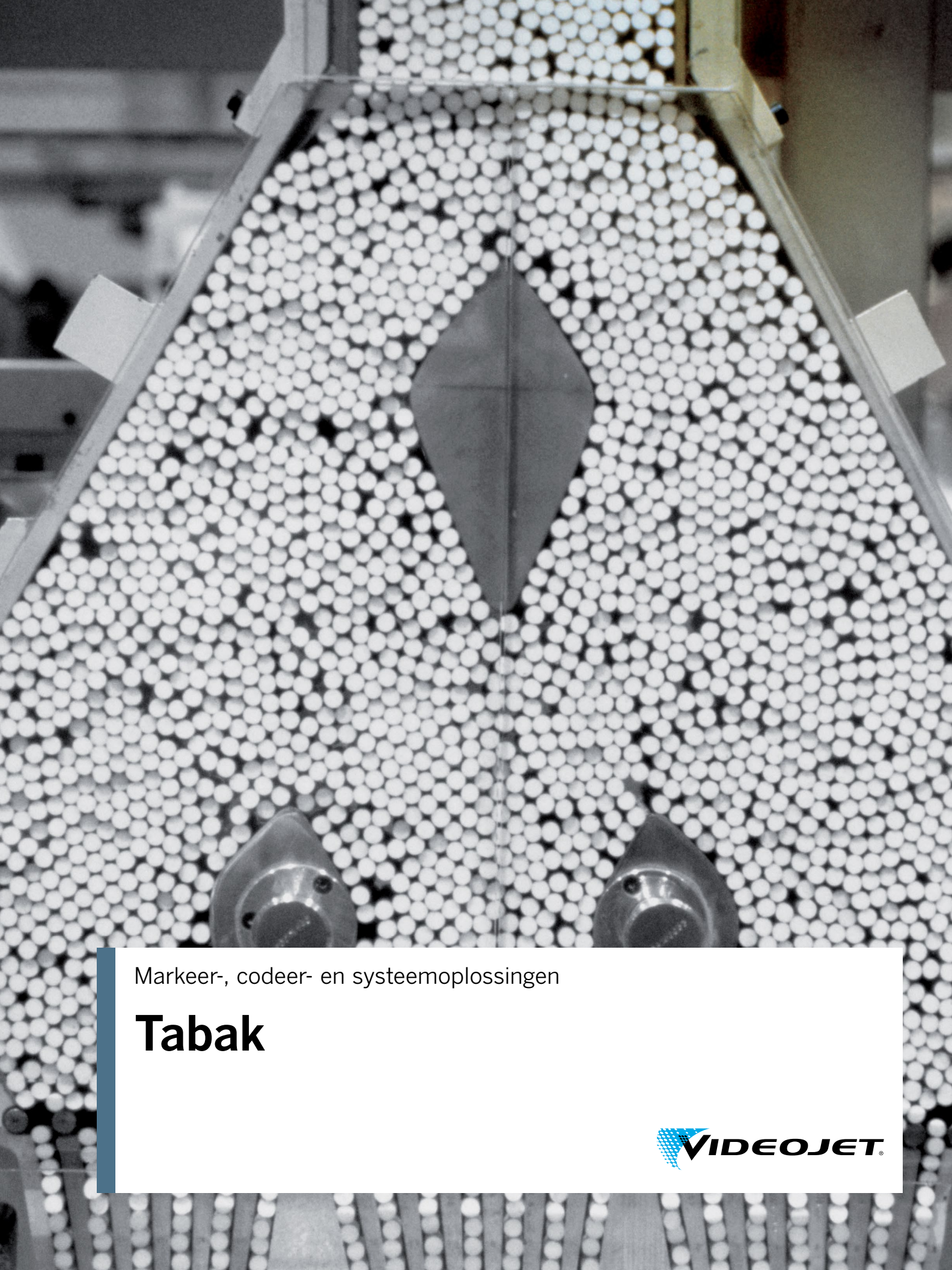




Markeer-, codeer- en systeemoplossingen

Tabak

 **VIDEOJET®**

Wij kennen de specifieke uitdagingen van uw productielijnen.

Van het draaiend houden van de lijnen tot de unieke behoeften van meerdere merken bij een constant veranderende regelgeving: Videojet heeft codeeroplossingen waarmee u altijd de beste code op ieder product print.



Bescherm uw merken en uw uptime

Het coderen van tabak vereist geavanceerde oplossingen en vrijwel constante uptime — wij kunnen u helpen.

Of u nu een grote internationale tabaksproducent bent met veel merken of een producent van gespecialiseerde tabak, coderen is een integraal onderdeel van uw productielijn. Videojet biedt codeertechnologieën voor uw toepassingen, van verpakkingen en blikken tot kartonnen dozen, om u te helpen voldoen aan de steeds uitdagendere wereldwijde Track & Trace-vereisten.

Meer uptime

In een industrie met constante productiecycli weten we dat u niet zit te wachten op downtime van uw codeersysteem. Onze technologie helpt u om uw productielijnen draaiende te houden.

Code Assurance

Flexibele, op regels gebaseerde codering en communicatie, geconfigureerd om de juiste code steeds weer op de juiste plaats, op het juiste product te krijgen.

Diagnostiek

Apparatuur van Videojet kan naadloos in sigarettenverpakkers, kartonverpakkers en andere tabaksmachines geïntegreerd worden; hierdoor wordt een workflow gerealiseerd waarmee u uw productiedoelen kunt behalen.

Gebruiksvriendelijkheid

We richten ons op de kleinste details om de gebruikerservaring van uw operators te verbeteren. Hierdoor is er minder onderhoud vereist en zijn er minder fouten, zodat u zich kunt richten op wat het belangrijkste is: uw product.

Innovatieve oplossingen voor elke stap binnen uw proces

Tabaksbedrijven draaien volcontinu en vragen veel van hun productiepersoneel. Videojet biedt een compleet pakket van codeeroplossingen dat helpt uw taak gemakkelijker te maken. Onze technologie levert op betrouwbare en efficiënte wijze codes van hoge kwaliteit, terwijl er wordt voldaan aan de uitdaging van hoge productielijnsnelheden.

Sigarettenverpakking/verpakker voor softe verpakkingen

Integreer voor, in of achter uw verpakker, afhankelijk van de vereisten van de toepassing. Met onze jarenlange ervaring bij het verpakken van tabak, beschikt Videojet over de kennis om de eisen omtrent coderen, snelheid en afmetingen van uw toepassing te voldoen.



Lasermarkersystemen

Straal van infraroodlicht die markeringen aanbrengt doordat de hitte van de straal in aanraking komt met het verpakkingsoppervlak.



Thermo inkjet (TIJ)

Contactloos printen op basis van inkt dat doorgaans gebruikt wordt om 2D DataMatrix en andere barcodes te printen.



Continuous inkjet (CIJ)

Printen op basis van inkt tot maximaal vijf tekstregels en 2D barcodes op tal van verpakkingstypes, waaronder stationaire verpakkingen via verschillende systemen.



Labelprinter Applicator (LPA)

Drukt etiketten af en plaatst deze op verschillende afmetingen en op allerlei pakkettypen.

Dooscoderen (LCM)

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

Codeertechnologieën voor uw type verpakking:

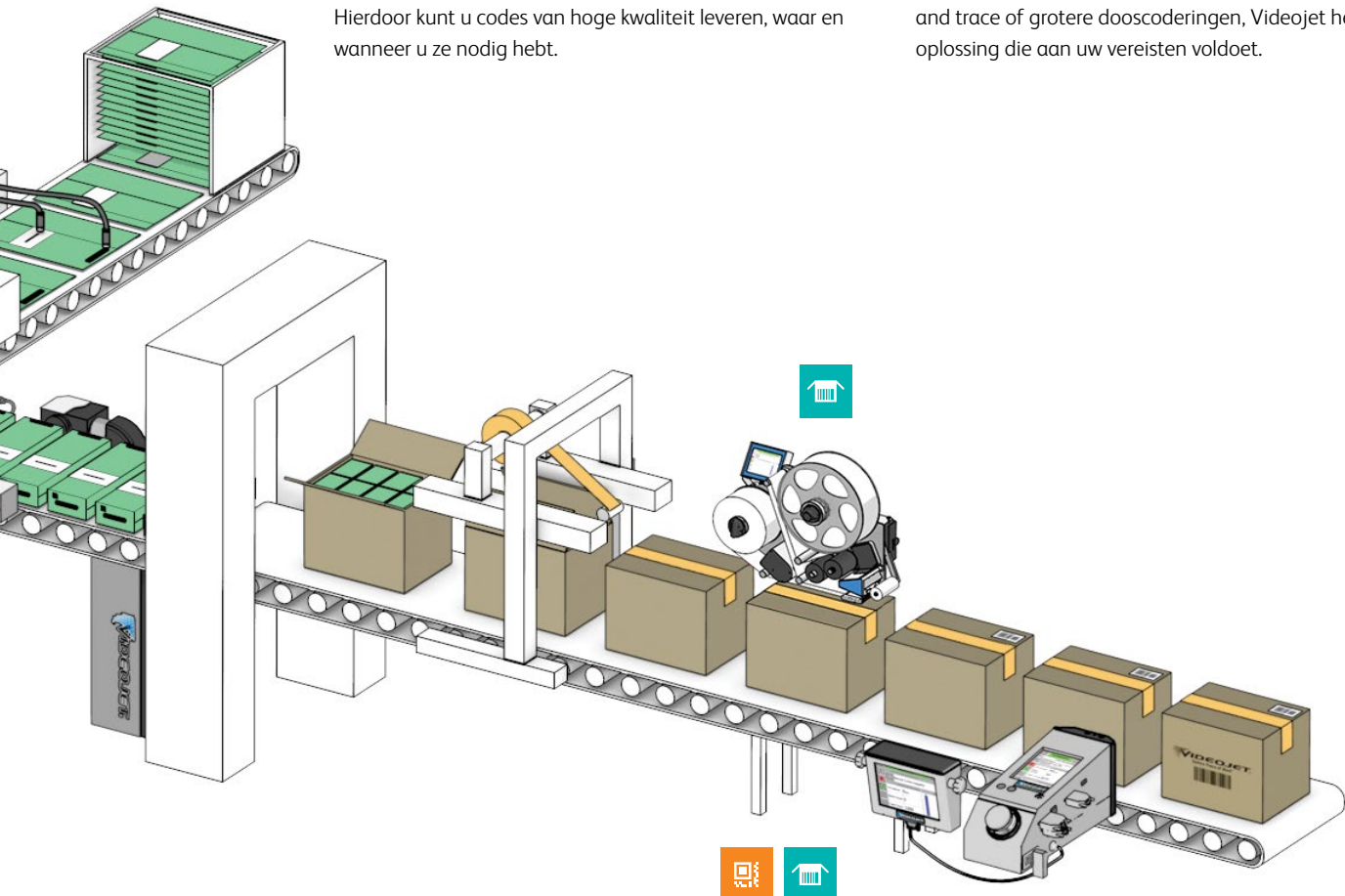
Printtoepassing	Laser	TIJ	CIJ	LPA	LCM
Verpakkingen waarvan de bovenkant open kan	✓	✓	✓		
Zachte verpakkingen	✓		✓		
Kartonnen verpakkingen	✓	✓	✓	✓	
Zakken, blikjes en andere verpakkingen	✓		✓		
Doos	✓	✓		✓	✓

Dozenverpak- kingsmachine

Ongeacht uw verpakingsconfiguraties voor verpakking of codeervoorkeuren, biedt Videojet geautomatiseerde oplossingen en naadloze integratie in uw productielijnen. Hierdoor kunt u codes van hoge kwaliteit leveren, waar en wanneer u ze nodig hebt.

Dozenverpak- kingsmachine

End-of-linetechnologieën van Videojet leveren een consistente printkwaliteit op poreuze secundaire verpakingsmaterialen. Of u nu 2D-codes vereist voor track and trace of grotere dooscoderingen, Videojet heeft een oplossing die aan uw vereisten voldoet.



Softe verpakkingen

Flexibiliteit om te voldoen aan uw productiebehoeften

Voor de combinatie van hoge lijnsnelheden met meerdere wissels per dag, zijn codeermachines nodig die deze snelheden aankunnen en uw productieproces niet vertragen. Onze printers zijn ontworpen voor diagnostiek en gebruiksvriendelijkheid, waardoor we aan de doorvoerbehoeften van uw verpakkinglijn voldoen en tegelijkertijd het werk voor uw operators vereenvoudigen.



Wist u dat...?

Videojets Dual Head inkjetprinters zijn ontworpen voor toepassingen waarbij codes op twee locaties worden vereist. De dubbele printkoppen kunnen apart of gezamenlijk worden bediend. Elke printkop is geschikt voor het printen van meerdere regels met snelheden tot 293 meter per minuut, allemaal in één apparaat.



Lasermarkeersystemen

- Print permanente markeringen op een breed scala aan materialen
- Bewezen Track & Trace-oplossingen voor verpakkingstoepassingen met behulp van het Videojet-laserassortiment

Continuous inkjet (CIJ)

- Veelzijdige codeermethode voor onregelmatige of gebogen oppervlakken
- Dynamic Calibration™ past zich automatisch aan veranderingen in de omgeving aan om te zorgen voor consistente printkwaliteit

Harde verpakkingen

Productielijnen van sigaretten bijhouden

Met bijna 1000 pakjes per minuut en veranderende regelgeving, nemen de eisen voor printsnelheden en printkwaliteit constant toe. Videojet ontwikkelt printers en inkten om te voldoen aan de hoge snelheden van de tabaksindustrie.



Wist u dat...?

Videojet biedt oplossingen die Track & Trace-compatibel zijn en die voldoen aan de FTC en EUTPD. We bieden een zeer grote selectie combinaties van markeerkoppen en brandpuntsafstanden en kunnen de instellingen voor snelheid en voeding optimaliseren om te voldoen aan uw specifieke productiebehoeften.



Lasermarkeersystemen

- Geen inkten of vloeistoffen nodig, waardoor de er geen risico op inktmigratie door de verpakking is
- Het Videojet-laserassortiment kan dot-codes en alfanumerieke tekst coderen op industriesnelheden

Thermo inkjet (TIJ)

- Bewezen oplossing voor codes met meerdere regels en barcodes op hoge snelheden
- Geen slijtageonderdelen, voor minimale onverwachte downtime

Continuous inkjet (CIJ)

- Codes hechten aan vrijwel alle kartonnen materialen
- Ultra High Speed-printers doorbreken het compromis tussen snelheid en codekwaliteit

Kartonnen verpakkingen

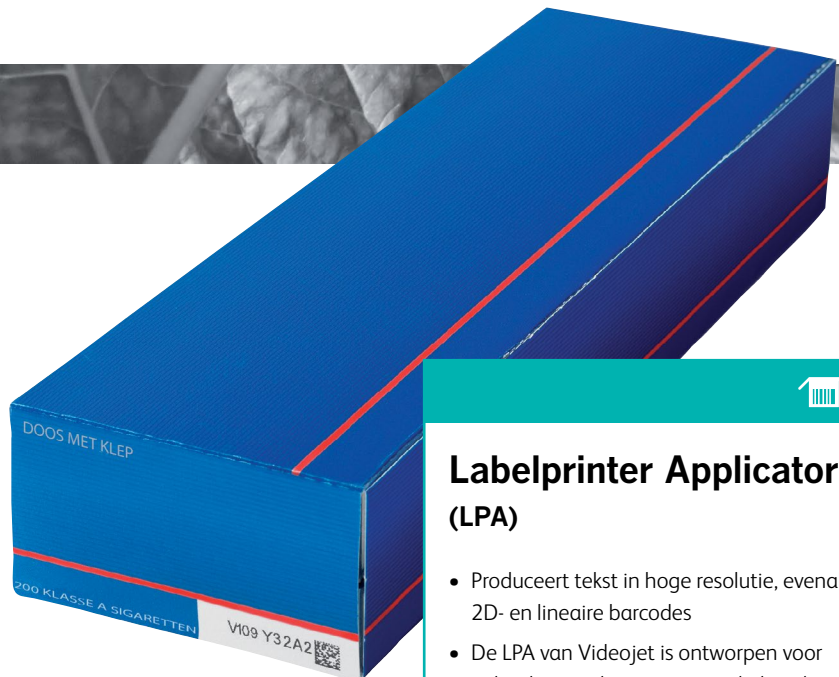
Verkrijg track and trace-mogelijkheden

Videojet-printers kunnen human readable codes en 2D-codes printen om track and trace voor uw kartonnen dozen mogelijk te maken. Codeermachines kunnen eenvoudig binnen apparatuur voor kartonnen verpakkingen worden geïntegreerd. Videojet-printers hebben compatibiliteits- en connectiviteitsfuncties met toonaangevende serialisatie- en aggregatie-apparatuur voor kartonnen dozen voor de tabaksindustrie.



Wist u dat...?

Volke m610 Thermo Inkjet is in honderden tabaksverpakkinglijnen geïmplementeerd. Met de kleine printkoppen integreert de m610 naadloos in OEM-uitrusting voor tabak en blinkt uit in het printen van meerdere regels en 2D-codes.



Labelprinter Applicator (LPA)

- Produceert tekst in hoge resolutie, evenals 2D- en lineaire barcodes
- De LPA van Videojet is ontworpen voor gebruiksgemak en weinig onderhoud

Lasermarkeersystemen

- Duidelijke, permanente markeringen beschermen uw merk tegen vervalsing
- Videojet-afzuigsystemen houden de productieomgeving en markeerlens schoon

Thermo inkjet (TIJ)

- Creëert duidelijke machine readable QR-, DataMatrix- en barcodes
- De TIJ-inkten van Videojet met een lange decap zorgen voor een goed codeherstel

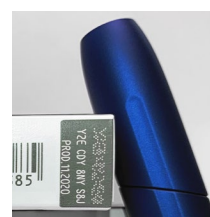
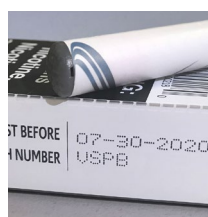
Continuous inkjet (CIJ)

- Ontworpen om in stoffige omgevingen te presteren
- Voeg meer codeerregels toe of creëer vetgedrukte teksten bij de huidige lijnsnelheden met behulp van Ultra High Speed-technologie

Zakken, blikjes en andere verpakkingen

De veelzijdigheid om op nagenoeg alles te coderen

Naarmate verpakkingen voor pruim- en losse tabak zich ontwikkelen, werkt Videojet aan oplossingen die aan uw behoeften en voldoen, van Food Grade-inkten voor poreuze substraten tot gepigmenteerde inkten voor lastig te coderen kunststoffen.



Continuous inkjet (CIJ)

- Portfolio met van ruim 175 inkten ondersteunt een uitgebreide reeks substraten
- Geavanceerd ontwerp van de Clean Flow™-printkop hoeft minder vaak te worden gereinigd, zelfs met gepigmenteerde inkt

Lasermarkeersystemen

- Duidelijke, leesbare codes voor een goed merkimage
- Grote markeervelden van Videojet optimaliseren de vermogensinstellingen en voorkomen dat de zak doorbrandt

Wist u dat...?

Videojet continueus inkjetprinters heeft die gebruikmaken van gepigmenteerde inkten voor heldere, duidelijke codes te printen op donkere en lastig te coderen oppervlakken. Deze printers zijn ontworpen om de uptime te maximaliseren en bevatten van een innovatief inktbeheersysteem dat de inkt voortdurend beweegt, waardoor de tijd tussen geplande onderhoudswerkzaamheden wordt verlengd.



Dooscoderen

Verbeter uw supply chain

Duidelijk leesbaar dooscoderen is essentieel voor een effectief voorraadbeheer door de gehele supply chain. Videojet-technologie kan op verschillende manieren helpen, van direct op de doos printen in hoge resolutie tot het automatisch aanbrengen van labels.



Wist u dat...?

Videojet grootkarakter inkjetprinters heeft die voorzien zijn van een gepatenteerd micropurge-proces. Hiermee wordt de printkop automatisch gereinigd en het inktgebruik verbeterd. Zo garandeert u duidelijk leesbare tekst en scanbare barcodes.



Dooscoderen (LCM)

- Print barcodes, logo's en andere informatie in hoge resolutie rechtstreeks op de dozen
- Voorkomt kosten, opslag en het beheer van labels en de behoefte aan klantspecifieke voorgeprinte dozen



Labelprinter Applicator (LPA)

- In hoge resolutie coderen door middel van thermische overdracht, die rechtstreeks op de labels wordt aangebracht
- Automatische toepassing biedt grotere snelheid, nauwkeurigheid en voorkomt meer fouten in vergelijking met handmatige labeling



Thermo inkjet (TIJ)

- Creëert complexe, gedetailleerde codes op papier-gebaseerde substraten
- Door een compact ontwerp in combinatie met flexibele communicatiekeuzes, kunnen onze TIJ-printers eenvoudig in uw lijn worden geïntegreerd

Service en integratie

Verbeter uw printoplossing

We hanteren een adviserende aanpak voor uw codeertoepassingen en bieden service- en integratieproducten voor uw printer om een end-to-end-oplossing te creëren. Videojet heeft ervaring met het implementeren van een succesvolle integratie van codeeroplossingen in uw verpakkingsapparatuur.



Service

Wereldwijde partner

- Met een verkoop- en serviceorganisatie in meer dan 100 landen heeft Videojet de dekking die uw wereldwijde activiteiten kan ondersteunen
- Personeelstraining en consignatieonderdelen helpen om zelf te onderhouden productlijnen te ondersteunen
- Op grond van lease-afspraken onderhoudt Videojet uw apparatuur volledig, voor een vast maandelijks bedrag (*algemene voorwaarden van toepassing*)



Supplies

Speciaal ontwikkelde inkt en vloeistoffen

- of het nu gaat om snelle droogtijden, hechting op plastic of bescherming van productintegriteit, de 640 inkt en vloeistoffen van Videojet voldoen aan uw coderingsvereisten
- Videojets inktspecialisten produceren samen met u een aangepaste inkt, speciaal ontworpen voor uw behoeften

Besturingssystemen

Gecentraliseerd berichtenbeheer en printcontrole

- Videojet biedt een scala aan toonaangevende printerbeheer- en visiesystemen voor de implementatie van Track & Trace-vereisten
- Videojets geïntegreerde oplossingspecialisten kunnen gecentraliseerde besturingssystemen op printerniveau ontwikkelen voor het beheren van al uw printers vanaf één scherm
- automatische gegevens upload en flexibele formattering om te integreren met uw ERP-systeem



Accessoires

Aangepaste accessoires voor tabakstoepassingen

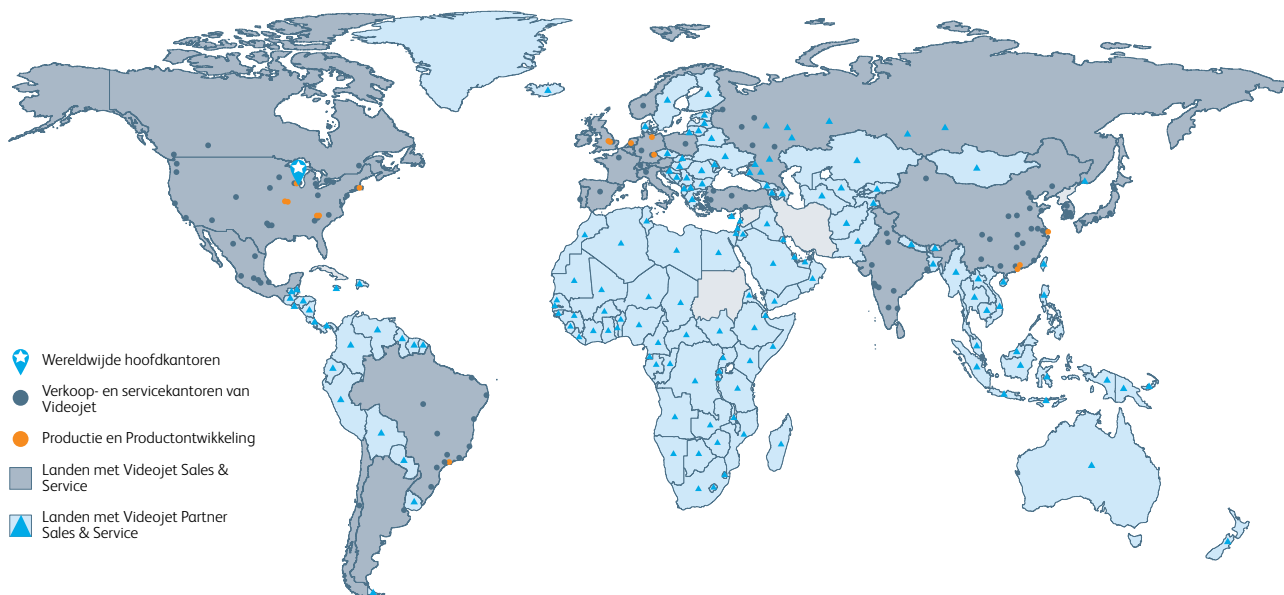
- met de systemen voor straalrotatie kunnen lasers worden geïntegreerd in smalle ruimten
- TIJ-producten met meerdere koppen bieden oplossingen op maat om te voldoen aan de snelheden van de tabaksindustrie
- CIJ printers met dubbele kop printen meerdere regels code op meerdere locaties

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, toepassings specifieke 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 de trends en regelgeving vanuit de branche voor willen blijven. Dankzij onze experts en onze vooruitstrevende positie op het gebied van continuus 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-producten dagelijks meer dan tien miljard producten kunnen bedrukken. Direct Operations biedt ondersteuning aan klanten voor verkoop, toepassing, service en training met wereldwijd meer dan 4000 teamleden in 26 landen. Daarnaast bestaat het distributienetwerk van Videojet uit meer dan 400 distributeurs en OEM's in 135 landen.



Bel **0345-636 522**

stuur een e-mail naar **info.nl@videojet.com**
of ga naar **www.videojet.nl**

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

© 2019 Videojet Technologies Inc. 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 SL000573
br-tobacco-nl-0819

