

Märknings- och systemlösningar

Kosmetika, hygien- och hemvårdsprodukter

 **VIDEOJET**®

**Vi känner till de unika
utmaningar du står inför på
dina produktionslinjer.**

**Från att hantera olika
förpackningstyper till
ett fortlöpande fokus på
varumärkets image – Videojet
har märkningslösningar som
hjälper dig att få perfekt
märkning rätt positionerad på
varje produkt, varje gång.**

Dina varumärken är viktiga. Skydda och förbättra dem med Videojet.

Vare sig du har stora eller små produktionsbehov har Videojet märkningslösningar för att uppfylla dem. Med ett brett utbud av märkningstekniker, specialiserade bläck och vätskor, avancerad mjukvara och ett dedikerat globalt serviceteam kan vi hjälpa dig att märka på praktiskt taget alla typer av förpackningar och substrat.

Med Videojet som din märkningspartner kan du förbättra tillverkningsflexibiliteten med skrivare som gör mer, samtidigt som du minskar kostnaderna och förenklar din drift.

Drifttidsfördel

Vårt omfattande produktsortiment förbättrar effektiviteten hos dina produktionslinjer och ger dig de tekniker och tillbehör du behöver för att uppnå optimal märkningskvalitet och kodhållbarhet, samtidigt som du håller din verksamhet igång.

Kodsäkring

Bidra till att minska dina kostnader och skydda dina varumärken med våra innovativa programvarulösningar. De hjälper dig att få rätt kod på rätt plats och rätt produkt, gång på gång. Faktum är att våra innovativa lösningar gör det praktiskt taget omöjligt för dig att skriva ut fel kod.

Inbyggd produktivitet

Vare sig du integrerar med påfyllnadslinjer, kartonneringsmaskiner eller andra förpackningsmaskiner hjälper våra märkningslösningar dig att maximera effektiviteten och produktiviteten i produktionslinjen och samtidigt minimera den totala ägandekostnaden.

Användarvänlig

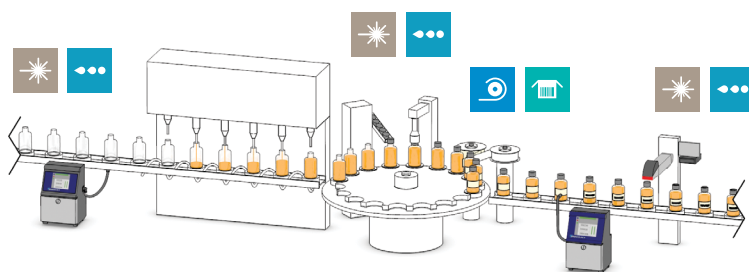
Videojets produkter har utformats för att vara användarvänliga och extremt pålitliga. Det innebär att du kan ägna mer tid åt att fokusera på de kritiska aspekterna av din verksamhet och mindre tid på att behärska vår teknik.



Innovativa lösningar för varje steg i din process

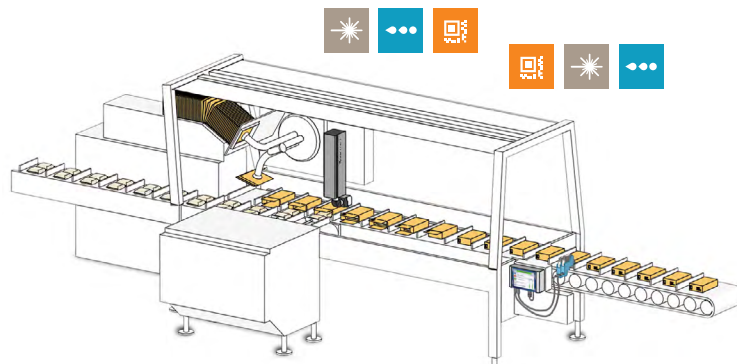
Fyllare, förslutare

Enkel integrering före, i eller efter fyllning är avgörande för att märkningen ska lyckas. Videojets teknik kan integreras på flera platser i din linje för att maximera din flexibilitet och kodkvalitet.



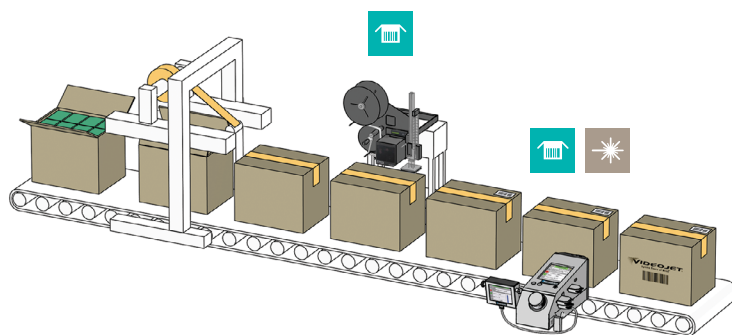
Kartonnering

Ett brett utbud av tekniker kan integreras med paketeringsmaskiner före eller efter förpackning. Den optimala installationsplatsen för dig beror på storleksbegränsningarna hos både din förpackningsmaskin och din föredragna märkningsteknik.



Förpackningsmaskiner

Skrivare integreras bäst på transportören efter att den förseglade förpackningen har matats ut. Det som är avgörande för vilken lösning som är bäst lämpad för din verksamhet är typen av och mängden information du vill skriva ut på din förpackning.



Märkningstekniker för din förpackningstyp:

Utskriftstillämpning	CIJ	TIJ	Laser	TTO	LPA	LCM
HDPE- och PET-flaskor, burkar och behållare	✓		✓	*	*	
Flexibel plast och papper	✓	✓	✓	✓	*	
Glasflaskor och glasburkar	✓		✓	*	*	
Specialbehållare	✓	✓	✓	*	*	
Sprayburkar i metall	✓		✓	*	*	
Vikbara kartonger	✓	✓	✓		*	
Förpackning		✓	✓		✓	✓

* Används vanligtvis för att skriva ut på en etikett före applicering.

Flera förpackningstyper, sex tekniker, ett namn – Videojet

Enastående lösningar som hjälper dig att visa upp dina varumärken.

Företag världen över inom kosmetika, hygien- och hemvård väljer ett stort antal olika sorters förpackningar för att representera och differentiera sina varumärken. Videojet erbjuder ett komplett utbud av märkningslösningar som ger ditt varumärke den särprägel som det förtjänar.



Kontinuerlig bläckstråleskrivare (CIJ)

Vätskebaserad, beröringsfri utskrift av upp till 5 rader text, linjära streckkoder, 2D-streckkoder eller grafik som skrivs ut på en rad olika förpackningstyper inklusive stationär förpackning via åkssystem.



Termisk bläckstråleskrivare (TIJ)

Bläckbaserad, beröringsfri utskrift med hjälp av värme och ytspänning för att flytta bläck till en förpackningsyta. Används vanligen för att skriva ut 2D DataMatrix samt andra streckkoder.



Lasermärkningssystem

En stråle infrarött ljus som fokuseras och styrs med en rad noggrant kontrollerade små speglar, gör märken där värmen från strålen möter förpackningens yta.



Termotransferskrivare (TTO)

Ett digitalstyrt skrivhuvud smälter bläck exakt från ett färgband direkt på flexibel film för att ge högupplösta utskrifter i realtid.



Etikettskrivare för direktapplicering eller med applikator (LPA)

Skriver ut och placerar etiketter av olika storlekar på flera förpackningstyper.

Storskriftsmärkning (LCM)

Bläckbaserad, beröringsfri utskrift av flera datatyper (alfanumeriska data, logotyper och streckkoder) i stora storlekar används primärt för fraktförpackningar.

HDPE- och PET-flaskor, burkar och behållare

Din perfekta kod

Över 80 % av alla flaskor, burkar och behållare inom hygien- och hemvård världen över är tillverkade av antingen HDPE eller PET¹.

Plastförpackningar innehåller mjukmedel som gör plasten mer flexibel men som kan försvåra märkning. Därför måste du tänka på kraven för kodkontrast och elasticitet och se till att du får provmärka innan du avgör vilken som är den bästa märkningstekniken för din förpackning.

Våra sälj- och serviceexperter kan hjälpa dig att välja rätt märkningsteknik och köra den effektivt på din linje.



Direkt på förslutning



Direkt på förpackningen



Direkt på förslutning, förpackning, etikett

Kontinuerlig bläckstråle (CIJ)

- Snabb och beröringsfri utskrift, även på oregelbundna former
- Stort utbud av både mörka och ljusa bläckfärger för maximal kontrast
- Perfekt både för utskrift direkt på plast och på etiketter
- Tack vare mobila skrivhuvud går det att placera koden nästan var som helst på förpackningen, även på förslutningar och konkava bottenar, för maximal flexibilitet

Direkt på förslutning, förpackning, etikett

Lasermärkningssystem

- Skapar tydliga och permanenta koder som är perfekta för tvättmedel, rengöringsmedel och produkter som används i våt miljö
- Det krävs varken bläck eller vätskor, vilket reducerar miljöpåverkan
- Perfekt för utskrift både direkt på plast och på etiketter, framför allt i förtryckta märkfält



Direkt på etikett

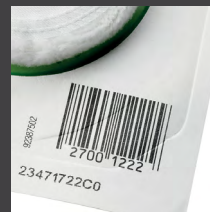


Flexibel plast och papper

Fler utskrifter, lägre kostnad

Många märkningstekniker är effektiva på förpackningar av flexibel plast och papper. Även om filmer, påsar och fodral kan utgöra kostnadseffektiva förpackningsalternativ, kan det vara utmanande och kostsamt att hantera de många förtryckta filmerna för varje doft, färg och produkt.

Videojet har ett brett utbud av märkningstekniker med funktioner för att skriva ut produktinformation, streckkoder, ingredienser, logotyper och annan information under förpackningen, per parti, linje eller till och med enskilda enheter. Det kan drar ner på både krångel och kostnader, och samtidigt öka flexibiliteten i tillverkningen.



Direkt på förpackningen



Termotransferskrivare (TTO)

- Perfekt för märkning på plastfilm innan fyllning
- Lättlästa streckkoder och logotyper för tydlig kundkommunikation
- Perfekt för att lägga till siffror, logotyper, namn eller streckkoder i färg på plastfodral

Direkt på förpackningen



Direkt på förpackningen



Termisk bläckstråleskrivare (TIJ)

- Lätt att använda och underhålla tack vare det innovativa och kladdfria bläckpatronsystemet
- Skriver ut tydliga streckkoder, logotyper och annan information
- Perfekt för pappersbaserade tillämpningar, till exempel kartongbaksidan på blisterförpackningar

Direkt på förpackningen



Lasermärkningssystem

- En kemisk reaktion på vissa typer av filmer ger en färgändring som leder till lättlästa och tydliga koder
- Begränsade förbrukningsvaror krävs
- Perfekt för papper och viss plast

Direkt på förpackningen



Kontinuerlig bläckstråle (CIJ)

- Specialbläck för optimerad vidhäftning och kodhållbarhet
- Smidig integrering i flow wrapper-maskiner, vertikal formfyllningsförsegling och andra maskiner
- Koder på de flesta flexibla pappers- och plastförpackningstyper

Glasflaskor och glasburkar

Skydda och komplettera ditt varumärke

Det är inte lätt att värna om din verksamhets och dina produkters anseende. Produktavledning till obehöriga kanaler och förfalskning kan reducera vinsterna, skada varumärkets image och leda till säkerhetsrisker för dina kunder.

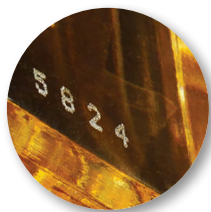
Våra avancerade märkningstekniker och tillhörande programvarulösningar kan däremot förse dig med den kontroll över leveranskedjan som du behöver för att kunna förhindra sådana hot. De här lösningarna kan bestå i något så enkelt som att använda ett lasermärkningssystem för att trycka en permanent kod på din glasförpackning, till en integrerad programvarulösning.



Direkt på glas eller förslutning



Direkt på etikett



Direkt på etikett och förpackning

Kontinuerlig bläckstråle (CIJ)

- Tillgängliga utskriftsstorlekar med kompakta munstycken på 50 mikron för små områden som är svåra att märka
- Text med hög kontrast som är perfekt för att anpassa flaskor med siffror eller namn i färg
- Mångsidig design som lätt kan anpassas för olika förpackningsstorlekar och -former
- UV-bläck möjliggör dolda märkningslösningar

Direkt på etikett och förpackning

Lasermärkningssystem

- Tydliga koder, logotyper och text som etsas in i glasförpackningar ger hållbarhet och skyddar varumärket
- Borttagning av det övre färglagret på dekorerade flaskor ger hög kontrast
- Möjlighet att koda inuti förpackningar för att förhindra manipulering

Direkt på etikett

Termotransferskrivare (TTO)

- Skriver ut på etiketter innan de appliceras på glas
- Färgbandsbesparande teknik minimerar resursanvändning
- Linjeintegrerad utskriftskvalitet som ofta uppnår samma kvalitet som förtryckt innehåll

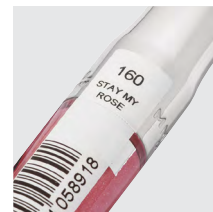
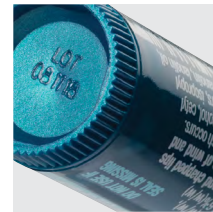
Specialbehållare

Märk på nästan allt

På grund av sin form, användning och förslutningsmetod, förekommer många person- och hemvårdsprodukter (till exempel kosmetika, hud- och läppvård, deodoranter och till och med luftfräschare) i en mängd olika specialbehållare. Det är till och med ofta så att din förpackningsdesign differentierar din produkt och kan vara avgörande för produktens framgång.

Se därför till att märkningen inte förringar förpackningens snygga design, genom att märka under designprocessen och sedan välja optimal märkningsteknik för din specialiserade förpackning.

Videojets breda utbud av olika märkningstekniker kan hjälpa dig att skapa unika förpackningar som ökar försäljningen för dina produkter.



Direkt på etikett och förpackning



Lasermärkningssystem

- Mobila CO₂- och fiberlasermärkningssystem kan enkelt justeras för varierande förpackningsstorlekar
- Skrapteknik och stora märkningsfält ger utmärkt kodkvalitet

Direkt på etikett



Direkt på förpackningen



Direkt på etikett



Etikettkrivare för direktapplicering eller med applikator (LPA)

- Modulär, robust design, vilket bidrar till maximal mångsidighet
- Kapacitet för hög belastning, med extremt noggrann kontroll eller ovanliga hastigheter
- Kan enkelt integreras i befintliga linjesystem

Direkt på etikett



Termotransferskrivare (TTO)

- Perfekt för mörka förpackningar när det krävs en kontrasterande kod
- Skriver ut på etiketter före applicering
- Många olika bandfärger att välja bland

Direkt på etikett och förpackning



Kontinuerlig bläckstråle (CIJ)

- Mångsidiga märkningslösningar för nästan alla förpackningsmaterial, -storlekar och -färger
- Lätt att använda med interaktiv pekskärm
- Smart Cartridge™-vätskesystemet praktiskt taget eliminerar spill, kladd och misstag

Sprayburkar i metall

Behåll produktiviteten på linjen

Sprayburkar i metall används världen över för en mängd olika typer av kosmetika, hygien- och hemvårdsprodukter, från polish och rengöringsmedel, insektsbekämpningsmedel och luftfräschare till deodoranter, hårspray och raklödder.

Men det kan ofta vara en utmaning att märka på sprayburkar på grund av metallytor och böjda utformningar. Videojet erbjuder märkningslösningar och servicesupport för sådana här och andra svåra märkningstillämpningar, och kan bidra till effektiv och konstant produktion på linjen.



Direkt på förslutning och förpackning



Kontinuerlig bläckstråle (CIJ)

- Funktioner för att märka på burkens undersida, även vid stora inbuktningar
- Patenterad CleanFlow™-teknik kombinerar ett specialdesignat skrivhuvud och en automatisk rensningsfunktion för att reducera ansamlingar och hålla skrivhuvudet rent
- Modulär utformning ger fler produktionstimmar mellan schemalagt underhåll

Direkt på förslutning och förpackning



Lasermärkningssystem

- Tack vare ett stort utbud med laserlins-, strömförsörjnings- och teknikutrust kan du skriva ut på de flesta typer av metall och krökningar
- Perfekt för ingraveringar direkt i metallen eller borttagning av målade eller etikettförsedda ytor



Direkt på förslutning



Direkt på förpackningen



Vikbara kartonger

Standardisera och spara med mervärdesmärkning

FABRICATED IN: FABRICATION: HECHO
CANADA
30.384.78712043211

Videojets märkningslösningar kan göra mer än att endast lägga till ett batchnummer, ett partinummer eller ett datum på din förpackning: de här lösningarna kan förenkla din verksamhet och hjälpa dig att sänka tillverkningskostnaderna.

Mer linjeintegrerad och anläggningsbaserad märkning innebär att du kan anpassa förpackningen på produkt- eller batchnivå. Med Videojets digitala märkningstekniker kan du lägga till namn eller siffror, ingredienser, streckkoder eller ikoner i färg på dina produkter direkt på linjen och på kartongens utsida.

Snabbare omställningar och flexiblere tillverkning möjliggörs med hjälp av skrivare för förpackningsanpassning på linjen. På så sätt kan standardkartonger användas i en hel produktionslinje eller anläggning, vilket minskar lagret av förtryckta förpackningar.



Direkt på förpackningen



Direkt på förpackningen



Lasermärkningssystem

- Enkel och ren metod för att skriva ut text, streckkoder eller bilder utan att använda praktiskt taget några förbrukningsartiklar
- En CO₂-laser tar bort det översta lagret av förtryckt bläck för att ta fram det underliggande lagret, vilket ger hög kvalitet och tydlig kontrast

Direkt på förpackningen



Kontinuerlig bläckstråle (CIJ)

- Koder fäster på i stort sett alla vanliga kartongmaterial, inklusive de som har vattenhaltiga övre lager och lackering
- Tillförlitlig och kostnadseffektiv märkningsmetod
- Färgade och pigmenterade bläck är tillgängliga för mörka lådor för att skapa hög kontrast
- Osynligt UV- och IR-bläck kan dölja kod i förpackningsdesignen

Direkt på förpackningen



Termisk bläckstråleskrivare (TIJ)

- Utskrifter av hög kvalitet och med hög upplösning, även efter långa utskriftsavbrott
- Lätt att integrera i förpackningslinjen för utskrift över eller i sidled

Märkning av ytterförpackning

Få kontroll över leveranskedjan

Läsbar och korrekt information på förpackningarna är avgörande för effektiv hantering i leveranskedjan. Videojet erbjuder flera sätt att hjälpa dig att skapa spårbar märkning i leveranskedjan, från utskrift i hög upplösning direkt på förpackningen till automatisk etikettapplicering.



Direkt på ytterförpackning



Storskriftsmärkning (LCM)

- Utskrift med hög upplösning för streckoder, logotyper och övrig information
- Kostnadseffektiva och tillförlitliga lösningar
- Elimineras krånglet och merkostnader som kan uppstå med etiketter och specialiserade förtryckta förpackningar
- Ventilstrålealternativ med lägre upplösning som är perfekt för stor text

Direkt på ytterförpackning



Termisk bläckstråleskrivare (TIJ)

- Utformad för att stödja GS1 DataMatrix-standarder
- Optimerar tidshanteringen med en kombination av lång öppningstid och kort torktid

Direkt på ytterförpackning



Lasermärkningssystem

- Permanent och hållbar märkning och kodning
- Kan skriva ut över stora utskriftsområden med ett brett sortiment av linsar
- Snabba märkhastigheter

Direkt på etikett



Etikettskrivare för direktapplicering eller med applikator (LPA)

- Högkvalitativ märkning med termotransfer direkt på etiketter
- Automatisk applikator erbjuder högre hastighet, större noggrannhet och färre fel än vid märkning för hand
- Lättanvänd design

Service, förbrukningsartiklar och tillbehör

Skräddarsydda lösningar för din tillämpning

Varje märkningstillämpning är unik. Därför erbjuder vi dig ett av de mest omfattande sortimenten av service, förbrukningsmaterial och tillbehör så att du kan skräddarsy en lösning för din unika verksamhet.

Med det bredaste sortimentet av CIJ-bläck och branschens ledande team av bläckapplikeringskemister har Videojet ägnat över 40 år åt att utveckla specialiserade bläckformler som är perfekta för dina tillämpningar inom person- och hemvård.

Vi arbetar direkt med stora OEM-företag och har ett brett utbud av skräddarsydda tillbehör för alla utskriftstekniker så att du sömlöst kan integrera våra skrivare i dina produktionslinjer.



Särskilt framtagna bläck och vätskor

- Videojet tillverkar mer än 640 unika vätskor – fler bläck än någon annan industriell märkningstillverkare. Så vi har garanterat en perfekt lösning för dig
- Både mörka och pigmenterade bläck kan möjliggöra kontrast på nästan alla förpackningsfärger
- Skräddarsydda tillbehör för så gott som alla tillämpningar



Varumärkesskydd och programvara för kodsäkring

- Specialiserad programvara med märkningsutrustning som hjälper dig att hantera förfalskning och diversion i leveranskedjan
- Automatisera skapandet av meddelanden samt processer för jobbval, för att proaktivt förhindra märkningsfel via programvara för kodsäkring

Service

Videojet erbjuder global service och support med över 800 direkta servicerelaterade och tekniska supportresurser i 24 länder och support för fabrikscertifierade distributörer i ytterligare 100 länder.

- Installation, driftsättning och verksamhetsstöd på plats
- Dygnet runt-helpdesk/teknisk support i 16 länder
- Genomsnittlig svarstid på plats är mindre än 24 timmar

Serviceerbjudanden kan konfigureras efter dina unika behov, från utbildning för operatörsunderhåll eller tidsmaterialservice till specialiserade servicekontrakt som erbjuder byte av delar samt förebyggande underhåll och tillbehör.



En partner du kan förlita dig på

Videojet – korrekt, tillförlitlig och kostnadseffektiv utskrift

Kontinuerlig bläckstråle (CIJ)

Den mest mångsidiga av alla tekniker är CIJ, som kan skriva ut på nästan alla sorters förpackningar, i princip oavsett form. Med Videojets breda utbud av bläckfärger kan du även skriva ut i nästan vilken färg som helst.



Föreslagna lösningar:

Skrivarna i Videojet 1880-serien kombinerar banbrytande funktioner med avancerade digitala anslutningsmöjligheter för en lösning som är redo för en datadriven framtid. De tillhandahåller optimal kvalitet och tillförlitlighet och erbjuder skarpa och tydliga koder som uppfyller behovet av 2D-, QR- och spåringsmärkning, med en design som inte kräver mycket underhåll.

Lasermärknings-system

Lasermärkningssystem ger permanenta koder som är perfekta för att skydda ditt varumärke och förhindra förfälskning. Laser använder inte bläck eller lösningsmedel, så du behöver färre ytterligare förbrukningsmaterial och gör mindre avtryck på miljön.



Föreslagna lösningar:

Våra 10 och 30 watt CO₂-lasermärkningssystem är mångsidiga och lätta att använda. Med en ristande laserteknik och stora märkningsfält ger de dig utmärkt märkningskvalitet på kartong, ytterförpackningar, plast, glas och andra förpackningstyper.

Termisk bläckstråleskrivare (TIJ)

Den här tekniken är perfekt för utskrift av text och streckkoder av hög kvalitet på kartonger och blisterförpackningar av papper. Den säkerställer att även komplexa och detaljerade koder är tydliga och läsbara för efterföljande samarbetspartner och konsumenter.



Föreslagna lösningar:

Våra Videojet TIJ-skrivare levererar högupplöst utskrift och streckkoder på dina förpackningar. Deras kompakta design integreras enkelt i dina produktionsprocesser, och deras flexibla kommunikation och menystyrda gränssnitt gör att de är enkla att konfigurera och använda.



Termotransfer- skrivare (TTO)

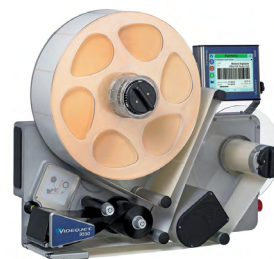
Storskriftsmärkning (LCM)

Etikettskrivare för direktapplicering eller med applikator (LPA)

Perfekt för att applicera på etiketter, plastfodral och flexibla förpackningar. Den här tekniken ger dig högkvalitativa koder och bilder, från datum, tid och innehåll till färgnummer, logotyper och streckkoder i klara färger.

Slipp förtryckta kartonger och etiketter genom att skriva ut information för leveranskedjan direkt på ytterförpackningarna så att du lättare kan spara tid och eliminera kostnader och förseningar kopplade till etiketter.

När dina kunder kräver etiketter eller om du använder mörkare korrugerade ytterförpackningar applicerar en LPA automatiskt etiketter, vilket säkerställer hög precision på många olika substrat.



Föreslagen lösning:

Vår DataFlex® termotransferskrivare kombinerar högupplöst utskrift och bandsparande teknik för mycket läsbara koder och minimalt bandsvinn. Det intuitiva gränssnittet och färgpekarskärmen gör produktbyten enkla och effektiva.

Föreslagen lösning:

Vår 2380-bläckstråleskrivare för storskriftsmärkning är perfekt för din högupplösta märkning på ytterförpackningar, såsom alfanumerisk text, logotyper, bilder och streckkoder. Genom vår patenterade mikrorensingsprocess rengörs och underhålls skrivhuvudet automatiskt, så att dina streckkoder kan skannas och din text är skarp och läsbar.

Föreslagen lösning:

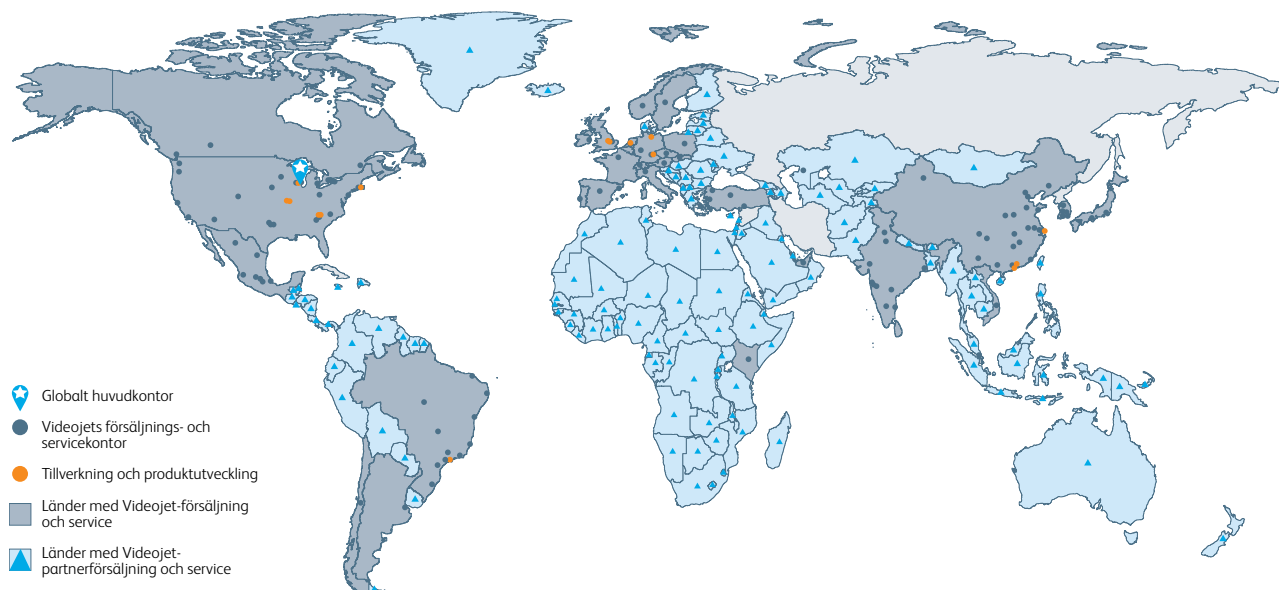
Videojet 9550 etikettskrivare för direktapplicering eller med applikator har utformats för att vara lätt att använda, vilket gör att den är extremt effektiv inom många olika tillämpningar.

Trygghet kommer som standard

Videojet Technologies är världsledande inom branschen för produktidentifiering och tillhandahåller produkter för utskrift och märkning av produkter samt även användningsspecifika vätskor och LifeCycle Advantage™ för produkter.

Vårt mål är att samarbeta med våra kunder inom branscherna för förpackade konsumtionsvaror, läkemedel och industrivaror för att förbättra deras produktivitet, skydda och utöka deras varumärken och hjälpa dem att ligga steget före branschtrender och regelverk. Videojet har fler än 400 000 skrivare installerade över hela världen. Vi har egna kundapplikationsexperter och teknikledarskap inom kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ), termiska bläckstråleskrivare (TIJ), lasermärkning, termotransferskrivare (TTO), förpackningsmärkning och etikettering samt ett brett utskriftsurval.

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



Ring **031-7873457**
Skicka e-post till **info.se@videojet.com**
Eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden
Johannefredsgatan 4
Möndal
Sweden

© 2024 Videojet Technologies Inc. — Med ensamrätt.
Videojet Technologies Inc.s policy är kontinuerlig produktförbättring.
Vi förbehåller oss rätten att ändra design och/eller specifikationer utan föregående meddelande.
Artikelnummer SL000571
br-cosmetics-personal-and-home-care-sv-0724

