Slim ontwerp: minder kosten, storingen en geplande stilstand

Print & Apply-labelapparaat

# Videojet 9550 Intelligent Motion™-technologie

# Een revolutie op het gebied van Print & Apply labeling waar conventionele labelapparatuur faalt

**In de afgelopen 20 jaar is het fundamentele ontwerp van Print & Apply-labelapparatuur weinig veranderd. Ondanks de vele claims over meer uptime en betrouwbaarheid voldoen deze ontwerpen vaak niet aan de prestatievereisten en toenemende lijnsnelheden en operationele efficiency van de hedendaagse verpakkingsindustrie. Het wordt tijd voor een nieuwe kijk op labelen.**

# Slim ontwerp: Het gaat allemaal om wat we hebben weggehaald.

Het revolutionaire ontwerp van de 9550 rekent af met mechanische afstellingen, slijtageonderdelen en storingsgevoelige punten die dagelijks voor operationele problemen zorgen. Door het gebruik van Intelligent Motion™-technologie wordt de gehele machine automatisch ingesteld. Verder brengt de 9550 het label rechtstreeks op de verpakking aan, zonder dat u een applicator nodig heeft.

**Meer uptime**

De Intelligent Motion™-technologie vermindert de 5 belangrijkste oorzaken van stilstand, waardoor de end-of-line efficiency verbetert. Door meer dan 80% van de slijtageonderdelen weg te laten, is er niet voortdurend onderhoud nodig.

**Diagnostiek**

Mis nooit een label, ongeacht de lijndoorvoersnelheid en verpakkingsgrootte, met Direct Apply labeling tot 150 ppm voor labels van 4" bij 6". Automatisch labelen en webspanningsdetectie- en regeling verminderen installatietijd en werk.

**Code Assurance**

Eén gebruiksvriendelijke touchscreeninterface om de status te controleren en taken te selecteren. Een ingebouwde labeldatabase, automatisch aanmaken van barcodes, intuïtieve taakselectie en diagnostiek voorkomen codeerfouten en verhogen de efficiency.

**Gebruiksvriendelijk**

Direct Apply-labeling voor algemene labeltoepassingen op de bovenkant of zijkant van verpakkingen vereist geen applicator of externe perslucht, waardoor het aantal labels dat verkeerd wordt aangebracht of verfrommeld wordt afneemt. Een eenvoudig webpad zorgt dat labels en linten binnen 60 seconden kunnen worden vervangen, en een klein oppervlak met eenvoudige montage houdt productieomgevingen opgeruimd.

# Meer uptime dankzij Intelligent Motion™-technologie

**Minder inefficiënties aan het einde van de lijn en goedkoper labelen.**

Het baanbrekende ontwerp vereiste grondig onderzoek naar mogelijke problemen en industriële maar toch elegante ontwerpwijzigingen om de oorzaken te verhelpen. Met de Intelligent Motion™-technologie worden alle ontwerpelementen van de 9550 automatisch ingesteld en worden alle kwetsbare onderdelen en aanpassingen verwijderd waardoor de meeste andere labelapparatuur faalt.

**De 9550 vermindert de 5 meest voorkomende redenen voor stilstand:**

1. **Labelstoringen**
2. **Webstoringen**
3. **Lintstoringen**
4. **Mechanische storingen**
5. **Mechanische aanpassingen**

## Er zijn vier belangrijke gebieden waar Intelligent Motion™-technologie wordt gebruikt om de meest voorkomende problemen die andere labelapparatuur ondervindt op te lossen.

1. Een rechtstreekse aandrijving regelt de snelheid en positie van labels, zonder koppelingen, rollen of aanpassingen
2. Een elektronische toevoerrol om spanning automatisch aan te passen en te behouden, ongeacht snelheid en labelgrootte van het begin tot het einde van de rol
3. Printkopdruk wordt automatisch geregeld voor een optimale printkwaliteit en levensduur van de printkop
4. Nauwkeurige lintcontrole voor een koppelingsloze lintaandrijving en lintbesparingsfunctie

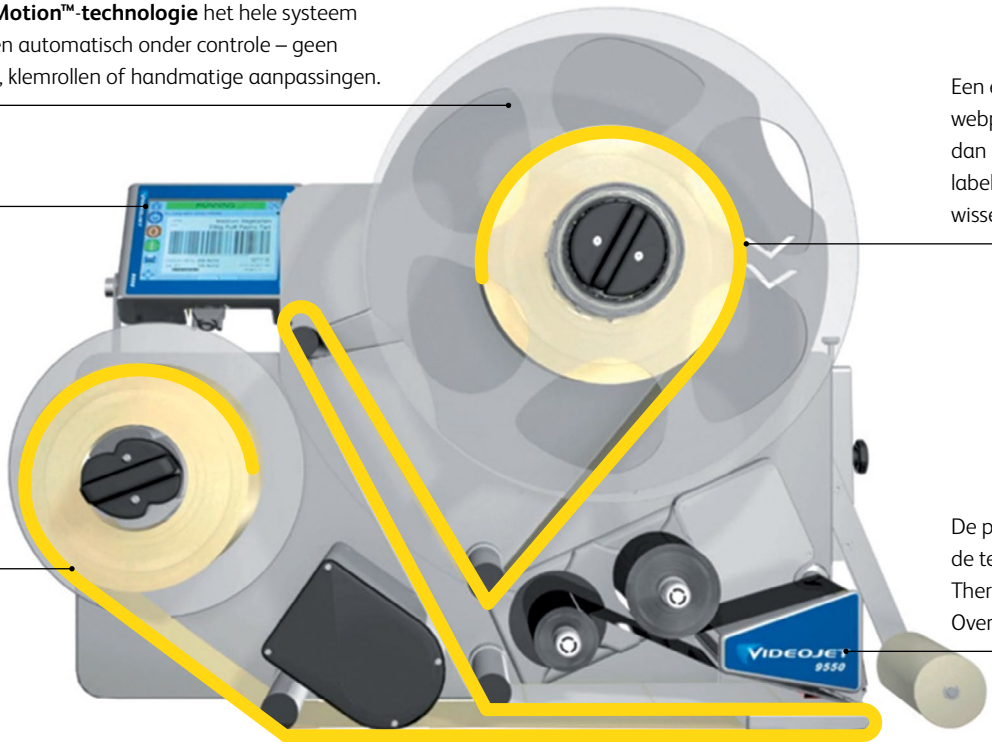
**Het revolutionaire Direct Apply labelen verbetert de prestaties met een on-demand labelapplicatie van tot 150 verpakkingen per minuut (bij een label van 4" x 6")**

## Wat is er uniek aan het ontwerp van de 9550?

Door de kwetsbare onderdelen te verwijderen, heeft **Intelligent Motion™-technologie** het hele systeem nauwkeurig en automatisch onder controle – geen slipkoppeling, klemrollen of handmatige aanpassingen.

Een eenvoudig webpad om in minder dan 60 seconden labels en linten te wisselen

Een gebruiksvriendelijke CLARiTY-interface met Code Assurance en diagnostiek



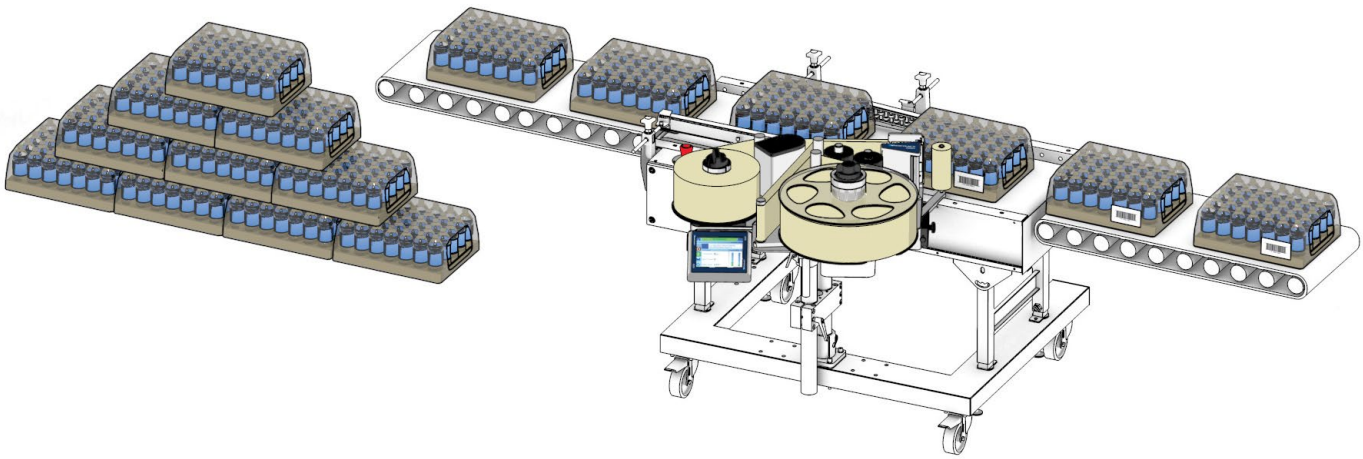

Inklapbare afwikkelspil om snel labels te kunnen wisselen

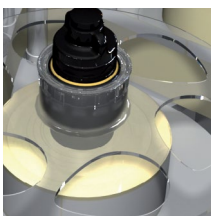
De printengine met de techniek van de Thermo Transfer Overprinten

**Direct Apply** zorgt ervoor dat er bijna geen labels meer vastlopen bij gebruikelijke applicaties aan de bovenzijde of zijkant – geen applicator of perslucht vereist om on-demand tot 150 verpakkingen per minuut te labelen

# Verhoog de productiviteit op uw lijn

**Mis nooit een label, ongeacht de doorvoer en verpakkingsgrootte, door tot 150 verpakkingslabels (in dit voorbeeld 4" x 6") per minuut aan te brengen.**



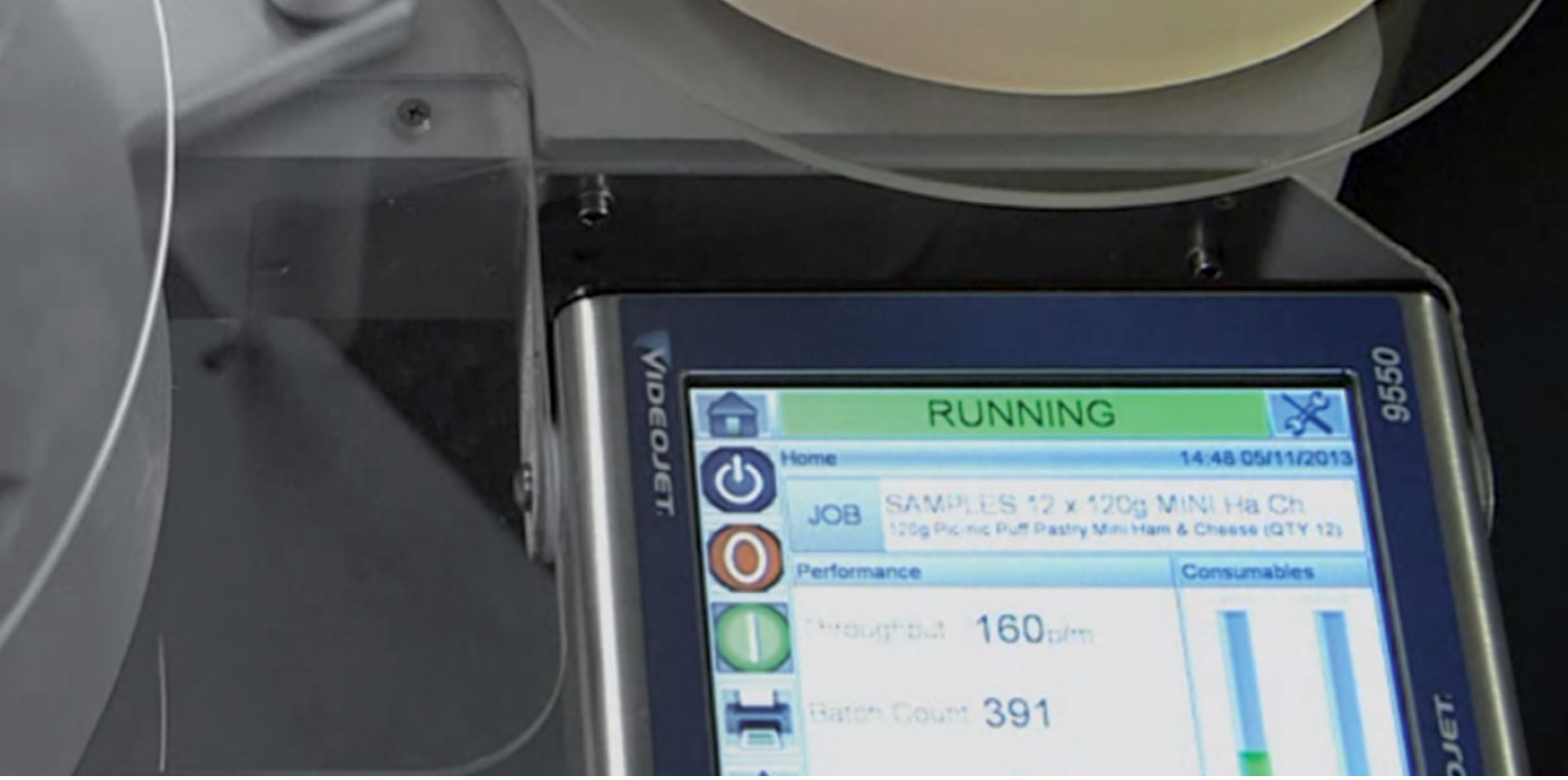


U hoeft geen lijnen op te delen - de 9550 kan onder hoge snelheid rechtstreeks labels printen en aanbrengen

Overwin problemen met ombouwen en verbeter de doorvoer

Verminder geplande stilstand met automatische instellingen

Verminder de behoefte aan reservesystemen en optimaliseer onderhoudswerkzaamheden met het meest betrouwbare Print & Apply-labelapparaat




# Standaard Code Assurance

Eén geïntegreerde en intuïtieve interface stelt een nieuwe norm voor Print & Apply-labelapparatuur. Eén interface om verwarring en inefficiëntie van dubbele interfaces te voorkomen, wat gebruikelijk is voor systemen op basis van OEM-printengines. De 9550 is, samen met de ingebouwde Code Assurance-functie, ontworpen voor een eenvoudige bediening, om codeerfouten vrijwel onmogelijk te maken, en om een hogere productiviteit mogelijk te maken.

## Haal uw voordeel uit:

- Niet meer dan drie handelingen om een taak te selecteren via de ingebouwde labeldatabase
- Stapsgewijze begeleiding bij de invoer, zodat uitsluitend de juiste velden bewerkt kunnen worden
- Automatisch barcodes maken door gegevens uit meerdere tekstvelden te koppelen
- Verschillende niveau's beperken operators tot de keuzes die vooraf zijn gedefinieerd tijdens het instellen van de taak. Moet u een datum invoeren? Kies een datum in de agenda met toegestane vervaldatums
- Visuele taakselectie met een voorbeeld van het uiteindelijke bericht om er zeker van te zijn dat de juiste taak wordt geladen

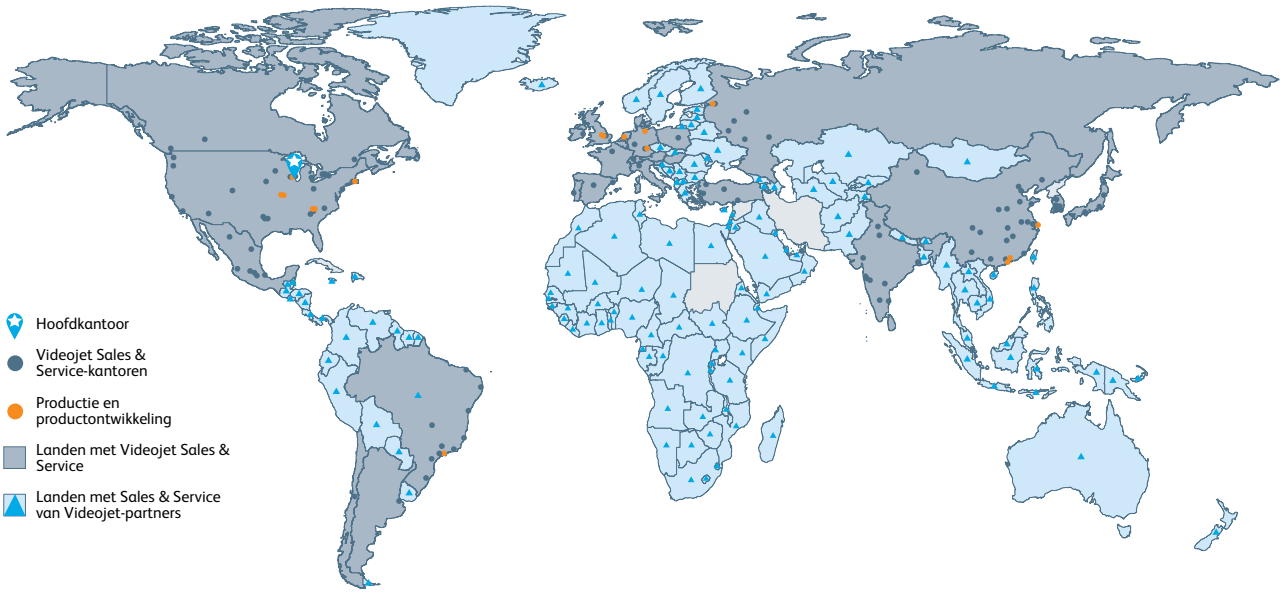
**Het aanbrengen van labels met onjuiste barcodes of vervaldatums kan afval, herproductie en mogelijke boetes opleveren. Bescherm de integriteit van uw supply chain met de 9550.**

# 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.

Ons doel is om met klanten die verpakte consumentengoederen, farmaceutische en industriële goederen produceren samen te werken en hun productiviteit te vergroten, hun merken te beschermen en uit te breiden en de trends en regelgeving vanuit de branche voor te blijven. Dankzij onze experts en brancheleidende technologie voor continuous inkjet (CIJ), thermo inkjet (TIJ), lasermarkering, thermo transfer overprinten (TTO), dooscoderen en labeling heeft Videojet wereldwijd al meer dan 325.000 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 3000 teamleden in 26 landen. Daarnaast omvat het distributienetwerk van Videojet meer dan 400 distributeurs en OEM's in 135 landen.




Bel met **0345-636-500**
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

© 2014 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.

SL000583