



Merke-, kode- og systemløsninger

Industriell produktveiledning



Merkevarene dine er viktige. Beskytt og forbedre dem med Videojet.

Uansett hvilke krav du har, Videojet har løsninger for koding og merking for å oppfylle dine produksjonsbehov. Vi tilbyr en rekke kodingsteknologier, spesialiserte blekk og væsker, avansert programvare og et dedikert globalt serviceteam. Vi kan hjelpe deg å skrive ut på praktisk talt alle pakketyper og underlag



Blekkstråleskriver (CIJ)

Væskebasert, kontaktløs utskrift av opptil fem linjer med tekst, lineære og 2D-baserte strekkoder eller grafikk på et bredt spekter av emballasjetyper, inkludert emballasje for kontorrekvisita, via traverseringssystemer.



Termiske blekkskrivere (TII)

Blekkbasert kontaktløs utskrift som bruker varme og overflatespenning til å flytte blekk til emballasjeoverflaten. Dette brukes vanligvis til å trykke 2D DataMatrix og andre strekkoder.



Lasermerkingssystemer

En stråle med infrarødt lys som fokuseres og styres med en rekke nøye kontrollerte små speil for å opprette merker der varmen fra strålen reagerer med pakkens overflate.



Trykking med termisk overføring (TTO)

Et digitalt kontrollert skriverhode smelter blekket nøyaktig fra et bånd direkte på fleksible filmer for å gi sanntidsutskrifter i høy oppløsning.



Etikettskriver og -applikator (LPA)

Skriver ut og påfører etiketter av ulike størrelser på flere pakketyper.



Merking av store tegn (LCM)

Blekkbasert, kontaktfri utskrift av flere datatyper (alfanumerisk, logoer og strekkoder) i store formater som hovedsakelig brukes for forsendelser.



Videojet® 1880 +-blekkskriver

Unngå nedetid i produksjonen med Videojet 1880 +-skriveren, laget for Industry 4.0-produktivitetspionerer. Med innebygd overvåkningssystem for viktige signaler, smarte varsler, wifi-tilkobling og et avansert automatisert feilsøkningsprogram, forutsetter 1880 + potensielle skriverproblemer på forhånd slik at du kan unngå dem og hjelper med å gjenopprette raskere hvis nedetid likevel skulle forekomme.

- Opptil 5 linjer utskrift med hastighet på opptil 1 097 fpm (334 mpm)
- Reduser nedetid med Videojet MAXIMiZE™ avansert diagnostikkpakke
- Kom raskere i gang igjen etter feil med RapidRecover™ automatisert feilsøkningsmotor
- Rengjør skriverhodet kun ved behov, takket være den unike sensoren for blekkoppsamling



Videojet® 1580 +-blekkskriver

Denne skriveren er designet for å levere forbedret skriveytelse og operatøreffektivitet, enkel betjening, redusert vedlikehold og overlegen utskriftskvalitet under daglig drift. Skriveytelsen kan overvåkes for å redusere livsløpskostnadene.

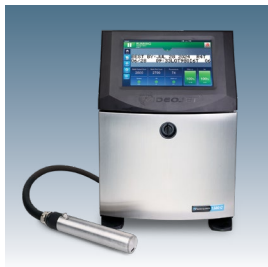
- Opptil 5 kodelinjer med hastigheter opptil 914 fpm (279 mpm)
- Reduser muligheten for feilkoding med intelligente funksjoner for opprettelse av meldinger
- Analyser individuelle bruksmønstre og motta tips om mulige skriverforbedringer via varsler på skjermen
- Eliminer mulige brukerfeil ved hjelp av grensesnittet Videojet SIMPLICITY™, som i stor grad reduserer operatørens samhandling med skriveren



Videojet® 1280-blekkskriver

Videojet har endret definisjonen av enkelhet med 1280-skriveren. Den er enkel å bruke for alle operatører, med et intuitivt grensesnitt og smarte designfunksjoner.

- Skriv ut opptil 5 linjer, med hastigheter på opptil 162 meter per minutt
- SIMPLICITY™-brukergrensesnittet reduserer interaksjoner med skriveren betraktelig, og bidrar til å eliminere potensielle brukerfeil gjennom en intuitiv, 8-tommers berøringsskjerm.
- Modulære slitasjedeler muliggjør enkel og pålitelig påfyll/erstatning utført av kunden
- Ikke noe søl, ingen sløsing, ingen feil med Smart Cartridge™-systemet for væskelevering, som reduserer avfallsmengden



Videojet® 1580 C-blekkskriver

Denne skriveren er bygget for å levere den beste ytelsen i bransjen for mykt pigmentert kontrastblekk, med innovasjon innen hydraulikk-, skrivehode- og patrondesign som bringer driftstid og vedlikeholdsintervaller til samme nivå som en skriver for fargebasert blekk.

- Opptil 5 kodelinjer med hastigheter på opptil 889 fpm (271 mpm)
- Patentert patrondesign bidrar til å redusere vanlige feil ved å redusere blekkpigmenter som synker i patronen og blokkerer åpningen, noe som kan føre til tilstopping av skrivehodet
- Oppretthold enhetlig kvalitet og kontrast med merking som ikke falmer over tid
- Webserver-kapasitet gir tilgang til skrivere via støttede nettlesere på vertsdatabasener



Videojet® 1710- og 1610 Dual Head-blekkskrivere

1710 lager koder med høy kontrast fra et pålitelig, lettbetjent system for applikasjoner som krever lett lesbare koder på materialer som er mørke eller vanskelig å merke. De to skrivehodene på 1610 Dual Head gir fleksibilitet til å skrive ut mer innhold, skrive ut på to separate steder på en pakke eller skrive ut på to baner i en flerbaneapplikasjon.

- Opptil 5 linjer med kode fra hvert skrivehode med hastigheter på opptil 271 mpm (888 fpm) med 1710 og opptil 293 mpm (960 fpm) med 1610 Dual Head
- Smart Cartridge™-væskeleveringssystemet uten søl, avfall og feil reduserer avfall
- Luftløst, pumpedrevet system med 12 000 timers levetid for kjernen
- Avansert CleanFlow™-skrivehodedesign maksimerer oppetiden





Videojet® 1880 Ultra High Speed (UHS)- og High Resolution (HR) blekkskrivere

Videojet HR-skrivere er utviklet for mikroutskrifter der lesbarhet er viktig og utskriftsplassen er begrenset, noe som gir behov for mer innhold på mindre plass. UHS-skriverne våre er utformet for å kjøres under de ekstreme forholdene til emballasjeliner og levere innhold og kvalitet med høy gjennomstrømning.

- HR: Skriv ut opptil 3 linjer med kode i hastigheter på opptil 1 294 fpm (394 mpm) og tegn så små som 1,2 mm i høyden
- UHS: oppnå overlegen utskriftskvalitet og opptil 3 kodelinjer med hastigheter på opptil 1 666 fpm (508 mpm)
- SIMPLiCiTY™-brukergrensesnittet leverer kodesikring, med funksjoner som kan redusere brukerfeil
- En unik skriverhodesensor registrerer oppsamling av blekk og varsler brukere når rengjøring er nødvendig



Wolke m610® oem termisk blekkskriver

Intelligent i design og praktisk bygget – m610 oem leverer banebrytende allsidig integrasjon sammen med bransjens mest effektive datahåndtering og funksjoner for global sporing. Den er designet for å oppfylle nåværende og fremtidige krav til serialisering for farmasøytisk bruk.

- Kraftig og sikker datahåndtering for farmasi
- Fleksibelt webgrensesnitt gjør det enkelt å styre utskriften fra alle brukergrensesnitt med stor skjerm
- Utskriftshastighet på opptil 300 mpm (984 fpm) i 600 x 600 dpi oppløsning
- Opptil 60 % mindre enn sammenlignbare TIJ-kontrollere med 24 V DC-strøm for enkel installasjon



Videojet® 8520 / Wolke m610® touch / advanced termiske blekkskrivere

Passer for en rekke kodingsutfordringer på industrielle og farmasøytiske bruksområder. Disse systemene leverer høy oppløsning med ren, sølefri drift på en rekke kartongmaterialer.

- Intuitivt, ikondrevet grensesnitt med meldingsredigering på skjermen
- Linjehastigheter på opptil 360 fpm (109 mpm) i 600 x 240 dpi oppløsning
- Skriv ut en rekke lineære og 2D-koder, inkludert DataMatrix- og QR-koder
- Ideell for enkel data, partikoding og avansert koding, inkludert serialisering i høy hastighet



Videojet DataFlex® 6330 iAssure™-aktivert folieskriver med termisk overføring

DataFlex® 6330 er perfekt når driftstid, ytelse og effektivitet er viktig. Dette systemet kombinerer konsekvent kodenøyaktighet med den nyeste teknologien, slik at du kan redusere tiden som brukes på kvalitetskontroll, emballasjeavfall og omarbeid.

- 6330 har iAssure™-teknologi – en innebygd kontroll av kodekvalitet – som bidrar til å redusere avfall og omarbeid, uten ekstra maskinvare, installasjon eller opplæring
- Reduser kostnader og nedetid, maksimer skrivehodets levetid og få konsekvent utskriftskvalitet, takket være luftfri Videojet Intelligent Motion™-teknologi
- En bransjeledende, enkel prosess for kassettbodyte som er designet for raskt båndbytte, slik at driftstiden maksimeres



Videojet DataFlex® 6530 iAssure™-aktivert folieskriver med termisk overføring

Denne høyhastighets TTO-skriveren med termisk overføring er designet for å gi overlegen ytelse og utskrift i konsekvent høy kvalitet. Det luftfri, patenterte elektroniske systemet gir maksimal driftstid og fleksible integrasjonsmuligheter.

- 53 mm-modellen har Videojet iAssure™-teknologi – en innebygd kontroll av kodekvalitet – som bidrar til å redusere avfall og omarbeid, uten ekstra maskinvare, installasjon eller opplæring
- Opptil 1 200 m båndkapasitet og flere moduser for båndsparring sikrer maksimalt med tid mellom hvert båndbytte (iAssure™-teknologien støttes ikke for alle båndsparringsmoduser for øyeblikket)
- Videojet CLARiTY™-programvaren bidrar til å sikre at riktig kode skrives på riktig produkt – hver gang
- Patentert toveis clutchfritt fargebåndfremtrekk gir flere utskrifter per rull og reduserer brudd på fargebåndet

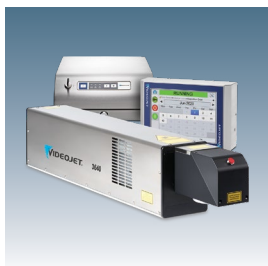




Videojet® 6230-folieskriver med termisk overføring

6230-skriveren er enkel i bruk og har innebygde kodesikringsfunksjoner som fører til færre kostbare kodefeil ved merking av fleksibelt emballasjemateriell.

- Enkel utskifting av fargebåndkassetter
- Intuitiv kontrollenhet med 5,0 tommers (12,7 cm) berøringsskjerm med CLARiTY™-grensesnittet gjør oppsettet raskt og enkelt, med færre feil
- Enkel kodeoppretting med programvaren VideojetConnect™ Design eller CLARiSOFT™
- Luftfri drift fjerner behovet for trykkluft



Videojet® 3640 60-watts CO₂-lasermerkingssystem

Lasermerking, -graving og -koding er en kontaktfri utskriftsmetode for å produsere merkekvallitet, permanente utskrifter og meldinger på store overflater. Den nye 3640 60W CO₂-laseren tilbyr produsenter alle disse egenskapene sammen med høy oppetid og forenklet vedlikehold, samt fleksibiliteten til å produsere nøyaktig informasjon du trenger å merke på produktene dine.

- Unik serialisert informasjon – en individuell kode og mer informasjon per produkt
- Opptil 2 100 tegn per sekund – koding på høyeste hastighet
- Enkel, sømløs koding på en rekke materialer som plast, papp eller papir
- Fullstendig fokusert på å gi mer kodeinnhold fra raskere data uten å at det går ut over linjehastigheten



Videojet® 3350 30-watts CO₂-lasermerkingssystem

Dette lasermerkingssystemet er designet for sømløs, automatisert produktomstilling, og det leverer enestående, digitalt aktiverte funksjoner fra en fleksibel løsning som er ideell for merking av komplekse høykvalitetskoder ved høy hastighet.

- Høyhastighetsfunksjonen gjør det mulig å merke 2 000 tegn per sekund
- Redusert manuelle inngrep med Smart Focus-lasermerkehode som leverer automatiserte merkefunksjoner
- Det store utvalget av merkevinduer gir optimal tilpasning for raskere merking
- Valgfri CLARiTY™-laserkontrollenhet tilbyr programvarefunksjoner som bidrar til å redusere operatørfeil



Videojet® 3140 10-watts CO₂-lasermerkesystem

Denne 10-watts CO₂-laseren er utviklet for bruksområder som krever merking av høy kvalitet på moderate linjehastigheter. Systemet håndterer både enkle og komplekse kodekrav for et utvalg av materialer.

- Utskriftshastigheter på opptil 2 000 tegn/sekund og linjehastigheter på opptil 2 953 fpm (900 m/min)
- Det store utvalget av merkevinduer gir optimal tilpasning for raskere merking
- Valgfri CLARiTY™-laserkontrollenhet tilbyr programvarefunksjoner som bidrar til å redusere operatørfeil
- Merkehode med høy oppløsning gir konsekvente, skarpe koder



Videojet® 7510 og 7610 fiberlaserbaserte merkesystemer

50-watts fiberlasernen på 7510 og 100-watts fiberlasernen på 7610 gir merking med høy kontrast på robust plastemballasje, metallbeholdere og andre industriprodukter med svært raske linjehastigheter.

- Maksimal ytelse og forventet levetid for laserkilden på opptil 100 000 timer
- Store merkevinduer gir mer tid til å merke, øker produksjonskapasiteten og maksimerer produktiviteten
- Svært presist skannehode gir koder med konsekvent høy kvalitet i hele merkevinduet
- Valgfri intuitiv berøringsskjerm i farger gjør opplæring og brukervennlighet raskt og enkelt





Videojet® 7340 og 7440 fiberlaserbaserte merkesystemer

Disse 20- og 30-watts allsidige fiberlasermerkesystemene er de første som inkluderer Lightfoot™, det minste fiberlasermerkehode på markedet, noe som gjør dem enkle å integrere, betjene og vedlikeholde.

- Enkel integrering, reduserte installasjonskostnader og økt posisjoneringsfrihet med bransjens første kompakte fiberlasermerkehode
- Enkelt oppsett og rask produktomstilling med integrert pilotstråle-fokussøker, som kan gjenspeile koden og den faktiske størrelsen på merkefeltet
- IP69-lasermerkehode for bekymringsfri bruk i nedvaskingsmiljøer og tøffe miljøer



Videojet® 7230 og 7330 fiberlaserbaserte merkesystemer

Disse 10- og 20-watts pulserende fiberlaserne er kompakte og allsidige for gravering av metaller og andre materialer som er vanskelige å merke.

- Lite merkehode og en rekke alternativer for objektiver og stråler sørger for enkel integrering i produksjonsanlegg
- Den høyeffektive solid-state laserkilden genererer svært lite varme, noe som gir nesten vedlikeholdsfri drift over flere års bruk
- Fleksibel og kraftig programvare gir full kontroll over meldingsformat og innhold



Videojet® 7810 UV-lasermerkesystem

Farmasi-, medisin- og kosmetikkbransjene kan bruke UV-lasermerking til å forhindre forfalskning og bidrar til å sikre merkebeskyttelse og sporbarhet over tid. Lasersystemet 7810 gir permanente, godt lesbare koder som konsekvent oppfyller kvalitetskravene for optimal lesbarhet for visjonssystemer.

- 2-watts ultrafiolett bølgelengde for lasermerking av høy kvalitet – visuelt lesbare 2D-koder på opptil 5,0 m/sek
- Permanent merking med høy kontrast på HDPE/LDPE og DuPont™ Tyvek®-emballasje
- Høy gjennomstrømning på både roterende og lineære anvendelser med opptil 250 produkter per minutt uten forvrengning av koden



Videojet® 2380-blekkskriver

Denne storskriftskriveren tilbyr en komplett løsning for merking av esker, kartonger og andre porøse materialer. Skriveren er modulær og enkel å integrere, samt gir bekymringsfri drift, mens den innebygde Wi-Fi-en gir muligheter for ekstern tilgang og analysefunksjoner.

- Den skriver ut på opptil 70 mm i høyden med en dpi på 180 for tekst, logoer, strekkoder og grafikk som gir en høy oppløsning
- Intuitivt og brukervennlig grensesnitt tilbyr kodesikringsfunksjoner som reduserer potensielle brukerfeil
- Patentert mikrosenseteknologi utfører automatisk rutinemessig rengjøring av skrivehodet. Dette bidrar til å sikre jevnt god utskriftskvalitet, samtidig som resirkulasjon av blekk som brukes i rensing, og senker kostnadene



Unicorn® og Unicorn® II blekkskrivere

Kompakte enkelt- og dobbeltlinjers utskriftssystemer med lav oppløsning som kan programmeres raskt og enkelt.

- Utskriftshøyder på opptil 1,0 tommer (25 mm) i hastigheter på opptil 200 fpm (61 mpm) – avhengig av modell
- Automatisk datoendring, klokkefunksjoner, løpende tellere og plass til 52 meldinger i minnet
- Produktnavn, identifikasjonsnumre, automatiske produksjonstellere og nøyaktige tidskodefunksjoner er tilgjengelige med ett tastetrykk





Videojet® 2120-blekkskriver

Brukervennlig skriver for enkelt- eller dobbeltlinjers alfanumeriske koder til en rekke produkter eller pakker. Et utvalg av skrivehoder og blekk gjør det mulig å skrive ut på en rekke porøse og ikke-porøse materialer.

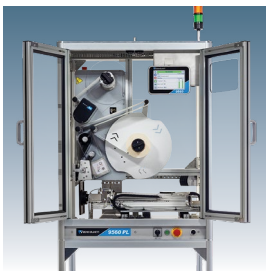
- Utskriftshøyder på opptil 2,0 tommer (50 mm) ved en hastighet på opptil 371 fpm (113 mpm) – avhengig av skrivehode
- Flere alternativer for skrivehoder og blekk gir bruksfleksibilitet
- Enkel betjening reduserer feilkoding, og veiledet installasjon reduserer tiden for oppsett/oppstart
- Avanserte meldingsadministrasjonsfunksjoner



Videojet® 9560 Print & Apply-etikettmaskin med Intelligent Motion™

Dette avanserte systemet har ikke behov for anleggsluft og komplekse oppsett, og det gir et enkelt brukergrensesnitt og toppmoderne Wi-Fi-tilkobling for å effektivisere linjesluttprosesser med uovertruffen enkelhet og effektivitet.

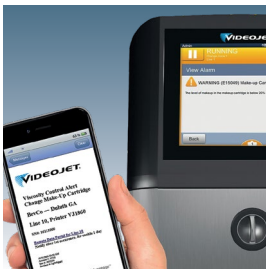
- Presis og automatisk kontroll av hele systemet med patentert Intelligent Motion-teknologi
- Eliminer nærmest alle etikettstopp og forenkle oppsettet med Direct Apply for topp- eller sidepåføring
- Sømløs tilkobling med lagerstyringssystemer og avanserte emuleringsfunksjoner bidrar til å forenkle integreringen
- Brukergrensesnittet gir ett enkelt oppsetts- og kontrollpunkt for hele systemet



Videojet® 9560 PL-pallemerkingssystem

Pålitelig, helautomatisert pallemerkingssystem spesielt utviklet for å fungere under krevende forhold, som bidrar til å redusere lagerkostnader og pallemerkingsfeil. Påfør GS1-kompatible strekkodeetiketter nøyaktig, slik at du kan behandle opptil 120 paller i timen.

- Kan dekke to eller tre sider og påføre opptil fire etiketter på en pall
- Merkearmen strekker seg opptil 700 mm utenfor kabinettet, og applikatoren kan svinges 90° i begge retninger for plassering foran eller bak
- Integrert strekkodeskanner sjekker for etikettfeil, sikrer lesbarhet og validerer koder slik at systemet automatisk kan skrive ut eller påføre etiketter i tilfelle det oppstår feil, ved behov



VideojetConnect™ Remote Service*

Leverer innebygde funksjoner for ekstern service og umiddelbar tilgang til verdens største nettverk av CIJ-eksperter. Hent teknikeren direkte til linjen for å hjelpe med feilsøking, og få skriveren i gang igjen raskere. Ingen andre tjenester hjelper deg raskere med å ta de riktige beslutningene på rett sted til rett tid.

- Sanntidsvarsler om skriverens behov, advarsler eller feiltilstander
- Umiddelbar oversikt over verdifull skriveraktivitet
- Med ekstern gjenoppretting er Videojet-ekspertisen bare et klikk unna

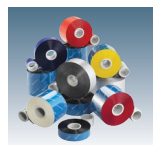
*Hvis denne er tilgjengelig der du bor



Videojet®-tilbehør

Videojet tilbyr over 15 typer fargebånd, og 640 brukstilpassede væsker er tilgjengelige for å oppfylle kravene til nesten alle bruksområder. Omfattende testing av blekk- og skriverkombinasjoner sikrer konsekvente resultater.

- Et bredt utvalg av blekk til generelle formål og spesialblekk, deriblant termokromisk, spiselig og løsemiddelsikkert blekk
- Et fullt utvalg av TTO-fargebånd utformet for å overvinne utfordringene ved fleksibel emballasje
- Væsker fra Videojet er utviklet for å forbedre ytelsen til Videojet-skriverer og øke produksjonseffektiviteten
- Backcoat-teknologi som standard på TTO-fargebånd forlenger skrivehodets og skriverens driftstid

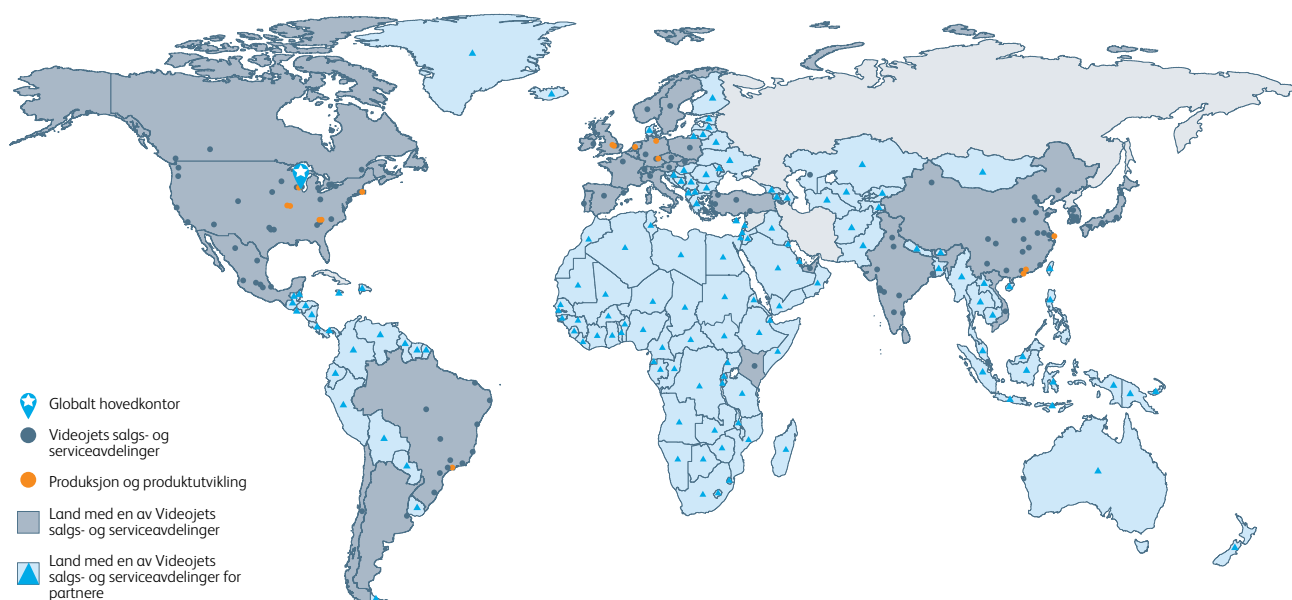


Trygghet leveres som standard

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 skille med eksperter innen kundeapplikasjoner og teknologilederskap når det gjelder blekkstråleskrivere (CIJ), termiske blekkskrivere (TII), 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**
eller besøk **www.videojet.no**

Videojet Technologies Norway
Klinestadmoen 5,
3241 Sandefjord

© 2024 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. DuPont er et varemerke, og Tyvek er et registrert varemerke for E. I. du Pont de Nemours and Company.

Delenr. SL000370
br-industrial-product-guide-nb-no-0524

