

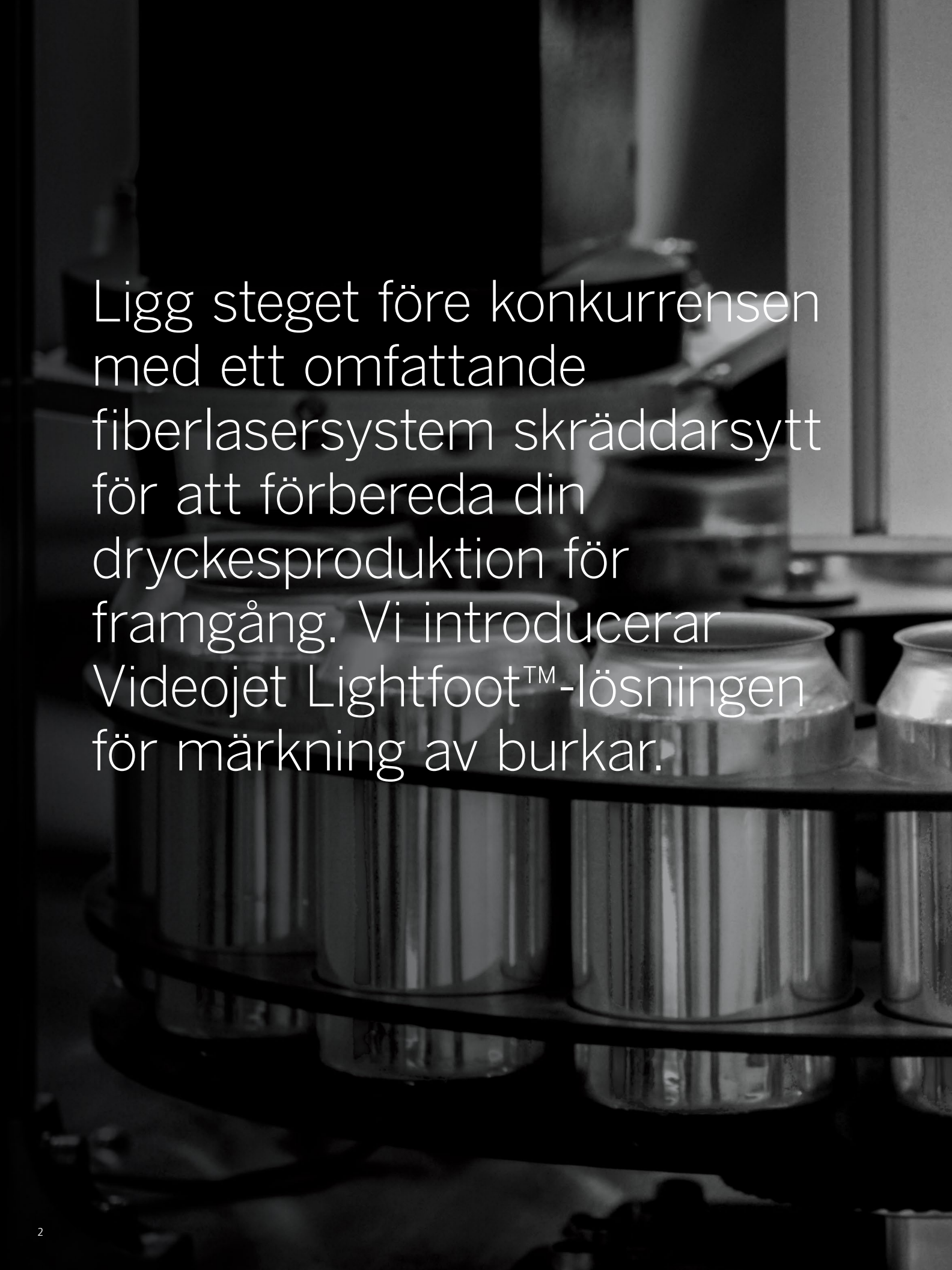


Innovativ  
fiberlaser-lösning för  
högastighets-märkning  
av burkar

Lasermärkningssystem

## **Videojet® Lightfoot™ lösning för märkning av burkar**





Ligg steget före konkurrensen  
med ett omfattande  
fiberlasersystem skräddarsytt  
för att förbereda din  
dryckesproduktion för  
framgång. Vi introducerar  
Videojet Lightfoot™-lösningen  
för märkning av burkar.



# Smidig övergång till laser med ett system som specialutvecklats för burkmärkning vid hög hastighet.

Videojets nyckelfärdiga allt-i-ett-system för burkmärkning kombinerar hastigheten hos Lightfoot märkningshuvuden med tillförlitligheten hos avancerad fiberlaserteknik för att tillhandahålla en lösning som är utformad för att möta de krävande produktionsbehoven och de tuffa driftmiljöerna vid burkmärkning i hög hastighet.

Den heltäckande lösningen har en modulär design för att passa ditt utrymme, IP69-klassade märkningshuvuden som passar din miljö och förstklassiga säkerhetsåtgärder för att skydda dina operatörer.

Laserteknik hjälper dig att fokusera på produktionen istället för kodning. Med nästintill inget underhåll, inga förbrukningsvaror och en lång laserlivslängd kan du förvänta dig högkvalitativa, permanenta märkningar med minimal ansträngning.



# Skräddarsydd för burkmärkning

Videojets burkmärkningslösning är utformad utifrån omfattande expertis inom tillämpning för drycker och är specialbyggd för att tillgodose de kvalitets-, tillförlitlighets- och prestandabehov som finns inom sektorn för dryckesburksmärkning vid höga hastigheter.



## Kör så fort du kan

Märkning bör inte vara flaskhalsen i din produktionslinje. Dubbla Lightfoot™-märkningshuvuden som styrs av en enda styrenhet bidrar till att möjliggöra sömlös märkning med hastigheter på upp till 100 000 burkar per timme\*.

\* Hastighetskapaciteten varierar baserat på tillämpningskraven.



## Hantera tuffa miljöer enkelt

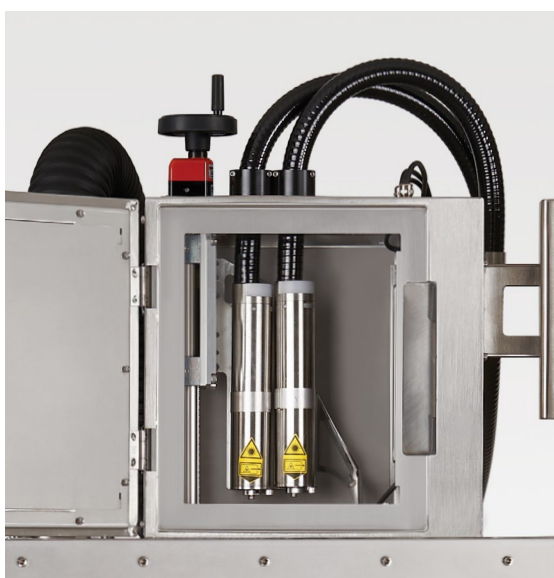
Fuktiga och sockerhaltiga burkmärkningsmiljöer kan orsaka skador på standardmärkningslösningar, vilket resulterar i oläsliga eller saknade märkningar. Videojets lösning för burkmärkning har dubbla IP69-märkningss huvuden för att enkelt klara av dessa tuffa miljöer och leverera en högkvalitativ, tydlig kod varje gång.



## Spolning utan störningar

Att flytta utrustning utanför linjen för spolning tar mycket tid och arbete. Med ett IP65-klassat skåp kan allt stanna på plats under spolningen, vilket gör att rengöringen går enklare och snabbare.

\* Upp till hastigheter på 50 000 burkar/tim. Endast ledarlaseren kan köras i läget med enkel laser och manuell justering av laserinställningarna krävs.



## Totala nedstängningar hör till det förflutna

Lasersystem med ett enda märkningshuvud kräver en fullständig avstängning av linjen för att reparera eller byta utrustning vid fel. Videojets lösning har inbyggd redundans med dubbla märkningshuvuden så att du kan justera till drift med enkel laser och hålla igång linjen\* även om följarmärkningshuvudet måste stängas av.



# Komplett lösning i ett paket

Videojets lösning för burkmärkning förenar alla funktioner för säkerhet, drift och prestanda i ett omfattande paket. Istället för att krångla med att bygga ett system från flera leverantörer och inkompatibla komponenter kan du lita på att Videojet tillhandahåller allt du behöver, inklusive livslång support baserad på omfattande tillämpningsexpertis.



## Hölje i klass 1

Håll operatörerna säkra med ett förseglat hölje som blockerar alla laserstrålar och därmed förhindrar eventuella skador under drift.



## Modulärt strålskydd

Integrera enkelt i din linje med ett strålskydd som kan justeras för att passa ditt utrymme.

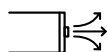
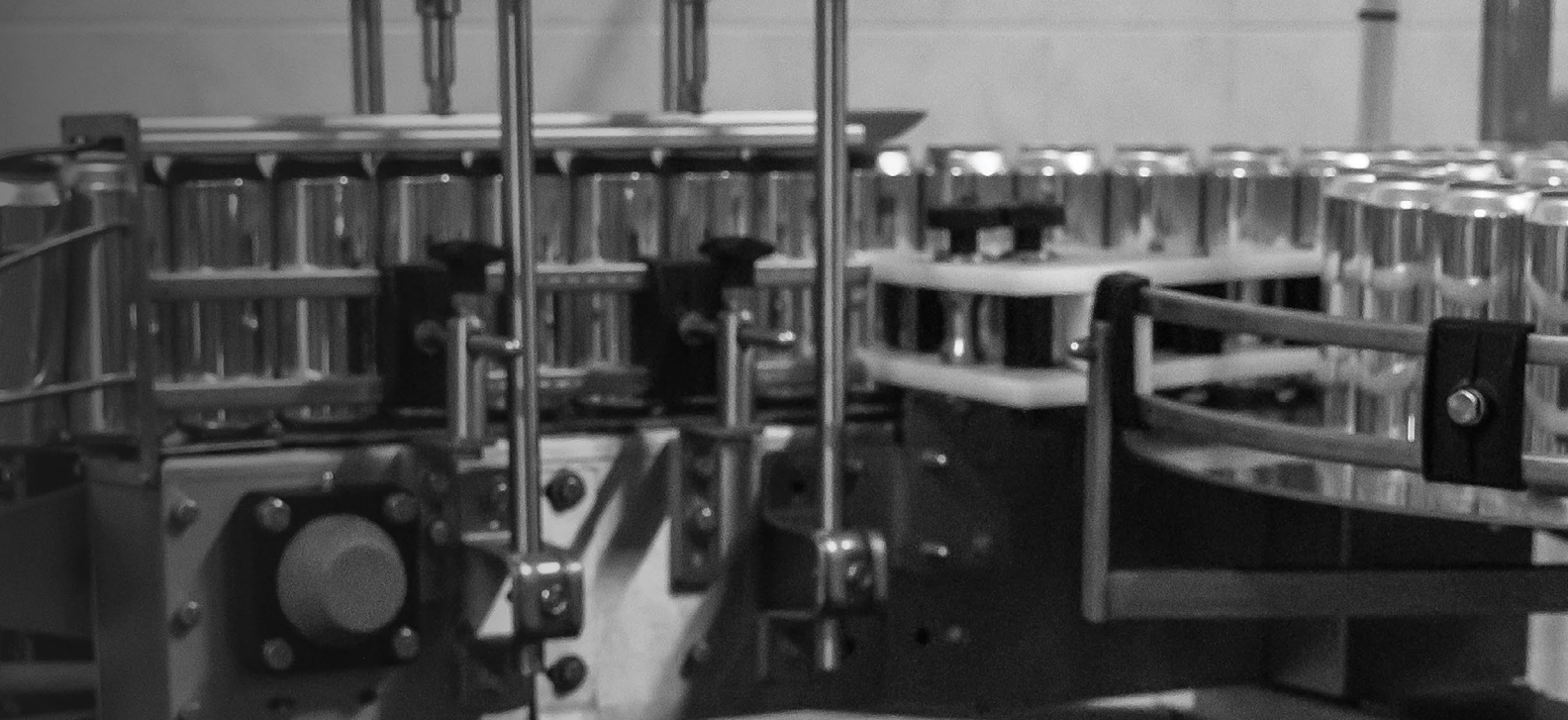


## Rökutdrag

Skydda operatörer genom att avlägsna aluminiumdamm och laserrök.



\* Ingår i löpande underhållskontrakt



### Luftkniv

Minska rengöringsbehovet genom att förhindra dammbildning på märkningshuvudets lasarfönster.



### Alternativ för matarslang

Placera strömskåpskapslingen där du vill ha den med 3 m eller 10 m lång matarslang.



### Möjlighet till visionsintegrering

Verifiera märkningens läsbarhet med ett fäste för kompatibla visionssystem som tillval.



### Standardprotokoll för branschen

Anslut till gängse linjeintegrering- och kodhanteringssystem.



### VideojetConnect™ Remote Service\*

Återställ snabbt efter fel med tekniskt expertstöd och vägledning på distans på begäran.

# Fiberlaserteknologi för tillämpningar inom höghastighetsburkmärkning

Migrera enkelt till en lasermärkningslösning och dra nytta av högre märkningskvalitet, mindre underhåll och noll förbrukningsvaror. Videojets lösning för märkning av burkar är framtagen för att göra övergången sömlös så att du kan fokusera på produktionen.



## Minimalt underhåll

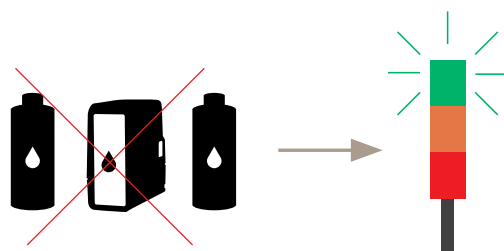


## Minimerat underhåll

Traditionella bläckstrålekodningslösningar har tidskrävande, kostsamma och ofta oväntade underhållsbehov. Lasrarna i Videojets lösning för burkmärkning behöver nästintill inget underhåll under hela livscykeln – ett överlägset val för dryckessektorn som försöker att förhindra driftstopp och oplanerade underhållskostnader.

## Inga förbrukningsmaterial

Du behöver aldrig mer oroa dig för att bläcket ska ta slut och riskera produktionen. Lasersystem kräver inga förbrukningsvaror, så du behöver aldrig lagerföra bläck och lösningsmedel igen.



Håll igång produktionen





## Tydliga och permanenta märkningar

Undvik kodkvalitetsproblem som kräver omarbetning eller kassering. Fiberlasermärkningarna är exakta och permanenta så att du konsekvent kan uppfylla kundernas kvalitetskrav.

---

## Enklare integration

Bytet till ett lasersystem för burkmärkningslinjer kan vara en svår uppgift med de vanliga, stora och tunga märkningshuvudena. Videojets laserlösning har dubbla Lightfoot™-märkningshuvuden som är jämförbara med märkningshuvuden i kontinuerliga bläckstråleskrivare vad gäller storlek och vikt.



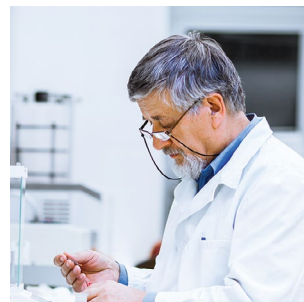
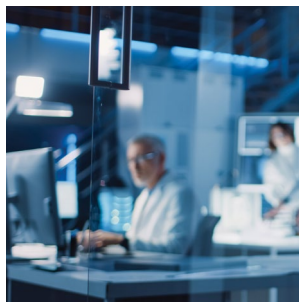
# Bli partner med Videojet för produktivitet

Dra fördel av fortlöpande tillämpningssupport, våra avancerade analysverktyg och resultatövervakning och branschens största servicenärvaro.

---

## Fortlopande tillämpningssupport

Våra provlabbt tekniker finns till hands för att validera din tillämpning vid installation och när den ändras, och tillhandahåller personlig tillämpningssupport under laserns hela livstid.



## Videojets provlabb finns i





### Först med att veta

Meddelande i realtid om skrivarens behov, varningar och felaktiga förhållanden.



### Först med att reagera

Omedelbar insyn i värdefull skrivar- och produktivitetsinformation.

---

## VideojetConnect™ Remote service

Fjärrvisning av skrivarproblem i realtid hjälper både Videojet-expert och dina tekniker att reagera på fel tidigare, ställa fjärrdiagnoser och återställa linjen snabbare.



---

## Bred tillämpningsexpertis

Med över 400 000 installerade skrivare över hela världen är våra försäljningsingenjörer beprövade experter på att hjälpa till att säkerställa att du har rätt lösning för din specifika tillämpning.

# EtherNet/IP™



---

## Standardprotokoll för branschen

Minska risken för mänskliga fel genom att ansluta till gängse linjeintegrations- och kodhanteringssystem.



---

## Expertservice på begäran

Med den största servicenärvaron i branschen har Videojet en oöverträffad svarstid för service på plats. Våra servicetekniker är högutbildade och arbetar enbart med att uppfylla underhålls- och servicebehov.

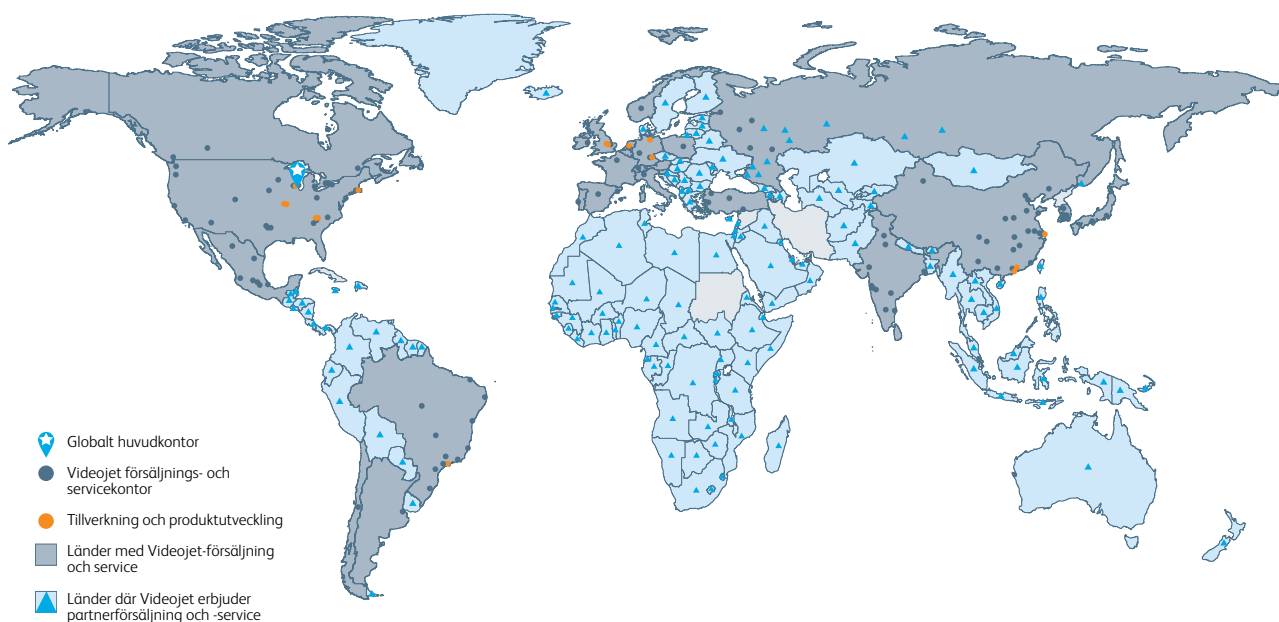


# Sinnesro är standard

Videojet Technologies är världsledande inom branschen för produktidentifiering och tillhandahåller produkter för utskrift, kodning och märkning av produkter i produktionslinjen, tillämpningsspecifika vätskor och Product LifeCycle Advantage™.

Vårt mål är att samarbeta med våra kunder inom konsument-, läkemedels- och industrivarubranscherna för att förbättra deras produktivitet, skydda och förbättra deras varumärken och för att ligga steget före branschtrender och regelverk. Videojet har fler än 400 000 skrivare installerade över hela världen. Vi har egna kundapplikationsexperten och teknikledarskap inom kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ), termiska bläckstråleskrivare (TII), lasermärkning, folieskrivare (TTO), förpackningskodning och märkning samt ett brett utskriftsurval.

Våra kunder förlitar sig på Videojets produkter för att märka över tio miljarder produkter dagligen. Support för försäljning, applikation, service och utbildning tillhandahålls i direkt drift med över 4 000 teammedlemmar i 26 länder världen över. Videojets distributionsnätverk innefattar mer än 400 distributörer och OEM:er som betjänar 135 länder.



Ring **46 768 949663**  
Mejla **info.se@videojet.com**  
besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden  
Johannefredsgatan 4  
Mölndal  
Sweden

© 2021 VideoJet Technologies Inc. Med ensamrätt.

Videojet Technologies Inc.s policy står för fortsatt produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra utformning och/eller specifikationer utan förhandsbesked.

Artikelnr SL000691  
br-lightfoot-canning-sv-0721

