



Alles draait om
expertise op het gebied
van integratie en
configuratie - Kies de
juiste laseroplossing
voor uw toepassing

Markeer-, codeer- en systeemoplossingen

Elektronica



De gewenste markering aanbrengen

Meer dan bij andere codeerprocessen is een geslaagde lasermarkering het resultaat van diepgaand inzicht in de interactie tussen de codeertechnologie en de substraat. Succesvolle markering vereist een breed scala aan lasertechnologieën en kennis van duizenden toepassingen.

Met meer dan dertig jaar ervaring in lasertoepassingen en een laserportfolio bestaande uit CO₂, fibersystemen en andere solid state-lasers weet Videojet als geen ander wat u nodig hebt.



Videojet-experts werken met u samen om u te helpen uw ideale coderingssysteem te selecteren en naadloos te integreren in uw productie.



CO₂-lasersystemen

Het Videojet CO₂-laserassortiment is ontworpen om scherpe, hoogwaardige codes te leveren en biedt de meest flexibele configuratiemogelijkheden voor lijnintegratie.



Fiberlasermarkeersystemen

Het assortiment met fiberlasermarkeersystemen werd ontwikkeld voor producenten die werken met stevige verpakkingsmaterialen met een hoge dichtheid op productielijnen met een middelhoge of hoge snelheid.



UV-lasersysteem

De Videojet UV-laser levert contrastrijke, permanente codes waarmee de levensduur van het product kan worden gevolgd op substraten zoals HDPE en LDPE, en andere synthetische vezelmaterialen zoals DuPont™ Tyvek®.

DuPont™ en Tyvek® zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van DuPont of gelieerde ondernemingen

Sample lab

Videojet biedt de mogelijkheid om samples te maken. Daardoor kunnen we u verschillende codes bieden voor uw verpakkingen waarbij gebruikgemaakt wordt van uiteenlopende technologieën. Ons laboratorium kan u aanbevelingen doen over de optimale technologie voor al uw verpakkingssoorten. Ook kunnen we samples toesturen, zodat u een weloverwogen besluit kan nemen voor u in een codeeroplossing investeert.

Omdat er veel soorten materialen zijn, dient u uw codeeroplossing eerst te testen voor u de productie start. Op deze manier kunt u vaststellen of de technologie aan uw codeerbehoeften voldoet met betrekking tot contrast, duurzaamheid en positionering.

Traceerbaarheid en vervalsing

Naast de mogelijkheid om producten tijdens de distributieketen te volgen, kunnen codes ook een belangrijk middel zijn om namaakproducten tegen te gaan.

Bescherming tegen vervalsing

Fabrikanten worden vaak geconfronteerd met het illegaal kopiëren en verkopen van elektronische onderdelen die sterk lijken op hun authentieke producten. Apparaten die zijn samengesteld met vervalste onderdelen kunnen ernstige problemen met de productveiligheid of betrouwbaarheid veroorzaken. Bovendien kunnen dergelijke onderdelen leiden tot regelgevingsproblemen, aangezien vervalste onderdelen niet gecertificeerd zijn voor gebruik in het eindproduct.

Met intelligente codeertechnologieën kunnen fabrikanten unieke product-identificatiecodes toepassen, zoals 2D-barcodes en serienummers, wat vervalsing moeilijker maakt.



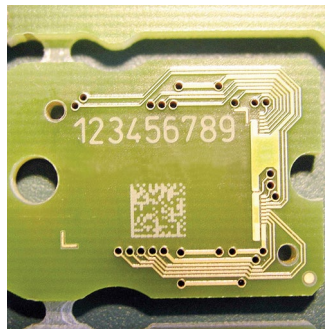
Oplossingen op maat

Bij Videojet stellen we klanten centraal in wat we doen. Van individuele inspecties ter plaatse tot installatie aan de verpakkinglijn, ons toegewijde team maakt een oplossing op maat om aan uw toepassingsbehoeften te voldoen en duidelijke, scherpe, permanente codes te leveren.



Merkidentificatie en herkenning

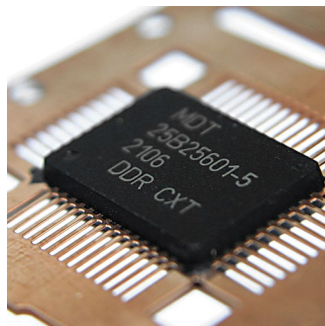
De meeste elektronische onderdelen worden in bulk rechtstreeks aan fabrikanten verkocht. Slechts een klein deel wordt in individuele verpakkingen verkocht. Coderen is vaak de enige mogelijkheid voor een fabrikant van elektronische onderdelen om zijn product te identificeren en het merk aan zijn gebruikers te presenteren.



Gedrukte printplaat



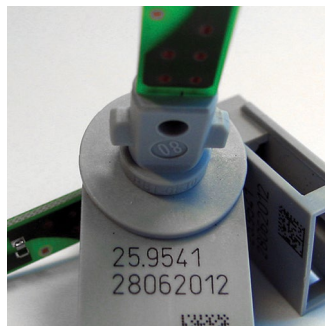
Omgevingssensor



Geïntegreerd circuit



Connector



Automotive sensor



Elektronische schakelaar

Directe codering, ter vervanging van etiketten

Voorgedrukte etiketten kunnen omslachtig zijn om aan te brengen, zijn niet flexibel als het gaat om kleine partijen, en kunnen duur zijn om vooraf te produceren en op voorraad te hebben.

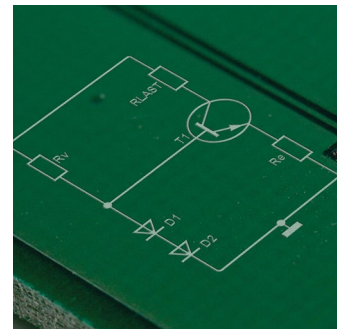
Duurzame en duidelijke complexe codes

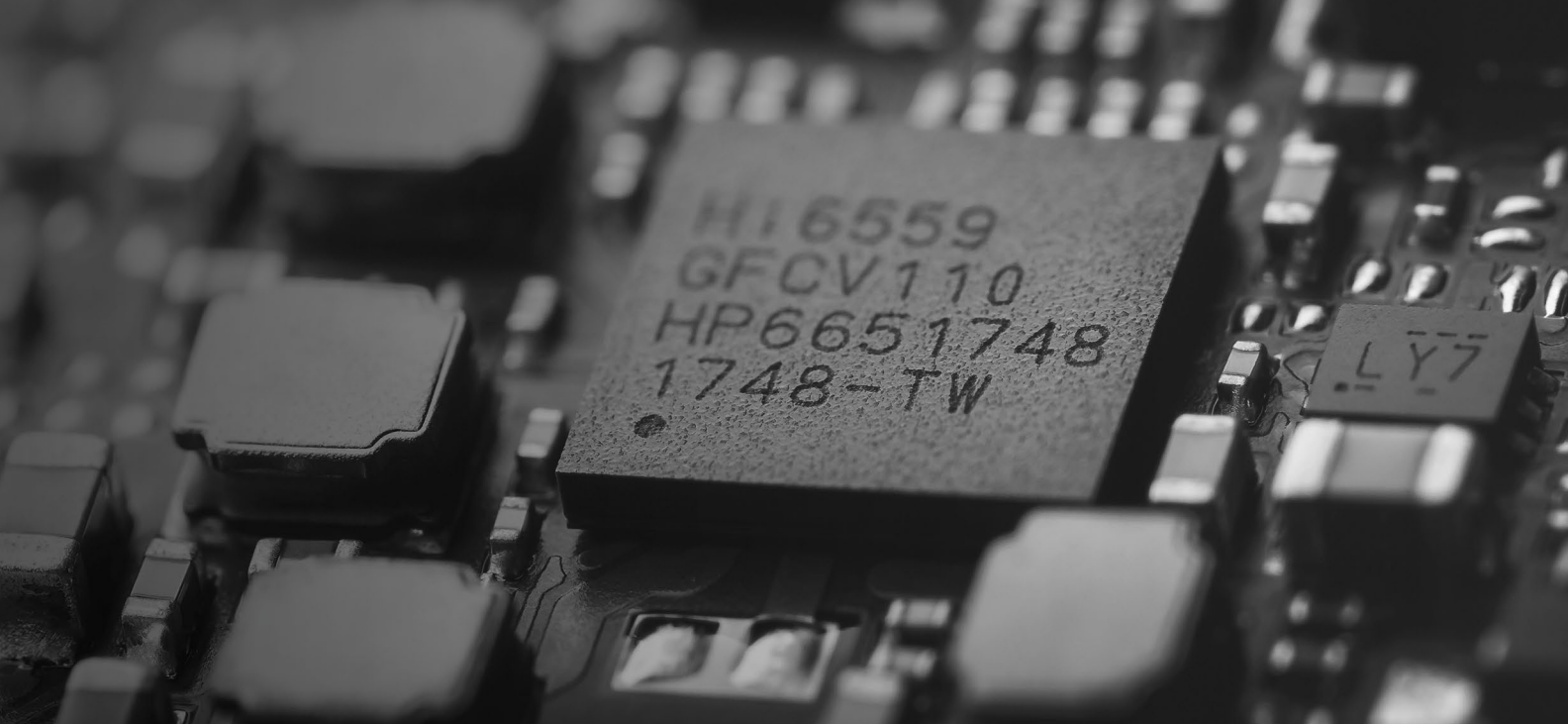
Codeer precies en permanent zonder het substraat te beschadigen of in te leveren op de esthetiek van het product.

Videojet-lasers kunnen contrastrijke codes produceren op een verscheidenheid aan productkleuren en substraten en kunnen nauwkeurige, gedetailleerde informatie coderen, zoals bedradingsschema's, informatie over regelgeving en logo's.



Etiketvervanging





Voordelen van Videojet Service

Videojet heeft de grootste serviceorganisatie in de codeerbranche.
Dit betekent dat we onze klanten toegang kunnen bieden tot:

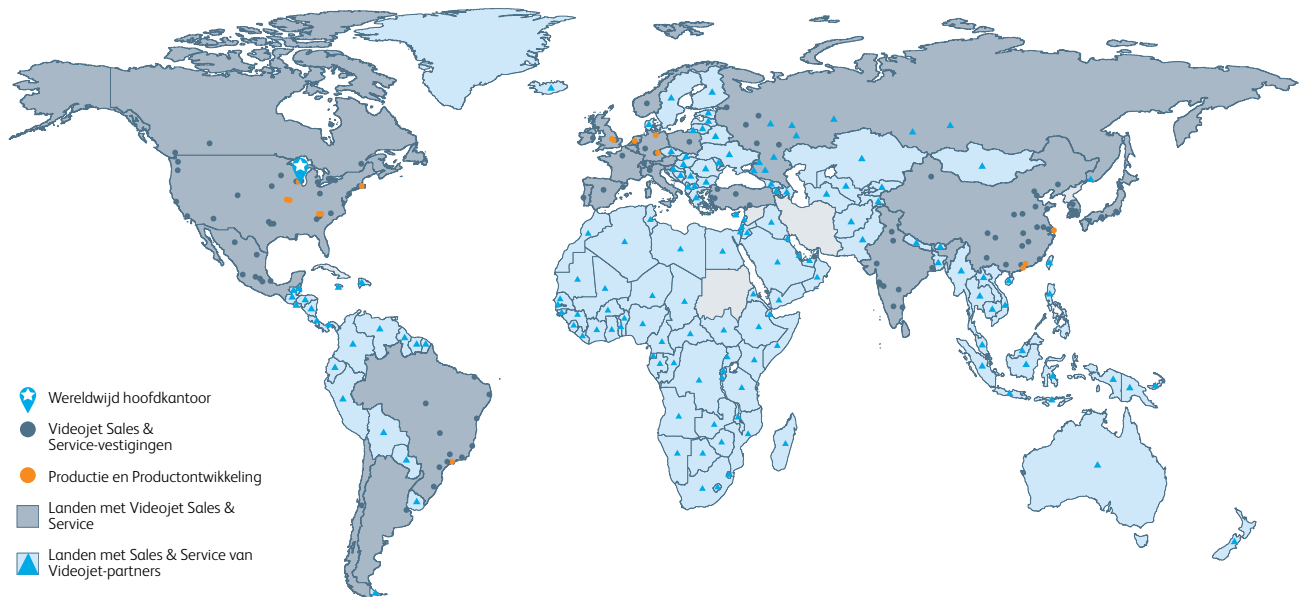
Gecertificeerde onderhoudsmonteurs in het werkveld	Honderden laserexperts met up-to-date training en directe toegang tot onze technische kennisbibliotheek
Snelle reactietijd	Onderhoudsmonteurs staan klaar om aan uw dringende behoeften te voldoen
Beschikbaarheid van onderdelen	Onderhoudsmonteurs hebben belangrijke reserveonderdelen bij de hand om reparaties te bespoedigen
Servicepakketten op maat	Ontworpen om klanten met elk ervaringsniveau te bedienen
Operatortrainingspakketten	Beschikbaar om ervoor te zorgen dat uw operators de belangrijkste printerfuncties begrijpen en voorbereid zijn op nieuwe coderingsvereisten
Onderhoudstrainingspakketten	Beschikbaar om uw personeel in staat te stellen uw Videojet-apparatuur volgens de hoogste normen te onderhouden
24 uur per dag, 7 dagen per week technische telefonische ondersteuning	Meer dan 40 technische experts aanwezig om onmiddellijk te helpen met uw dringende behoeften

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, toepassingspecifieke 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**
E-mail naar **info.nl@videojet.com**
of ga naar **www.videojet.nl**

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

© 2022 Videojet Technologies B.V. — 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. SL000695
br-electronics-nl-0422

