. Dit systeem recirculeert de inkt die gebruikt wordt voor het spoelen, wat de kosten verlaagt.



Unicorn® en Unicorn® II inkjetprinters

Compacte lage resolutie printsystemen die één of twee regels kunnen printen en snel en eenvoudig geprogrammeerd kunnen worden.

- Printheogtes tot 25 mm (1,0") bij snelheden van 61 m/pm; afhankelijk van het model
- Automatische datum- en klokfunctie, opeenvolgende tellingen en tot 52 berichten opslaan
- Productnamen, identificatienummers, automatische productietellingen en nauwkeurige tijdcode-opties zijn met één druk op de knop beschikbaar

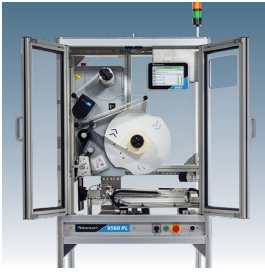


Videojet® 9560 Print & Apply-labeler met Intelligent Motion™

Dit geavanceerde systeem biedt een eenvoudige gebruikersinterface en ultramoderne Wi-Fi-connectiviteit om end-of-line processen te stroomlijnen met ongeëvenaarde eenvoud en efficiëntie, zonder externe perslucht en complexe installaties.

- Nauwkeurige en automatische regeling van het volledige systeem dankzij gepatenteerde Intelligent Motion-technologie
- Voorkom vrijwel alle etiketstoringen en vereenvoudig de instellingen met Direct Apply-technologie voor het rechtstreeks aanbrengen op de zij- of bovenkant
- Naadloze connectiviteit met magazijnbeheersystemen en geavanceerde emulatiemogelijkheden helpen de integratie te vereenvoudigen
- Met de gebruikersinterface kunt u het hele systeem vanuit één punt instellen en regelen





Videojet® 9560 PL-palletlabelaar

Een betrouwbaar, volledig geautomatiseerd palletlabelsysteem dat speciaal is ontworpen om te functioneren in veeleisende omstandigheden en helpt de magazijnkosten en fouten bij het labelen van pallets te verminderen. Breng nauwkeurig GS1-conforme barcodelabels aan en verwerk tot 120 pallets per uur.

- In staat om twee of drie zijden te bedekken en tot vier labels op een pallet aan te brengen
- De labelarm steekt tot 700 mm buiten de behuizing uit en de applicator draait 90° in beide richtingen om aan de voor- of achterkant te labelen
- De geïntegreerde barcodescanner controleert op fouten, zorgt voor leesbaarheid en valideert codes zodat het systeem foutieve etiketten automatisch opnieuw kan afdrukken en aanbrengen waar nodig



Videojet® BX-serie binaire arrayprinters

Met 128 x 256 dpi leveren deze printers een solide printkwaliteit voor het printen van complexe variabele afbeeldingen, promotieboodschappen en decoratieve afbeeldingen.

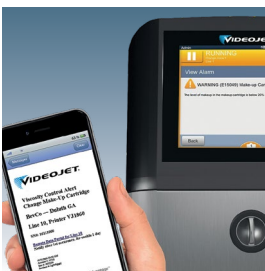
- De printkoppen bieden een printhoogte van 50 mm en dubbele configuratie biedt de mogelijkheid om ononderbroken tot 102 mm te printen
- Uitzonderlijke doorvoer met lijnsnelheden tot 600 m/min
- Optimale printkwaliteit tijdens doorlopende werking via automatische faseringsfunctie
- Crescendo controller biedt een krachtige, eenvoudig te gebruiken interface



Videojet®-service

Videojet biedt wereldwijd service en ondersteuning met meer dan 800 verkoopkantoren voor directe service, eigen technische ondersteuning in 24 landen en gecertificeerde ondersteuning van distributeurs in nog eens 100 landen.

- Installatie ter plaatse, inbedrijfstelling en operationele ondersteuning
- Altijd bereikbare helpdesk / wereldwijde technische ondersteuning
- Bewezen reactiesnelheid om onsite servicevereisten te voldoen
- De services kunnen op uw specifieke behoeften worden aangepast, waaronder training, contracten voor preventief of full service onderhoud en supplies



VideojetConnect™ Remote Service

Biedt ingebouwde functies voor remote service en directe toegang tot 's werelds grootste netwerk van codeer- en markeerspecialisten. Geef de monteur rechtstreeks toegang tot de lijn om te helpen bij het vaststellen van de problemen en snel printerherstel. Geen enkele andere dienst helpt u sneller om op het juiste moment en op de juiste plaats de juiste beslissingen te nemen.

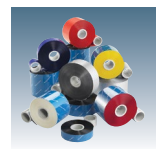
- Realtime meldingen voor printerbehoeften, waarschuwingen of storingen
- Waardevolle printeractiviteiten meteen in beeld
- Met remote service kunt u door middel van één muisklik een Videojet-expert raadplegen



Videojet® supplies

Videojet heeft meer dan 15 lintsoorten en 640 toepassingspecifieke vloeistoffen beschikbaar om aan vrijwel iedere toepassingsvereiste te kunnen voldoen. Uitgebreid testen van de combinatie inkt en printer zorgt voor constante prestaties.

- Ruim assortiment inkt, waaronder thermochromische inkt, foodgrade inkt en solventbestendige inkt
- Alle TTO-linten zijn ontworpen om aan de uitdagingen van flexibele verpakkingstoepassingen te voldoen
- Videojet-vloeistoffen zijn ontwikkeld om de prestaties van Videojet-printers en de productie-efficiëntie te verbeteren
- Standaard backcoat-technologie op TTO-linten voor een langere levensduur van de printkop en meer uptime van de printer

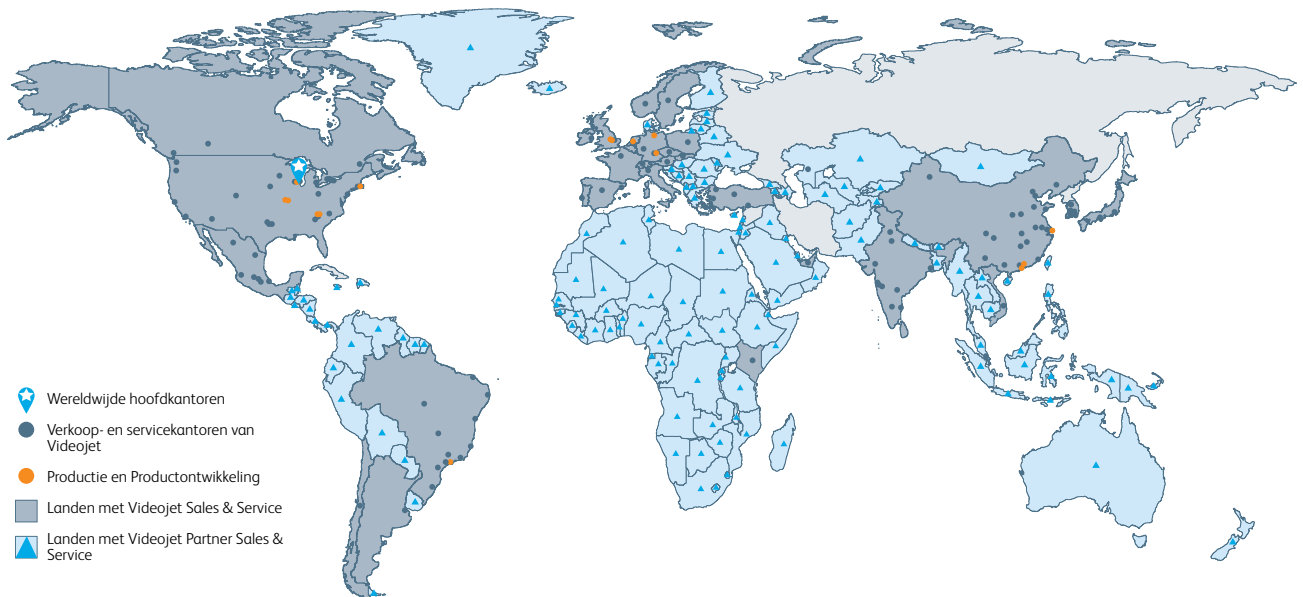


Gemoedsrust als de norm

Videojet Technologies is wereldwijd marktleider op het gebied van productidentificatie en levert verschillende technologieën zoals inline printen, coderen en markeren van producten, toepassingspecifieke 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 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 400.000 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 4.000 teamleden in 26 landen. Daarnaast bestaat het distributienetwerk van Videojet uit meer dan 400 distributeurs en OEM's in 135 landen.



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

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

© 2024 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.

Het beleid van Videojet Technologies Inc. is gebaseerd op voortdurende productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren. DuPont is een handelsmerk en Tyvek is een geregistreerd handelsmerk van E. I. du Pont de Nemours and Company.

Onderdeelnummer SL000370
br-industrial-product-guide-nl-0524

