



Minska oplanerade  
driftstopp, avfall, och  
omarbetning

Home	
JOB	20239015
Performance	1kg Carrots MP
Throughput	
Batch Count	41 p/m
iAssurance	1729
	99.8%

Termotransferutskrift

# Videojet DataFlex® 6530 och 6330

  
enabled

 **VIDEOJET**®

Som världsledande inom kodningsbranschen har Videojet forskat, utformat och utvecklat en serie förbättrade termotransferutskriftsprodukter som kan uppfylla dina krävande behov.



# Nu introducerar vi nästa generations Videojet DataFlex® termotransferutskriftsprodukter

6530 och 6330 är en del av Videojet DataFlex®-sortimentet av termotransferskrivare (TTO), som är utformade för att ge dig en mer produktiv drift. Dessa nya Videojet-skrivare förkroppsligar den senaste tekniken för att ytterligare förbättra drifttiden och samtidigt minska tiden för kvalitetskontroller, avfall och omarbetningar för att öka produktiviteten, kvaliteten och effektiviteten.

## Driftidsfördelar

- Minskar kostnaderna och driftstoppen, maximerar skrivhuvudets livslängd och ger en konsekvent utskriftskvalitet tack vare Videojets Intelligent Motion™-teknik
- Upp till 1 200 m färgbandskapacitet och en mängd olika färgbandsparlägen hjälper till att maximera tiden mellan byte av band

## Kodförsäkring

- Videojet iAssure™-teknik\*, en inbyggd kodkvalitetskontroll som hjälper till att minska spillet och omarbeta utan ytterligare hårdvara, installation eller utbildning
- Mjukvaran CLARiTY™ hjälper till att säkerställa att rätt kod appliceras på rätt produkt

## Enkel användarvänlighet

- Enkelt operatörsgränssnitt
- Utformad för att klara tuffa produktionslinjemiljöer
- Delar med minimalt slitage är enkla att byta ut vilket förbättrar produktionskontinuiteten

## Inbyggd produktivitet

- Med standardinställningar kan du upprätthålla konsekvent kodkvalitet och undvika konventionella luft- och energiinställningar som operatörerna ibland justerar för högt
- Upptäck snabbt problem med koders läsbarhet som tyder på behov av maskinunderhåll
- Branschledande enkel kassettändring utformad för snabbt byte av färgband för att maximera drifttider
- 25 % snabbare prestanda än tidigare Videojet TTO-modeller



\* iAssure är inte tillgängligt för skrivhuvuden med bredden 107 mm

# Videojet DataFlex® 6530 och 6330

Videojet DataFlex® termotransferskrivare är utformade för att tåla tuffa produktionsmiljöer. Den förbättrade Dataflex 6530- och 6330 TTO-serien har mycket få slitdelar, luftfri och helektronisk konstruktion och snabbt färgbandskassetbyte, och erbjuder maximerad drifttid och flexibel integrering.



## Videojet DataFlex® 6530 (107 mm)

Dataflex 6530 107 mm är den första luftfria 107 mm TTO-enheten, vilket eliminerar behovet av dyr tryckluft och undviker konventionella luft- och energiinställningar som operatörer ibland justerar för högt.

Dataflex 6530 107 mm är utformad för att vara kompakt och modulär, och passar till nästan alla produktionslinjer. Upp till 1 200 m färgbandskapacitet och en mängd olika färgbandsparlägen maximerar tiden mellan byte av färgband och förbättrar drifttiden.



## Videojet DataFlex® 6530 (53 mm)

DataFlex 6530 53 mm har Videojet iAssure™-teknik, en inbyggd kodkvalitetskontroll som hjälper till att minska spillet och omarbete utan ytterligare hårdvara, installation eller utbildning.

Dataflex 6530 53 mm är en TTO med hög hastighet och ger utskriftshastigheter på upp till 1 000 mm/s och prestanda på upp till 700 ppm.\*

**DataFlex 6530 107 mm är det första luftfria 107 mm TTO-skrivhuvudet på marknaden**

\* Tillämpnings- och substratberoende. iAssure™-teknik stöds för närvarande inte för användning med alla färgbandsparande lägen.

Minskar kostnaderna och driftstoppen, maximerar skrivhuvudets livslängd och ger en konsekvent utskriftskvalitet tack vare Videojets Intelligent Motion™-teknik



## Videojet DataFlex® 6330 (32 mm och 53 mm)

DataFlex® 6330 är en TTO i mellansegmentet som använder sig av Videojet iAssure™-teknik.

Den luftfria Videojet Intelligent Motion™-tekniken minskar kostnaderna och driftstoppen, maximerar skrivhuvudets livslängd och ger en konsekvent utskriftskvalitet.

6330 hjälper till att hantera kodningsfel, förbättra utrustningens totala effektivitet och minska oönskat avfall eller omarbetning av produkter, och erbjuder utskriftshastigheter på upp till 750 mm/s och prestanda på upp till 250 ppm.\*

Våra produkter används flitigt inom snacks-, bageri- och konfektyrbranschen och uppvisar utmärkta resultat för branscher som hanterar frysta och kylda livsmedel, kött och fågel, kosmetika, läkemedel och kosttillskott.

Som en följd av att förstå din bransch har vi kunnat designa termotransferskrivare som sömlöst integreras med dina förpackningsmaskiner.

# Minska avfall och omarbetning med inbyggd iAssure™-kodkvalitetskontroll

## Så här fungerar iAssure™

iAssure™-teknik kontrollerar kontinuerligt förekomsten av utskriftsfel genom att ta en bild av varenda kod, bedöma kvaliteten, och om de valda gränserna överskrids avvisa koden eller stoppa bandet. iAssure™-teknik är exklusivt inbyggd i Dataflex 6530 53 mm och 6330.



### 1 Bildtagning

Inbyggda sensorer skapar en perfekt bild av det utskrivna TTO-färgbandet när det indexerats för nästa utskrift.



### 3 Bildjämförelse

Kodens kvalitet och närvaro utvärderas med ett beslut om huruvida den är godkänd eller ej.



### 2 Bildanalys

Varje bild behandlas i realtid och utvärderas med avseende på kvalitet och närvaro.



### 4 Felutlösande händelse

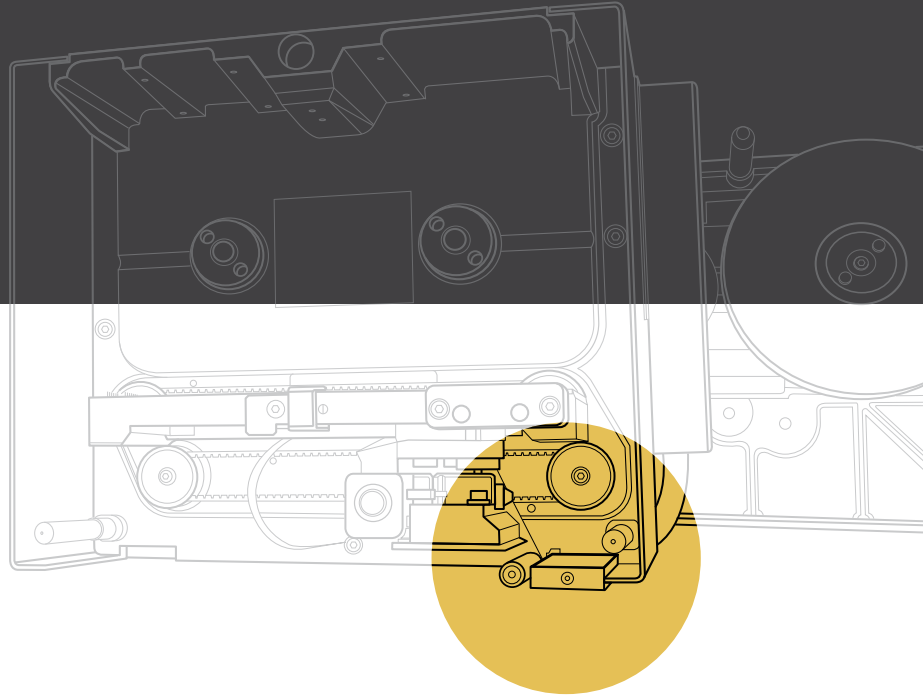
Om ett förprogrammerat antal koder misslyckas utlöser skrivaren ett fel som stoppar bandet eller skickar produkten till ett utkast- eller inspektionsområde.

iAssure™ intelligent teknik kontrollerar kodkvalitet och närvaro utan ytterligare hårdvara, installation eller utbildningskostnader.



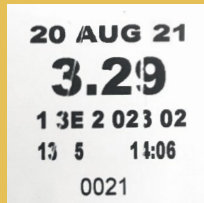
### iAssure™ bildsystem

Enhetsgenomsökning endast i visningssyfte

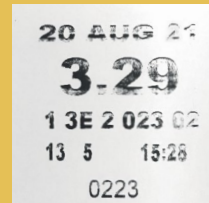


## Kodkvalitetssäkring

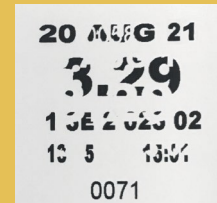
Med Videojet iAssure™-teknik identifieras automatiskt alfanumeriska kodfel som dessa när koderna kontrolleras avseende läsbarhet.



Färgbandsveck på grund av skadad kassett



Sliten utskriftsyta försämrar kvaliteten

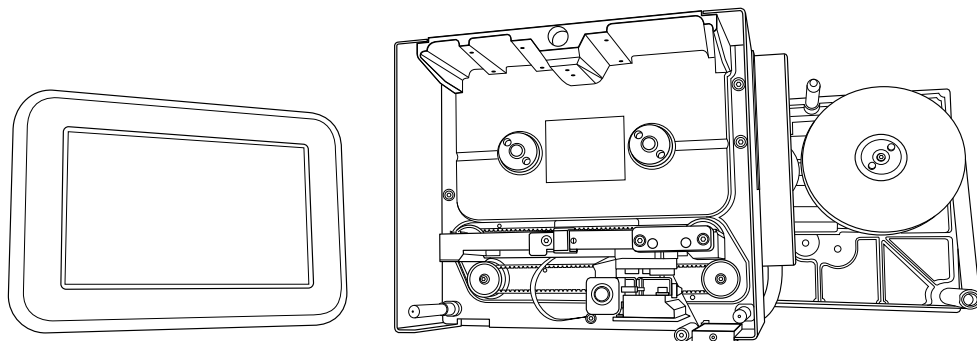


Tryck från föranvänt färgband

iAssure™-teknik återställer förtroendet för produktionslinjen

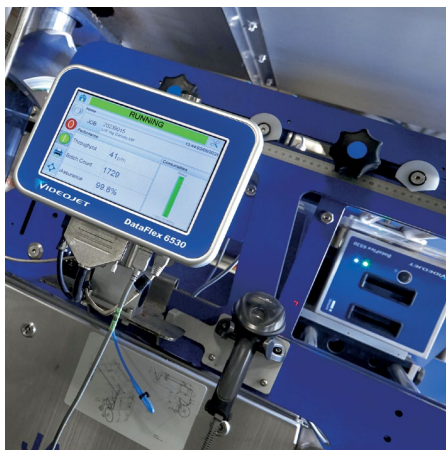
# Intelligent design

Den modulära utformningen av Dataflex 6530 och 6330 hjälper kunderna på flera olika sätt:



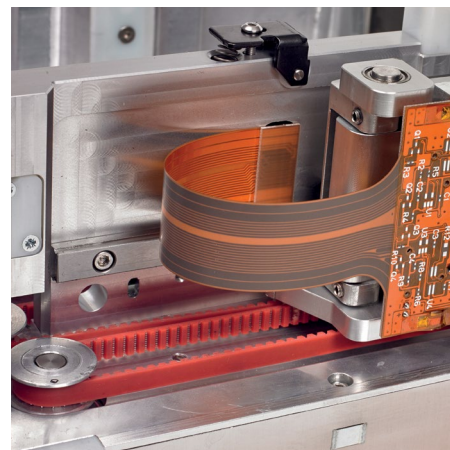
## Modularitet

Dataflex 6530 och 6330 har utformats för att vara kompakta och modulära, så att producenter och OEM-tillverkare får flexibilitet i hur de väljer att integrera skrivaren.



## Enkel integrering

Dataflex 6530 och 6330 är enkla att integrera i de flesta produktionslinjer, och omfattar standardmonteringsfunktioner för branschen för att förenkla installationen och förbättra operatörens tillgänglighet och interaktion.



## Luftfri

Den luftfria, helelektroniska driften eliminerar behovet av dyr tryckluft och gör att skrivaren kan köras mer effektivt.

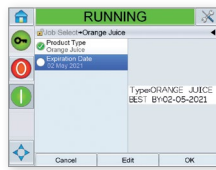
Eftersom behovet av luftslangar och tillhörande slitdelar bortfaller minskar behovet av operatörsinteraktion.





## Intuitivt användargränssnitt

En intuitiv surfplatteliknande 5-tumspekscärm är lättanvänd och minskar antalet operatörsingrepp, vilket bidrar till att minska operatörsfel.



## CLARITY™

CLARITY™-mjukvaran hjälper till att säkerställa att rätt kod trycks konsekvent på rätt produkt, vilket minskar risken för tryck- och kodningsfel liksom avfall och omarbetningar utan extra personal eller utrustning.



## Enkel kassett

En branschledande snabbväxlingskassett är utformad för att ge både utmärkt färgbandeffektivitet och snabbt byte av färgband, vilket bidrar till att maximera drifttiden. Upp till 1 200 m färgbandskapacitet och en mängd olika färgbandsparlägen hjälper till att maximera tiden mellan byte av färgband.



## Utmanande tillämpningar

Ytterligare funktioner för utmanande dragkedjetillämpningar och ojämna filmytor ger tillverkarna större valfrihet och flexibilitet när det gäller att använda skrivaren med allt mer komplexa förpackningsdesigner.



## Intelligent Motion™

## Intelligent Motion™

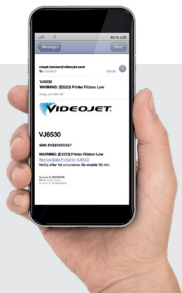
Intelligent Motion™-teknik eliminerar behovet av tryckluft och medföljande kostnader och driftsavbrott, vilket ger konsekvent utskriftskvalitet och maximerar skrivhuvudets livslängd.



## VideojetConnect™

## VideojetConnect™

VideojetConnect™ är en del av vårt molnbaserade mjukvaruutbud och är en skalbar lösning som kan ge dig transparens i din förpackningslinje, vilket ger dig möjlighet att maximera produktionsprestandan och minska driftskostnaderna.



## VideojetConnect™ fjärrservice

Med VideojetConnect™ Remote Service\* (tillval) får ditt team tillgång till Videojet-expertis som kan hjälpa till att förbättra produktiviteten och felsöka potentiella problem på ett sätt som andra skrivare inte kan.



## Fjärrvarningar: Bli den första som får veta

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



## Instrumentbrädor: Bli den första att svara

Se värdefull skrivareaktivitet omedelbart.



## Fjärråterställning: Bli den första att återställa

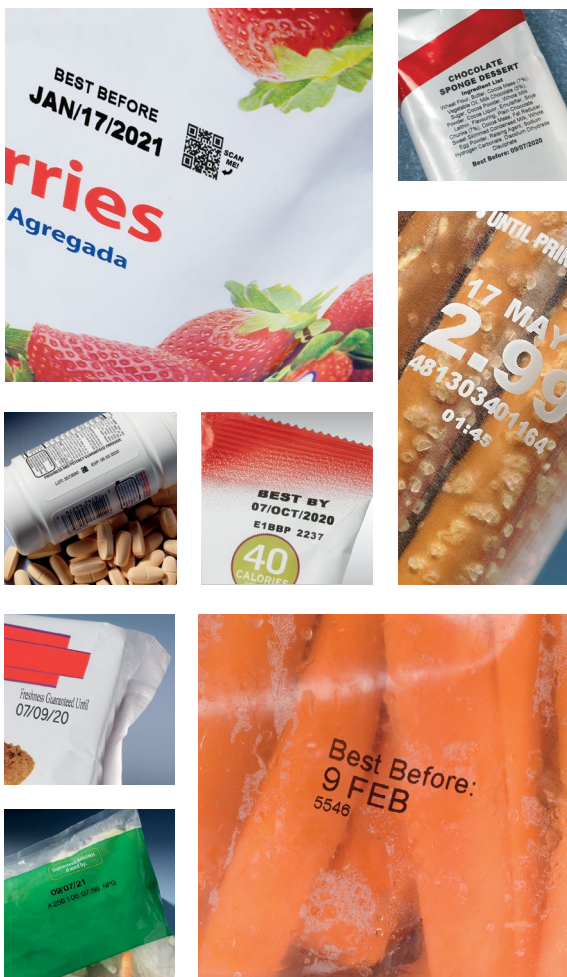
Med fjärråterställning är Videojet-expertis praktiskt taget ett klick bort.

\* Beroende på tillgänglighet i ditt land

# Intelligent tillämpning

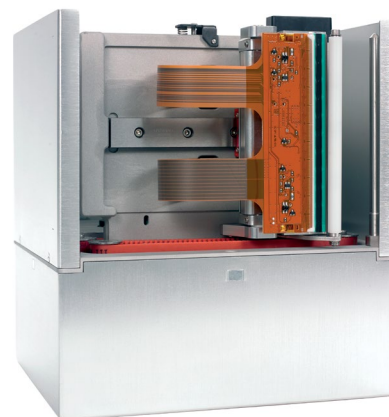
Dataflex 6530 och 6330 termotransferskrivare är idealiska för flexibla förpackningstillämpningar. När kodningstillämpningar kräver innehåll för att tryckas på produkter för att uppfylla myndighetskrav, t.ex. innehållsförteckningar, näringsvärdesdeklarationer, spårbarhetsinformation eller bäst före-datum, hjälper vår CLARiTY™-mjukvara till att säkerställa att rätt information skrivs ut på rätt paket, gång på gång.

TTO-skrivare har länge kunnat skriva ut blanka etiketter och flexibla filmpaket. Dataflex 6530- och 6330-skrivarna skriver nu ut på nyare flexibla filmpaket som återförslutningsbara påsar, stavformade förpackningar och påsar, vilket ger kunderna större valmöjligheter om hur de vill paketera och koda sina produkter.



# Intelligent underhåll

Dataflex 6530 och 6330 har en lättanvänd kassettdesign, som passar färgbandslängder upp till 1 200 m. Enkel färgbandsbana säkerställer snabba byten och effektivare drift, vilket minskar driftstoppen.



Begränsade slitkomponenter är snabba och lätta att byta för att hjälpa till att säkerställa att tillverkarna kommer igång så snabbt som möjligt. Den nya skrivhuvudsdesignen är enkel att ersätta och kräver ingen ytterligare operatörsinsats för att återgå till utskrift.



Integrerade videoklipp vägleder operatörerna genom rutinunderhåll och operatörsuppgifter inklusive byte och rengöring av skrivhuvudet.

# Översikt



Specifikation	6530		6330	
	53 mm	107 mm	53 mm	32 mm
Skrivarläge	Intermittent och kontinuerlig rörelse			
Utskriftsmellanrum	Konstant 0,5 mm			
Färgbandsbredder	20 mm, max. 55 mm	55 mm, max. 110 mm	20 mm, max. 55 mm	20 mm, max. 33 mm
iAssure aktiverat	Ja	Nej	Ja	Ja
Streckodsmärkning	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, RSS (inklusive sammansatta 2D-koder); andra koder kan finnas tillgängliga på begäran			
Operatörgränssnitt	TFT SVGA LCD-pekskärm på 800 x 480 dpi i färg, WYSIWYG-förhandsgranskning, komplett inbyggd diagnostik, tre nivåer av lösenordsskydd, många språkalternativ			
Master/efterföljande-funktion (upp till fyra skrivare styrs av ett användargränssnitt)	Upp till fyra Videojet DataFlex® 6530-skrivare styrs via en enda CLARiTY™-styrenhet	Upp till fyra Videojet DataFlex® 6530-skrivare styrs via en enda CLARiTY™-styrenhet	Upp till fyra Videojet DataFlex® 6330-skrivare styrs via en enda CLARiTY™-styrenhet	Upp till fyra Videojet DataFlex® 6330-skrivare styrs via en enda CLARiTY™-styrenhet
Standardkommunikation	RS232, dubbelt Ethernet, USB-minne och stöd för skanner, protokoll för binär kommunikation och ASCII-kommunikation, Windows®-drivrutiner, ZPL- och SATO-emuleringar			
Webbläsarens kapacitet	Ja			

## Kontinuerligt läge:

Största utskriftsyta (bredd x längd)	53 mm bred x 300 mm lång	107 mm bred x 300 mm lång	53 mm bred x 200 mm lång	32 mm bred x 200 mm lång
Högsta utskriftshastighet	1 000 mm/sek.	1 000 mm/sek.	750 mm/sek.	750 mm/sek.
Lägsta utskriftshastighet	1 mm/sek.	1 mm/sek.	40 mm/sek. för full utskriftskvalitet; 10 mm/sek. utskriftskvalitet i utkastläge	40 mm/sek. för full utskriftskvalitet; 10 mm/sek. utskriftskvalitet i utkastläge
Uppskattad maximal prestanda (enkelradig kod)	Upp till 700 utskrifter per minut	Upp till 450 utskrifter per minut	Upp till 250 utskrifter per minut	Upp till 250 utskrifter per minut

## Stegvist läge:

Största utskriftsyta (bredd x längd)	53 mm bred x 75 mm lång	107 mm bred x 75 mm lång	53 mm bred x 75 mm lång	32 mm bred x 75 mm lång
Högsta utskriftshastighet	800 mm/sek.	600 mm/sek.	750 mm/sek.	750 mm/sek.
Lägsta utskriftshastighet	10 mm/sek.	10 mm/sek.	40 mm/sek. för full utskriftskvalitet; 10 mm/sek. utskriftskvalitet i utkastläge	40 mm/sek. för full utskriftskvalitet; 10 mm/sek. utskriftskvalitet i utkastläge

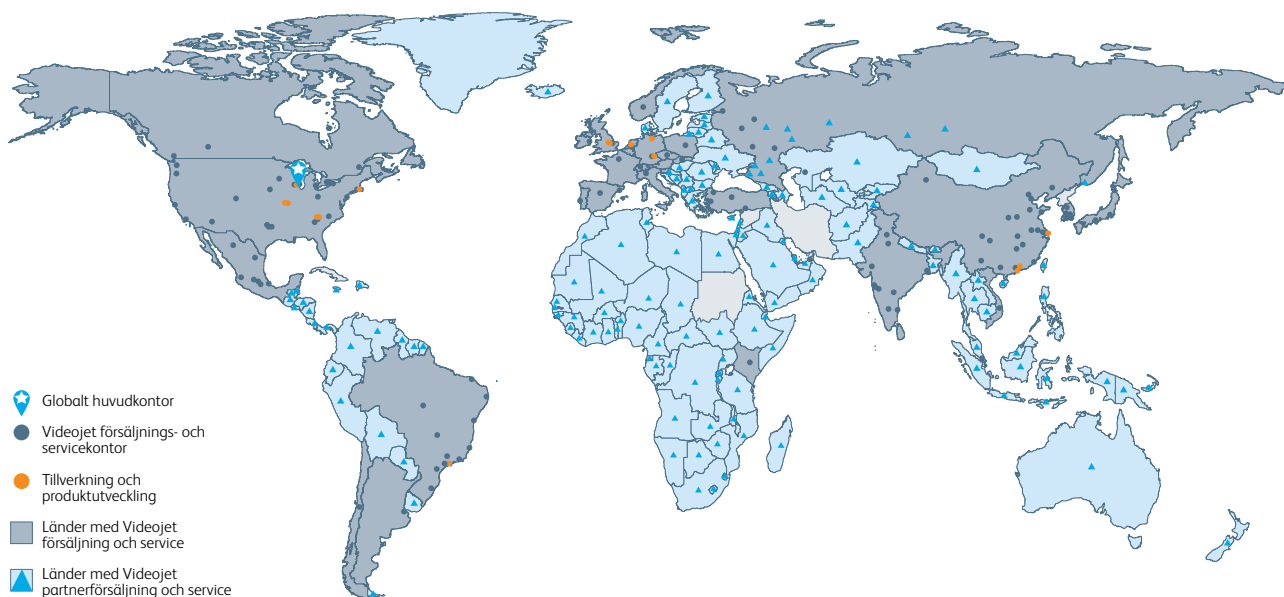
Windows® ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

# Sinnesro är standard

Videojet Technologies är världsledande inom branschen för produktidentifiering och tillhandahåller produkter för utskrift, kodning och märkning av produkter, programspecifika 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 kundapplikationsexperter och teknikledarskap inom kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ), termiska bläckstråleskrivare (TII), lasermärkning, överskrivare med värmeöverföring (TTO), förpackningskodning och märkning samt ett brett urval.

Våra kunder förlitar sig på Videojets produkter för att skriva ut på 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 **031-7873457**  
Maila **info.se@videojet.com**  
besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden  
Johannefredsgatan 4  
Möln dal  
Sweden

© 2022 Videojet Technologies Inc. Med ensamrätt.  
Videojet Technologies Inc. s policy står för fortsatt produktförbättring.  
Vi förbehåller oss rätten att ändra design och/eller specifikationer utan förhandsbesked.

Artikelnummer SL00650  
br-6530-6330-sv-0522

