Markeer-, codeer- en systeemoplossingen

Drank

Wij kennen de unieke uitdagingen van uw drankproductielijnen.

Hoge snelheden, condensatie, snelle lijnwisselingen en dure uitvaltijd. Uw producten hebben codes nodig, maar deze moeten u geen zorgen geven.

Apparatuur die voldoet aan de hoge eisen van de drankindustrie

Van lijnen met een hoge snelheid tot omgevingen met veel condensatie: de productie van dranken vormt één van de meest veeleisende productie-omstandigheden.

Drankproducenten dulden geen ongeplande uitvaltijd omdat de vul- en verpakkingsuitrusting bijzonder duur is. Een professionele codeerpartner begrijpt het belang van goede printkwaliteit en het bereiken van uw operationele doelen. Met ruim 40 jaar ervaring in uw branche beschikt Videojet over het perfecte samenspel tussen technologie, expertise en service om uw voorkeurspartner te zijn.

Meer uptime

Wij weten dat u zich geen uitvaltijd door verkeerde codes kunt veroorloven, omdat u een doorlopend productieproces heeft en producten snel de deur uit moet krijgen. Onze technologie helpt u om uw productielijnen draaiende te houden.

Ingebouwde productiviteit

De aanschafprijs van een codeersysteem is slechts een fractie van de investering van een totale verpakkingslijn. Videojet-apparatuur past naadloos in uw productielijnen en helpt u de efficiëntie en productiviteit van uw productielijn te maximaliseren.

Code Assurance

Beheer meer codes met flexibele codering op basis van regels en netwerkcommunicatie, geconfigureerd om keer op keer de juiste code op de juiste plek en op het juiste product te plaatsen.

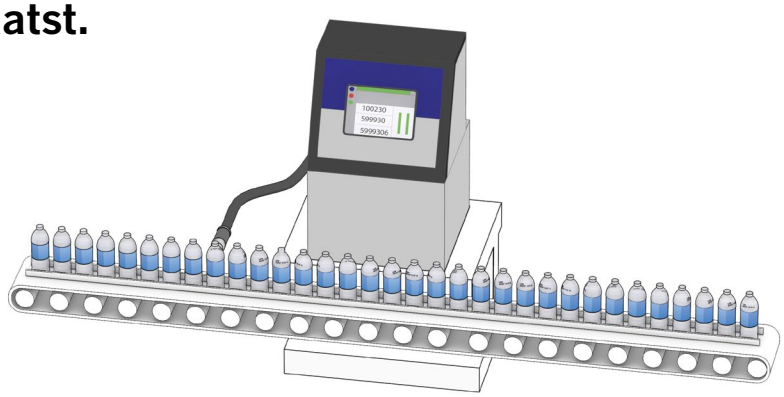
Gebruiksvriendelijkheid

Onze producten zijn intuïtief en zijn ontworpen om uw activiteiten snel, eenvoudig en vrijwel foutloos te laten verlopen. Hierdoor houdt u meer tijd over om u op de kernactiviteiten van uw bedrijf te concentreren.

Innovatieve oplossingen voor unieke dranktoepassingen

Hoewel het slechts een relatief klein deel van uw verpakkingsinvestering is, is de keuze van de juiste codeeroplossing doorslaggevend voor uw succes. Videojet werkt nauw samen met grote OEM's om uw codeeroplossing naadloos in uw lijnen te kunnen integreren. Of u nu een eenvoudige vervaldatum of meer complexe promotiecodes moet printen, Videojet heeft tal van hoge-uptimeoplossingen in huis.

De gewenste locatie van de code op de drankhouder bepaalt waar het codeersysteem wordt geplaatst.



Voor of na vullen

Videojet heeft verschillende printers om voor of na de vulfase op de fles, het blik of andere drankhouders te printen. We bieden speciaal samengestelde inkten en unieke accessoires om op vochtige ondergronden heldere codes te garanderen. Verder leveren lasermarkeersystemen permanente afdrukken die niet op basis van inkt zijn.

Lasermarkeersystemen
Een infraroodstraal die markeringen aanbrengt, waarbij de hitte van de straal in aanraking komt met het oppervlak van de verpakking.

Thermo inkjet (TIJ)
Contactloos printen op basis van inkt; deze technologie wordt doorgaans gebruikt om 2D-DataMatrixcodes en andere barcodes te printen.

Continuous inkjet (CIJ)
Printen op basis van inkt tot maximaal vijf tekstregels en 2D streepjescodes op tal van verpakkingstypes, waaronder stationaire verpakkingen via verschillende systemen.

Thermo Transfer Overprinting (TTO)
Een digitaal bestuurde printkop smelt op precieze wijze inkt van een lint rechtstreeks op flexibele folie voor een hoge resolutie en onmiddellijk printen.

Grootkarakter inkjet (LCM)
Contactloos printen op basis van inkt van grote codes, inclusief alfanumerieke logo's en barcodes. Wordt hoofdzakelijk gebruikt voor dozen.

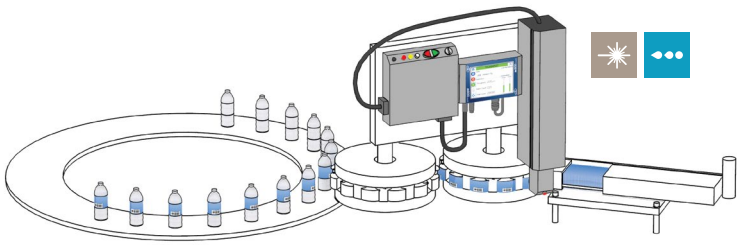
Labelprinter Applicator (LPA)
Print etiketten en plaatst deze op verschillende afmetingen en op allerlei pakkettypen.

Codeertechnologieën voor uw verpakkingstype:

Printapplicatie	CIJ	TIJ	Laser	TTO	LPA	LCM
Flessen	✔		✔			
Aluminium blikjes, flexibele zakken	✔					
Plastic flessen, doppen, clips	✔		✔			
Karton doosjes	✔	✔				
Krimpfolie, dozen, trays		✔	✔		✔	✔

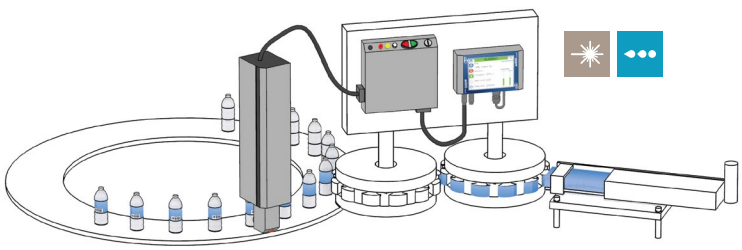
Vóór labelmachine

Bij deze toepassing bevindt de printer zich meestal op de eerste draaitafel van de labelmachine. De printer is in de labelmachine geïntegreerd om op ieder label op dezelfde plek codes aan te brengen voordat deze op de verpakking wordt aangebracht.



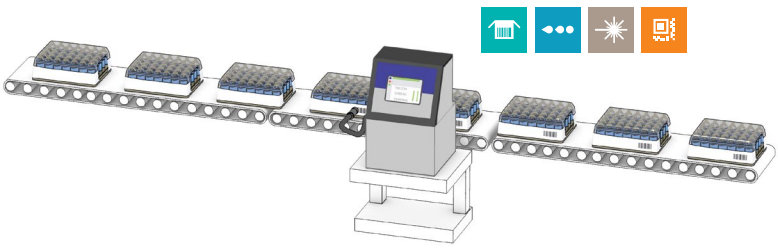
Na labelmachine

In deze configuratie worden eerst de labels op de verpakkingen geplaatst en daarna komt de printer pas. Het gebruik van speciale printkoppen op inkjetprinters of systemen voor straalrotatie op lasersystemen zorgt ervoor dat printers in kleine ruimtes passen en codes op ieder label op dezelfde plek worden aangebracht.



Dozen en in krimpfolie verpakte trays

Dozenprinters kunnen het beste op uw transportband worden geïntegreerd nadat de doos of tray is geseald. Het soort en de hoeveelheid informatie die u op uw dozen wilt printen, bepaalt welke codeeroplossing het beste voor u is.



Glazen flessen

Codes die een hoge kwaliteit vertegenwoordigen

Van doorzichtig tot amber of groen en andere kwaliteitsverbeterende kleuren, drankflessen blijven zich ontwikkelen. Nieuwe vereisten aan flessen en verpakkingslijnen kunnen bepalen welke codeertechnologie u kiest, maar de codeerkwaliteit en inhoudsvereisten spelen ook een rol.

Traceerbaarheid van hoogwaardige codes

Diefstal en vervalsing kan leiden tot minder winst, merkimagoschade en veiligheidsrisico's voor uw klanten.

Geavanceerde codeertechnologieën en ondersteunende softwareoplossingen kunnen u de controle in uw supply chain bieden die u nodig heeft om deze bedreigingen te voorkomen. Een eenvoudige oplossing is het gebruik van een lasermarkeersysteem om een permanente code op uw product aan te brengen of een geïntegreerde softwareoplossing die bepaalde elementen in uw codes verwerkt om vervalsing te voorkomen.

Continuous inkjet (CIJ)

- breed inktaanbod waaronder sneldrogende, verwijderbare, contrastrijke, condensatiepenetrerende inkt en inkt die geschikt is voor voedingsproducten
- CleanFlow™-printkop reduceert het aantal printkopreinigingen, en maximaliseert uptime

Lasermarkeersystemen

- levert heldere, permanente codes op bijna iedere kleur of type glazen fles
- ontworpen voor hoogwaardig markeren met praktisch geen beperkingen wat betreft font, code en afbeeldingen

Aluminium blikjes, flexibele zakken

Zorg ervoor dat uw lijn soepel draait

Aluminium blikjes en flexibele zakken zijn zeer in trek voor het verpakken van veel verschillende dranken. Coderen op deze verpakkingen vormt echter vaak een uitdaging vanwege de metalen buitenkant en de ronde ontwerpen. Uw codeeroplossing moet in staat zijn om te gaan met moeilijke codeertoepassingen en ervoor zorgen dat uw lijn effectief draait.

Haal meer uit uw printer

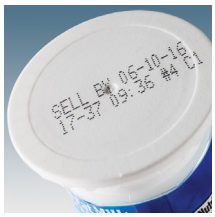
Of u nu integreert in vulproductielijnen of andere verpakkingsmachines, met onze codeeroplossingen kunt u de efficiëntie en productiviteit maximaliseren en de Total Cost of Ownership minimaliseren. Onze uitgebreide productlijn verbetert de efficiëntie van uw productielijnen en biedt de technologieën en supplies die u nodig heeft om optimale kwaliteit en duurzaamheid van codes te realiseren, terwijl uw activiteiten niet stopgezet hoeven te worden.

Continuous inkjet (CIJ)

- voldoet aan de behoeften van toepassingen met blikken onder hoge snelheid, waaronder coderen op de holle onderkant van aluminium blikken
- breedste aanbod in de branche met meer dan 175 verschillende soorten inkt, waaronder geurloze en niet-MEK-inkten

Thermo Transfer Overprinting (TTO)

- produceert hoge resolutiecodes (300 dots per inch/12 dots per mm) op flexibele folie zonder solvents
- gepatenteerde koppelingsloze lintaandrijving minimaliseert uitvaltijd vanwege onderhoud en maximaliseert de lintefficiëntie



Plastic flessen, doppen, clips

Oplossingen voor veel verschillende soorten plastic

De vorm, grootte en vormgeving van zowel doorzichtige als gekleurde flessen en verpakkingen veranderen voortdurend. Codes op deze verpakkingen kunnen bedoeld zijn voor consumentengebruik, zoals houdbaarheidsdatums, of kunnen productiegegevens bevatten voor het regelen van de supply chain.

Codeerfouten minimaliseren op uw lijn

Codeerfouten vormen een probleem voor de drankindustrie en kosten geld. Onnauwkeurige codes kunnen tot recalls, hogere kosten om het betreffende product te verwijderen en zelfs tot geldboetes leiden. De ideale oplossing voor dit probleem is de menselijke factor uit de codeselectie te verwijderen. De Videojet Code Assurance-oplossingen vereenvoudigen uw processen en stellen u in staat om keer op keer de juiste code op de juiste plaats en het juiste product te plaatsen.

Continuous inkjet (CIJ)

- snel, contactloos drukwerk, zelfs op onregelmatige vormen
- SmartCartrdige™-vloeileveringssysteem betekent vrijwel geen geknoei, geen afval en geen fouten bij het aanvullen van vloeistoffen

Lasermarkeersystemen

- geen inkten of vloeistoffen vereist, waardoor uw ecologische voetafdruk verminderd wordt
- ruim aanbod laserlenzen, mogelijkheden en technologietypen zorgen ervoor dat u op de meeste soorten plastic kunt printen

Karton, dozen, labels

Veelzijdig coderen op bijna alle ondergronden

De keuze van een codeertechnologie en vloeistoffen is op de specifieke behoeften van uw bedrijf gebaseerd. Substraat- en milieuoverwegingen, vereisten om besmetting te voorkomen, en de in de drankenindustrie gebruikelijke hoge snelheden, kunnen het keuzeproces ingewikkelder maken.

De voordelen van integratie

Codeersystemen kunnen vóór of na het vulproces van de verpakking in de productielijn, of in uw labelsysteem worden geïntegreerd. Deze flexibiliteit zorgt voor meer codeerconsistentie, omdat de lijn al nauwkeuriger materiaal verwerkt. IP65-geclassificeerde printers zijn bestand tegen reinigingsprocedures, zonder er speciale aandacht aan te schenken of de printers op een droge plek te zetten.

Continuous inkjet (CIJ)

- eenvoudig in uw lijn te integreren – zelfs in de labelmachine – om praktisch overal op het label of de doos te kunnen printen
- printformaten verkrijgbaar met compacte 50 micro-straalbuisjes voor uw kleine, moeilijk te coderen materialen

Lasermarkeersystemen

- CO_2-lasers kunnen de bovenste laag van de voorbedrukte inkt verwijderen om de laag eronder bloot te leggen, hetgeen hoge kwaliteit en helder contrast levert
- nauwkeurige technologie en grote markeringsvelden leveren uitstekende codekwaliteit

Thermo inkjet (TIJ)

- printen op basis van inkt en met hoge resolutie zonder slijtagedelen, minimaal onderhoud en gerelateerde uitvaltijd
- compact ontwerp voor eenvoudige integratie in uw lijn en flexibele communicatiekeuzes voor gebruiksvriendelijkheid

Krimpfolie, dozen, trays

Verbeter uw supply chain

Duidelijk leesbare dooscoderingen zijn essentieel voor een effectief voorraadbeheer door de gehele supply chain. Videojet kan op verschillende manieren helpen, van direct op de doos printen tot het automatisch aanbrengen van labels.

Traceerbaarheid verbeteren en verpakkingskosten verlagen

Het printen van partijcodes, batchcodes en informatie over de leverancier op de doos creëert een punt van traceerbaarheid dat zichtbaar is voor uw magazijnmedewerkers, groothandelaren en winkeliers. Deze informatie bevat cruciale productinformatie, maakt een snelle identificatie mogelijk en zorgt ervoor dat uw producten snel kunnen worden verplaatst. Als GS1-partner kan Videojet dat voor u regelen. Door deze informatie bovendien rechtstreeks op de verpakking te printen en op blanco verpakkingen te standaardiseren wordt het goedkoper en eenvoudiger om aan de vraag van verschillende klanten te voldoen.

Grootkarakter Inkjet (LCM)

- geen kosten, opslag en beheer van labels meer en maakt klantspecifieke vooraf geprinte verpakkingen overbodig
- oplossing met gepatenteerd micropurge-proces: zuivert inkt in programmeerbare intervallen om de printkop vrij te houden van stof en vuil voor de beste printkwaliteit

Labelprinter Applicator (LPA)

- automatisch aanbrengen van hoogwaardige labels biedt meer snelheid en nauwkeurigheid en voorkomt meer fouten in vergelijking tot handmatig labelen
- ontworpen voor gebruiksvriendelijkheid en weinig onderhoud

Thermo inkjet (TIJ)

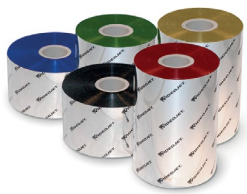
- maakt complexe, gedetailleerde codes ideaal voor retail-ready verpakkingen
- MEK-inkten van Videojet zijn zeer geschikt voor niet-poreuze substraten en zorgen voor een goed codeherstel, zelfs na lijnonderbrekingen

Maatwerkoplossingen voor uw specifieke toepassing

Iedere codeertoepassing is verschillend. Daarom bieden wij u één van de meest uitgebreide selecties aan dienstverlening, supplies en onderdelen aan om een op maat gemaakte oplossing voor uw unieke operaties door te voeren.

Videojet heeft met tal van linten, inkten en vloeistoffen al 40 jaar geïnvesteerd in het ontwikkelen van specialistische verbruiksproducten die ideaal zijn voor uw dranktoepassingen. Wij werken bovendien rechtstreeks samen met belangrijke OEM's en hebben een breed assortiment aan op bestelling gemaakte onderdelen voor alle drukwerktechnologieën zodat onze printers naadloos in uw productielijnen integreren.

Service, supplies en accessoires



Supplies

Speciaal ontwikkelde inkten en vloeistoffen

Inkten en vloeistoffen zijn cruciaal bij het bepalen van de ideale oplossing voor uw toepassing. Met meer dan 15 lintsoorten, 640 unieke vloeistoffen en de hulp van ons technische ondersteuningsteam hebben wij zeker de ideale oplossing voor u.

Accessoires

Configureerbare accessoires

Van aangepaste roestvrije stalen beugels en rubberen rollers tot rookafzuigsystemen en straalrotatie-eenheden, Videojet beschikt over de accessoires voor een probleemloze installatie die het maximale uit uw lijn haalt.

Service

Videojet biedt wereldwijd dienstverlening en ondersteuning aan meer dan 800 verkoopkantoren voor directe dienstverlening, technische ondersteuning in 24 landen en fabriek-gecertificeerde ondersteuning van de distributeur in nog eens 135 landen.

- Installatie ter plaatse, uitbesteding en operationele ondersteuning
- 24 X 7 helpdesk / technische ondersteuning in 16 landen
- Bewezen responsiviteit om tegemoet te komen aan plaatselijke servicevereisten

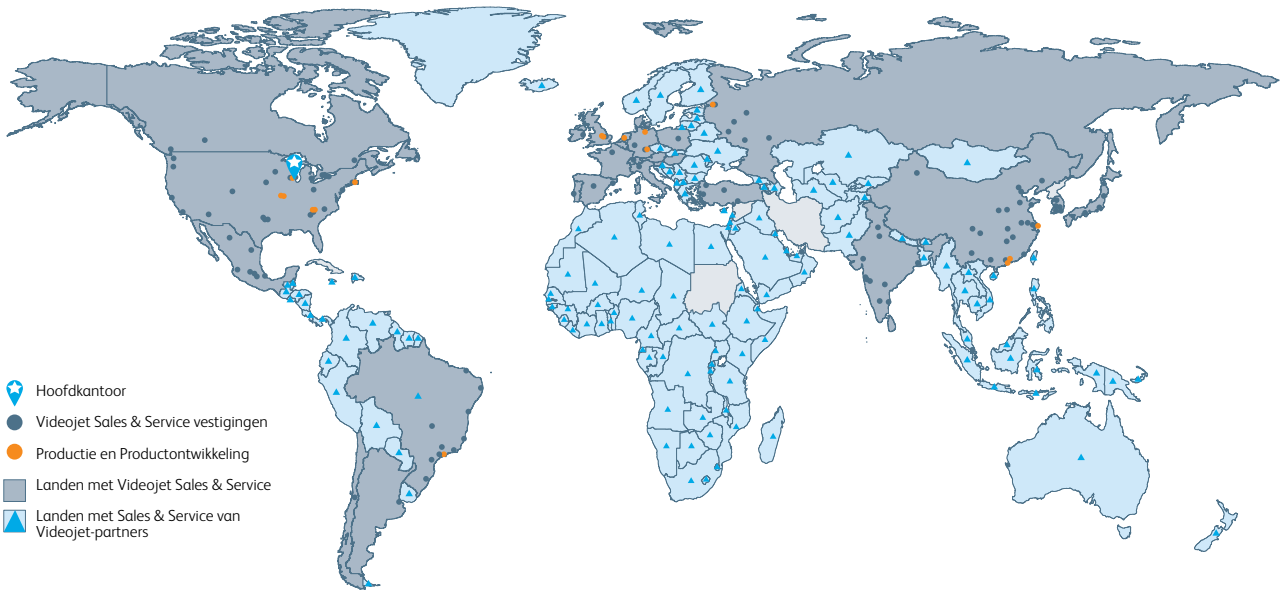
Dienstverlening kan op uw specifieke behoeften aangepast worden, van onderhoudstraining of materiële dienstverlening tot gespecialiseerde dienstverleningscontracten, onderdeelvervanging en preventief onderhoud.

Peace of mind

Videojet Technologies is wereldwijd marktleider op het gebied van codeeroplossingen en levert verschillende technologieën zoals inkjet, laser, thermo transfer, etiketteersystemen en supplies, software en service.

We streven naar samenwerking met onze klanten in de sectoren voor verpakte consumentengoederen, farmaceutische producten en industriële goederen, zodat hun productiviteit wordt verbeterd en hun merken groeien en ze de trends en regelgeving in hun sector voor blijven. Dankzij onze experts en brancheleidende technologie voor continuous inkjet (CIJ), thermo inkjet (TIJ), lasermarkeren, Thermo Transfer Overprinting (TTO), dooscoderen en labeling heeft Videojet wereldwijd al meer dan 400.000 printers geïnstalleerd.

Onze klanten vertrouwen op Videojet-producten om dagelijks meer dan tien miljard producten te coderen. Direct Operations biedt ondersteuning voor verkoop, toepassing, service en training met wereldwijd meer dan 4000 teamleden in 26 landen. Daarnaast omvat het distributienetwerk van Videojet meer dan 400 distributeurs en OEM's in 135 landen.



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

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

© 2022 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.

SL000504