

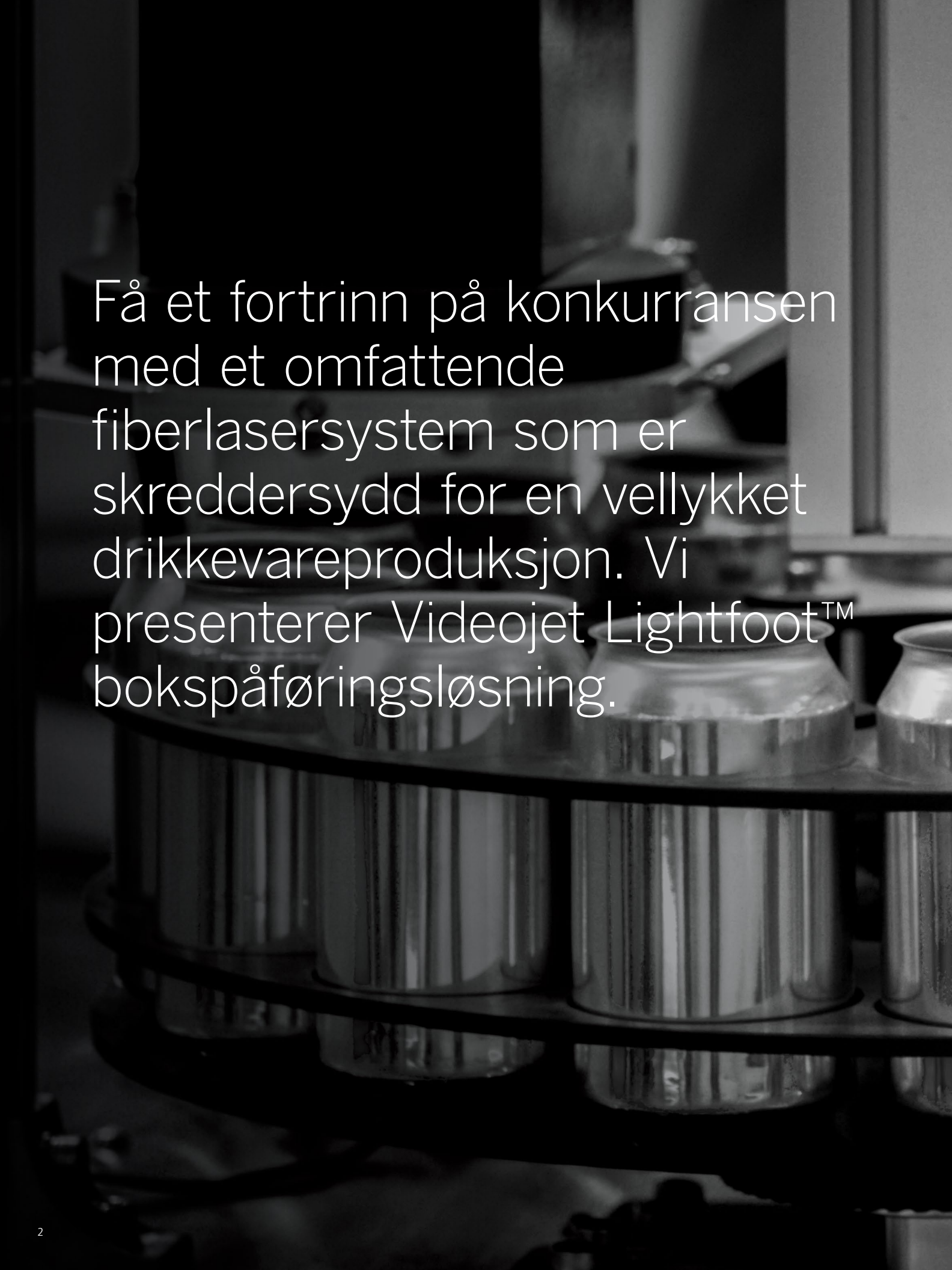


Innovativ fiberlaserløsning
for høyhastighetspåføring på
boks

Lasermerkesystemer

Videojet® Lightfoot™ bokspåføringsløsning

 **VIDEOJET®**



Få et fortrinn på konkurransen med et omfattende fiberlasersystem som er skreddersydd for en vellykket drikkevareproduksjon. Vi presenterer Videojet Lightfoot™ bokspåføringsløsning.

Sømløs overgang til laser med et system som er spesialutviklet for høyhastighetspåføring på boks.

Det nøkkelklare og multifunksjonelle bokspåføringssystemet fra Videojet kombinerer hastigheten ved to Lightfoot-merkehoder med påliteligheten av avansert fiberlaserteknologi for å levere en løsning som er utformet for å møte de krevende produksjonsbehovene og utfordrende miljøene tilknyttet bokspåføring i høy hastighet.

Den omfattende løsningen har en modulær design for enkel plassering, IP69-klassifiserte merkehoder som er egnet for ditt miljø, og førsteklasses sikkerhetstiltak for å beskytte operatørene dine.

Med laserteknologi kan du fokusere på produksjon i stedet for koding. Med praktisk talt ikke noe vedlikehold, ingen forbruksvarer og en lang laserlevetid, kan du forvente permanente høykvalitetskoder med minimal innsats.



Skreddersydd for bokspåføring

Videojets bokspåføringsløsning er utviklet på grunnlag av omfattende ekspertise innen drikkevareapplikasjon og er spesialbygd for å innfri behovene for høyhastighetspåføring på boks når det gjelder kvalitet, pålitelighets og ytelse.



Kjør så fort du kan

Koding bør ikke være flaskehalsen på produksjonslinjen. To Lightfoot™-merkehoder som styres av én enkelt kontrollør, bidrar til sømløs koding ved hastigheter på opptil 100 000 bokser per time*.

*Hastighetskapasiteten vil variere avhengig av brukskrav.



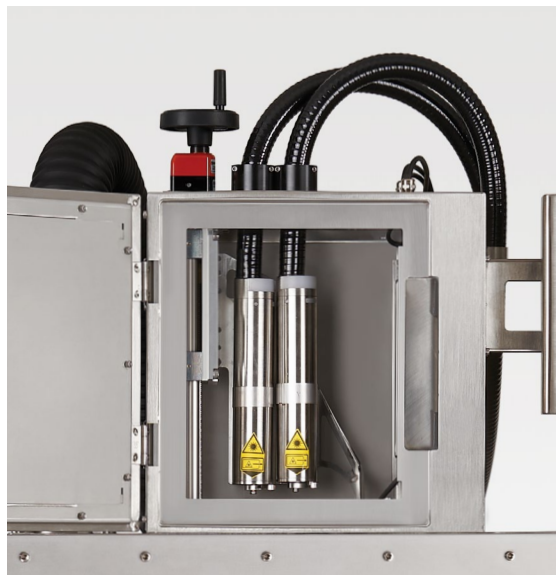
Takler tøffe miljøer uten problemer

Fuktige og sukkerholdige omgivelser ved anlegg som tapper på boks kan være ødeleggende for standard kodeløsninger og føre til uleselige eller manglende koder. Videojets bokspåføringsløsning har to IP69-merkehoder som håndterer disse tøffe miljøene uten problemer, og leverer en tydelig kode av høy kvalitet hver gang.



Nedvasking uten forstyrrelser

Det er både tid- og arbeidskrevende å flytte utstyr ut av produksjonslinjen for nedvasking. Med et IP65-klassifisert skap kan alt beholdes på plass under nedvasken, noe som gjør rengjøringen enklere og raskere.



Gjør totale nedstenginger en saga blott

Lasersystemer med ett merkehode krever total nedstenging ved reparasjon eller bytte av utstyr i tilfelle svikt. Videojet-løsningen har en integrert sikkerhet med to merkehoder, slik at du kan endre til enkeltlaserdrift og holde linjen i gang* selv om det etterfølgende merkehodet svikter.

*Hastigheter på opptil 50 000 bokser/t. Manuell justering av laserinnstillingene vil kreves.

Komplett løsning i én pakke

Videojets bokspåføringsløsning kombinerer alle sikkerhets-, drifts- og ytelsesfunksjoner i én omfattende pakke. I stedet for å slite med å bygge et system med flere leverandører og inkompatible komponenter, velg heller Videojet som tilbyr alt du trenger, inkludert støtte gjennom hele produktets levetid bygget på omfattende bruksekspertise.



Kapsling i klasse 1

Hold operatørene trygge med et forseglet kabinett som blokkerer all laserutstråling og forhindrer mulig skade fra optisk stråling under drift



Modulært stråleskjold

Stråleskjoldet integreres enkelt på linjen og kan justeres slik at det passer ditt miljø

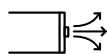


Røykavsug

Beskytt operatørene ved å fjerne aluminiumstøv og laserrøyk



*Inkludert i løpende vedlikeholdskontrakt



Luftkniv

Reduser rengjøringsbehovet ved å forhindre støvoppbygging på utgangsvinduet for merkehodestrålen.



Kablede alternativer

Plasser forsyningskapskapet der du vil ha det, med umbilical-lengder på 3 m eller 10 m.



Mulighet for leseintegrering

Bekreft kodelesbarheten med et valgfritt feste for kompatible lesesystemer



Standard industriprotokoller

Koble til felles linjeintegrerings- og kodestyringssystemer



VideojetConnect™ Remote Service*

Kom deg raskt opp på beina igjen med dyktig teknisk støtte og veiledning, tilgjengelig eksternt på forespørsel.

Fiberlaserteknologi for høyhastighetspåføring på boks

Du kan enkelt flytte over til en lasermerkeløsning for å dra nytte av økt kodekvalitet, redusert vedlikehold og ingen forbruksvarer. Videojets bokspåføringsløsning er utformet for å gjøre overgangen smertefri, slik at du kan fokusere på produksjonen.



Minimalt med vedlikehold

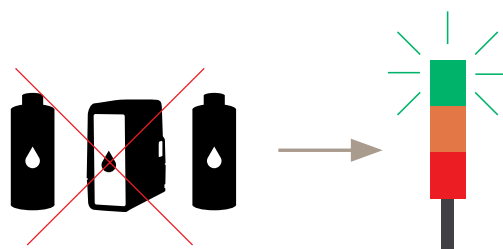


Minimalt med vedlikehold

Tradisjonelle kodeløsninger med blekkskriver har tidkrevende, kostbare og ofte uventede vedlikeholdsbehov. Med nesten ikke noe påkrevd vedlikehold for hele laserens levetid er Videojets bokspåføringsløsning et overlegent valg for drikkevaresektoren, som krever høye hastigheter og samtidig prøver å hindre nedetid og uventede vedlikeholdskostnader.

Ingen forbruksvarer

Du trenger aldri å bekymre deg for å gå tom for blekk eller risikere en linjenedstenging. Lasersystemer krever ingen forbruksvarer, så du trenger aldri mer å ha et lager med blekk og løsemidler.



Hold linjene i gang

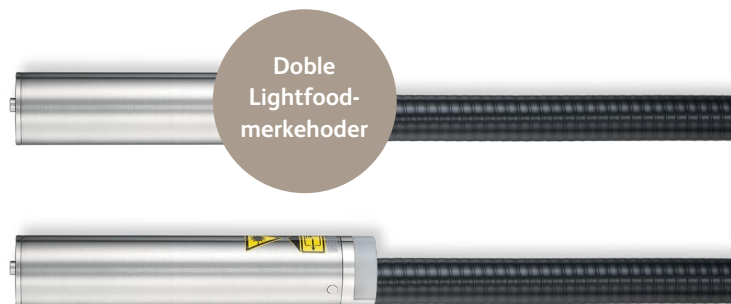


Rene og permanente koder

Unngå problemer med kodekvalitet som krever omarbeiding eller kassering. Fiberlaserkoder er presise og permanente, slik at du konsekvent oppfyller kundenes kvalitetskrav.

Enklere integrering

Å bytte til et lasersystem på bokspåføringslinjer kan være en vanskelig oppgave med store og tunge standardlasermerkehoder. Videojets laserløsning har to Lightfoot™-merkehoder som er sammenlignbare i størrelse og vekt med merkehoder med blekkstråleskriver.

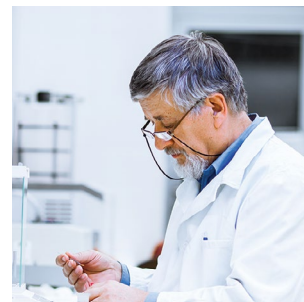
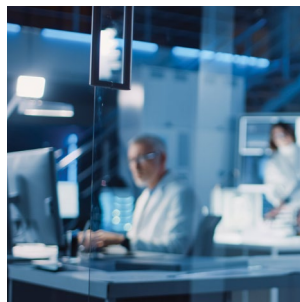


Bli partner med Videojet for produktivitet

Dra nytte av kontinuerlig programstøtte, vår avanserte analyse- og ytelsesovervåking og bransjens mest omfattende service.

Kontinuerlig programstøtte

Prøvelabteknikerne våre står parat for å validere programmet ved installasjon, og når det endres, får du personlig programstøtte hele laserens levetid.



Videojets prøvelaber





Den-første-som-blir-varslet

Sanntidsvarsler om skriverens behov, advarsler eller feiltilstander.



Den-første-som-reagerer

Umiddelbar synlighet for verdifull skriver- og produktivitetsinformasjon.

VideojetConnect™ Remote Service

Ekstern synlighet i sanntid for skriverproblemer bidrar til at både Videojet-eksperter og teknikerne dine reagerer tidligere på feil, diagnostiserer eksternt og gjenoppretter linjen raskere.



Bred ekspertise på bruksområde

Med over 400 000 skrivere installert over hele verden er våre salgssingeniører erfarne eksperter som kan sikre at du har den riktige løsningen for ditt spesifikke bruksområde.

EtherNet/IP™



Standard industriprotokoller

Reduser potensialet for menneskelige feil ved å koble til felles linjeintegrerings- og kodestyringssystemer



Eksperttjeneste på forespørsel

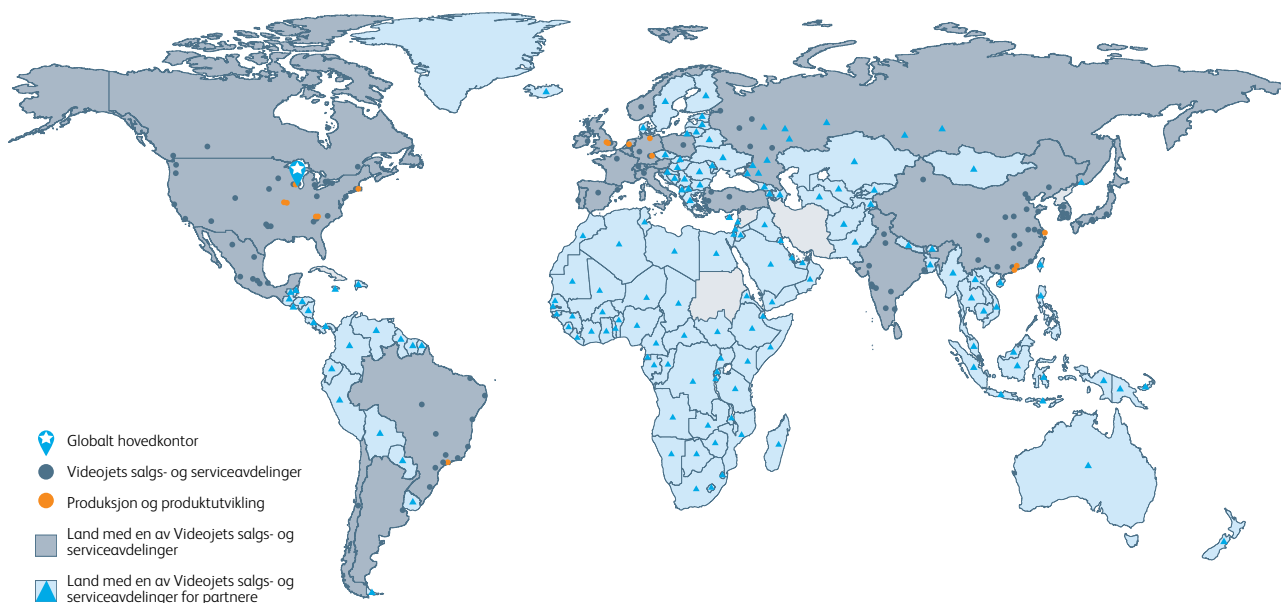
Med bransjens mest omfattende service er Videojets responstid på anlegget uovertruffen. Serviceteknikerne våre er spesialopplærte og jobber utelukkende med vedlikehold og service.

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 skrive ut 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 56 99 96 18**
Send e-post til **post.no@videojet.com**
besøk **www.videojet.no**

Videojet Technologies Norway
Klinestadmoen 4,
3241 Sandefjord

© 2021 Videojet Technologies Inc. Med enerett.

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

Delenr. SL000691
br-lightfoot-canning-nb-no-0721

