

Intelligentes Design:  
Reduzierung von Kosten,  
Fehlern und ungeplanten  
Ausfallzeiten

Etikettendruckspendensystem

# Videojet 9550 mit Intelligent Motion™-Technologie

 **VIDEOJET**®

# **Die Revolution im Bereich der Etikettendruckspendensysteme punktet, wo herkömmliche Etikettiersysteme versagen**

**In den letzten 20 Jahren hat sich das grundlegende Design von Etikettendruckspendensysteme nicht wesentlich verändert. Auch wenn bei neuen Systemen immer mal wieder die Verbesserung von Betriebszeit und Zuverlässigkeit gepriesen wurde, konnten sie doch den Leistungsanforderungen, erhöhten Produktionsgeschwindigkeiten und der Betriebseffizienz heutiger Verpackungsabläufe nicht gerecht werden. Daher wird es nun Zeit für einen neuen Ansatz beim Etikettieren.**





## Intelligentes Design: Wichtig ist, was wir überflüssig gemacht haben.

Dank des bahnbrechenden Designs des 9550 gehören mechanische Einstellungen, Verschleißteile und potenzielle Fehlerquellen, die zu täglichen Betriebsproblemen führen, der Vergangenheit an. Mit der Intelligent Motion™-Technologie wird die gesamte Maschine automatisch und präzise gesteuert. Außerdem bringt der 9550 die Etiketten ohne Pneumatikapplikator direkt auf den Verpackungen an.

### Ihr Betriebszeitvorteil

Die Intelligent Motion™-Technologie reduziert die 5 Hauptursachen von Ausfallzeiten und steigert die Effizienz der Produktionslinie. Der Wegfall von mehr als 80 % an Verschleißteilen macht eine ständige Wartung überflüssig.

### Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

Keine fehlenden Etiketten mehr, unabhängig von Durchsatz und Packungsgrößen. Das Direktspendensystem bringt größere Sicherheit unabhängig von Durchsatz und Packungsgrößen. Die automatische Überwachung von Etikettenträgermaterial- und Farbbandspannung minimiert die Einrichtungszeit und den Aufwand.

### Qualitätssicherung von Codes

Schnelle Statusprüfung und Layoutauswahl durch eine intuitive Benutzeroberfläche für eine vereinfachte Bedienung. Die integrierte Layoutdatenbank, die automatische Barcodeerstellung, die intuitive Layoutauswahl und die genauen Fehlerdiagnosen verhelfen gemeinsam zu weniger Kennzeichnungsfehlern und einer gesteigerten Effizienz.

### Einfache Anwendung

Nahzu keine Etikettenstaus und vereinfachte Konfiguration bei üblichen Applikationen von oben oder von der Seite. Es wird keine Druckluft benötigt. Etiketten- und Farbbandtausch in weniger als 60 Sekunden durch einfache Bandführung. Zudem sorgt der geringe Platzbedarf für gute Integrationsfähigkeit.

# Betriebszeitvorteil durch Intelligent Motion™-Technologie

Beseitigen Sie Ineffizienzen in den letzten Produktionsschritten und unnötige Kosten beim Etikettieren.

Das bahnbrechende Design zeichnet sich dadurch aus, dass die potenziellen Problembereiche genau identifiziert wurden. Die Ursachen wurden mit robusten und gleichwohl eleganten Lösungen behoben. Dank der Intelligent Motion™-Technologie lassen sich alle Funktionselemente des 9550 automatisch und präzise steuern. Die Teile und Einstellungen, die bei den meisten anderen Etikettiermaschinen zu Fehlern führen, werden nicht mehr gebraucht.

**Der 9550 bietet Lösungen zum Beheben der 5 Hauptursachen für Ausfallzeiten:**

- 1. Etikettenstaus**
- 2. Trägermaterialstaus**
- 3. Farbbandstaus**
- 4. Mechanische Fehler**
- 5. Mechanische Einstellungen**

**In vier Schlüsselbereichen bietet die Intelligent Motion™-Technologie innovative Lösungen.**

1. Direktantrieb zur Steuerung der Etikettengeschwindigkeit und -positionierung ohne Kupplung und ohne mechanische Einstellungen
2. Elektronisch gesteuerte Abwicklung mit der die Bandspannung automatisch geregelt wird. Unabhängig von Etikettiergeschwindigkeit und Etikettengröße wird das Trägermaterial von Anfang bis Ende der Rolle gleichmäßig unter Spannung gehalten
3. Automatische Regulierung des Anpressdrucks der Thermoleiste, so wird die Druckqualität über die Lebensdauer des Druckkopfs optimiert
4. Präzise Farbbandsteuerung durch kupplungsfreien Farbbandantrieb und Farbbandsparfunktion

Das revolutionäre  
Direktspendensystem  
erhöht die  
Leistung auf bis  
zu 150 Packungen  
pro Minute bei  
einer typischen  
Etikettengröße von  
100 x 150 mm

## Was ist das Besondere am Design des 9550?

Teile, die bei anderen Maschinen zu Ausfällen führen, entfallen dank der **Intelligent Motion™-Technologie**. Das gesamte System wird präzise und automatisch gesteuert – ohne Rutschkupplung, Andruckwalzen oder manuelle Einstellungen

Die intuitive CLARiTY-Benutzeroberfläche trägt mit durch Code-Assurance dazu bei, Fehler zu vermeiden, und bietet integrierte Produktivitäts-Werkzeuge

Der Durchmesser der Aufsteckdorne bei der Etikettenab- und Aufwicklung kann verringert werden und sorgt so für einen schnellen Etikettentausch

Das einfache Einlegeschema ermöglicht den Etiketten- und Farbbandtausch in weniger als 60 Sekunden

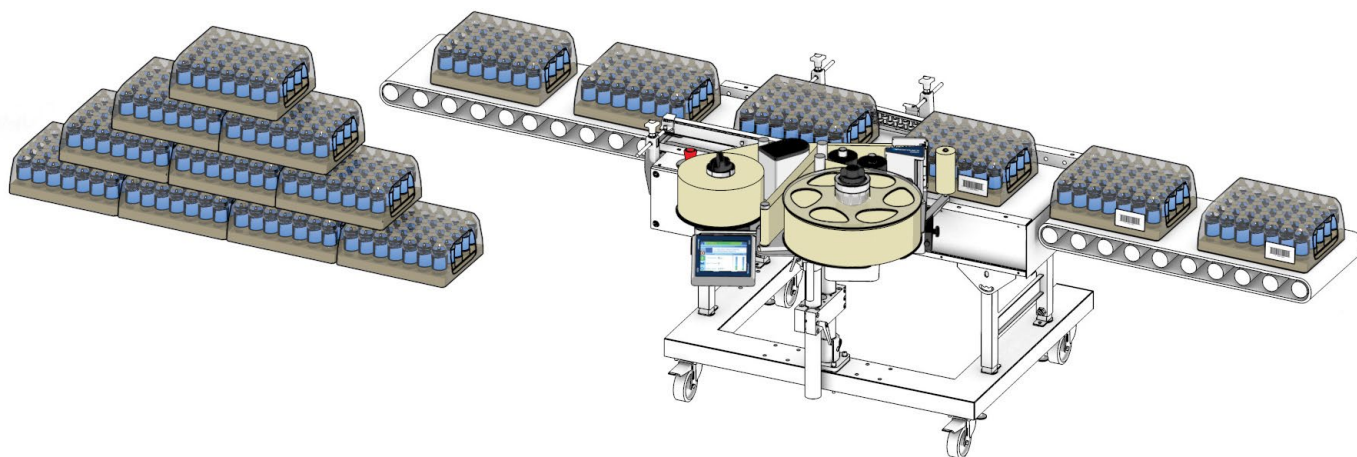
Im Druckwerk ist die bewährte Thermotransfer-Drucktechnologie integriert

Mit **Direct Apply** werden Etikettenstaus bei der gängigen Etikettierung von oben oder von der Seite praktisch eliminiert. Das Etikettieren mit bis zu 150 Packungen pro Minute ist ganz ohne Applikator und ohne Druckluft möglich



# Steigerung der Produktivität Ihrer Produktionslinie

**Kein Etikettenverlust unabhängig von Durchsatz und Packungsgröße bei einer üblichen Etikettengröße von 100 x 150 mm mit einer Leistung bis zu 150 Packungen/min.**



Keine Verteilung auf mehrere Produktionslinien erforderlich – der 9550 kann mit hohem Durchsatz Etiketten direkt drucken und aufbringen

Bewältigen Sie die Schwierigkeiten bei Rücksetzungen und steigern Sie den Durchsatz

Reduzieren Sie Ausfallzeiten durch eine automatische Einrichtung

Reduzieren Sie den Bedarf an Ersatzsystemen. Optimieren Sie Wartungsarbeiten dank der hohen Zuverlässigkeit des Etikettendruckspendensystems



## Standardmäßige Qualitätssicherung von Codes

Eine einzige, integrierte und intuitive Benutzeroberfläche setzt neue Maßstäbe bei Etikettendruckspendensystemen. Bei einer einzigen Benutzeroberfläche werden Fehlerquellen minimiert, die bei zwei Bedienoberflächen auftreten, wie sie bei herkömmlichen Systemen auf der Basis von PX oder OEM Druckwerken gängig sind. Mit den integrierten Funktionen für die Qualitätssicherung von Codes ist der 9550 darauf ausgelegt, die Bedienung zu vereinfachen, Codierfehler praktisch unmöglich zu machen und Produktivitätssteigerungen zu erzielen.

### Ihre Vorteile:

- Maximal drei Bedienschritte zum Auswählen eines Layouts aus der eigenen Etikettendatenbank
- Schrittweise Anleitung für die Eingabe, bei der nur die richtigen Felder bearbeitet werden können
- Automatische Barcodeerstellung durch Verknüpfung von Daten aus mehreren Textfeldern
- Auf dem Display sind nur für den Bediener die bei der Layouteinrichtung definierten Auswahlmöglichkeiten zu sehen. Sie müssen ein Datum eingeben? Wählen Sie das Datum aus dem Kalender aus, auf dem die zulässigen Mindesthaltbarkeitsdaten angezeigt werden
- Visuelle Layoutauswahl mit Vorschau des endgültigen Layouts zur zusätzlichen Prüfung, ob das richtige Layout geladen wurde

Das Applizieren von Etiketten mit falschem Barcode oder falschem Mindesthaltbarkeitsdatum kann Verschwendung, Nacharbeiten und mögliche Geldstrafen zur Folge haben. Sichern Sie sich die Linienintegration mit dem 9550.

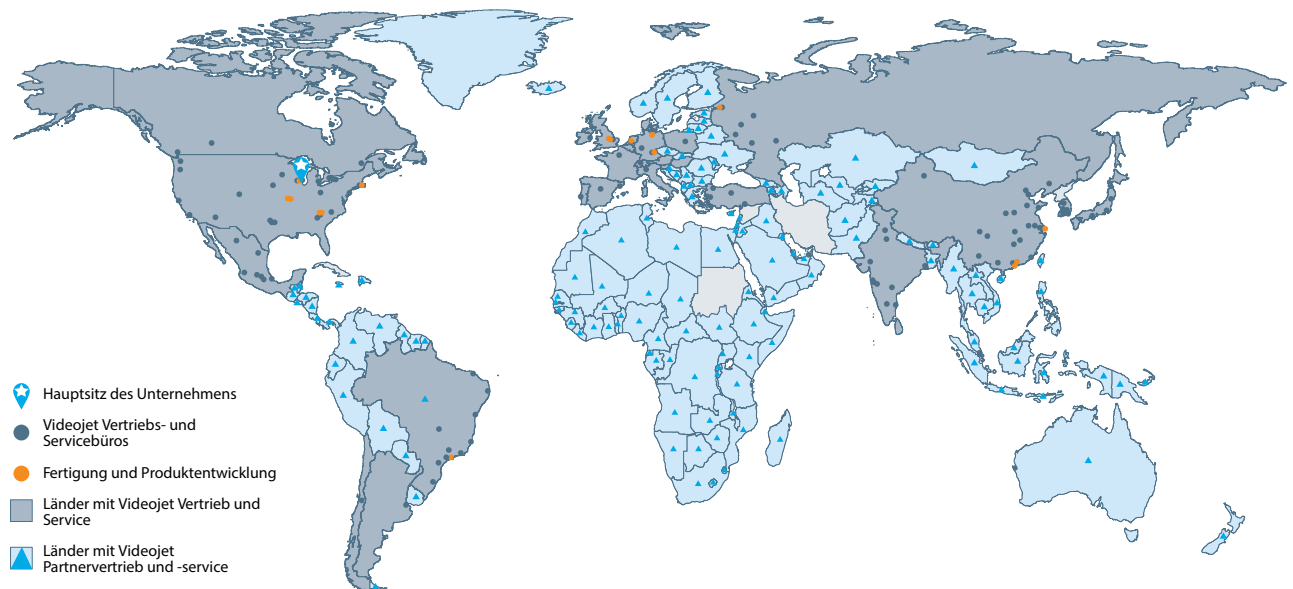


# Videojet – worauf Sie sich verlassen können!

Videojet Technologies ist weltweit führender Anbieter für die gesamte Produktkennzeichnung. Zu seinem Angebotspektrum zählen Lösungen in den Bereichen Inlinedruck, Produktcodierung und -kennzeichnung, anwendungsspezifische Flüssigkeiten sowie eine umfangreiche Servicepalette.

Wir streben eine enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden in den Bereichen Konsumgüter, Pharma und Industrieprodukte an, mit dem Ziel, ihre Produktivität zu erhöhen, ihre Marken zu schützen und deren Wert zu steigern und bei branchenweiten Trends und Regulierungen immer einen Schritt voraus zu sein. Als Experten für die Anwendungen unserer Kunden und als führender Technologieanbieter für Continuous Ink Jet (CIJ), Thermal Ink Jet (TIJ), Laserkennzeichnung, Thermotransferdruck (TTO), Verpackungscodierung und -etikettierung und einer breiten Druckangebotspalette haben wir weltweit über 325.000 Drucker installiert.

Täglich vertrauen Kunden beim Bedrucken von über zehn Milliarden Produkten auf Produkte von Videojet. Vertrieb, Anwendungen, Service und Schulungen für unsere Kunden werden von Niederlassungen mit 3.000 Team-Mitarbeitern in 26 Ländern in aller Welt direkt übernommen. Das Vertriebsnetzwerk von Videojet besteht zudem aus über 400 Distributoren und OEMs, die in 135 Länder ausliefern.



Rufen Sie uns an unter  
0041 62 388 33 33  
schreiben Sie eine E-Mail an  
[info.switzerland@videojet.com](mailto:info.switzerland@videojet.com)  
oder besuchen Sie uns auf [www.videojet.ch](http://www.videojet.ch)

Videojet Technologies Suisse GmbH  
Gummertliweg 7  
CH-4702 Oensingen

© 2014 Videojet Technologies Suisse GmbH – Alle Rechte vorbehalten.  
Videojet Technologies arbeitet ständig an der Verbesserung seiner Produkte.  
Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktion und/oder Spezifikation ohne  
Ankündigung zu ändern.  
SL000583

