



Eenvoudig coderen op
veelzijdige substraten

Thermo inkjet

Videojet 8610

 **VIDEOJET®**



De 8610 van Videojet zorgt voor een revolutie in thermo inkjettechnologie en combineert de eenvoud van een op patronen gebaseerd printstelsel met op MEK gebaseerde, industriële inktprestaties voor niet-poreuze substraten.



Eenvoudig coderen op veelzijdige substraten door middel van duidelijke, herhaalbare codes.... zonder afbreuk te doen op de kwaliteit.

In dynamische verpakkingsomgevingen zijn eenvoud, flexibiliteit en productiviteit cruciaal. De revolutionaire Videojet 8610 is de eerste printer ter wereld waarin een speciaal gebouwde, MEK-compatibele TIJ-patroon wordt gecombineerd met de ingebouwde eenvoud van de thermo-inkjettechnologie. Plaats tekst, streepjescodes en afbeeldingen in hoge resolutie op folie, kunststof en gecoat materiaal zonder ingewikkelde bedienings- en onderhoudsprocedures.

De duidelijke voordelen van het 8610 printstelsel

Code Assurance

De geavanceerde software is ontwikkeld om menselijke fouten te voorkomen en de installatieprocedure eenvoudiger te maken. Dankzij de vele voorgeprogrammeerde regels en mogelijkheden zijn de gebruikersopleiding en menselijk ingrijpen beperkt tot een minimum.

Ingebouwde productiviteit

Het op octrooi wachtende Cartridge Readiness System™ (CRS) garandeert een consistente codekwaliteit, zelfs na onderbrekingen in de productiestroom. Minimaliseer afval, herproductie en ingrepen aan de printkop en zorg dat uw personeel zich op andere taken kan concentreren.

Gebruiksvriendelijkheid

Doordat de cartridge binnen 15 seconden vervangen kan worden en dankzij de intuïtieve controller met pictogrammen is de 8610 met recht de eenvoudigste industriële inkjetprinter die verkrijgbaar is. Onderhoud is minimaal, alleen de printarray of de sluiters moet af en toe worden schoongeveegd.

Meer uptime

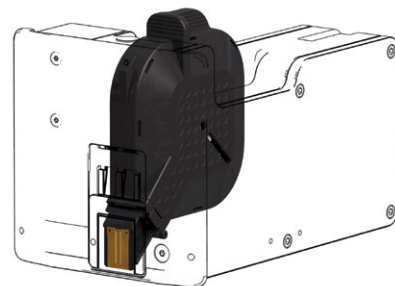
Iedere cartridge bevat een nieuwe printarray, waardoor topprestaties gegarandeerd blijven. De 8610 is speciaal ontwikkeld zonder kalibratieprocedures en bevat geen slijtende onderdelen waardoor een beschikbaarheid van meer dan 99,9% kan worden behaald*.

**Resultaten gebaseerd op tests aan de hand van de betrouwbaarheids-groei-curve gedurende meer dan 70.000 cumulatieve uren en 70 miljoen prints. Individuele resultaten kunnen variëren.*



Voorzie al uw verpakkingen van codes met hoge resolutie

Omdat de Videojet 8610 speciaal is gemaakt voor sneldrogende solvent-inkten zoals MEK, kunt u zelfs op de meest lastige verpakkingsmaterialen printen. Dankzij de hoge resolutie letterkwaliteit kunt u nu grote, duidelijke codes direct printen op folies, films, plastics en gecoate ondergronden.



Hoge printarray voor hoge resolutie en ultieme flexibiliteit

Ontdek nieuwe mogelijkheden voor het printen op verpakkingen. De gepatenteerde cartridge bevat een 12,7mm hoge printarray om te printen in een resolutie die tot vier keer hoger kan zijn dan bij continuous inkjet. Mede dankzij de mogelijkheid om met elke controller twee onafhankelijke printkoppen aan te sturen, kunnen

verpakkingsprofessionals nu meer inhoud printen. En dankzij lineaire printsnelheden tot 100 meter per minuut blijft uw hoge productiedoorvoer gehandhaafd en blijft uw verpakking er perfect uitzien, ook als u codes van hoge kwaliteit en productinformatie toevoegt.

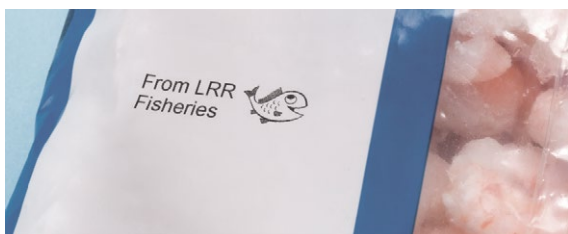
Code met informatie voor de klant op meerdere regels



Code met verschillende hoogtes en op meerdere regels met gegevens van klanten



Grote codes met informatie over de productbron



GS1 DataMatrix-code gewoon leesbaar voor farmaceutische traceerbaarheid





Houd de productie gaande met een printoplossing die gereed is als u er klaar voor bent

De productstroom door uw verpakkingslijn kent helaas tal van onderbrekingen. Uit onderzoek door Videojet blijkt dat de verpakkingslijn buiten de geplande onderbrekingen gemiddeld tienmaal per uur wordt stilgezet voor een duur die kan uiteenlopen van 10 seconden tot 5 minuten. Het laatste wat u wilt is dat u zich zorgen moet maken over een printer die nog niet helemaal klaar is als de lijn weer wordt opgestart. Ook wilt u van de printkop afblijven om de hoge printkwaliteit niet te beschadigen en wilt u onleesbare codes vermijden.

De 8610 verlost u van deze zorgen door de gepatenteerde cartridge te combineren met het geautomatiseerde Cartridge Readiness System™ (CRS). CRS (patent aangevraagd) combineert een snel sluitmechanisme, intelligent cartridge ontwerp en slimme software en zorgt ervoor dat het 8610 printstelsel voor u gereed is. Hierdoor kunt u sneldrogende solventinkten zoals MEK gebruiken en toch keer op keer schone, herhaalbare codes printen, ongeacht de duur van de onderbreking.



De CRS sluit na een door de gebruiker opgegeven tijdsperiode. Vervolgens wordt een afdichting gemaakt waardoor de inkt niet kan opdrogen in de nozzle.



Wanneer de productstroom wordt hervat, opent de CRS automatisch en kan de Videojet 8610 een hoogwaardige code printen, zonder interventie van de printkop.

Lichte solventinkt in een traditioneel TIJ-cartridge

Videojet 8610: MEK door middel van het CRS

30 seconden tussen prints – hiaat in productstroom

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

2 minuten tussen prints – typische willekeurige onderbreking

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

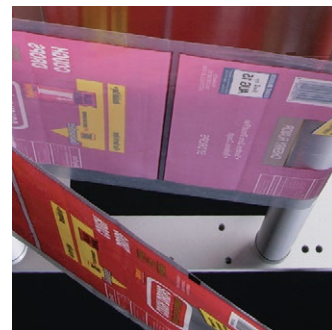
EXP 9-30-2015
LOT A62835T

20 minuten tussen prints – printen onderbroken door de operator voor pauze

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

Ware eenvoud, afgestemd op uw eisen

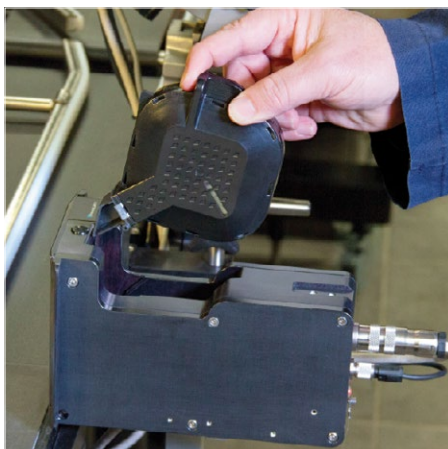


Industrieel printstelsysteem met uitzonderlijke eenvoud

De 8610 is waarschijnlijk de eenvoudigste beschikbare printoplossing die op solvent is gebaseerd:

- Geen slijtende onderdelen die periodiek moeten worden vervangen
- Geen verbruiksproducten voor preventief onderhoud, zoals filters of pompen
- Geen afstelwerkzaamheden of kalibratieprocedures
- Patronen kunnen binnen 15 seconden worden vervangen

Buiten het vervangen van patronen om de inkt aan te vullen bestaat het onderhoud uit het nu en dan afvegen van de printarray en sluiters – handelingen die zelfs de meest onervaren gebruiker met minimale opleiding kan uitvoeren. Omdat de inkttoevoer volledig is afgedicht, is de kans op knoeien met inkt bij het verwisselen van de cartridge minimaal.



Robuust ontwerp voor de zwaarste eisen van uw verpakkingslijn

- De controller is gemaakt van 304-RVS; hij maakt gebruik van hoogwaardige snelkoppelingen en heeft een IP65-beoordeling voor gebruik in stoffige, vochtige omgevingen
- De printkop kan zijwaarts of naar boven gericht naast of op uw transportband worden gemonteerd en is gemaakt van geanodiseerd aluminium waardoor hij bestand is tegen schokken en botsingen
- De cartridge is speciaal ontworpen om te printen op verpakkingen waarbij de printarray onder de inkttoevoer is gepositioneerd om op het onderste deel van de verpakking te printen
- Meerdere configureerbare I/O-punten bieden communicatie met een PLC-systeem voor logische besturing, zoals het tegenhouden van de transportband als de printer niet gereed is





Gebruikersinterface voor eenvoudige interactie

- Menu's met pictogrammen voor eenvoudige navigatie bieden eenvoudige prompts om de gewenste functie of instelling te zoeken
- Snel reagerend 8,4" touchscreen toont de belangrijkste bedieningsinformatie in een oogopslag
- Taakbestanden kunnen worden opgeslagen en doorzocht door middel van betekenisvolle namen en een voorbeeld van het bericht biedt extra zekerheid dat de juiste taak is geselecteerd
- Een Ethernet TCP/IP-poort kan worden gebruikt voor de communicatie met systemen verderop in de productielijn en maakt geautomatiseerde taakselectie en data-invoer mogelijk Met de ingebouwde webserver kan de printer eenvoudig op afstand worden bekeken



Vol vertrouwen coderen

- De exclusieve Code Assurance-oplossingen van Videojet vereenvoudigen taakselectie en data-invoer, waardoor u snel en eenvoudig, keer op keer de juiste code op de juiste plek op het juiste product print
- 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 en meer
- Stap voor stap geleide data-invoer met programmeerbare prompts helpen de operator bij het laden van de printtaak
- Het data-invoerscherm presenteert de operator alleen vooraf ingestelde keuzes en biedt contextgevoelige invoer zoals een kalender voor een vervaldatum of een vervolgkeuzelijst voor een landcode

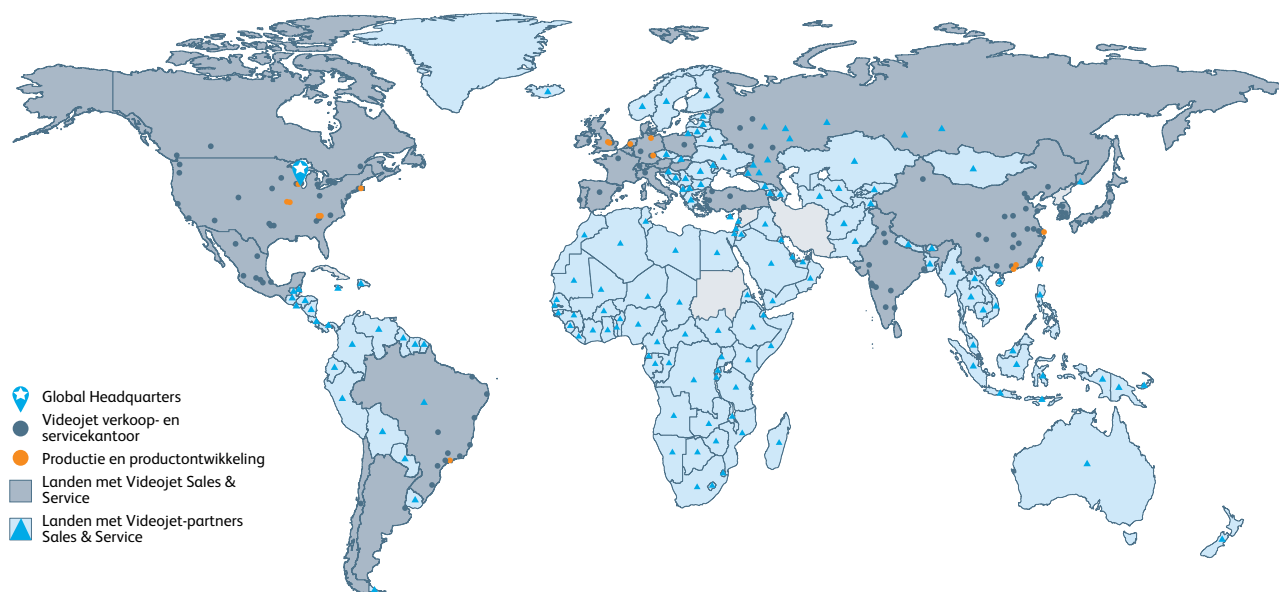


Peace of mind als de norm

Videojet Technologies is een wereldwijde leider op het gebied van productidentificatie en levert producten voor inline printen, coderen en markeren, plus toepassingsspecifieke vloeistoffen en productlevenscyclusdiensten.

Ons doel is om samen te werken met klanten die verpakte consumentengoederen, farmaceutische en industriële goederen produceren en hun productiviteit te vergroten, hun merken te beschermen en uit te breiden en de trends en regels van de branche voor te blijven. Dankzij onze experts en brancheleidende technologie voor continuus inkjet (CIJ), thermo inkjet (TIJ), lasermarkering, thermo transfer overprinten (TTO), verpakkingscodering en labeling heeft Videojet wereldwijd al meer dan 325.000 printers geïnstalleerd.

Onze klanten vertrouwen op producten van Videojet om dagelijks meer dan tien miljard producten te printen. Ondersteuning voor klantenverkoop, toepassingen, service en training wordt geboden door verkoopkantoren met meer dan 3.000 teamleden in 26 landen wereldwijd. Daarnaast omvat het distributienetwerk van Videojet 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.
Techniekweg 26
4143 HV Leerdam
Nederland

© 2016 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.

SL000583
br-8610-0216

