



Systemen voor markeren, coderen en labelen

Videojet-oplossingen voor Codentify®



CODENTIFY®



Digitale belastingverificatie, track & trace en productkeurmerk ...

Het implementeren van Codentify® vereist niet alleen geavanceerde markeertechnologie maar dient ook moeiteloos te integreren met alle OEM-apparatuur voor tabak en samen te werken met generatiesoftware voor codes.

Onze speciaal ontworpen Codentify® Interface is ontwikkeld om alle complexiteit en ongemak rondom integratie weg te nemen. Het verbetert namelijk de manier waarop printers verbinding maken en samenwerken met uw Codentify®-infrastructuur.

A detailed black and white photograph of industrial machinery, likely a printing or packaging machine, serves as the background. The image shows various mechanical components, including rollers, gears, and structural frames, with a focus on the precision and complexity of the equipment.

Help uw supply chain te beveiligen

De nieuwste geavanceerde digitale codeertechnologie zorgt voor maximale uptime, verbeterde prestaties en 100% naleving, van individuele verpakkingen tot omverpakkingen.

Meer uptime

Uw non-stop productiecycli vereist nul codeergerelateerde downtime. Onze Codentify®-compatibele oplossingen helpen uw lijnen in bedrijf te houden tijdens elke stap van het proces.

Code Assurance

Controlesysteemcamera's kunnen eenvoudig worden aangesloten en beheerd via de Videojet Codentify® Interface voor verbeterde codeerkwaliteitsbewaking. Bovendien zorgt onze intuïtieve touchscreencontroller dat de juiste code op de juiste verpakking terecht komt.

Diagnostiek

Houd hoge doorvoerprestaties in stand met onze high-speed printoplossingen in combinatie met de Videojet Codentify® Interface. Deze interface maakt het mogelijk om updates van Codentify®-gerelateerde software en printergerelateerde firmware onafhankelijk te voltooien.

Gebruiksvriendelijkheid

Onze Codentify®-oplossingen zijn eenvoudig in gebruik en vereisen minder onderhoud dankzij toonaangevende hardware- en software-innovatie, en zijn ontwikkeld met uw verpakkingsproces in gedachten.

Vereenvoudigde integratie



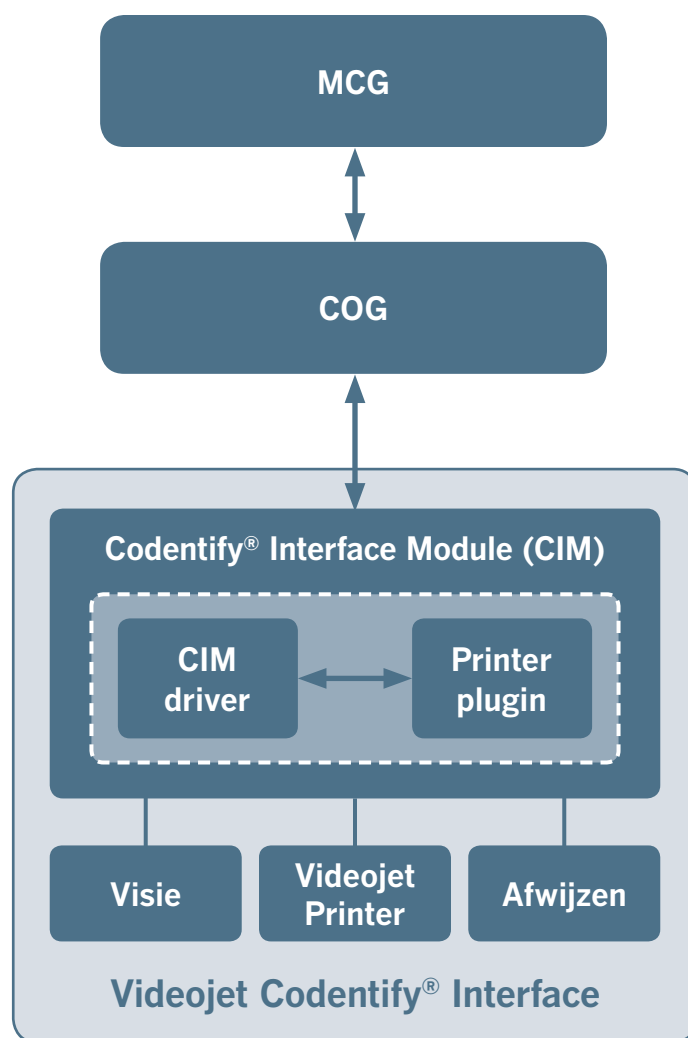
Hoe het werkt in uw lijn

De Videojet Codentify® Interface is een stand-alonemodule die de lijnprinter verbindt met de Codentify® Code Generator (COG) van uw fabriek, en biedt alle vereiste hardware in een robuuste en onafhankelijke industriële behuizing.

De aanvullende connectiviteitsopties voor lijnbeheer, zoals I/O-signalen en lijntriggers, systeembewakingscamera's en een touchscreen voor rechtstreekse toegang tot de ingebouwde pc, zijn veilig opgeborgen in de behuizing. De Codentify® Interface Module (CIM) beheert de communicatie met de lijnprinter.

Met de CIM Template Editor kunt u eenvoudig sjablonen met statische en dynamische gegevens instellen. De sjabloonbestanden worden opgehaald uit de Manufacturing Center Gateway (MCG) en de dynamische variabelen worden gegenereerd door de Codentify® Code Generator.

De CIM buffert de codes voor printen en maakt rapportage terug naar de Codentify® Code Generator.



Voordelen van de Videojet Codentify® Interface



De Videojet Codentify® Interface biedt veel voordelen in vergelijking met andere oplossingen waarbij de vereiste hardware is geïntegreerd in de printer zelf, zoals:

- Meer flexibiliteit voor apparaatconnectiviteit, inclusief I/O-signalen, touchscreen-pc en printerhardware
- Minder tijd nodig voor het uitvoeren van updates en minder complexiteit omdat Codentify®-gerelateerde software (COG en CIM) en printergerelateerde firmware onafhankelijk zijn
- Veranderingen en updates in printerhardware worden ondersteund, en printers kunnen worden verplaatst tussen lijnen (alle drivers bevinden zich op de CIM, hoewel slechts één driver tegelijk actief kan zijn)
- Duidelijke fysieke en functionele scheiding van de Codentify®-gerelateerde hardware, software en de lijnprinter, zorgt voor beter beheer van de componenten en vereenvoudigt onderhoud



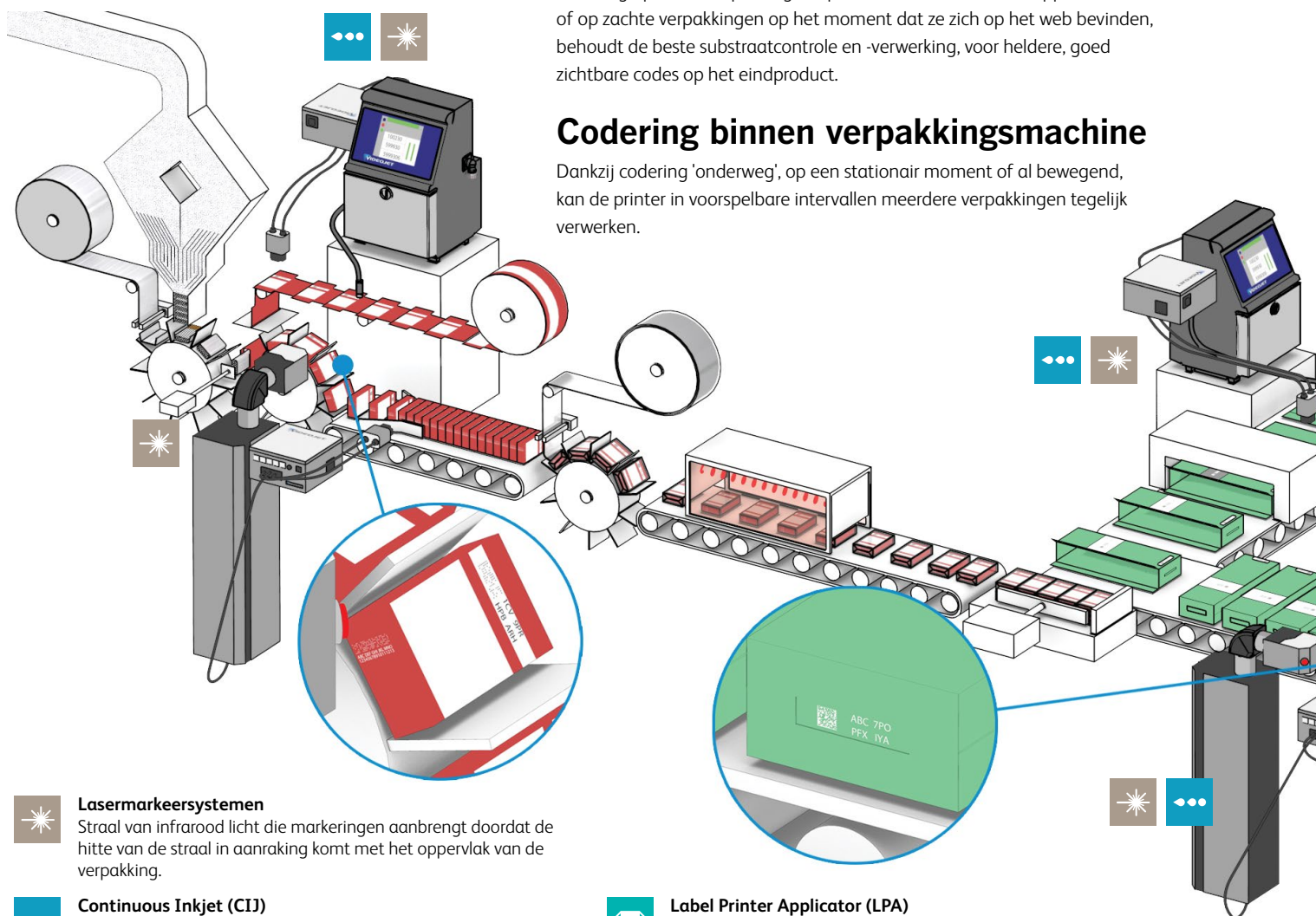
We werken samen met tabak-OEM's voor professionele en heldere integratie

Codering van verpakkingen voorafgaand aan vullen.

Codering op harde verpakkingen op het moment dat ze de hopper verlaten, of op zachte verpakkingen op het moment dat ze zich op het web bevinden, behoudt de beste substraatcontrole en -verwerking, voor heldere, goed zichtbare codes op het eindproduct.

Codering binnen verpakkingsmachine

Dankzij codering 'onderweg', op een stationair moment of al bewegend, kan de printer in voorspelbare intervallen meerdere verpakkingen tegelijk verwerken.



Lasermarkeersystemen

Straal van infrarood licht die markeringen aanbrengt doordat de hitte van de straal in aanraking komt met het oppervlak van de verpakking.



Continuuous Inkjet (CIJ)

Inktgebaseerd printen van maximaal vijf regels tekst en 2D-barcodes op verschillende verpakkingstypes, inclusief stationaire verpakkingen via bewegende systemen.



Label Printer Applicator (LPA)

Print en plaatst labels van verschillende afmetingen op meerdere verpakkingstypes.

Verbeterde beveiliging tegen vervalsing is mogelijk met permanente, unieke verpakingsidentificatie door middel van een laser voor 2D-serialisatie.



Coderen voorafgaand aan verpakken

Coderen op de gebundelde verpakkingen, of op de transparante folie voor toepassing op bundels, is vergelijkbaar met verpakkingen. Het biedt voorspelbaar substraat voor de beste printkwaliteit.

Coderen binnen dozenverpakkingmachine

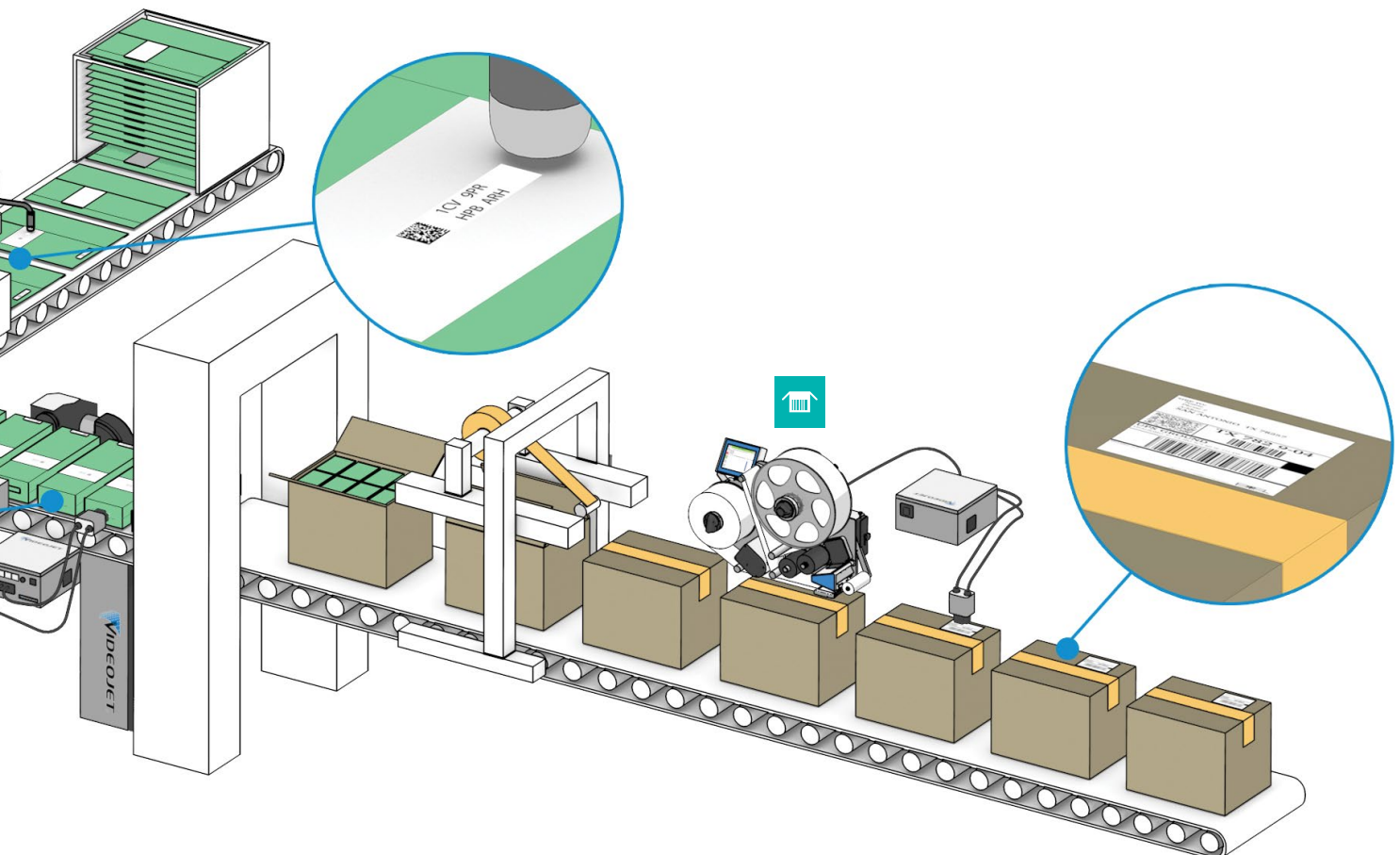
Onze straalrotatie-eenheden passen in de krappe ruimtes van OEM-dozenverpakkingmachines, voor minimaal ruimtegebruik van de codeermachine.

Coderen van dozen/gebundelde verpakkingen op transportband

Net als bij verpakkingen, biedt coderen op transportbanden de grootste formaatflexibiliteit, maar dozen vereisen wellicht een codeersysteem aan beide kanten van de transportband. Flexibele integratie is mogelijk dankzij een keuze uit inkjet, laser, of labeler.

Dooscodering

Volg producten in de supply chain met hoge resolutie barcodes en 2D-codes.

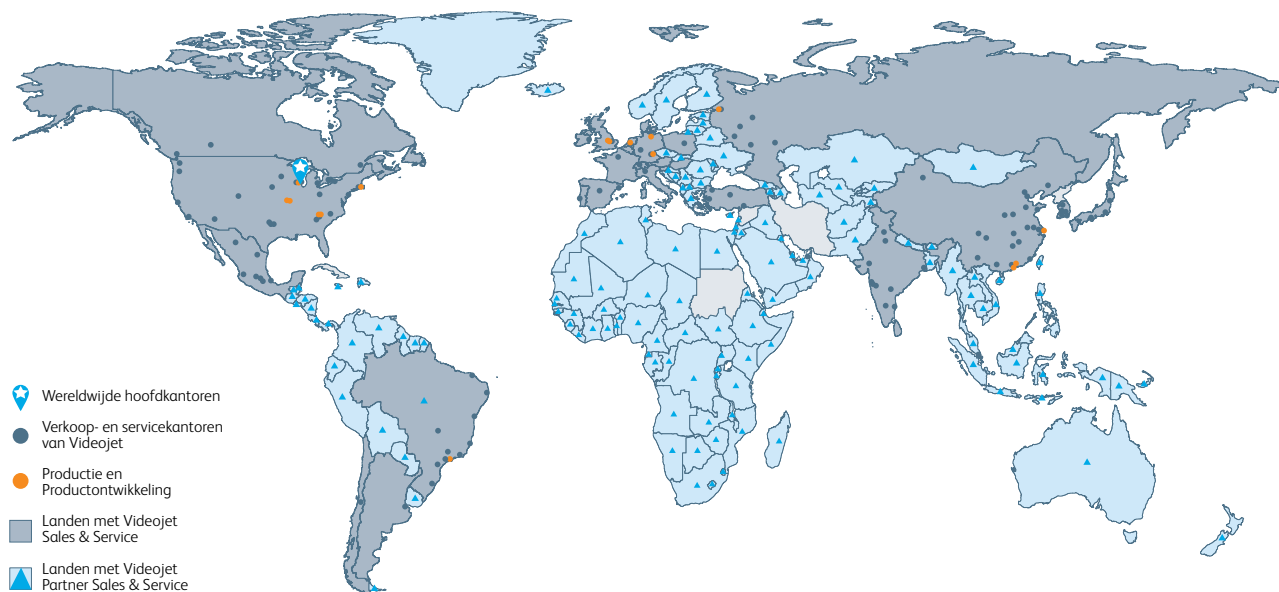


Peace of mind

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 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 (TII), lasermarkeren, Thermo Transfer Overprinten (TTO), dooscoderen en -etikettering, en afdrukken op brede verpakkingen, heeft Videojet wereldwijd al meer dan 325.000 printers geïnstalleerd.

Onze klanten vertrouwen erop dat Videojet-printers dagelijks meer dan tien miljard producten bedrukken. Direct Operations biedt ondersteuning voor verkoop, toepassing, service en training met wereldwijd meer dan 3.000 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.
Techniekweg 26
4143 HV Leerdam
Nederland

© 2015 Videojet Technologies B.V. Alle rechten voorbehouden.

Het beleid van Videojet Technologies B.V. is er een van continue productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.

Codentify is een geregistreerd handelsmerk van Digital Coding & Tracking Association.

Onderdeelnummer SL000620
br-codentify-nl-0215

