

Reduser forekomsten av ikke-planlagt nedetid, produkter som går til spille, og omarbeid

Trykking med termisk overføring

Videojet DataFlex® 6530 og 6330

i assure
enabled

VIDEOJET®

Som verdensleder i kodebransjen har Videojet forsket frem, designet og utviklet en serie med forbedrede produkter innen trykking med termisk overføring som kan dekke slike utfordrende krav.



Vi presenterer den neste generasjonen av folieskriverproduktene i Videojet DataFlex®-serien

6530 og 6330 inngår i Videojet DataFlex®-serien (TTO), og er designet for å gi deg en mer produktiv drift. Disse nye Videojet-skriverne bruker toppmoderne teknologi for å øke driftstiden ytterligere, samtidig som mengden tid som trengs til kvalitetskontroll, og antallet produkter som må kastes og omarbeides, reduseres, slik at du får bedre produktivitet, kvalitet og effektivitet.

Produksjonstidsfordel

- Reduser kostnader og nedetid, maksimer skriverhodets levetid og få konsekvent utskriftskvalitet, takket være luftfri Videojet Intelligent Motion™-teknologi
- Opptil 1 200 m båndkapasitet og flere moduser for båndsparring sikrer maksimalt med tid mellom hvert båndbytte

Code Assurance

- Videojet iAssure™-teknologi*, en innebygd kontroll av kodekvalitet, bidrar til å redusere avfall og omarbeid, uten ekstra maskinvare, installasjon eller opplæring
- Videojet CLARiTY™-programvaren bidrar til å sikre at riktig kode skrives på riktig produkt

Brukervennlig

- Et brukervennlig grensesnitt
- Designet for å tåle tøffe forhold på produksjonslinjen
- Et lavt antall slitedeler, som det er lett å bytte ut, bidrar til å øke opptiden i produksjonslinjen

Innebygd produktivitet

- Ved hjelp av standardinnstillinger kan du opprettholde konsekvent kodekvalitet og unngå vanlige luft- og energiinnstillinger som operatører kan overjustere
- Oppdag problemer med lesbarheten av koder, noe som kan indikere at det er nødvendig å utføre vedlikehold på skriveren
- En bransjeledende enkel prosess for kassettbodytte som er designet for raskt båndbytte, slik at opptiden maksimeres
- 25 % raskere utskrifter enn tidligere Videojet TTO-modeller



* iAssure er ikke tilgjengelig i skriverhode med 107 mm bredde

Videojet DataFlex® 6530 og 6330

TTO-skriverne med termisk overføring i Videojet DataFlex®-serien er designet for å tåle tøffe miljøer på produksjonslinjen. Minimalt med slidedeler, luftfritt, helelektronisk design og båndkassett som kan skiftes ut raskt – den forbedrede Dataflex 6530 og 6330 TTO-serien tilbyr maksimert oppetid og integreringsfleksibilitet.



Videojet DataFlex® 6530 (107 mm)

Dataflex 6530 107 mm er den første luftfrie 107 mm TTO-en. Den eliminerer behovet for dyr trykkluft og unngår vanlige luft- og energiinnstillinger som operatører kan overjustere.

Dataflex 6530 107 mm er utformet for å være kompakt og modulær og passer på nesten alle produksjonslinjer. Opptil 1200 m båndkapasitet og flere moduser for båndsparring sikrer maksimalt med tid mellom hvert båndbytte og forbedrer driftstiden.



Videojet DataFlex® 6530 (53 mm)

Dataflex 6530 53 mm kommer med Videojet iAssure™-teknologi, en innebygd kontroll av kodekvalitet, som bidrar til å redusere avfall og omarbeid uten ekstra maskinvare, installasjon eller opplæring.

Dataflex 6530 53 mm er en høyhastighets TTO og tilbyr utskriftshastighet på opptil 1000 mm/s og gjennomløp på opptil 700 spm*.

* Avhenger av bruksområde og underlag. iAssure™-teknologien støttes for øyeblikket ikke ved bruk av båndsparringsmodus.

**Dataflex 6530 107 mm er
det første luftfrie 107 mm
TTO-skrivehodet på
markedet**

Reduser kostnader og nedetid, maksimer skriverhodets levetid og få konsekvent utskriftskvalitet, takket være luftfri Videojet Intelligent Motion™-teknologi



Videojet DataFlex® 6330 (32 mm og 53 mm)

Dataflex® 6330 er en mellommodell av TTO med Videojet iAssure™-teknologi.

I tillegg bidrar den luftfrie Videojet Intelligent Motion™-teknologien til å redusere kostnader og nedetid, maksimere skriverhodets levetid og levere konsekvent utskriftskvalitet.

6330 bidrar til å takle kodingsfeil, forbedre den generelle utstyrseffektiviteten (OEE) og redusere uønsket avfall og omarbeidede produkter og tilbyr utskriftshastigheter på opptil 750 mm/s og opptil 250 dpm.*

Produktene våre er mye brukt innen markedene for snacks, bakervarer og søtsaker. De oppnår utmerkede resultater innen frosne og avkjølte matvarer, kjøtt og fjærkre, kosmetikk, farmasi og helsekost.

Siden vi forstår din verden, har vi kunnet designe folieskrivere med termisk overføring, som integreres sømløst i emballasjemaskineriet ditt.



Reduser avfall og omarbeid med iAssure™ innebygd kvalitetskontroll av kode

Slik fungerer iAssure™

iAssure™-teknologien ser kontinuerlig etter feil ved å ta bilde av hver eneste kodelinje og vurdere kvaliteten, og hvis valgte grenser overskrides, forkastes koden, eller linjen stanses. iAssure™-teknologi er utelukkende bygd inn i Dataflex 6530 53 mm og 6330.



1 Bildetaking

Innebygde sensorer danner et perfekt bilde av det som er igjen av TTO-båndet etter utskriften, når båndet går videre til neste.



3 Bildesammenligning

Kodekvalitet og tilstedeværelse evalueres som bestått / ikke bestått.



2 Bildeanalyse

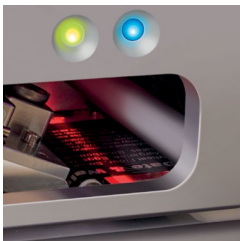
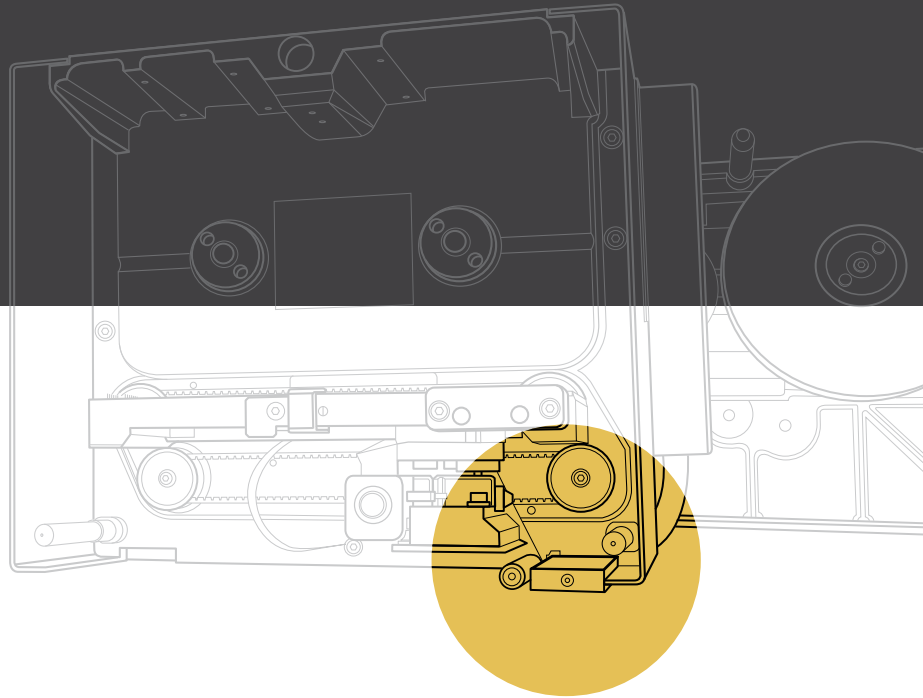
Hvert bilde behandles i sanntid og vurderes etter kvalitet og tilstedeværelse.



4 Sviktutløsende handling

Hvis et forhåndsangitt antall koder kategoriseres som ikke bestått, aktiverer skriveren en svikttilstand som stopper produksjonslinjen eller sender produktet til et avvisnings- eller inspeksjonsområde.

Intelligent iAssure™-teknologi kontrollerer kodekvaliteten og tilstedeværelsen uten ekstra maskinvare-, installasjons- eller opplæringskostnader.

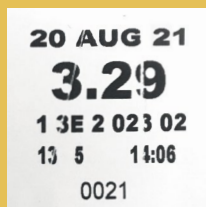


iAssure™-bildesystem

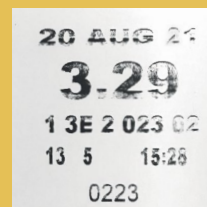
Enhetsåpningen er bare for visningsformål

Kvalitetssikring av koder

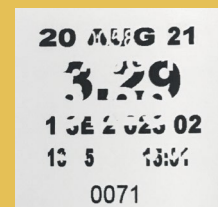
Med Videojet iAssure™-teknologien identifiseres slike feil i alfanumeriske koder automatisk når kodene sjekkes for lesbarhet.



Brettet bånd på grunn av ødelagt kassett



Slitt utskriftsoverflate forringer kvaliteten

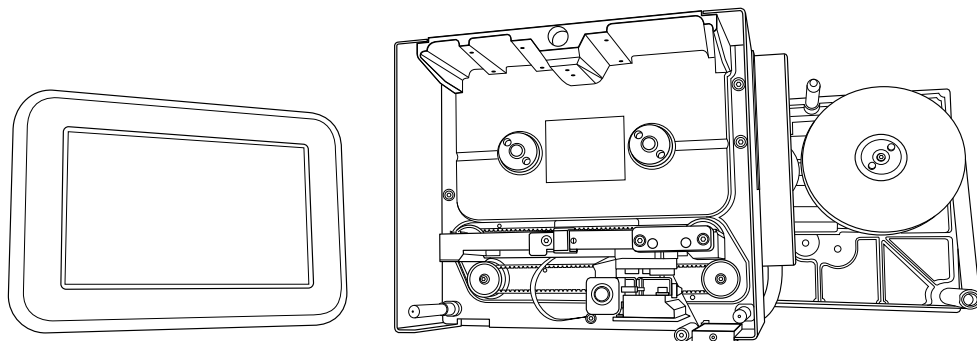


Overtrykk fra tidligere kjørt bånd

iAssure™-teknologien gir linjen tryggheten tilbake

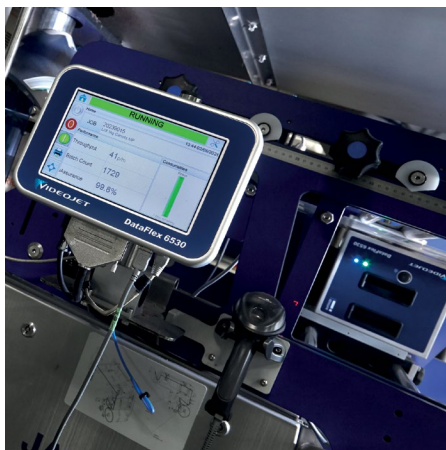
Intelligent design

Den modulære designen til Dataflex 6530 og 6330 hjelper kunder på en rekke måter:



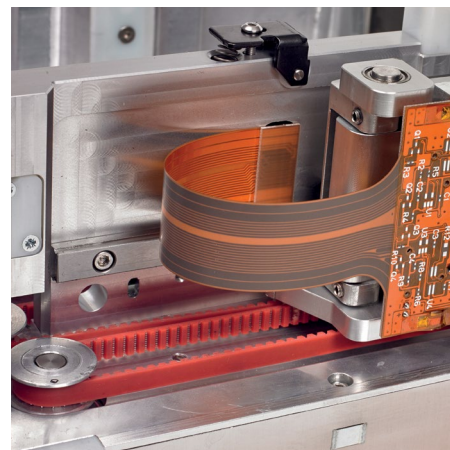
Modularitet

Dataflex 6530 og 6330 er utformet for å være kompakt og modulær, slik at produsenter og OEM-er får fleksibilitet til hvordan de velger å integrere skriveren.



Enkel integrering

Dataflex 6530 og 6330 er enkle å integrere i de fleste produksjonslinjer og inkluderer monteringsfunksjoner i henhold til bransjestandarder som bidrar til å forenkle installasjon og gi operatøren større tilgjengelighet og forbedret samhandling.



All elektronisk kontroll

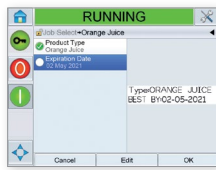
Den luftfrie, helelektroniske driften eliminerer dyre trykkluftkrav og hjelper skriveren å kjøre mer effektivt.

Fjerner behovet for luftslanger og tilknyttede slidedeler, som reduserer behovet for operatørsamhandling.



Intuitiv brukergrensesnitt

En intuitiv nettbrett-lignende 5 tommers berøringsskjerm som er enkel å bruke og reduserer trykking fra operatøren, bidrar til å redusere operatørfeil.



CLARITY™

CLARITY™-programvare bidrar til å sikre at riktig kode blir konsekvent skrevet ut på riktig produkt, bidrar til å redusere muligheten for utskrift- og kodingsfeil, reduserer avfall og merarbeid uten ekstra arbeidskraft eller utstyr.



Enkel kassett

En bransjeledende hurtigutskiftende kassett er utviklet for å både gi utmerket båndeffektivitet og rask båndutskifting, noe som bidrar til å maksimere aktiv driftstid. Opptil 1200 m båndkapasitet og flere moduser for båndsparring bidrar til å maksimere tiden mellom hvert båndbytte.



Utfordrende bruksområder

Ytterligere funksjoner for utfordrende glidelåsbruksområder og ujevne filmoverflater gir produsenter flere valgmuligheter og fleksibilitet til å bruke skriveren med stadig mer kompleks emballasjedesign.



Intelligent Motion™

Intelligent Motion™

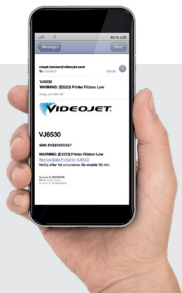
Intelligent Motion™-teknologien fjerner behovet for trykkluft samt tilknyttede kostnader og nedetid, maksimerer levetiden til skrivehodet og gir konsekvent god utskriftskvalitet.



VideojetConnect™

VideojetConnect™

VideojetConnect™ er en del av vår nettskybaserte programvareløsning og er en skalerbar løsning som kan gi deg åpenhet i emballasjelinjedriften, som gjør at du kan maksimere produksjonsgjennomstrømningen og redusere driftskostnadene.



VideojetConnect™-fjernservice

Med VideojetConnect™ Remote Service* (ekstrautstyr) kan teamet ditt kan få tilgang til Videojet-eksperter for å øke produktiviteten og feilsøke mulige problemer på måter som andre skrivere ikke kan.



Eksterne varsler: Vær den første som får informasjon

Sanntidsvarsler om skriverens behov, advarsler eller feiltilstander.



Instrumentpaneler: Vær den første som reagerer

Umiddelbart innsyn i verdifull skriveraktivitet.



Ekstern gjenoppretting: Vær den første som kommer i gang igjen

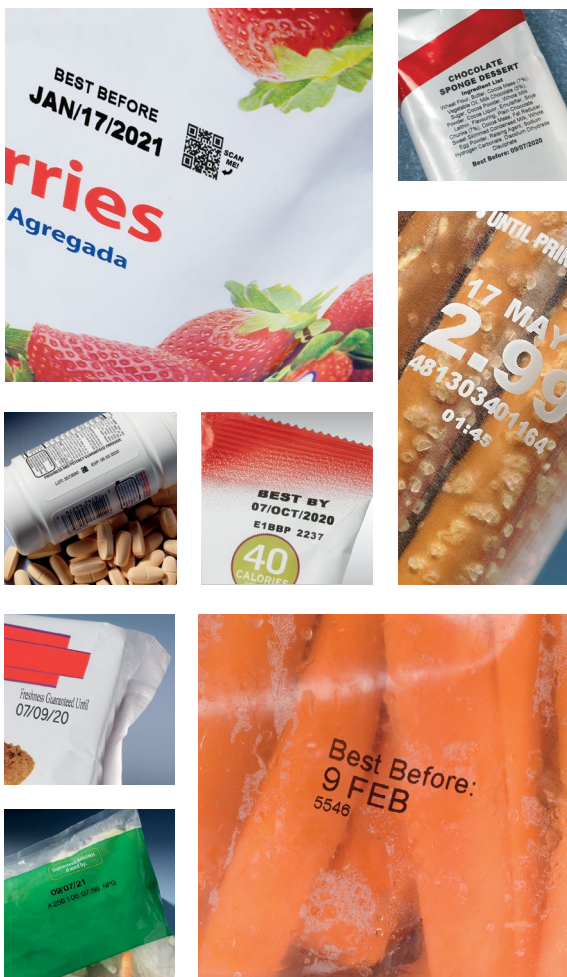
Med ekstern gjenoppretting er Videojet-ekspertisen bare et klikk unna.

* Avhenger av tilgjengelighet i landet ditt

Intelligent bruk

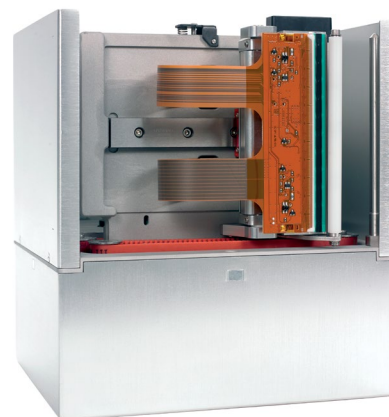
Dataflex 6530 og 6330 TTO-skriverer med termisk overføring er ideelle til bruk på fleksibel emballasje. Når koding krever at innhold skrives på produkter for at juridiske krav oppfylles (for eksempel ingredienslister, erklæringer om næringsverdi, sporbarhetsinformasjon eller utløpsdatoer), bidrar CLARiTY™-programvaren til at riktig informasjon skrives på riktig emballasje – hver gang.

Folieskriverer har tradisjonelt sett vært i stand til å skrive ut på glatte etiketter og emballasje av fleksibel film. Nå kan Dataflex 6530 og 6330 skrive ut på nyere emballasjetyper (for eksempel åpne/lukke-posere, kuverter og porsjonspakker), slik at kundene får flere alternativer å velge mellom når det gjelder hvordan de vil emballere og kode produktene sine.



Intelligent vedlikehold

Dataflex 6530 og 6330 har et kassettdesign det er enkelt å bruke, og som støtter båndlengder på opptil 1 200 m. Den enkle båndbanen muliggjør raske bytter og en mer effektiv drift, noe som reduserer nedetiden.



Det begrensede antallet slitekomponenter er enkle og raske å bytte ut, slik at produsentene er i gang igjen så raskt som mulig. Det nye skrivehodet er designet for å være enkelt å bytte ut og krever ingen ytterligere brukerinngripen for å fortsette utskriftoperasjonen.



Innebygde videoer veileder operatøren gjennom rutinemessig vedlikehold og operatøroppgaver, inkludert rengjøring og utskifting av skrivehode.

Oversikt



| Spesifikasjoner | 6530 | | 6330 | |
|--|---|--|--|--|
| | 53 mm | 107 mm | 53 mm | 32 mm |
| Utskriftmodus | Avbrutt og kontinuerlig bevegelse | | | |
| Utskriftsmellomrom | Konsekvent 0,020 tommer (0,5 mm) | | | |
| Båndbredde | 20 mm (0,8 tommer), maks 55 mm (2,2 tommer) | 55 mm (2,2 tommer), maks 110 mm (4,33 tommer) | 20 mm (0,8 tommer), maks 55 mm (2,2 tommer) | 20 mm (0,8 tommer), maks 33 mm (1,3 tommer) |
| iAssure-kompatibel | Ja | Nei | Ja | Ja |
| Trykking av strekkoder | EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, RSS (inkludert sammensatte 2D-koder). Andre kan være tilgjengelig på forespørsel | | | |
| Operatorgrensesnitt | TFT SVGA 800x480 LCD- og berøringsskjerm i fullfarge, forhåndsvisning av utskrifter i WYSIWYG-visning, fullstendig integrert diagnostikk, tre nivåer av passordkontroll, omfattende språkstøtte | | | |
| Overordnet/underordnet-funksjonalitet (opptil 4 skrivere kontrolleres med ett brukergrensesnitt) | Opptil fire Videojet DataFlex® 6530-skrivere kan kontrolleres med én enkelt CLARiTY™-kontrollenhet | Opptil fire Videojet DataFlex® 6530-skrivere kan kontrolleres med én enkelt CLARiTY™-kontrollenhet | Opptil fire Videojet DataFlex® 6330-skrivere kan kontrolleres med én enkelt CLARiTY™-kontrollenhet | Opptil fire Videojet DataFlex® 6330-skrivere kan kontrolleres med én enkelt CLARiTY™-kontrollenhet |
| Standardkommunikasjon | RS232, dobbel Ethernet, støtte for minnepinne og skanner, protokoller for binær kommunikasjon og ASCII-kommunikasjon, Windows®-drivere, ZPL- og SATO-emuleringer | | | |
| Nettleser Kapasitet | Ja | | | |

Kontinuerlig modus:

| | 53 mm bred x 300 mm lang | 107 mm bred x 300 mm lang | 53 mm bred x 200 mm lang | 32 mm bred x 200 mm lang |
|---|----------------------------------|----------------------------------|---|---|
| Maksimalt utskriftsområde (bredde x lengde) | 53 mm bred x 300 mm lang | 107 mm bred x 300 mm lang | 53 mm bred x 200 mm lang | 32 mm bred x 200 mm lang |
| Maksimal utskriftshastighet | 1 000 mm/s | 1 000 mm/s | 750 mm/s | 750 mm/s |
| Minste utskriftshastighet | 1 mm/s | 1 mm/s | 40 mm/s i full utskriftskvalitet, 10 mm/s i utkastkvalitet | 40 mm/s i full utskriftskvalitet, 10 mm/s i utkastkvalitet |
| Beregnet maksimalt gjennomløp (Enkeltlinjekode) | Opptil 700 utskrifter per minutt | Opptil 450 utskrifter per minutt | Opptil 250 utskrifter per minutt | Opptil 250 utskrifter per minutt |

Intermitterende modus:

| | 53 mm bred x 75 mm lang | 107 mm bred x 75 mm lang | 53 mm bred x 75 mm lang | 32 mm bred x 75 mm lang |
|---|-------------------------|--------------------------|---|---|
| Maksimalt utskriftsområde (bredde x lengde) | 53 mm bred x 75 mm lang | 107 mm bred x 75 mm lang | 53 mm bred x 75 mm lang | 32 mm bred x 75 mm lang |
| Maksimal utskriftshastighet | 800 mm/s | 600 mm/s | 750 mm/s | 750 mm/s |
| Minste utskriftshastighet | 10 mm/s | 10 mm/s | 40 mm/s i full utskriftskvalitet, 10 mm/s i utkastkvalitet | 40 mm/s i full utskriftskvalitet, 10 mm/s i utkastkvalitet |

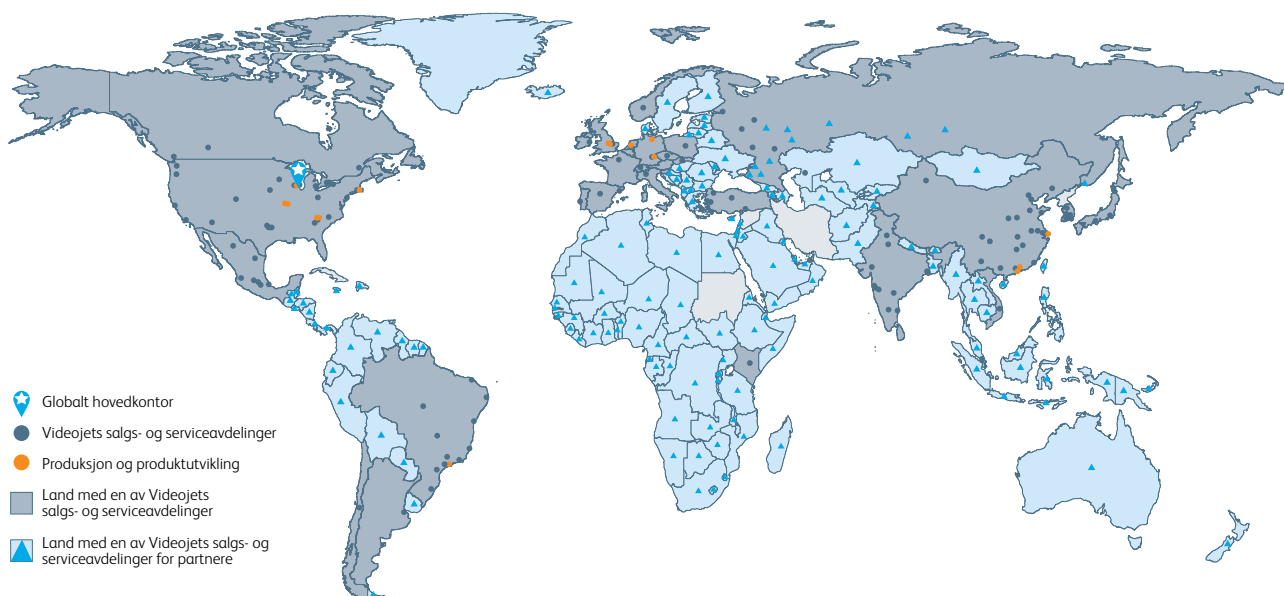
Windows® er et registrert varemerke for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Sinnsro leveres som standard

Videojet Technologies er en global leder i markedet for produktidentifisering og leverer produkter for trykking, koding og merking direkte i produksjonslinjen, foruten applikasjonsspesifikke væsker og produktet LifeCycle Advantage™.

Målet vårt er å inngå partnerskap med kunder som leverer emballerte forbruksvarer, legemidler og industrivarer, for å hjelpe dem med å øke produktiviteten, beskytte og bedre merkevaren og holde seg foran bransjetrender og -forskrifter. Videojet kan skilte med eksperter innen kundeapplikasjoner og teknogilederskap når det gjelder blekkstråleskrivere (CIJ), termiske blekkskrivere (TIJ), lasermerking, folieskrivere (TTO), koding og merking på esker og trykking med bred oppstilling – foruten 400 000 skrivere installert verden over.

Kundene våre bruker Videojet-produkter til å trykke på over ti milliarder produkter hver dag. Vi har over 4 000 medarbeidere fordelt på 26 land som gir støtte når det gjelder kundesalg, applikasjoner, service og opplæring. I tillegg har Videojet et distribusjonsnettverk med over 400 distributører og OEM-er som dekker 135 land.



Ring **+47 32 99 42 00**
Send e-post til **post.no@videojet.com**
besøk **www.videojet.no**

Videojet Technologies Norway
Klinestadmoen 4,
3241 Sandefjord

© 2022 Videojet Technologies Inc. Med enerett.

I Videojet Technologies Inc. jobber vi hele tiden for å forbedre produktene våre ytterligere. Vi forbeholder oss derfor retten til å forandre design og/eller spesifikasjoner uten varsel.

Delenummer SL000650
br-6530-6330-nb-no-0522

