

A close-up photograph of an industrial machine, likely a pharmaceutical or food processing line. The machine features a large, black, cylindrical lens or camera component mounted on a white metal frame. To the left, a clear plastic bottle is visible, partially filled with a white substance. The background is slightly blurred, showing other parts of the machinery. A semi-transparent blue square is overlaid on the image, containing white text.

Verbetering van de
aanwezigheid en
nauwkeurigheid van codes
door middel van vision
technologie

Workflow-oplossingen

Inline controlesystemen



Zorg voor aanwezigheid, leesbaarheid en nauwkeurigheid van codes met inline controlesystemen

Hoeveel kosten maakt u jaarlijks door codefouten? Zijn uw codes altijd duidelijk en correct? Ondervindt u productieonderbrekingen vanwege codeerfouten? Met een simpele installatie voegt u controlemogelijkheden toe en worden herbewerkings-, terugroep- en afvalkosten verminderd.

Videojet-Laetus inline controlesystemen maken gebruik van vision technologie om de nauwkeurigheid en efficiëntie van uw productlijn te verhogen.

Met een eenvoudige gebruikersinterface en bewezen betrouwbaarheid zorgt de Videojet 5200-serie voor nauwkeurige detectie van tekst en codes door de code op uw product te vergelijken met de opgegeven referentie. Deze controlemogelijkheden verhogen de nauwkeurigheid van variabele productgegevens, verhogen de productkwaliteit door te verzekeren dat cruciale informatie volledig wordt geprint en dat kwaliteit behouden blijft.

De Videojet-Laetus-oplossingen leveren precisie en bewezen betrouwbaarheid. Het leesbaarheids- en validatiesysteem zorgt voor nauwkeurige detectie van geprinte tekst en codes, terwijl de systemen voor tekenleesbaarheid en printaanwezigheid het mogelijk maken om nauwkeurig te controleren of de geprinte tekst aanwezig is.

De Videojet-Laetus inline controlesystemen zijn eenvoudig en snel te integreren in uw productielijn. Onze controletechnologie verwijdert menselijke fouten uit uw lijn en vermindert de kosten die worden veroorzaakt door herbewerking, recalls en afval van machines.

Videojet-Laetus inline controlesystemen integreren naadloos in uw productielijn met een korte installatietijd.



Videojet 5210



Videojet 5220



Videojet 5230/40



Videojet 5250



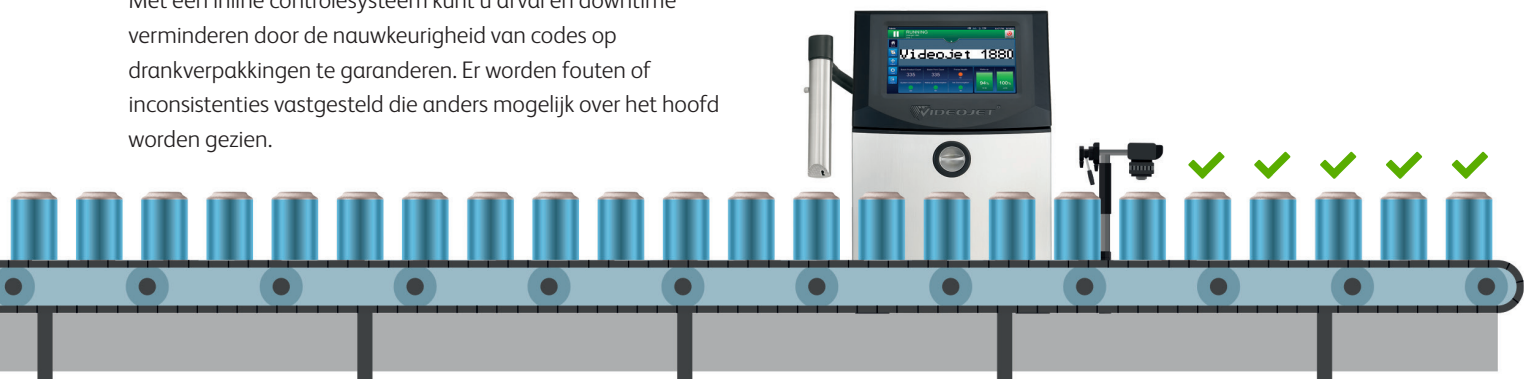
Naadloze integratie in uw continuous inkjet- en laserlijnen

U kunt de 5200-serie in vrijwel elke productielijn integreren. Hiermee wordt de kans op menselijke fouten geminimaliseerd, waardoor de kosten en herbewerking, recalls en afval door onnauwkeurige of ontbrekende codes wordt verminderd. Bovendien geeft het end-of-batch-rapport productiemangers de traceerbaarheidsinformatie die ze nodig hebben om kwaliteitsproblemen aan te pakken en geeft het meer inzicht in het codeer- en markeerproces.

Kenmerken	5220	5230	5240
Detecteert printaanwezigheid	✓	✓	✓
Analyseert tekenleesbaarheid		✓	✓
Valideert tekstnauwkeurigheid			✓

Verminder de kosten die worden veroorzaakt door herbewerking, recalls en afval

Met een inline controlesysteem kunt u afval en downtime verminderen door de nauwkeurigheid van codes op drankverpakkingen te garanderen. Er worden fouten of inconsistenties vastgesteld die anders mogelijk over het hoofd worden gezien.



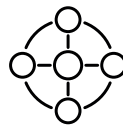
Introduceer controlemogelijkheden in uw lijn

Ervaar een breed scala aan voordelen door controlemogelijkheden in uw productielijn te introduceren, zoals afvalvermindering, verhoogde lijnefficiëntie en verminderde kans op menselijke fouten.



Consumentenvertrouwen

- Verhoog nauwkeurigheid van variabele gegevens (bijv. houdbaarheidsdatum) om ervoor te zorgen dat de informatie die aan de consument wordt verstrekt volledig leesbaar is
- Breng 100% geïnspecteerde producten op de markt
- Behoud merkkwaliteit met consistent leesbare codes



Communicatie en connectiviteit

- Minimaliseer de kans op menselijke fouten met diverse mogelijkheden voor lijnintegratie en codebeheer
- Beheer codes rechtstreeks vanaf de Vision-controller
- Meerdere camera's/printers kunnen verbonden en ingesteld worden vanaf een centraal punt



Productie-efficiëntie

- Verminder de kosten die worden veroorzaakt door herbewerking, recalls en afval
- Snel in te stellen en te wijzigen dragen bij aan een hoge OEE
- Het end-of-batch-rapport biedt productiemanagers de beste traceerbaarheid voor kwaliteitsproblemen



Eenvoudige installatie

- Installatietijd wordt geminimaliseerd door integraal SKU-/artikelbeheer
- Het instellen is eenvoudig met een bijzonder gebruiksvriendelijke operator-interface



Eén aanspreekpunt voor ondersteuning

- Omdat de printer en het controlesysteem door dezelfde leverancier worden geleverd, hoeft u zich niet af te vragen wie u moet bellen als er zich een probleem voordoet
- Uw toepassing kan vooraf gesampled worden, waardoor we het beste printer- en inktadvies kunnen geven.

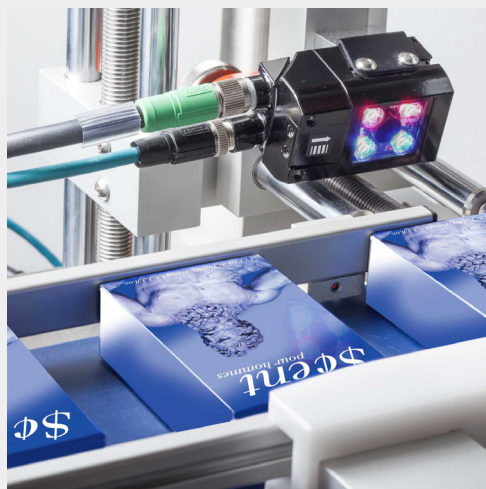


Klaar voor regelgeving

- Voldoe aan retailsisen en aan regelgeving op het gebied van nauwkeurigheid en traceerbaarheid
- Laat merken groeien door de trends en regelgeving binnen de branche voor te blijven

Al 40 jaar heeft Videojet ervaring met codeersystemen en Laetus met machinecontrole, waardoor een perfecte samenwerking ontstaat.

Samen bieden we uitgebreide totaaloplossingen, van apparatuur tot klantondersteuning na aankoop. Met een ongeëvenaard wereldwijd verkoop-, service- en projectmanagementnetwerk staan we 24 uur per dag voor u klaar vanaf het eerste consult, bij de ingebruikname, tot het ondersteuningscentrum.

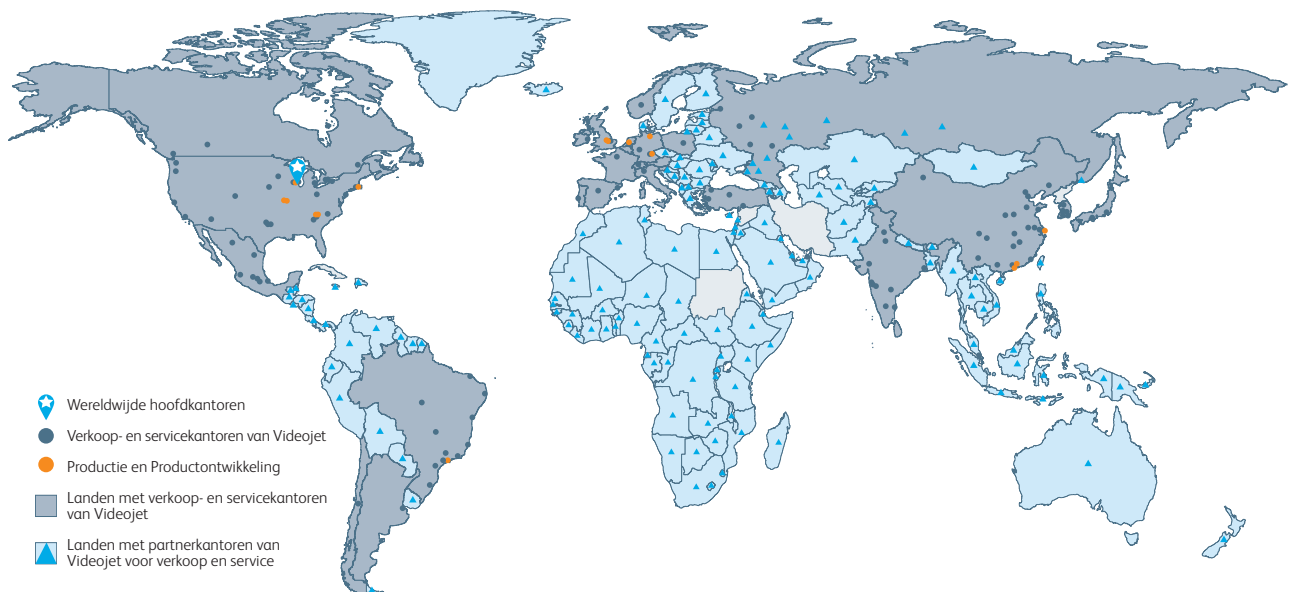


‘Peace of mind’ als standaard

Videojet Technologies is wereldwijd marktleider op het gebied van productidentificatie en levert verschillende technologieën zoals inline printen, coderen en markeren, toepassingsspecifieke vloeistoffen en product LifeCycle Advantage™.

Ons doel is om samen te werken met producenten van verpakte consumentengoederen en farmaceutische en industriële goederen die hun productiviteit willen vergroten, hun merken beschermen en uitbreiden, en de trends en regelgeving vanuit de branche voor willen blijven. Dankzij onze expertise op het gebied van klanttoepassingen en onze uitgebreide kennis van continuous inkjet (CIJ), thermo inkjet (TIJ), Lasermarkeren, Thermo Transfer Overprinten (TTO), dooscodering en -etikettering en wide array printen, heeft Videojet wereldwijd al meer dan 400.000 printers geïnstalleerd.

Onze klanten vertrouwen erop dat Videojet-printers dagelijks op meer dan tien miljard producten printen. Ondersteuning voor klantenverkoop, toepassing, service en opleiding wordt rechtstreeks voorzien door meer dan 4.000 teamleden in 26 landen. Daarnaast bestaat het distributienetwerk van Videojet uit meer dan 400 distributeurs en OEM's in 135 landen.



Bel ons op **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

© 2021 Videojet Technologies Inc. Alle rechten voorbehouden.

Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op voortdurende productverbetering.

Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.

Onderdeelnr. SL000707
br-inline-vision-systems-nl-0921

