



Innovatieve fiberlaser
oplossing voor
conserveringstoepassingen
op hoge snelheid

Lasermarkeersystemen

Videojet® Lightfoot™ - conserveringsoplossingen





Wees de concurrentie
één stap voor met een
fiberlasersysteem op maat
om uw drankproductielijn
beter dan ooit te laten draaien.
Nieuw: de Videojet Lightfoot™-
conserveringsoplossing.

Stap nu eenvoudig over naar lasersysteem dat speciaal ontwikkeld is voor conserveringstoepassingen op hoge snelheid.

Het alles-in-één kant-en-klare Videojet-conserveringssysteem combineert de snelheid van dubbele Lightfoot™-markeerkoppen met de betrouwbaarheid van de geavanceerde fiberlasertechnologie. Zo heeft u één oplossing die ontworpen is om te voldoen aan de veeleisende productiebehoeften en zware omgevingen van inblikprocessen op hoge snelheid.

De uitgebreide oplossing is voorzien van een modulair ontwerp zodat deze in elke ruimte past, IP69-geclassificeerde markeerkoppen die geschikt zijn voor iedere omgeving, en de beste veiligheidsmaatregelen om uw personeel te beschermen.

Dankzij lasertechnologie kunt u zich richten op de productie in plaats van op codeerprocessen. Met vrijwel geen onderhoud, geen verbruiksartikelen en een lange levensduur van de laser, kunt u uitgaan van hoogwaardige, permanente codes met minimale inspanning.



Op maat gemaakt voor conservering

De Videojet-conserveringsoplossing is gebaseerd op jarenlange ervaring met drankverpakkingen en is speciaal ontwikkeld om de kwaliteit, betrouwbaarheid en prestatie te leveren die wordt gevraagd in de inbliksector.



Produceer op maximale snelheid

Coderen mag niet de bottleneck zijn van uw productielijn. Dubbele Lightfoot™-markeerkoppen die door één controller worden bestuurd, zorgen voor naadloze codering bij snelheden tot wel 100.000 blikken per uur*.

*Snelheidscapaciteit is afhankelijk van de toepassingsvereisten.



Moeiteloos draaien in zware omgevingen

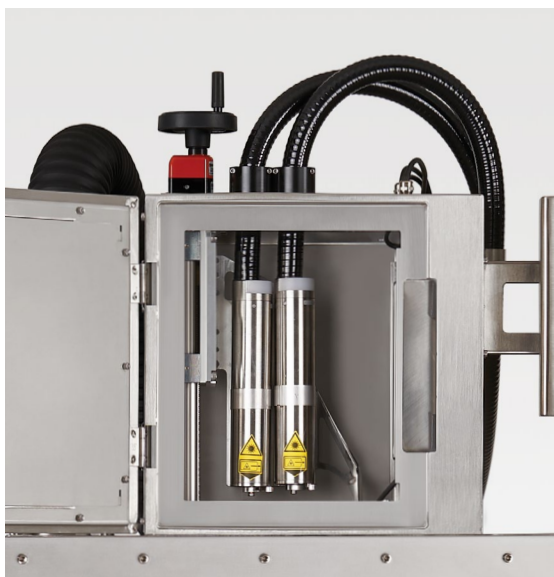
Vochtige omgevingen waarin suikerrijke drank ingeblikt wordt, kunnen funest zijn voor een standaard codeeroplossing, met onleesbare of ontbrekende codes als gevolg. De Videojet conserveringsoplossing is voorzien van dubbele IP69-markeerkoppen om moeiteloos in deze zware omgevingen te draaien en elke keer een hoogwaardige, heldere code te leveren.



Spoelbeurten zonder te hoeven onderbreken

Het kost veel tijd en energie om apparatuur uit de productielijn te halen voor een spoelbeurt. Met een IP65-geclassificeerde kast kan alles op zijn plaats blijven tijdens de spoelbeurt, waardoor het reinigen eenvoudiger en sneller gaat.

*Tot snelheden van 50.000 blikken/uur. Alleen de leader-laser werkt in enkele lasermodus en handmatige bijstelling van de laserinstellingen is vereist.



Momenten waarop alles stilligt, zijn verleden tijd

Als er een storing is, moet een lasersysteem met één markeerkop volledig stilgelegd worden om onderdelen te repareren of te vervangen. De Videojet-oplossing heeft ingebouwde redundantie met dubbele markeerkoppen zodat u deze kunt veranderen naar een laserbediening met één laser, zodat de lijn kan blijven draaien* zelfs als de volgende markeerkop defect raakt.

Complete oplossing in één pakket

De conserveringsoplossing van Videojet combineert alle veiligheids-, bedienings- en prestatiefuncties in één uitgebreid pakket. In plaats van met veel moeite een systeem te bouwen, waarbij meerdere leveranciers en niet-compatibele componenten gebruikt worden, kunt u op Videojet vertrouwen om alles te bieden wat u nodig heeft, waaronder ondersteuning gedurende de gehele levensduur met uitgebreide toepassingsexpertise.



De allerbeste behuizing

Operators kunnen veilig werken dankzij een gesloten behuizing die alle laseremissies blokkeert, waardoor eventuele schade door optische straling tijdens het gebruik wordt voorkomen



Modulaire straalbescherming

Integratie in uw lijn was nog nooit zo gemakkelijk met een straalbescherming die aan de ruimte aangepast kan worden

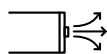


Afzuigsysteem

Bescherm operators door aluminiumstof en laserdampen af te zuigen



*Inbegrepen bij doorlopend onderhoudscontract



Luchtmes

Verminder de reinigingsbehoeften door stofophoping op het venster van de straalluitgang van de markeerkop te voorkomen.



Keuze in printslangen

Plaats de behuizing van de toevoerunit waar u wilt met een printslang van 3 of 10 m.



Integratiemogelijkheid van controlesysteem

Controleer de leesbaarheid van de code met optionele bevestiging voor compatibele controlesystemen



Standaard industriële protocollen

Verbind met veelvoorkomende lijnintegratie- en codebeheersystemen



VideojetConnect™ Remote Service*

Wees de eerste die herstelt met professionele technische ondersteuning en begeleiding op afstand, verkrijgbaar op aanvraag.

Fiberlasertechnologie voor conserveringstoepassingen op hoge snelheid

Stap eenvoudig over naar een lasermarkeeroplossing om te profiteren van verhoogde codekwaliteit, minder onderhoud en geen verbruiksartikelen. De Videojet-conserveringsoplossing is ontworpen om de overstap naadloos te laten verlopen, zodat u zich kunt richten op uw productie.



Minimaal onderhoud

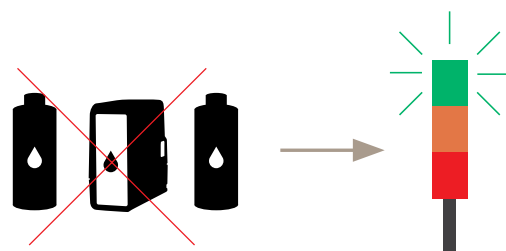


Minimaal onderhoud

Traditionele inkjet codeeroplossingen hebben tijdrovende, kostbare en vaak onverwachte onderhoudsvereisten. Met vrijwel geen onderhoud gedurende de gehele levensduur van de lasers is de Videojet-conserveringsoplossing een uitstekende keuze voor de snelle dranksector waarin men lijnstilstand en onverwachte onderhoudskosten probeert te voorkomen.

Geen verbruiksartikelen

Maak u geen zorgen over het opraken van inkt en het risico van een stilliggende lijn. Lasersystemen hebben geen verbruiksartikelen nodig, waardoor er nooit meer inkt of solvent hoeft te worden ingekocht.



Houd uw lijnen draaiend



Scherpe, permanente codes

Voorkom problemen met de codekwaliteit en herbewerking of afval. Fiberlaser codes zijn nauwkeurig en permanent. Zo kunt u altijd voldoen aan de kwaliteitseisen van de klant.

Eenvoudiger integreren

Overstappen naar een lasersysteem op conserveringslijnen kan een heel karwei zijn met standaard grote en zware laser-markeerkoppen. De Videojet-laseroplossing is voorzien van dubbele Lightfoot™-markeerkoppen die vergelijkbaar zijn in grootte en gewicht tot Continuous Inkjet-markeerkoppen.

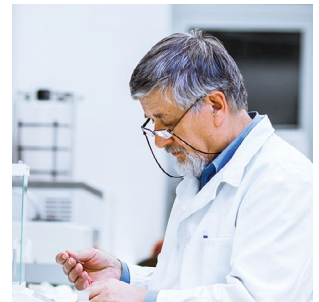
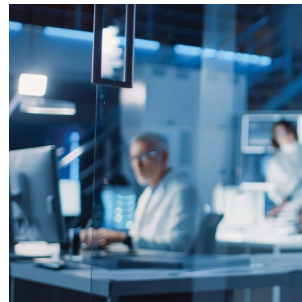


Word een partner van Videojet en verhoog uw productiviteit

Profiteer van voortdurende toepassingsondersteuning, onze geavanceerde analyses en prestatiebewaking, en de hoogste servicegraad in de sector.

Voortdurende toepassingsondersteuning

Ons sample lab staat klaar om uw toepassing te valideren tijdens de installatie en wanneer deze aangepast wordt, zodat u persoonlijke toepassingsondersteuning krijgt gedurende de gehele levensduur van uw laser.



Videojet sample lab locaties





Als eerste op de hoogte

Realtime meldingen voor printerbehoefte, waarschuwingen of storingen.



Als eerste reageren

Waardevolle printeractiviteiten en productiviteitsinformatie meteen in beeld.

VideojetConnect™ Remote Service

Videojet-medewerkers en uw eigen TD kunnen sneller op fouten reageren, diagnosticeren op afstand en de lijn sneller herstellen dankzij realtime hulp op afstand.



Brede toepassingsexpertise

Met wereldwijd meer dan 400.000 printers zijn onze verkoopmedewerkers bewezen experts en kunnen zij u garanderen dat u de juiste oplossing voor uw toepassing heeft.

EtherNet/IP™



Standaard industriële protocollen

Verminder het risico op menselijke fouten door verbinding te maken met algemene lijnintegratie- en codebeheersystemen



Deskundige service op aanvraag

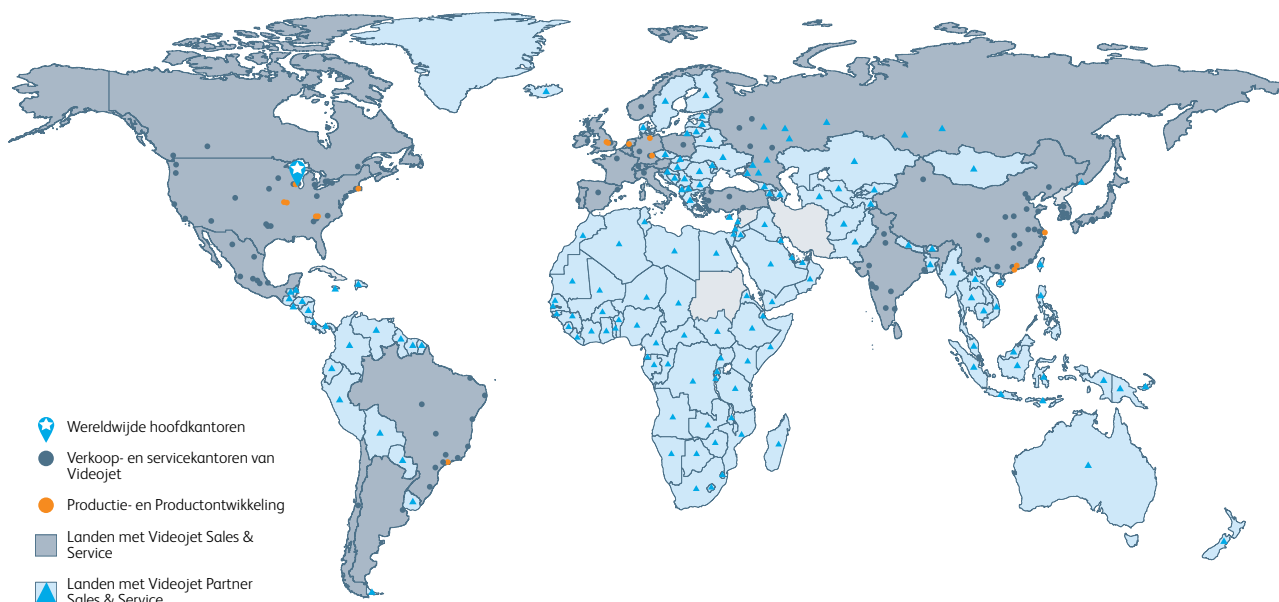
Met de hoogste servicegraad in de branche is de responstijd van Videojet ongeëvenaard. Onze onderhoudsmonteurs worden zeer goed getraind en richten zich uitsluitend op onderhoud en servicebehoefte.

‘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 expertise en onze vooruitstrevende positie op het gebied van continuus inkjet (CIJ), thermo inkjet (TIJ), lasermarkeren, thermo transfer overprinten (TTO), dooscoderen en -etikettering en wide array printen, 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 ons op **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

© 2021 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.

Artikelnummer SL000691
br-lightfoot-canning-nl-0721

