



✦ Lasermarkeersystemen
IMS Gear
Case study

Leverancier van automotive onderdelen IMS Gear vertrouwt op markeeroplossingen van Videojet

IMS Gear is een van 's werelds grootste specialisten op het vlak van tandwiel- en transmissietechnologie. Het familiebedrijf is opgericht in 1863 in Duitsland. Nu leveren zij hun oplossingen aan systeemleveranciers in de automotive industrie op wereldwijde schaal. De innovatieve producten zijn niet alleen ontworpen om comfort in auto's te garanderen, maar ook de veiligheid.

IMS:GEAR

Wanneer u het interieur van een moderne auto bekijkt, kunt u waarschijnlijk verschillende onderdelen van IMS Gear vinden. Het familiebedrijf is opgericht in 1863 als een 'start-up' en is nu een van 's werelds grootste specialisten op het gebied van tandwiel- en transmissietechnologie en, met zijn technische oplossingen voor componenten, samenstellingen en transmissies, een gevestigde speler in de automotive sector.

Grondige ontwikkeling van knowhow, een brede productie, procescompetentie en internationalisering zijn belangrijke succesfactoren. Daarnaast is er een volgroeide bedrijfscultuur die samenwerking op alle niveaus benadrukt. IMS Gear produceert in de buurt van zijn klanten en heeft vestigingen in Duitsland, de VS, Mexico en China en heeft verkoopkantoren in Japan en Zuid-Korea. Het bedrijf heeft wereldwijd ongeveer 3.400 mensen in dienst.


Lees hieronder waarom IMS Gear zich beroept op Videojet-producten en -diensten.



Al meer dan 6 jaar zijn de verantwoordelijken van productie en kwaliteitscontrole diep onder de indruk van Videojet markeersystemen. Dankzij hun veelzijdigheid en eenvoudige installatie zijn lasermarkeersystemen van Videojet in veel productiefaciliteiten van IMS Gear in Duitsland, de VS, Mexico en China geïnstalleerd. "In het productieproces zijn kwaliteit, kosten en betrouwbaarheid de belangrijkste factoren voor ons. Downtime is duur en we kunnen niet produceren zonder lasers", zegt Thomas Welte, Design Engineer bij IMS Gear. Het was precies de hoge betrouwbaarheid en, zoals Welte zegt, de "zeer goede prijs/kwaliteitverhouding" van Videojet-lasersystemen die hebben geleid tot de beslissing om de Videojet fiberlaser te gebruiken. Hierdoor zijn zeer lange bedrijfstijden en maximale systeembeschikbaarheid mogelijk tegen lage bedrijfskosten en vrijwel geen verbruiksproducten.

Met betrekking tot codering heeft IMS Gear alleen permanente markeringen op zijn componenten, wat vereist is voor batchtracering. In de meeste gevallen wordt een Videojet-fiberlaser gebruikt om een DataMatrix-code, platte tekst of een combinatie van beide toe te passen op een breed scala aan materialen zoals plastic, staal of zink gegoten. "Dankzij nieuwe trends in de automotive industrie, zoals het delen van auto's of de toenemende vraag naar comfort, richten autofabrikanten zich steeds meer op een grotere variabiliteit van het interieur van het voertuig", zegt Welte. Nieuwe materialen die voldoen aan de toenemende eisen van de automotive industrie zijn in sommige gevallen zelfs ontwikkeld door IMS Gear zelf.





"Met fiberlasersystemen van Videojet kunnen we al onze toepassingen omvatten."

Thomas Welte,
Design Engineer bij IMS Gear



Uitstekende codekwaliteit op een breed scala aan componenten is daarom een must: "Als de code niet leesbaar is voor de klant, is het hele onderdeel slecht en onbruikbaar", legt Welte uit. De klanten van IMS Gear hebben verschillende en groeiende behoeften. Het bedrijf is dus gericht op het voldoen aan de vraag naar topkwaliteit en een hoge mate van flexibiliteit. Het doel van IMS Gear is daarom helder: "We ontwikkelen voortdurend mee met de eisen van onze klanten en blijven hierdoor een betrouwbare partner voor de toekomst. Natuurlijk speelt Videojet als leverancier en bewezen partner met een groot assortiment en individueel aanpasbare oplossingen hierin ook een belangrijke rol" benadrukt Welte. Met hun smalle afmetingen en eenvoudige integratie bieden Videojet-fiberlasers een ideale oplossing. Of zoals Thomas Welte benadrukt: "Met fiberlasersystemen van Videojet kunnen we al onze toepassingen omvatten."

Videojet lanceerde 10 jaar geleden een speciaal OEM-programma om de consistente klantenfocus van zijn gebruikers wereldwijd beter te kunnen ondersteunen. Dit betekent dat IMS Gear als klant profiteert van producten en oplossingen die speciaal zijn afgestemd op zijn behoeften. "Een ander belangrijk punt voor ons is de veiligheid en betrouwbaarheid van een wereldwijd servicenetwerk", zegt Welte. Het Videojet OEM-programma omvat ook een speciaal 'internationaal verkoopproces' dat perfect is afgestemd op de individuele klant. Een internationaal projectmanagementsysteem, dat uniek is in de branche, garandeert tijdige installatie, verzending en ingebruikname van ondersteuning, zoals FAT, SAT en on-site service en reserveonderdelen wereldwijd.

Voor IMS Gear is het dus de optelsom van vele voordelen en de interactie van een breed scala aan producten, een wereldwijd servicenetwerk en het unieke Videojet OEM-programma dat Videojet de "nummer één leverancier" maakt, aldus Thomas Welte. "Door Videojet te kiezen, krijgen we de best mogelijke lokale ondersteuning, van het initiële onderzoek tot de levering en ingebruikname."

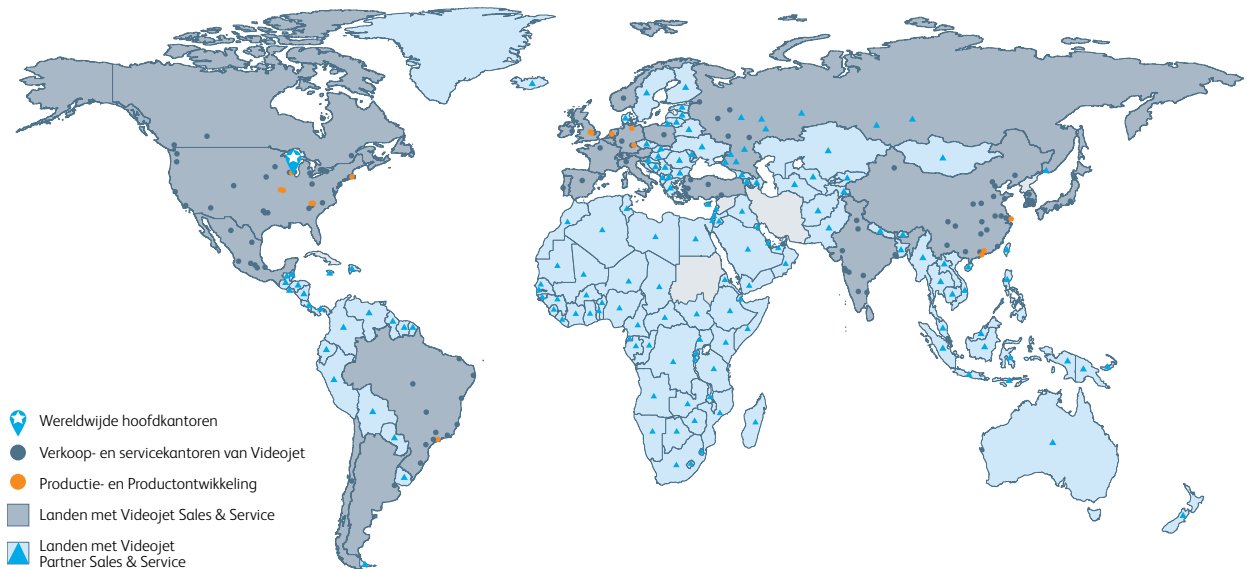


'Peace of mind' als de standaard

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 diensten op het gebied van productlevenscycli.

Ons doel is om met producenten van consumenten-, farmaceutische en industriële producten samen te werken om hun productiviteit te vergroten, hun merken te beschermen en de trends en regelgeving vanuit de branche voor te 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 345.000 printers geïnstalleerd.

Onze klanten vertrouwen erop dat Videojet-printers dagelijks meer dan tien miljard producten bedrukken. We bieden wereldwijd ondersteuning op het gebied van klantenservice, toepassingen, service en training 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 **0345-636 522**
E-mail naar **info.nl@videojet.com**
of bezoek **www.videojet.nl**

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

© 2020 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.

