



Etikettering av  
lastpallar på ett  
nytt sätt



Print & Apply-etikettering

# Videojet 9560 PL

Pålitlig och automatiserad etikettering av lastpallar som minskar  
lagerkostnaderna och misstagen



# Vilken är din största utmaning vid etikettering av lastpallar?

Det sista steget i din produktionsprocess är bara början. Det finns många saker som kan gå fel vid etiketteringen av lastpallar, vilket försenar frakten och blir kostsamt för företaget.

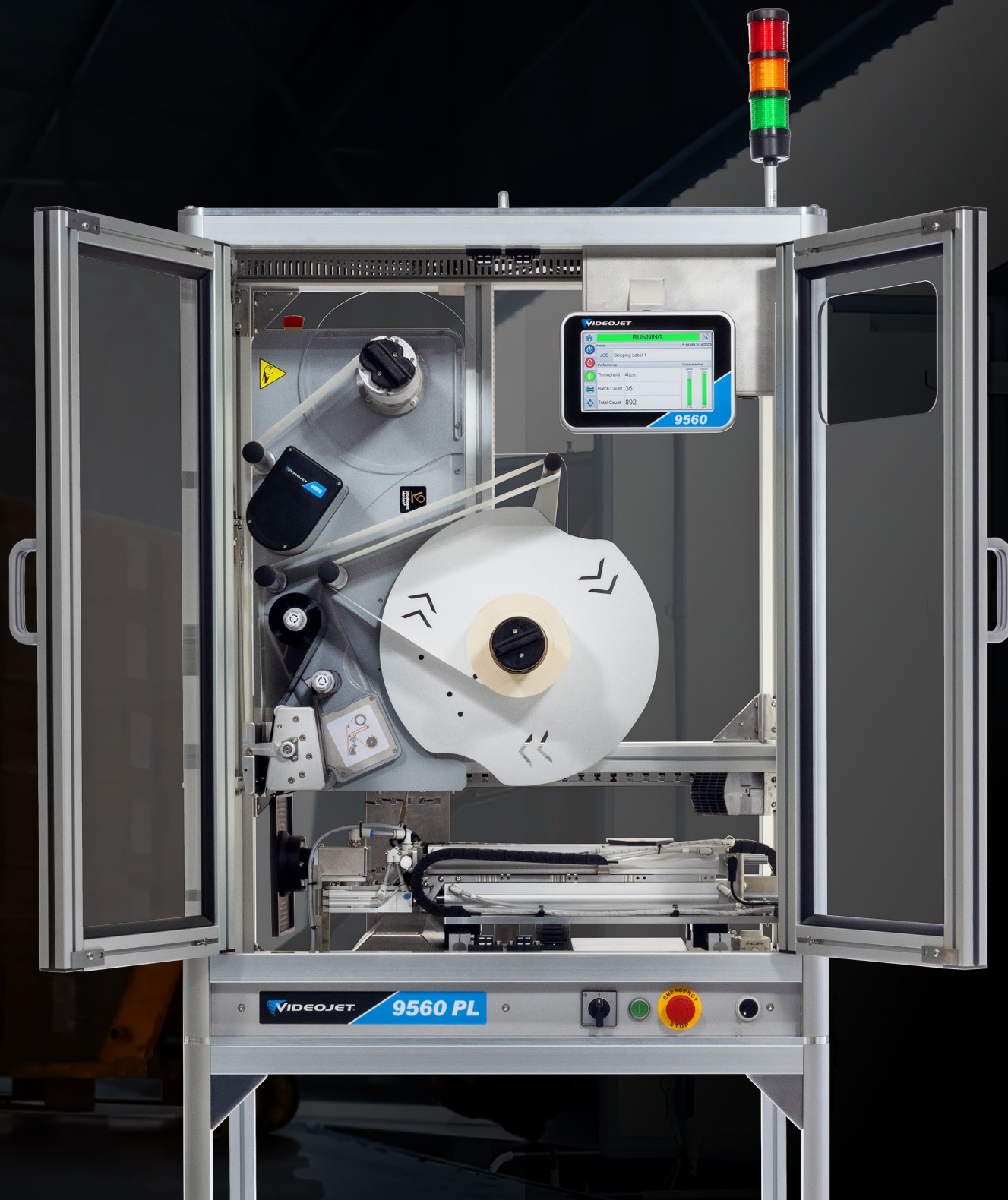
**Nr 1** Oidentifierade lastpallar

**Nr 2** Manuella ingrepp

**Nr 3** Komplex integrering



**Videojet 9560 PL är ett helautomatiserat etiketteringsystem för lastpallar som är särskilt utformat för att fungera under krävande förhållanden. Den kan täcka två eller tre sidor och upp till fyra etiketter samt bearbeta upp till 120 lastpallar i timmen i flera olika tillämpningar. Systemet verifierar etikettens riktighet och skriver ut felaktiga etiketter på nytt vid behov för att säkerställa felfri drift. 9560 PL underlättar dessutom säker lagerhantering och efterlevnad av branschregelverk.**



# Etikettering av lastpallar som passar din tillämpning

Upptäck hur 9560 PL kan gynna ditt företag



## Ordentlig vidhäftning av etiketten på tre sidor av lastpallen

9560 PL hjälper dig att undvika logistiska fördröjningar med korrekt och tillförlitlig etikettapplicering. Stämpeldynan med vridbar handled levererar ordentlig vidhäftning av etiketter – även på ojämna ytor – med upp till fyra etiketter per lastpall. Dynan är fäst på en stämpelarm med en räckvidd på 700 mm och med 90 graders vridning, så att etiketter kan fästas på upp till tre sidor (framsidan, sidan, baksidan) av lastpallen.





## Enkelt användargränssnitt och enkel integrering

Många etiketteringsystem för lastpallar använder flera gränssnitt, vilket kan skapa förvirring. 9560 PL erbjuder ett enda grafiskt användargränssnitt (GUI), vilket minimerar mängden fel och underlättar vid felsökning. Inbyggda videor finns även tillgängliga för att förenkla utbildningen av personalen. Alternativ för ett andra GUI kan hjälpa till vid drift i skyddade områden där säkerheten sätts i första rummet, vilket gör det möjligt att fjärrstyra 9560 PL utan att behöva gå in de avgränsade eller avspärrade sektionerna.



## Maximal etikettlivslängd

Etiketter som utsätts för tuffa produktionsmiljöer kan böjas och deformeras, vilket leder till svag vidhäftning på lastpallar och ett onödigt slöseri med etikettrullar. Tack vare det helt slutna skåpet kan 9560 PL skydda etiketter mot tuffa miljöförhållanden, t.ex. kyla, fukt, vind och damm.



## Skriv ut GS1-kompatibla etiketter

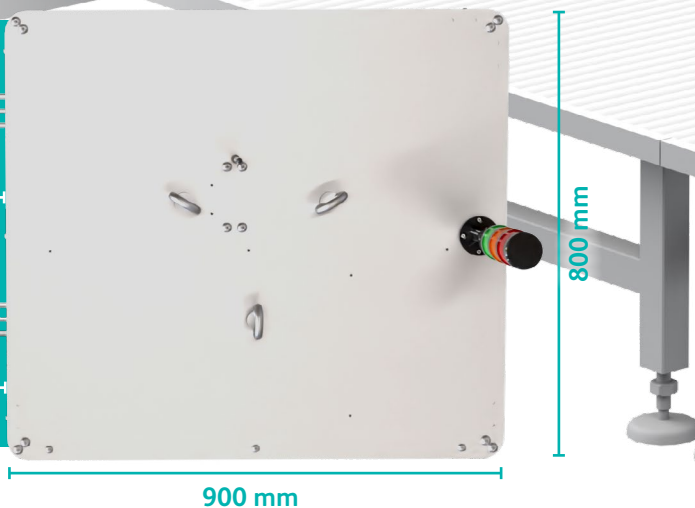
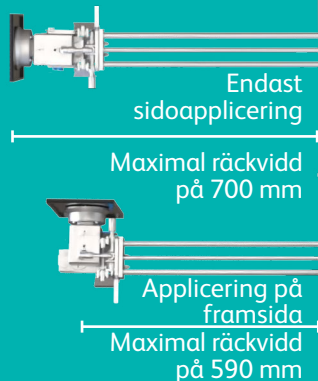
9560 PL uppfyller GS1-specifikationerna genom att applicera identiska etiketter på 6 x 4 tum (A6) eller 6 x 8 tum (A5) på upp till tre sidor. I enlighet med GS1 fästs streckodsetiketter mellan 400 mm och 800 mm från lastpallens bas och appliceras minst 50 mm från alla kanter för att inte skadas.

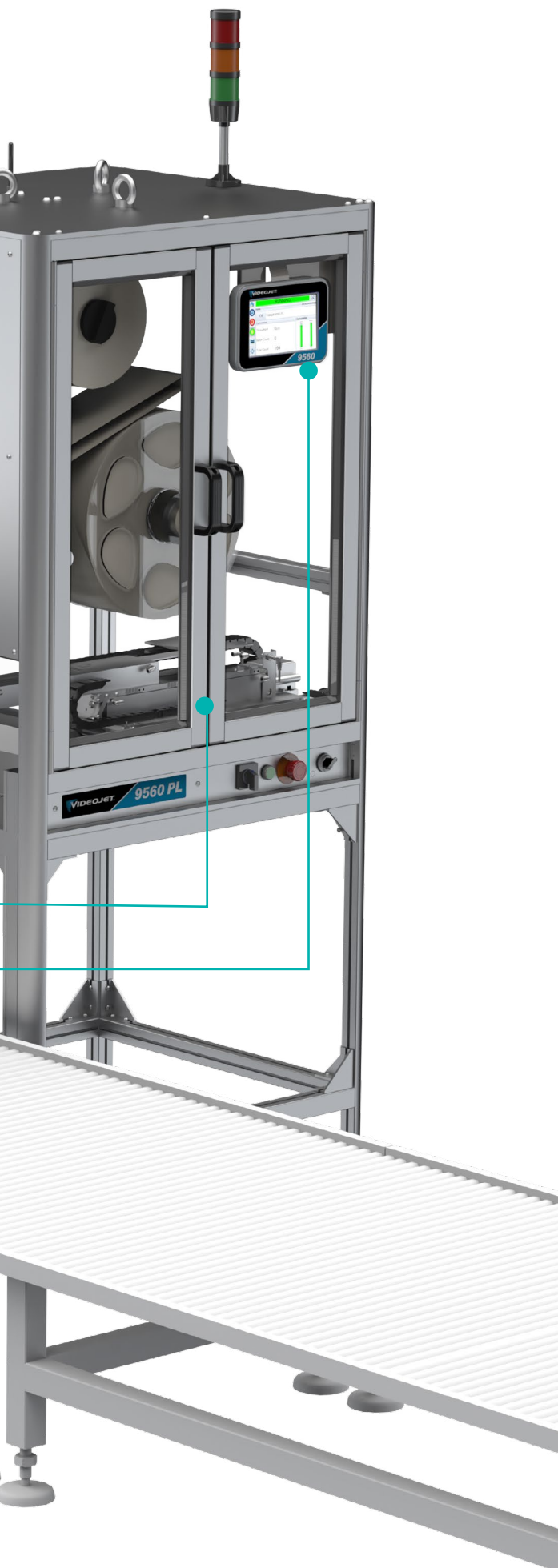
# Slitstark möter förfinad design

- 1 Helt slutet skåp**  
Slutare för dammskydd och värmare för temperaturkontroll som tillval.
- 2 Etikettersarm**  
Räckvidd på upp till 700 mm utanför skåpet.
- 3 Etikettapplikator**  
Etikettershuvudet kan vridas 90° i båda riktningarna för främre eller bakre etikettplacering.
- 4 Roterande stämpeldyna**  
Automatiserad lösning vid oläsbara streckkoder hjälper till att minska driftstoppen och skriva ut etiketter på nytt i liggande format.
- 5 Streckkodsskanner**  
Integrerad streckkodsskanner kontrollerar efter etikettfel, säkerställer läsbarhet och validerar koder.
- 6 Säker drift**  
Om höljets luckor öppnas stannar alla rörliga delar, vilket gör att användare kan utföra service på systemet på ett säkert sätt.
- 7 Born Digital-anlutning**  
Wi-Fi, programmerbar fabriks-I/O, Ethernet/IP och PROFINET levereras som standard för enkel integrering.

## Litet format för branschen

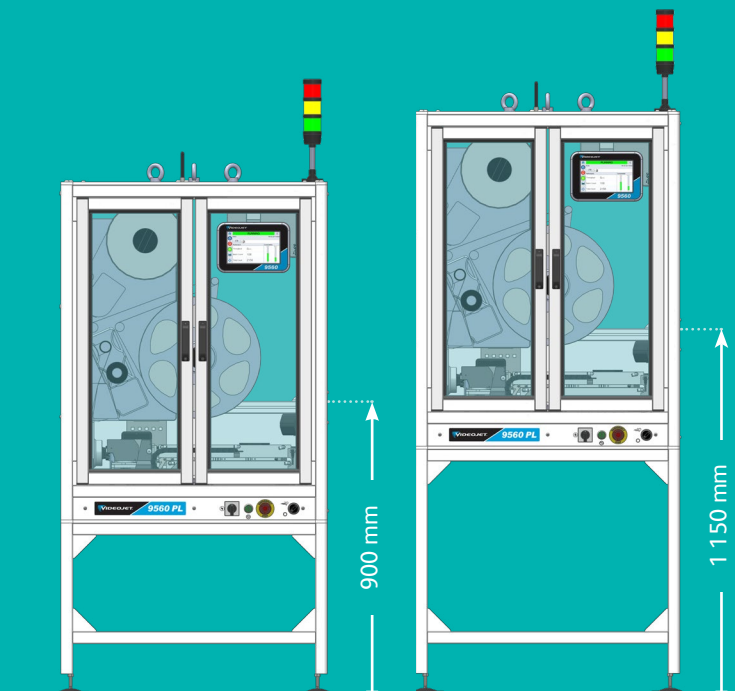
Du kan placera 9560 PL nästan var som helst. Den mäter endast 900 mm × 800 mm, vilket gör den till en av de mest kompakta Print & Apply-lösningarna på marknaden. Det är därmed enklare att få plats med den i slutet av fraktprocessen. Vi erbjuder även ett antal varianter för att tillgodose dina behov, inklusive val av skåpluckor som öppnas åt höger eller vänster. Detta gör att du kan få en etiketteringsmaskin för lastpallar som passar just din golvyta.





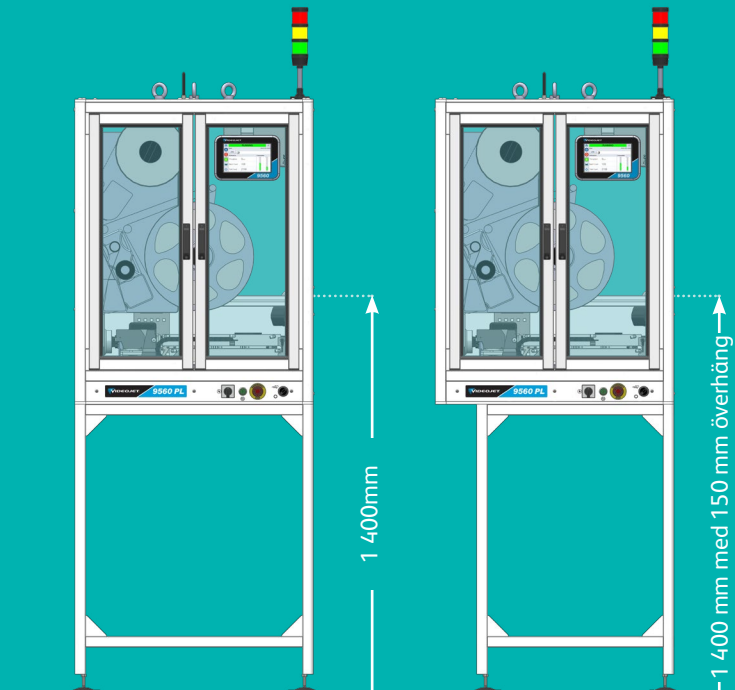
## Nå nya höjder

Beroende på dina krav kan du välja mellan tre stativhöjder: H1, H2 eller H3.



H1

H2



H3

H3 med överhäng

Stämpeln har dessutom en maximal räckvidd på upp till 700 mm (med luckan vid sidan av lastpallen) eller 590 mm (med luckan mot framsidan) med ett överhängsalternativ på 150 mm.

# Nästa nivå inom pålitliga etiketteringslösningar för lastpallar

## Förhindra manuell omarbetning

Med sin avancerade, roterande stämpeldyna korrigerar 9560 PL automatiskt etiketter som inte kan avläsas till följd av döda punkter. Detta minskar mängden fel och driftstopp. Genom att skriva ut etiketten på nytt för tillämpningar med liggande format kan du säkerställa att streckkoden är läsbar och korrekt, vilket förbättrar produktiviteten och lönsamheten.



## Förenkla underhållet av skrivaren

Med Intelligent Motion-tekniken kan maskinens samtliga designelement styras med precision genom att helt enkelt ta bort de delar och justeringar som gör att de flesta andra etiketteringsmaskiner slutar fungera. Den hanterar automatiskt vanliga problem som manuella justeringar, slirkopplingar och tryckrullar. Den förenklade utformningen av 9560 PL innebär att etikett- och bandbyten kan utföras snabbt, vilket leder till färre driftstopp och lägre driftkostnader.

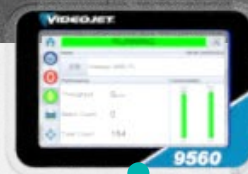




Du kan styra med precision och automatik via kopplingsfri **Intelligent Motion**-teknik som inte behöver justeras.

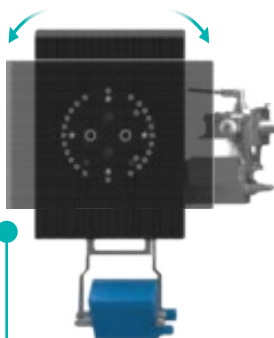


Du kan minska mängden operatörsfel med gränssnittet **CLARiTY™** och den inbyggda kodsäkringsprogramvaran.



**Snabba upp** etikettbytena med en hopfällbar spindel.

**Integrera** beprövad teknik för termotransferskrivare med skrivarmotorn.



**Armapplikatorn** kan även rotera 90 grader för att göra det möjligt att växla från stående till liggande. Detta förlänger dessutom skrivhuvudets livslängd.

# Enkel installation i alla dina anläggningssystem

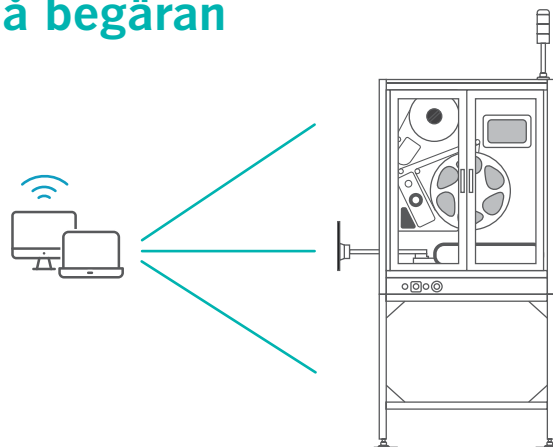


## Förutse tekniska problem och återställ driften snabbare med support på begäran



Först med att veta

Först med att agera



### Fjärrsynlighet i realtid

VideojetConnect™ Remote Service\* ger information om skrivarproblem i realtid, vilket gör att både Videojet-expert och dina tekniker kan övervaka utrustningens status, felsöka problem och förbättra den långsiktiga prestandan.

### Fjärrstyrt gränssnitt

Webbserverkapacitet ger kunder åtkomst till 9560 PL på värdatorer via webbläsare som stöds. Upp till fem webbrowser-sessioner är tillåtna för varje skrivare.

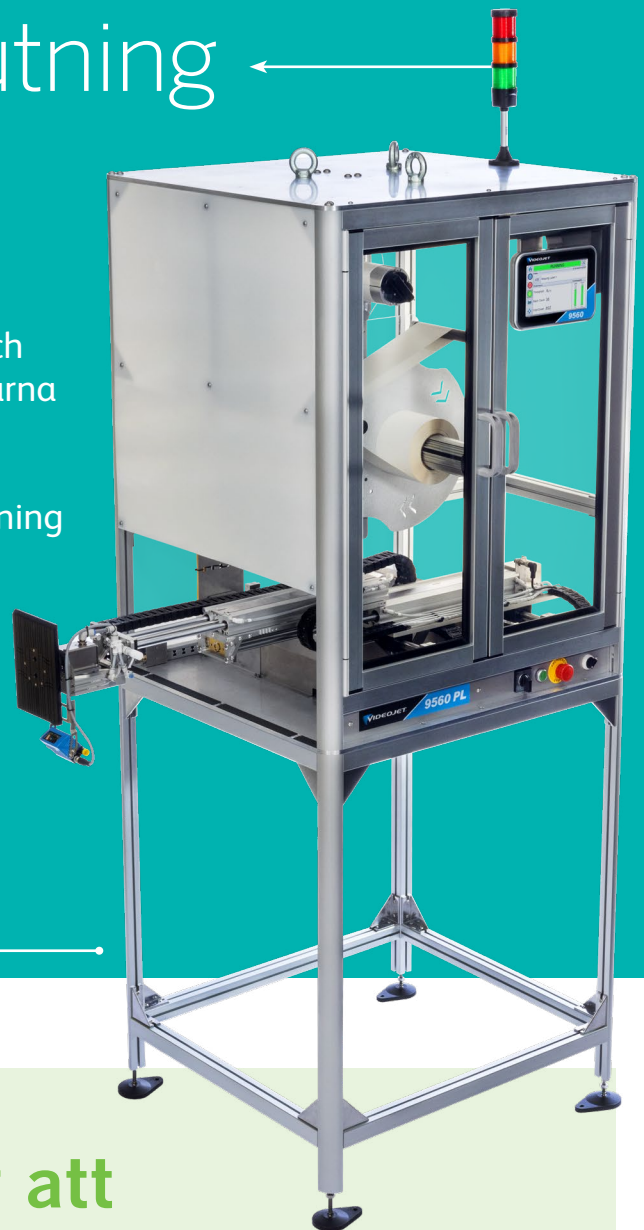
\*Beroende på tillgänglighet i ditt land



# Redo för anslutning



9560 PL är utformad för sömlös integrering i produktions- och lagerhanteringsystem och enhetens intelligenta I/O-funktioner inkluderar EtherNet/IP™-, PROFINET®, Zebra- och SATO-protokoll. Programvarulösningarna från VideojetConnect hjälper till att säkerställa dataintegritet, central kodhantering och enkel skrivaranslutning i hela anläggningen via det branschledande pekskärmsgränssnittet CLARiTY, som tillhandahåller intuitiva jobbval, kodsäkring och inbyggda produktivitetensverktyg.



## Teknik som hjälper dig att nå hållbarhetsmålen

Videojets etiketteringsportfölj erbjuder all den flexibilitet du behöver för att ligga steget före de ständigt föränderliga **regel- och hållbarhetskraven** och de medföljande behoven i leveranskedjan för minskad mängd avfall, ökad återvinning och optimering av transportresurser.

Vår etiketteringsportfölj erbjuder en rad hållbara etiketteringsalternativ – inklusive miljövänliga material, digital etikettering och optimerad etikettplacering – samt **djupgående expertis och unika integreringslösningar** som hjälper dig att möta kraven.

Vår Intelligent Motion-teknik eliminerar manuella justeringar, vilket ökar **den allmänna utrustningseffektiviteten** i linjen.

Videojets etiketteringsmaskin för lastpallar möjliggör applicering av etiketter under utskrift, vilket eliminerar vanliga felpunkter och **avsevärt minskar linjeavfall** till följd av driftstopp.

Med våra heltäckande etiketteringslösningar kan du minska din **miljöpåverkan och optimera leveranskedjan** samtidigt som du bibehåller högsta möjliga effektivitet och tillförlitlighet.

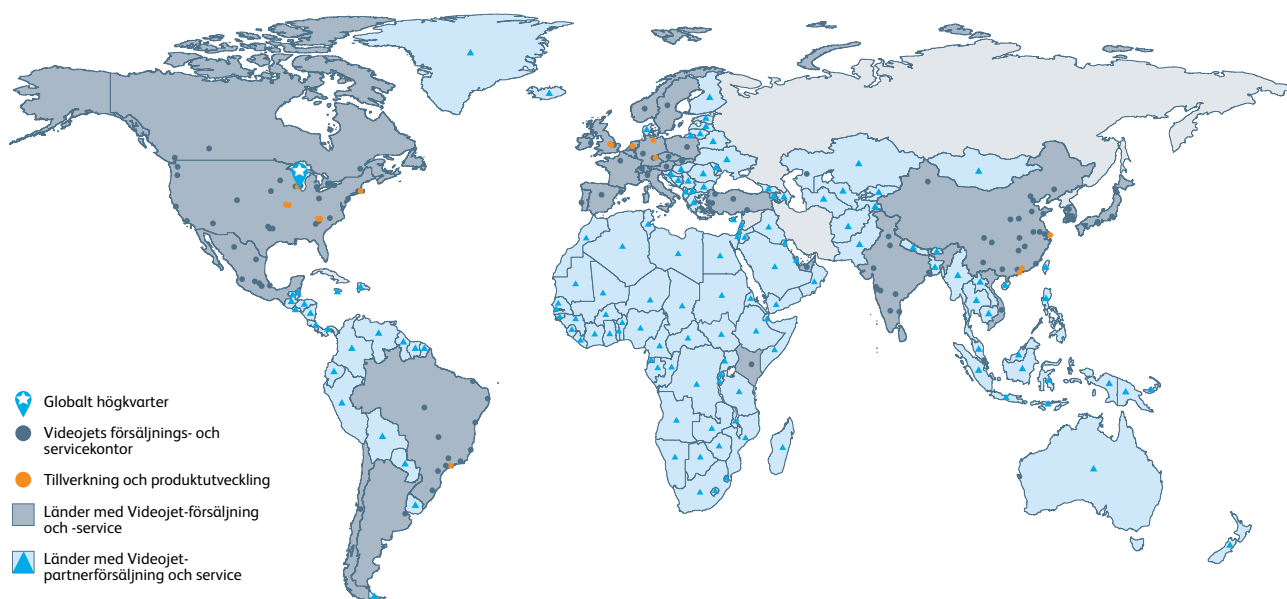


# Sinnesro som standard

Videojet Technologies är världsledande inom branschen för produktidentifiering och tillhandahåller produkter för utskrift, kodning och märkning av produkter i linjen samt användningsspecifika vätskor och tjänster för produktlivscykeln.

Vårt mål är att samarbeta med våra kunder inom branscherna för förpackade konsumtionsvaror, läkemedel och industrivaror för att förbättra deras produktivitet, skydda och utöka deras varumärken och ligga steget före alla branschtrender och regelverk. Videojet har över 400 000 skrivare installerade världen över. Vi har kundtillämpningsexperten och teknikledarskap inom kontinuerlig bläckstråle (CIJ), termisk bläckstråle (TIJ), lasermärkning, termotransferskrivare (TTO), märkning och etikettering av ytterförpackningar samt ett brett utskriftsurval.

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 över 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

© 2023 Videojet Technologies Inc. — Med ensamrätt.  
Videojet Technologies Inc.:s policy fokuserar på kontinuerlig produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra design och/eller specifikationer utan föregående meddelande.

Artikelnr. SL000723  
br-9560-pl-sv-1123

