



Markeer-, codeer- en systeemoplossingen

# Eierindustrie



# Wij kennen de specifieke uitdagingen van uw productielijnen.

De codes op uw eieren en eierdozen weerspiegelen uw verbintenis tot kwaliteit en versheid. Duidelijke, betrouwbare codes ondersteunen de efficiëntie van de detailhandel, de traceerbaarheid van het product en het vertrouwen van de consument. Lever de onderscheidende codes af die de reputatie van uw merk verdient.

**Uw merken zijn belangrijk. Bescherm en versterk ze met Videojet.**

## **Videojet begrijpt uw uitdagingen en levert telkens opnieuw betrouwbare prestaties die uw eisen en verwachtingen overtreffen.**

Met Videojet als uw codeerpartner kunt u de flexibiliteit van uw productie verbeteren, kosten verminderen en uw bedrijfsvoering vereenvoudigen.

### **Meer uptime**

Wij zorgen voor optimale efficiëntie binnen uw productielijn door een optimale kwaliteit en duurzaamheid van de codering te bereiken, terwijl uw activiteiten niet stopgezet hoeven te worden.

### **Code Assurance**

Onze innovatieve softwareoplossingen helpen u bij het verminderen van uw kosten en het beschermen van uw merken. Hiermee print u keer op keer de juiste code op de juiste plaats en op het juiste product. Onze innovatieve oplossingen maken het nagenoeg onmogelijk om verkeerde codes te printen.

### **Diagnostiek**

Of u onze codeeroplossingen nu integreert in sorteermachines, dozenverpakkingsmachines of andere machines: ze helpen u om de efficiëntie en productiviteit van uw lijn te maximaliseren én om uw Total Cost of Ownership te minimaliseren.

### **Gebruiksvriendelijkheid**

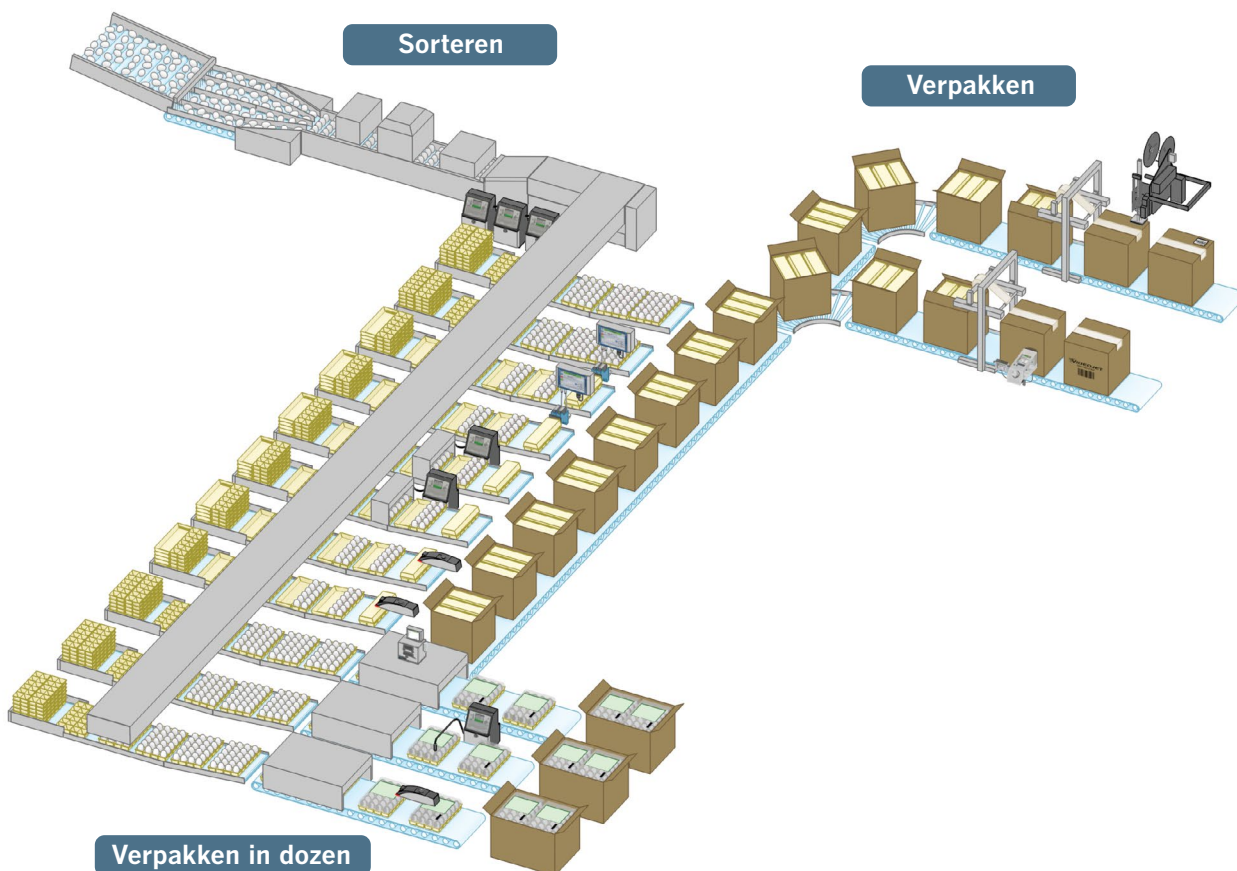
De producten van Videojet zijn ontwikkeld om gebruiksgemak en betrouwbaarheid te bieden. Hierdoor houdt u meer tijd over om u op de kernactiviteiten van uw bedrijf te concentreren en hoeft u minder tijd te besteden aan het beheren van onze technologie.

# Innovatieve oplossingen voor elke stap binnen uw proces

Eierfabrieken draaien volcontinu en vragen veel van hun productiepersoneel. Videojet biedt een compleet pakket van codeeroplossingen dat helpt uw taak gemakkelijker te maken. Wij bieden een compleet pakket van betrouwbare, veilige en efficiënte codeeroplossingen om nauwkeurig te kunnen coderen op eieren, dozen en omdozen.

## Uw code, uw productielijn

Videojet biedt tal van flexibele codeeroplossingen aan die geïntegreerd kunnen worden in elke fase van uw sorteer-, omwikkel- of verpakkingsproces. De beste oplossing is afhankelijk van uw specifieke behoeften en uw productieomgeving. Videojet helpt u om de juiste oplossing te bereiken.



## Codeertechnologieën voor uw eierproducten en -verpakkingen:

Printtoepassing	CIJ	TIJ	Laser	TTO	LPA	LCM
Coderen van eieren aan de productielijn	✓		✓			
Coderen van eieren aan de verpakkingmachine	✓		✓			
Coderen van dozen	✓	✓	✓	✓		
Dooscoderen		✓	✓*		✓	✓

\* Bij gebruik van reactieve lasermarkering.

## Veelvoudige pakkettypen, zes technologieën, één naam - Videojet

### Bijzondere oplossingen zorgen dat uw merk eruit springt.

Videojet biedt een compleet pakket van betrouwbare, veilige en efficiënte codeeroplossingen die voldoen aan de behoeften van het nauwkeurig coderen op eieren, dozen en omdozen.



#### Continuuous inkjet (CIJ)

Vloeistof-gebaseerd, contactloos printen tot maximaal vijf tekstregels, voor lineaire en 2D-barcodes of grafieken. Er kan via verschillende systemen geprint worden op veel verschillende verpakkingen, waaronder stationaire verpakkingen.



#### Thermo Inkjet (TIJ)

Op inkt gebaseerd, contactloos printen door middel van warmte en oppervlaktespanning om inkt op een verpakkingsoppervlak aan te brengen. Wordt doorgaans gebruikt om 2D DataMatrix en andere barcodes te printen.



#### Lasermarkeersystemen

Een straal infraroodlicht die door een aantal kleine spiegels op nauwkeurige wijze wordt bestuurd om markeringen te maken, waarbij de hitte van de straal inwerkt op het verpakkingsoppervlak.



#### Thermo Transfer Overprinten (TTO)

Een digitaal regelbare printkop die inkt van een lint smelt en direct op flexibele folie aanbrengt, zodat er realtime hoge-resolutie coderingen zichtbaar worden op de verpakkingen.



#### Labelprinter Applicator (LPA)

De labelprinterapplicator is een ideale oplossing voor het printen en aanbrengen van labels op individuele verpakkingen, dozen of pallets.

#### Dooscoderen (LCM)

Inkt-gebaseerd, contactloos printen van gegevens zoals alfanumerieke tekens, logo's en barcodes in grote hoeveelheden die hoofdzakelijk gebruikt worden voor verzendverpakkingen.

## Schalen

# Uw ideale code

Het direct op het ei zetten van de vervaldatum, volggegevens en merkinformatie levert tastbare voordelen op: de consument krijgt het grootst mogelijke vertrouwen in het product, de traceerbaarheid blijft behouden zelfs wanneer het ei uit de doos genomen wordt en voor de producenten is het een perfect middel om de loyaliteit van de consumenten te verstevigen. Videojet beschikt over geavanceerde codeeroplossingen voor uw productie-omgeving.

De veiligheid en authenticiteit van eieren zijn overal ter wereld een belangrijk thema. Door consumenten te laten inzien dat eieren meer zijn dan een gewoon basisproduct, worden een hogere loyaliteit en stijgende vraag mogelijk gemaakt. Het direct printen van het merk en bijkomende informatie op het ei verschaft producenten de mogelijkheid om het merk te differentiëren en de consument aan zich te binden door duidelijk zichtbaar in te zetten op kwaliteit en veiligheid.



## Wist u dat...?

Videojet Dual Head inkjetprinters zijn ontworpen voor toepassingen waarbij codes op twee plaatsen 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

- Het oppervlak van het ei wordt microscopisch weggeëtst om een permanente code te creëren.
- Aangezien er geen inkt wordt gebruikt door de laser, wordt de helderheid van de code minder beïnvloed door vocht aan de buitenkant van de eierschaal

### Continuous inkjet (CIJ)

- Ideaal voor rechtstreeks inline coderen op eieren
- Kosteneffectieve en efficiënte oplossing omdat printers geïntegreerd zijn in de verwerkingsinstallatie voor directe aansturing via de console
- Kan voor consumptie geschikte inkt gebruiken met speciale formules voor een veilige hechting aan de eierschalen



## Kartonnen verpakkingen

# Flexibel en schaalbaar

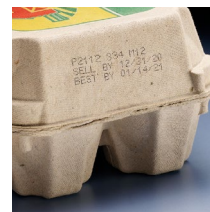
Het coderen op de eierdoos is de aangewezen manier voor detailhandelaars om hun inventaris eenvoudig te beheren, voor consumenten om de versheid snel na te gaan en voor de regelgevende instanties om producten die teruggeroepen moeten worden te identificeren. Met de Videojet-technologie zijn alle voordelen van deze methode verzekerd, door duidelijke, scherpe en leesbare informatie te produceren voor elke schakel in de distributieketen.

Het verpakken van eierdozen verandert constant omdat detailhandelaars de consumenten willen verleiden tot het kopen van eieren van een hogere prijsklasse. Het ontwerp van de dozen gaat er ook op vooruit om de eieren beter te beschermen en de codes duidelijker zichtbaar te maken zodat de consument de eieren zo weinig mogelijk vast hoeft te pakken. Codeeroplossingen die uitstekende resultaten opleveren voor de meest uiteenlopende verpakkingstijlen en -materialen geven de producent de vrijheid om zich aan te passen aan toekomstige wijzigingen.



## Wist u dat...?

Videojet-laseroplossingen permanente markeringen op hoge snelheid en hoge resolutie bieden zonder vloeibare verbruiksproducten. 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.



### Thermo Transfer Overprinter (TTO)

- Ideaal voor printen op inpakfolie voordat dit op een tray eieren wordt toegepast
- TTO produceert hoogwaardige codes met behulp van een lintafdruksysteem

### Laser markeer systemen

- Leveren een uitstekende printkwaliteit van karakters en logo's, zonder gebruik te maken van inkt
- Kunnen op meerdere plaatsen printen op de bovenzijde van een eierdoos, zelfs wanneer de doos stilstaat in de productielijn

### Thermo inkjet (TIJ)

- Hoogwaardige, inktgebaseerde printoplossing voor poreuze kartonnen materialen zoals papier
- Print met een hogere resolutie dan andere op inkt gebaseerde systemen

### Continuous inkjet (CIJ)

- Eenvoudige en betrouwbare manier om te printen op eierbakjes van papier, plastic, schuimkarton of krimpfolie
- Ultra High Speed-printers doorbreken het compromis tussen snelheid en codekwaliteit

## Dooscoderen

# Verbeter uw supply chain

Het duidelijk en nauwkeurig identificeren van omdozen maakt de logistiek van goederen door de toeleveringsketen eenvoudiger. Er bestaan tal van oplossingen, van eenvoudige tekstinformatie die direct op de omdoos wordt geprint tot het automatisch aanbrengen van labels van hoge kwaliteit. De juiste oplossing zal afhangen van uw behoeften; Videojet heeft altijd een oplossing die voldoet aan uw specifieke wensen.

Het printen van LOT-codes, batchcodes en informatie over de leverancier op de eieromdoos creëert een punt van traceerbaarheid dat zichtbaar is voor de detailhandelaar, de groothandelaar en het transportbedrijf, wat een snelle identificatie mogelijk maakt indien het product wordt teruggeroepen. Door deze informatie direct op de omdoos te printen en op blanco dozen te standaardiseren wordt het eenvoudig om aan de vraag van verschillende klanten te voldoen.



## Wist u dat...?

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

## Laser markeer systemen

- coderen donkerzwarte codes met hoge resolutie op verpakkingen zonder inkt via reactieve lasermarkering
- kan over een groot oppervlakte markeren en heeft een breed assortiment aan lenzen
- snelle markeersnelheden

## Groot Karakter Markering (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 voorgedrukte dozen

## Labelprinter Applicator (LPA)

- Codering van hoge kwaliteit rechtstreeks op etiketten d.m.v. thermische overdracht
- 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 Videojet 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 verpakkingapparatuur.



## 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

- Voor het coderen op eieren en op dozen worden verschillende eisen gesteld wat betreft formule en prestatie. De inkt van Videojet hebben inmiddels hun sporen verdiend.
- iQmark™ Videojet-vloeistoffen zijn ontworpen en gefabriceerd om contrast, hechting en uptime te maximaliseren en te voldoen aan de vereisten voor veiligheid, milieu en regelgeving.



## Besturings systemen

### Gecentraliseerd berichtenbeheer en printcontrole

- Videojet biedt een scala aan toonaangevende printerbeheer- en visiesystemen voor de implementatie van Track & Trace-vereisten
- De geïntegreerde specialisten van Videojet 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

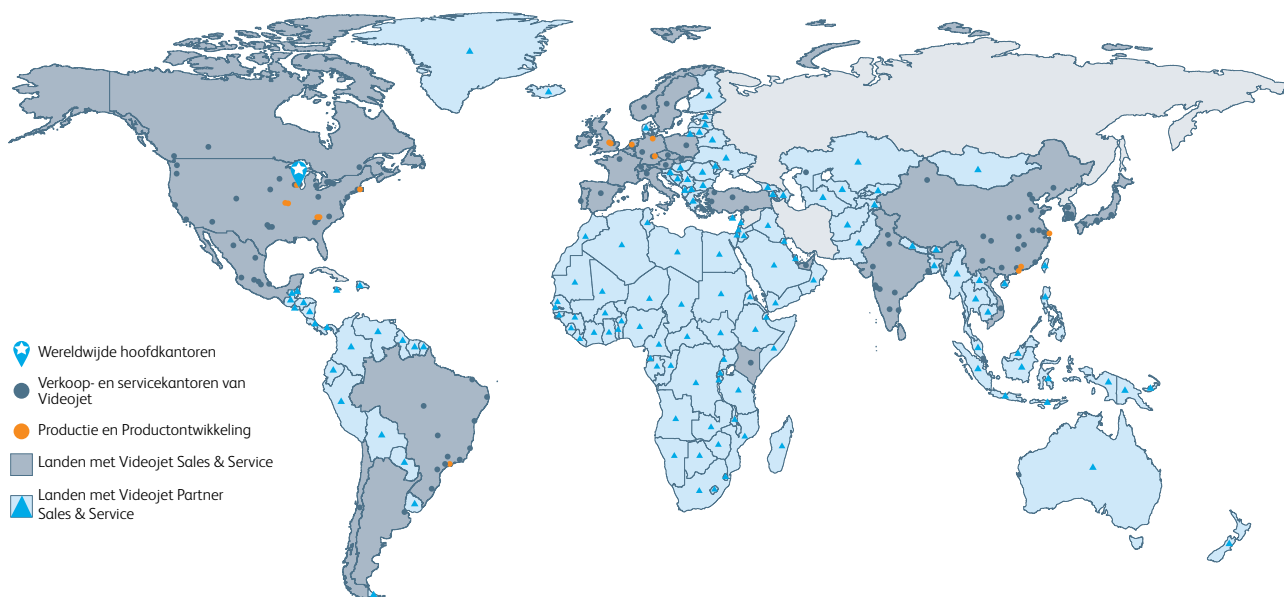
- met de systemen voor straalrotatie kunnen lasers worden geïntegreerd in smalle ruimten
- TIJ-producten met meerdere koppen bieden oplossingen op maat om te voldoen aan de snelheden van de tabaksindustrie
- CIJ printers met dubbele kop printen meerdere regels code op meerdere locaties

# 'Peace of mind' als de standaard

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

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

© 2023 Videojet Technologies B.V. 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 SL000561  
br-egg-nl-0923

