

Intelligent design:
minska kostnader, fel och
oplanerade driftstopp

Utskrift och applicering av etiketter

Videojet 9550 med Intelligent Motion™-teknik



En revolution inom utskrift och applicering av etiketter för att leverera där konventionella etikettskrivare misslyckas

Under de senaste 20 åren har den grundläggande utformningen av skrivare för utskrift och applicering av etiketter varit i stort sett oförändrad. Trots upprepade påståenden om förbättrade drifttider och tillförlitlighet har dessa utformningar ändå ofta misslyckats med att uppfylla prestandakraven och öka linjehastigheterna och driftseffektiviteten inom dagens förpackningsverksamhet. Det är dags för nytänkande etikettering.



Intelligent design: Det handlar om vad vi har tagit bort.

Den banbrytande utformningen av 9550 eliminerar mekaniska justeringar, slitdelar och felpunkter som orsakar vardagliga driftproblem. Med hjälp av Intelligent Motion™-teknik kontrolleras hela maskinen automatiskt och exakt. Dessutom applicerar 9550 etiketten direkt på förpackningen utan att en applikator krävs.

Drifttidsfördelar

Intelligent motion™-teknik eliminerar de fem främsta orsakerna till driftstopp, vilket förbättrar effektiviteten i slutlinjer. Genom att eliminera mer än 80 % av slitdelar finns inget behov av konstant kontinuerligt underhåll.

Inbyggd produktivitet

Missa aldrig en etikett, oavsett linjegenomströmning eller förpackningsstorlek, med Direct Apply-etikettering på upp till 150 ppm för typiska etiketter på 4 x 6 tum. Automatisk detektering och kontroll av etikett- och pappers spänning minskar konfigurerings- och -arbete.

Kodförsäkringen

Ett enkelt, intuitivt touchscreen-gränssnitt gör det enkelt för användare att kontrollera status och välja jobb. En inbyggd etikettdatabas, automatisk skapande av streckkoder, intuitivt jobbval och kraftfull diagnostik kombineras för att förhindra kodningsfel och öka effektiviteten.

Enkel att använda

Direkt Apply-etikettering för vanliga topp- eller sidoappliceringar kräver ingen applikator och ingen anläggningsluft, vilket minskar antalet etiketter som felaktigt appliceras eller missformas under applicering. En enkel pappersväg möjliggör byte av etikett och färgband på mindre än 60 sekunder och ett litet fotavtryck med enkel montering hjälper till att hålla produktionsytorna obelamrade.

Drifttidsfördelar genom Intelligent Motion™-teknik

Ta bort slutlinjeineffektivitet och kostnader i din etiketteringsverksamhet.

Banbrytande utformning kräver en grundlig identifiering av potentiella ytor där problem kan uppstå och robusta men ändå eleganta utformningsändringar för att ta bort orsakerna. Intelligent Motion™-teknik gör att alla 9550:s designelement kan styras automatiskt med precision, vilket eliminerar de delar och justeringar som gör att de flesta andra etiketteringsmaskiner upplever fel.

9550 eliminerar de fem vanligaste orsakerna till driftstopp:

1. Etikettstockningar
2. Pappersstockningar
3. Färgbandsstockningar
4. Mekaniska fel
5. Mekaniska justeringar

Det finns fyra nyckelområden där Intelligent Motion™-teknik leder till genombrott när det gäller de vanliga problemområdena som hittas i andra etiketteringsmaskiner.

1. En direktdrivenhet styr etikethastigheten och -positionen utan kopplingar, valsar eller justeringar.
2. Elektronisk matningsrulle som automatiskt justerar och upprätthåller spänning oavsett hastighet och etikettstorlek från början till slutet av rullen.
3. Skrivhuvudets tryck regleras automatiskt för att säkerställa optimal utskriftskvalitet och livslängd för skrivhuvudet.
4. Noggrann färgbandkontroll som möjliggör en kopplingsfri färgbanddrivenhet och möjlighet att spara färgband.

Den revolutionerande
Direct Apply-
etikettappliceringen
ökar prestandan
med applicering på
begäran med upp till
150 förpackningar
per minut (vanlig
etikett på 4 x 6 tum)

Vad är unikt med 9550-utformningen?

Genom att ta bort de delar som går sönder på andra maskiner, styr **Intelligent Motion™**-teknik exakt och automatiskt hela systemet – ingen halkande koppling, inga nypvalsar och inga manuella justeringar.

Ett enkelt, intuitivt och felsäkert CLARiTY-gränssnitt ger kodförsäkras och inbyggda produktivetsverktyg.

Hopfällbar spindel för snabbt byte av etiketter.

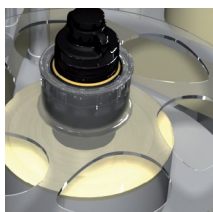
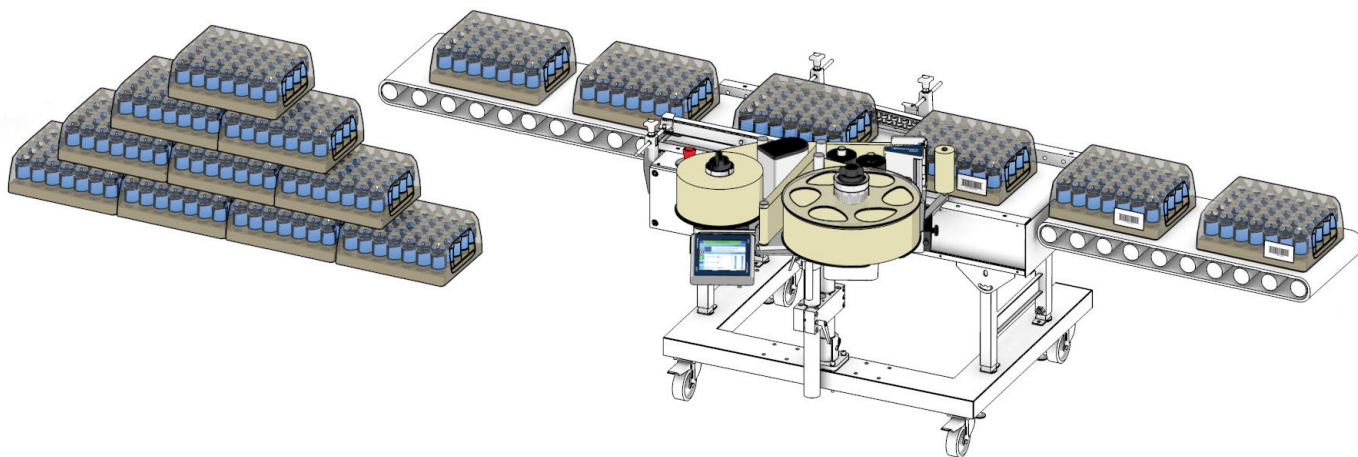
Utför etikett- och färgbandsbyten på mindre än 60 sekunder med hjälp av en enkel pappersväg.

Utskriftsmotorn integrerar beprövad övertrycksteknik för värmeöverföring.

Direct Apply eliminerar praktiskt taget etikettstockningar vid vanliga topp- eller sidoappliceringar – ingen applikator eller anläggningsluft krävs för att applicera etiketter på begäran i en takt på upp till 150 förpackningar per minut.

Öka din linjes produktivitet

Missa aldrig en etikett, oavsett linjegenomströmning och förpackningsstorlek genom att märka upp till 150 typiska etiketter för yttre förpackningar på 4 x 6 tum per minut.

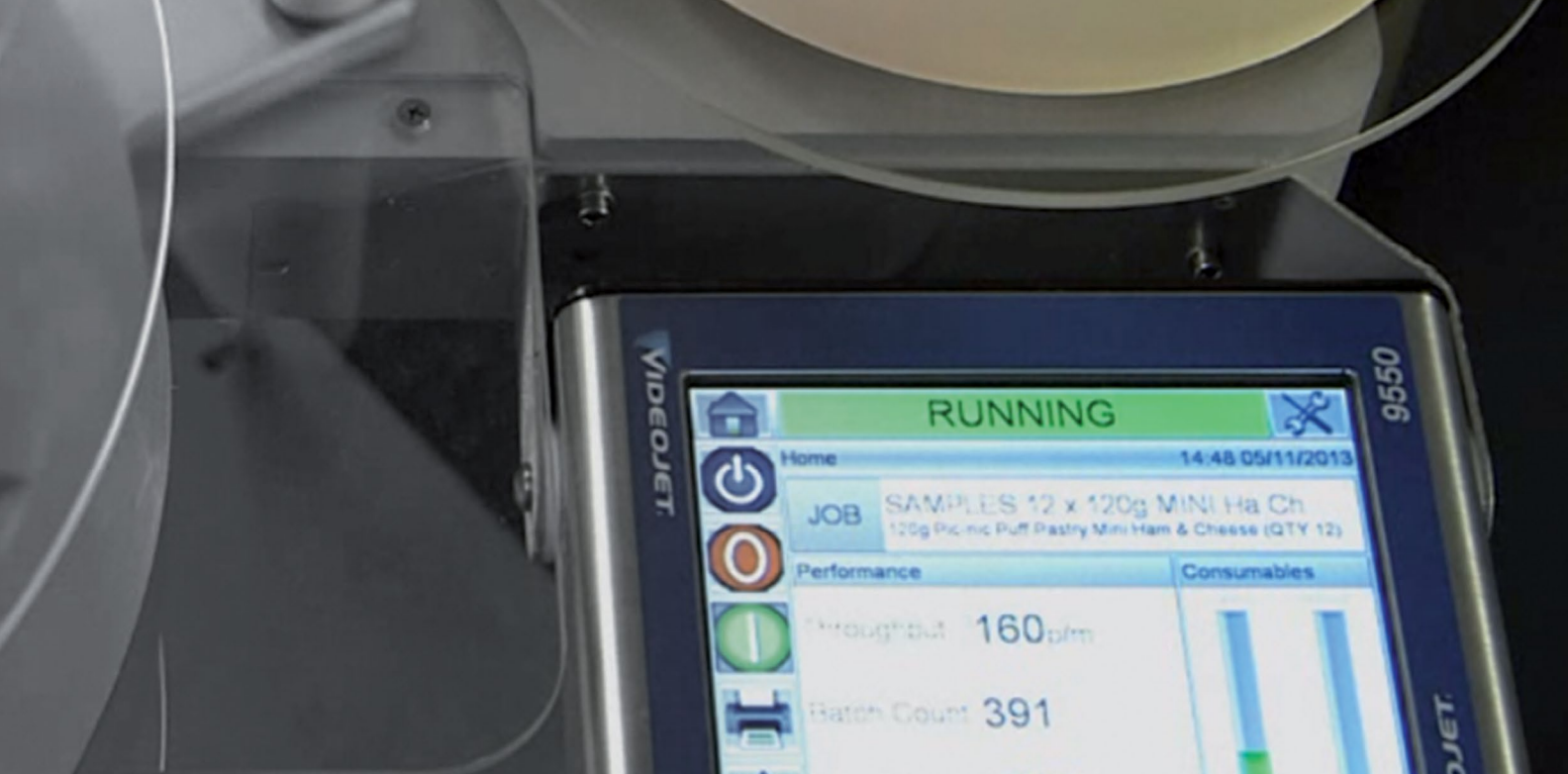


Du behöver inte dela linjer – 9550 kan direkt skriva ut och applicera etiketter vid höga genomströmningshastigheter.

Övervinn utmaningarna med att omarbete och öka hastigheten.

Färre schemalagda driftstopp med automatisk konfiguration.

Minska behovet av reservsystem och optimera underhållsarbetet med den mest pålitliga etikettskrivaren.



Kodförsäkran som standard

Ett enda, integrerat och intuitivt gränssnitt sätter en ny standard för maskiner för utskrift och applicering av etiketter. Ett enda gränssnitt tar bort den förvirring och ineffektivitet hos dubbla gränssnitt som är vanliga för system baserade på OEM-skrivarmotorer. Tillsammans med inbyggd kodförsäkranskapacitet är 9550 utformad för att göra driften enkel, kodningsmisstag praktiskt taget omöjliga och ökad produktivitet uppnåelig.

Dra nytta av följande:

- Så få som tre tryck krävs för att välja ett jobb från den interna etikettdatabasen.
- Steg-för-steg-guidad angivning av information som endast tillåter att rätt fält redigeras.
- Automatiskt skapande av streckkoder genom länkande av data från flera textfält.
- Datainmatningsskärmar som begränsar operatörerna till de val som definierats vid jobbkonfigureringen. Behöver du ange ett datum? Välj från en kalender som visar tillåtna föfallodatum.
- Visuellt jobbval med förhandsgranskning av det slutliga meddelandet för ge extra försäkran om att rätt jobb laddas.

Om du använder etiketter med felaktiga streckkoder eller felaktig information om utgångsdatum kan det innebära slöseri, omarbetningar och potentiella böter. Skydda din distributionskedjas integritet med 9550.

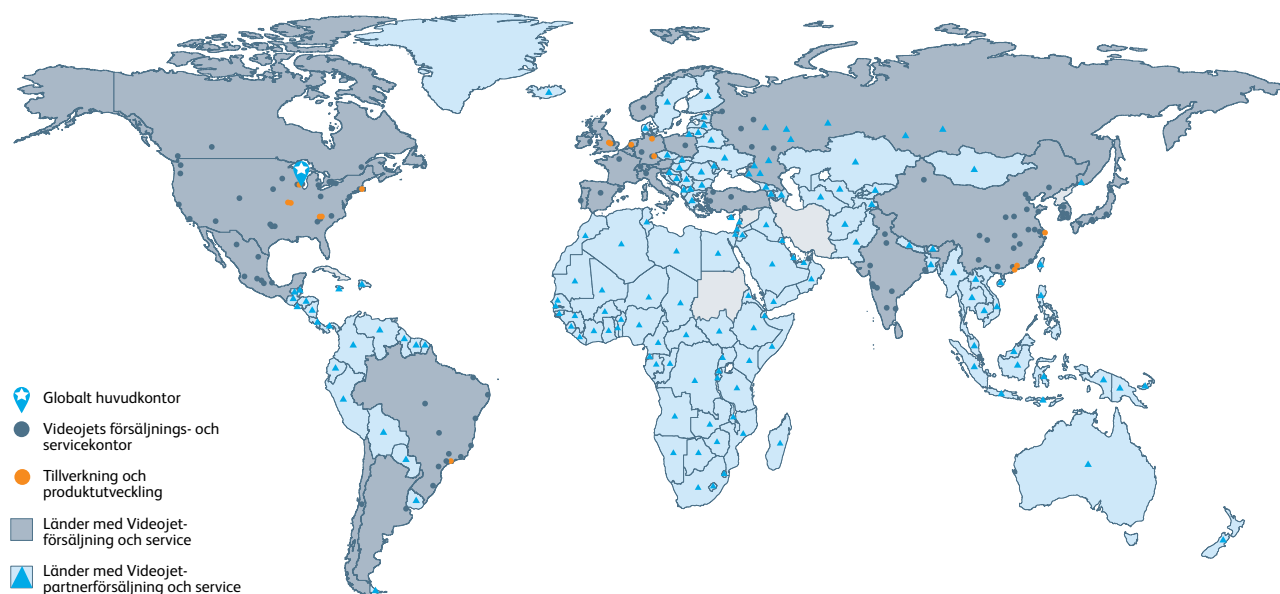


Sinnesro är standard

Videojet Technologies är en världsledare på marknaden för produktidentifiering och tillhandahåller utskrifts-, kodnings- och märkningsprodukter, tillämpningsspecifika bläck och produktlivscykeljänster.

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 345 000 skrivare installerade över hela världen. Vi har egna kundapplikationsexperten 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, tillämpning, service och utbildning tillhandahålls i direkt drift med över 4 000 teammedlemmar i 26 länder världen över. Videojets distributionsnätverk innefattar fler än 400 distributörer och tillverkare av originalutrustning som betjänar 135 länder.



Ring **+46 31 7466190**
Mejla **info.se@videojet.com**
eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden
Johannefredsgatan 4
Möln dal
Sweden

© 2020 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.

Artikelnr SL000605
br-9550-sv-0620

