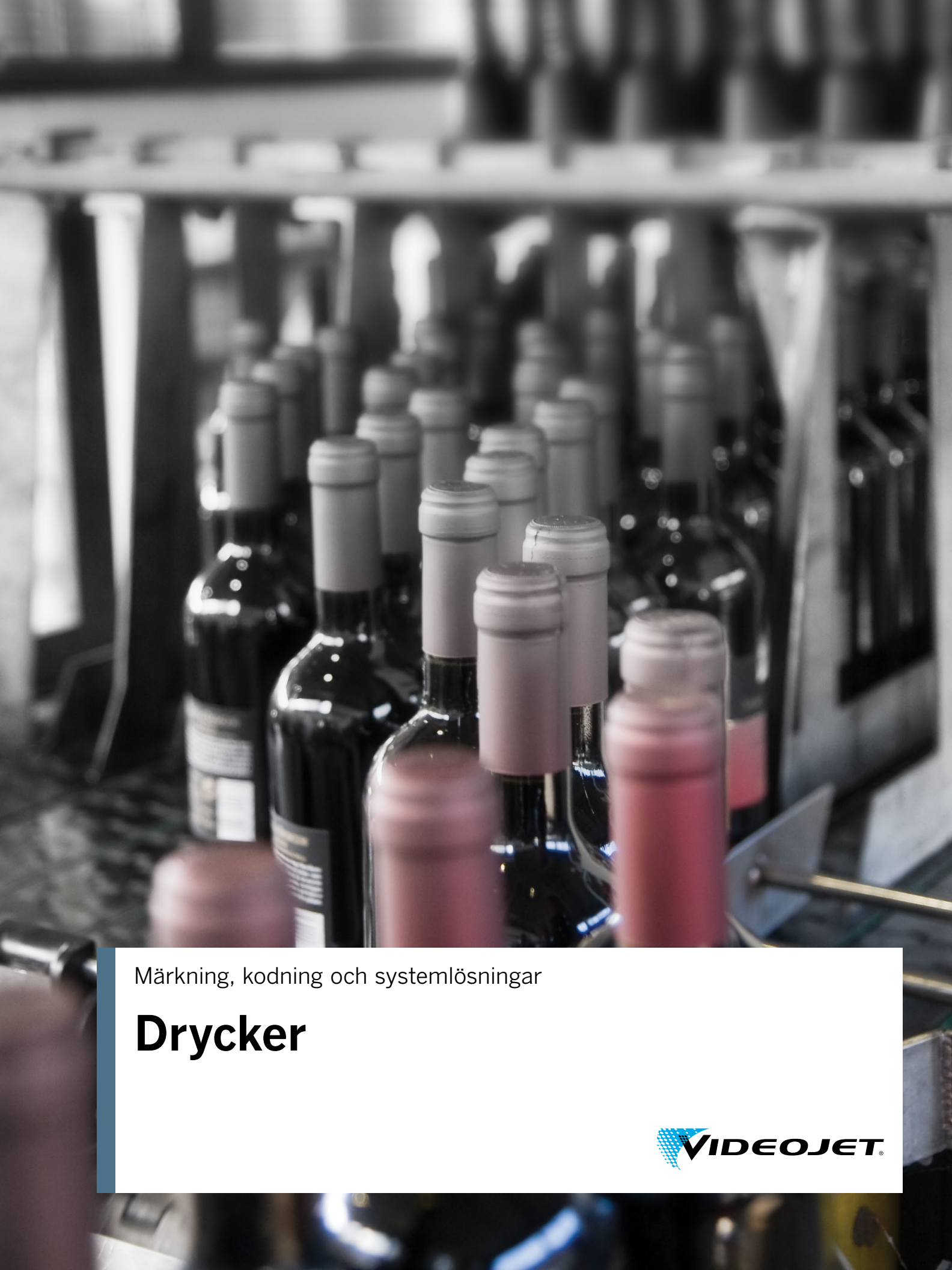




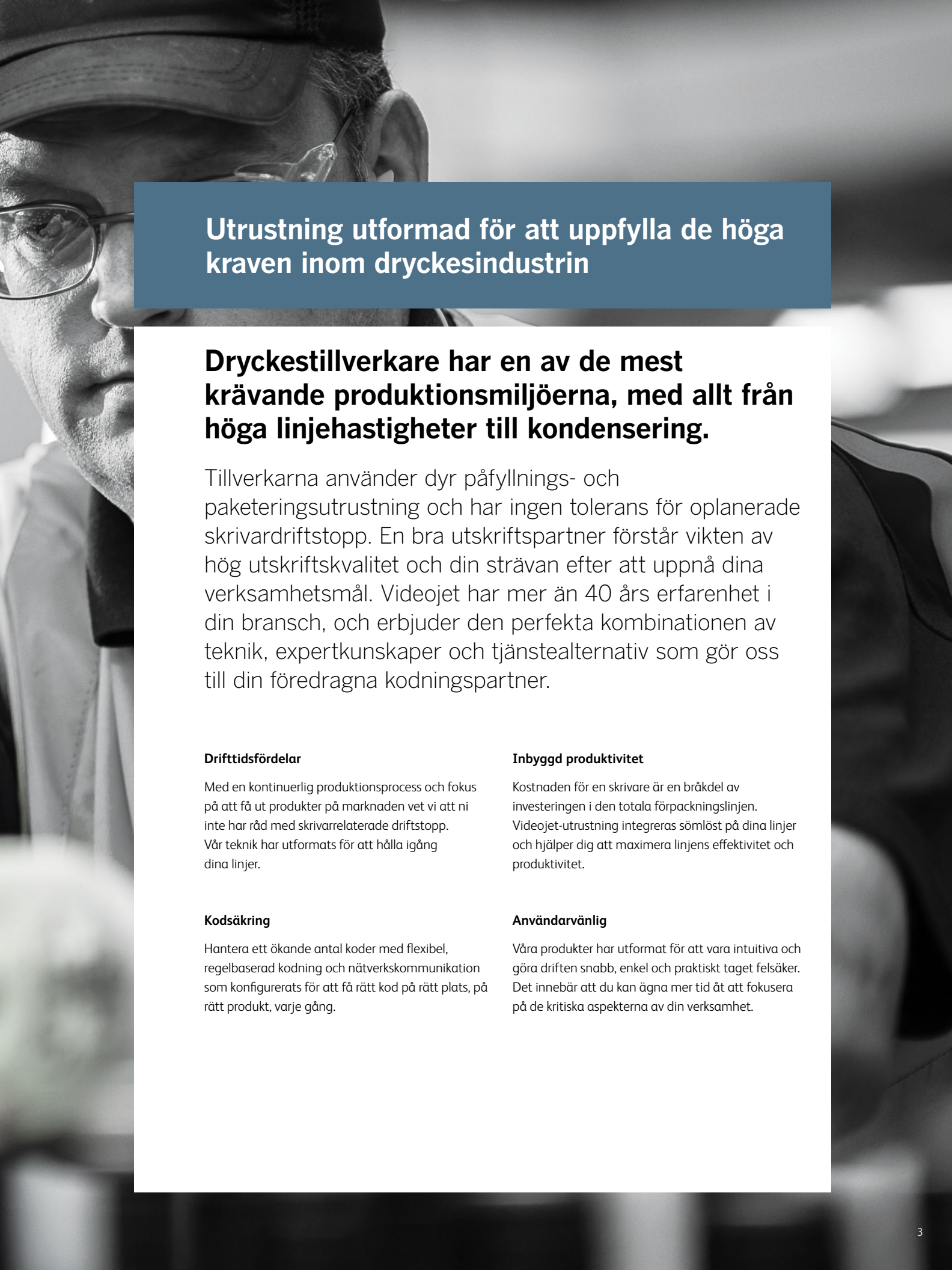
Märkning, kodning och systemlösningar

Drycker



Vi känner till de unika utmaningar du står inför med dina dryckesproduktionslinjer

Höga hastigheter, kondens, snabba linjebyten och dyra driftstopp. Koder på dina produkter är nödvändiga, men de borde inte ge dig huvudvärk.



Utrustning utformad för att uppfylla de höga kraven inom dryckesindustrin

Dryckestillverkare har en av de mest krävande produktionsmiljöerna, med allt från höga linjehastigheter till kondensering.

Tillverkarna använder dyr påfyllnings- och paketeringsutrustning och har ingen tolerans för oplanerade skrivardriftstopp. En bra utskriftspartner förstår vikten av hög utskriftskvalitet och din strävan efter att uppnå dina verksamhetsmål. Videojet har mer än 40 års erfarenhet i din bransch, och erbjuder den perfekta kombinationen av teknik, expertkunskaper och tjänstealternativ som gör oss till din föredragna kodningspartner.

Drifftidsfördelar

Med en kontinuerlig produktionsprocess och fokus på att få ut produkter på marknaden vet vi att ni inte har råd med skivarrelaterade driftstopp. Vår teknik har utformats för att hålla igång dina linjer.

Kodsäkring

Hantera ett ökande antal koder med flexibel, regelbaserad kodning och nätverkskommunikation som konfigurerats för att få rätt kod på rätt plats, på rätt produkt, varje gång.

Inbyggd produktivitet

Kostnaden för en skrivare är en bråkdel av investeringen i den totala förpackningslinjen. Videojet-utrustning integreras sömlöst på dina linjer och hjälper dig att maximera linjens effektivitet och produktivitet.

Användarvänlig

Våra produkter har utformat för att vara intuitiva och göra driften snabb, enkel och praktiskt taget felsäker. Det innebär att du kan ägna mer tid åt att fokusera på de kritiska aspekterna av din verksamhet.

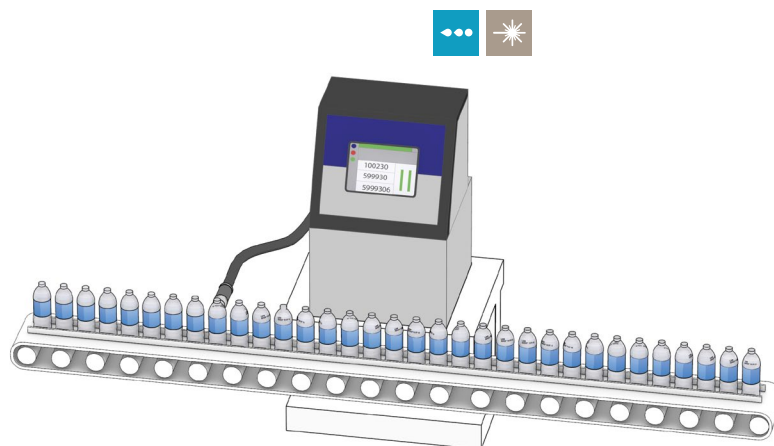
Innovativa lösningar för unika dryckestillämpningar

Även om det bara är en relativt liten del av din förpackningsinvestering, så är valet av rätt kodningslösning viktigt för din framgång. Videojet har ett nära samarbete med stora OEM:er för att se till att din kodningslösning integreras sömlöst med dina linjer. Videojet erbjuder en serie lösningar med hög driftsäkerhet för att uppfylla dessa utmaningar, oavsett om du behöver trycka ett vanligt bäst före-datum eller mer komplexa kampanjkoder.

Den önskade placeringen av koden på dryckesbehållaren avgör var skrivaren kommer att installeras

Före eller efter fyllning

Videojet har ett sortiment med skrivare som kan hantera tryck på flaskor, burkar eller andra dryckesbehållare, antingen före eller efter fyllning. Vi erbjuder speciellt framtaget bläck och unika tillbehör som kan tränga undan eventuell ytfuktighet och se till att koderna är tydliga. Dessutom ger lasermärkningssystem permanenta och icke-bläckbaserade tryck.



Lasermärkningssystem

En stråle infrarött ljus som gör märken där värmen från strålen träffar förpackningens yta.



Termisk bläckstråleskrivare (TII)

Bläckbaserad, beröringsfri utskrift som vanligen används för att skriva ut 2D DataMatrix och andra streckkoder.



Kontinuerlig bläckstråleskrivare (CIJ)

Bläckbaserad, beröringsfri utskrift av upp till fem rader text och 2D-streckkoder som skrivs ut på en rad olika förpackningstyper, däribland stationära förpackningar med hjälp av linjärenheter.



Termotransferutskrift (TTO)

Ett digitalstyrkt skrivhuvud smälter bläck med exakthet från ett band direkt på en flexibel film för att ge hög upplösning och utskrifter i realtid.



Storskriftsmärkning (LCM)

Bläckbaserad, beröringsfri utskrift, inklusive alfanumeriska data, logotyper och streckkoder i stora storlekar primärt för lådor.



Etikettskrivare för direktapplicering (LPA)

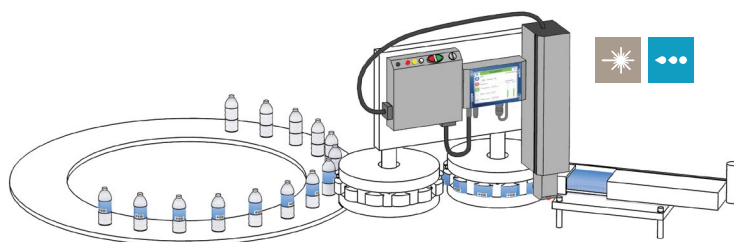
Skriver ut och placerar ut etiketter av varierande storlekar på flera olika förpackningstyper.

Kodningstekniker för din förpackningstyp:

Utskriftstillämpning	CIJ	TIJ	Laser	TTO	LPA	LCM
Flaskor	✓		✓			
Aluminiumburkar, flexibla påsar	✓		✓	✓		
Plastflaskor, kapsyler, lock	✓		✓			
Pappkartonger	✓	✓				
Krympförpackning, lådor, tråg		✓	✓		✓	✓

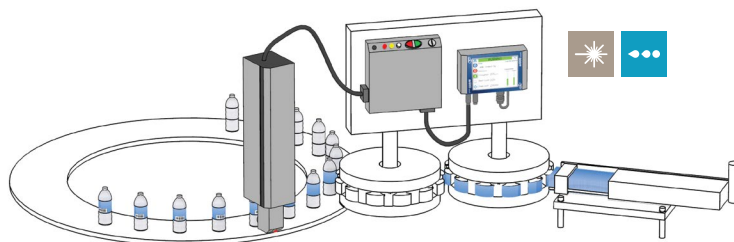
Före etiketteringsmaskinen

I den här tillämpningen placeras skrivaren vanligtvis på etiketteringsmaskinens första karusell. Skrivaren integreras i etiketteringsmaskinen för att lägga till koder på samma plats på alla etiketter innan de sätts på flaskan.



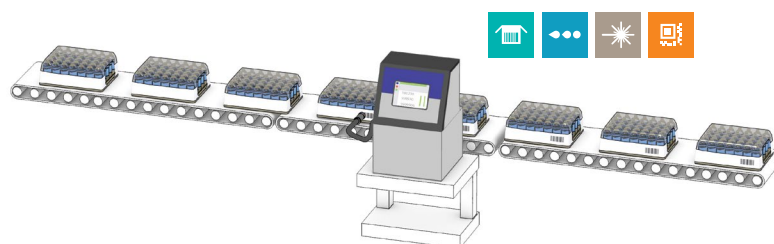
Efter etiketteringsmaskinen

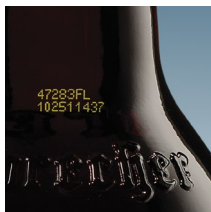
I den här konfigurationen placeras skrivaren efter att etiketterna har satts på flaskorna. Genom att använda specialskrivhuvuden på bläckstråleskrivare eller ändra riktningen på strålen på lasersystem kan skrivarna placeras på platser med begränsat utrymme och skriva koder på samma plats på alla etiketter.



Förpackningar och krympförpackade tråg

Förpackningsskrivare integreras bäst på transportören efter att den förseglade förpackningen eller tråget har matats ut. Vilken av våra kodningslösningar som passar dig bäst avgörs av den typ och mängd av information som du vill trycka på dina förpackningar.





Glasflaskor

Kodning som ett tecken på hög kvalitet

Allt ifrån genomskinliga till bärnstensfärgade eller gröna och andra kvalitetshöjande färger, dryckesflaskor utvecklas ständigt. Nya krav på flaskor och förpackningslinjer kan styra ditt val av kodningsteknik, men kodkvalitet och innehållskrav spelar också en roll.

Spårbarhet från högkvalitativa koder

Produktavledning till obehöriga kanaler och förfälskning kan reducera vinsterna, skada varumärkets image och leda till säkerhetsrisker för dina kunder.

Avancerade kodningstekniker och tillhörande programvarulösningar kan förse dig med den kontroll över leveranskedjan som du behöver för att kunna förhindra sådana hot. Dessa lösningar kan bestå i något så enkelt som att använda ett lasermärkningssystem för att trycka en permanent kod på din produkt till en integrerad programvarulösning som bäddar in antiförfälskningselement i dina koder.



Kontinuerlig bläckstråleskrivare (CIJ)

- ett stort utbud av bläck, däribland snabbtorkande, borttagbart, högkontrasterande, livsmedelssäker samt bläck som tränger igenom kondensering
- Tack vare CleanFlow™-skrivhuvudet behövs det inte rengöras lika ofta, vilket bidrar till att maximera drifttiden

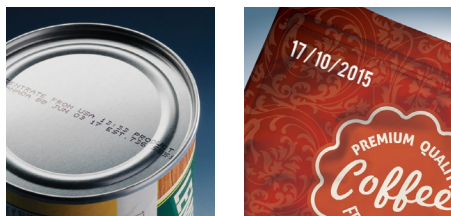
Lasermärkningssystem

- ger tydliga, permanenta koder på nästan alla färger och typer av glasflaskor
- utformad för högkvalitativ märkning med praktiskt taget inga begränsningar för teckensnitt, kod eller grafik

Aluminiumburkar, flexibla påsar

Behåll produktiviteten på linjen

Aluminiumburkar och flexibla påsar är ett populärt val av förpackning till en stor mängd dryckesvaror. Men det kan ofta vara en utmaning att koda på dessa förpackningar på grund av metallytor och böjda utformningar. Kodningslösningen måste kunna hantera svåra kodningstillämpningar och bidra till att produktionslinjen körs effektivt.



Få ut mer av din skrivare

Videojets kodningslösningar hjälper dig att maximera effektiviteten och produktiviteten på produktionslinjen och samtidigt minimera den totala ägandekostnaden, oavsett om du integrerar dem med fyllnadslinjer eller andra förpackningsmaskiner. Vårt omfattande produktsortiment förbättrar effektiviteten hos dina produktionslinjer och ger dig de tekniker och tillbehör du behöver för att uppnå optimal kodkvalitet och kodhållbarhet, samtidigt som du håller din verksamhet igång.



Kontinuerlig bläckstråleskrivare (CIJ)

- uppfyller kraven för burktillämpningar med hög hastighet, inklusive kodning på aluminiumburkars konkava botten
- branschens bredaste sortiment med över 175 bläcksorter, däribland luktfritt och icke-MEK bläck

Lasermärkningssystem

- levererar snabba, permanenta koder för spårbarhetsdata, spelapplikationer eller enkla utgångsdatum
- märkningshastigheter på upp till 80 000 burkar per timme med koder som ger hög läsbarhet och kontrast

Termotransferskrivare (TTO)

- ger högupplösta koder (300 dpi/12 punkter per mm) på flexibel film utan lösningsmedel
- den patenterade kopplingsfria färgbandsdrivenheten minimerar underhållsrelaterade driftstopp och maximerar färgbandseffektiviteten



Plastflaskor, kapsyler, lock

Lösningar för en mängd olika plaster

Formen, storleken och sammansättningen av både genomskinliga och färgade plastflaskor och förslutningar skiftar ständigt. Koder på sådana behållare kan vara avsedda för konsumenter (t.ex. bäst före-datum) eller inkludera produktionsdata avsedd för hantering i leveranskedjan.

Minimering av kod linjefel

Kodningsfel är ett problem för dryckesföretag och kommer med en verklig kostnad. Felaktiga koder kan leda till återkallelser, ökade kostnader för att ta bort den drabbade produkten och kan till och med leda till ekonomiska påföljder. För att hantera problemet är det lämpligt att helt eliminera den mänskliga faktorn vid valet av kod. Videojets kodsäkringslösningar hjälper dig att förenkla processerna och ger dig rätt kod på rätt plats och rätt produkt, gång på gång.



Kontinuerlig bläckstråleskrivare (CIJ)

- snabb och beröringsfri utskrift, även på oregelbundna former
- SmartCartridge™-vätskesystemet innebär vätskepåfyllning praktiskt taget utan kladd, spill eller misstag

Lasermärkningssystem

- det krävs varken bläck eller vätskor vilket reducerar miljöpåverkan
- ett stort utbud med laserlins-, effekt- och teknikutrust gör att du kan skriva ut på de flesta typer av plast

Pappkartonger, etiketter

Mångsidighet att koda på nästan allt

Valet av en kodningsteknik och vätskor baseras på din verksamhets unika behov. Hänsyn till substrat och miljö, krav för att förhindra föroreningar samt de höga hastigheter som är vanliga i dryckesbranschen kan göra urvalsprocessen mer utmanande.



Integrationens fördelar

Kodningssystem kan integreras antingen innan eller efter att behållaren har fyllts på produktionslinjen eller integreras i ditt etiketteringssystem. Denna flexibilitet möjliggör ökad kodningsprecision från den mer exakta materialhantering som redan finns på linjen. IP65-klassade skrivare tål tvättning utan särskild hänsyn eller placering på en torr plats.



Kontinuerlig bläckstråleskrivare (CIJ)

- Enkel integrering på produktionslinjen (till och med inuti etiketteringsmaskinen) för att skriva ut nästan var som helst på etiketten eller kartongen
- tillgängliga utskriftsstorlekar med kompakta munstycken på 50 mikron för små områden som är svåra att koda

Lasermärkningssystem

- CO₂-lasrar kan ta bort det översta lagret av förtryckt färg för att ta fram det underliggande lagret, vilket ger hög kvalitet och tydlig kontrast
- skrapeteknik och stora märkningsfält ger utmärkt kodkvalitet

Termisk bläckstråleskrivare (TIJ)

- bläckbaserad utskrift med hög upplösning utan slitdelar minimerar underhåll och relaterade driftstopp
- kompakt design för enkel integrering på produktionslinjen och flexibla kommunikationsval för enkel användning

Krympförpackning, lådor, tråg

Stärk din leveranskedja

Läsbara koder på förpackningarna utgör grundstenen för effektiv lagerhantering i hela leveranskedjan. Videojet kan hjälpa till på flera olika sätt genom att erbjuda utskrifter med hög upplösning direkt på förpackningen alternativt automatisk etikettering.



Förbättra spårbarheten och minska förpackningsrelaterade kostnader

Genom att trycka parti-, batch- och leverantörsspecifik information på förpackningarna kan lagerlokalen, grossisten och återförsäljaren se spårbarhetsuppgifterna. Den här informationen ger viktig produktinformation som tillåter snabb identifiering och snabb flytt av produkten genom leveranskedjan. Videojet kan hjälpa dig att uppnå detta som GS1-lösningspartner. Om den här informationen trycks direkt på förpackningen, förenklas dessutom förpackningskraven och hjälper till att minska förpackningsrelaterade kostnader eftersom det går att använda en standardiserad kartong för olika handelspartners.



Storskriftsmärkning (LCM)

- eliminerar kostnader, lagring och hantering av etiketter samt behovet av kundspecifika förtryckta förpackningar
- lösning med patenterad mikrorensningsprocess renser bläck i programmerbara intervall så att skrivhuvudet kan hållas rent för bästa utskriftskvalitet



Etikettskrivare för direktapplikering eller med applikator (LPA)

- automatisk applicering av tryckta etiketter av hög kvalitet erbjuder högre hastighet, noggrannhet och färre fel än etikettapplikering för hand
- utformad för enkel användning och lågt underhållsbehov



Termisk bläckstråleskrivare (TIJ)

- skapar komplexa och detaljerade koder som är perfekta för detaljhandelsklara förpackningar
- Videojets MEK-baserade bläck är perfekta för icke-porösa substrat, och bidrar till effektiv kodåterhämtning även efter avbrott på produktionslinjen

Skräddarsydda lösningar för din tillämpning

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

Med ett brett utbud av band, bläck och vätskor har Videojet ägnat över 40 år åt att utveckla specialiserade förbrukningsartiklar som är perfekta för dina dryckestillämpningar. Dessutom arbetar vi 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.

Service, förbrukningsartiklar och tillbehör



Tillbehör

Särskilt framtagna bläck och vätskor

Bläck och vätskor utgör en kritisk faktor för att identifiera den perfekta lösningen för din tillämpning. Med över 15 typer av band, 640 tillämpningsspecifika vätskor och hjälp från vårt tekniska supportteam har vi garanterat den perfekta lösningen för dig.



Tillbehör

Konfigurerbara tillbehör

Från skräddarsydda rostfria stålfästen och gummirullar till enheter för rökutsug och att stråländringsenheter – Videojet har tillbehören för en bekymmersfri installation som bidrar till att säkerställa optimal prestanda i din linje.

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 135 länder.

- Installation, driftsättning och verksamhetsstöd på plats
- Dygnet runt-helpdesk/teknisk support i 16 länder
- Bevisad lyhördhet för att uppfylla servicekraven på anläggningen

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

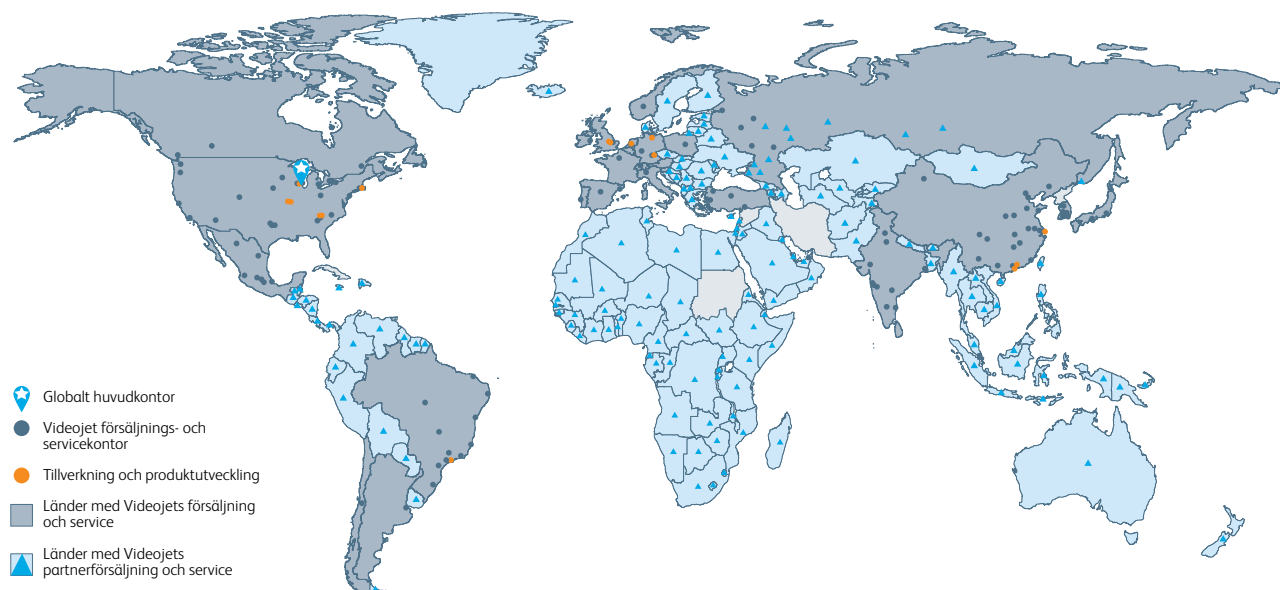


Sinnesro medföljer som standard

Videojet Technologies är världsledande inom branschen för produktidentifiering och tillhandahåller produkter för in-line utskrift, kodning och märkning av produkter, användningsspecifika vätskor och support under hela produktlivscykeln.

Vårt mål är att samarbeta med våra kunder inom konsument-, läkemedels- och industrivarubranscherna för att förbättra deras produktivitet, skydda och utöka 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 kundapplikationsexperten och teknikledarskap inom kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ), termiska bläckstråleskrivare (TII), lasermärkning, termotransferskrivare (TTO), förpackningskodning och märkning samt ett brett utskriftsval.

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 direktdrift 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
Möln dal
Sweden

© 2022 Videojet Technologies Inc. – Med ensamrätt.

Videojet Technologies Inc.'s policy genomgår fortlöpande produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra design och/eller specifikationer utan förhandsbesked.

Artikelnr SL000504
br-beverage-sv-0521

