



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 Etikettendruckspendensystemen 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 innovativen 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 % der Verschleißteile macht eine ständige Wartung überflüssig.

Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

Keine fehlenden Etiketten mehr, unabhängig von Durchsatz und Packungsgrößen mit Direktetikettierung von bis zu 150 Packungen pro Minute bei typischen 100 x 150 mm-Etiketten. 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

Nahezu 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 innovative 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 Druckkopfes 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 durch Code-Assurance dazu bei, Fehler zu vermeiden, und bietet integrierte Produktivitätswerkzeuge

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



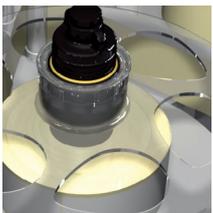
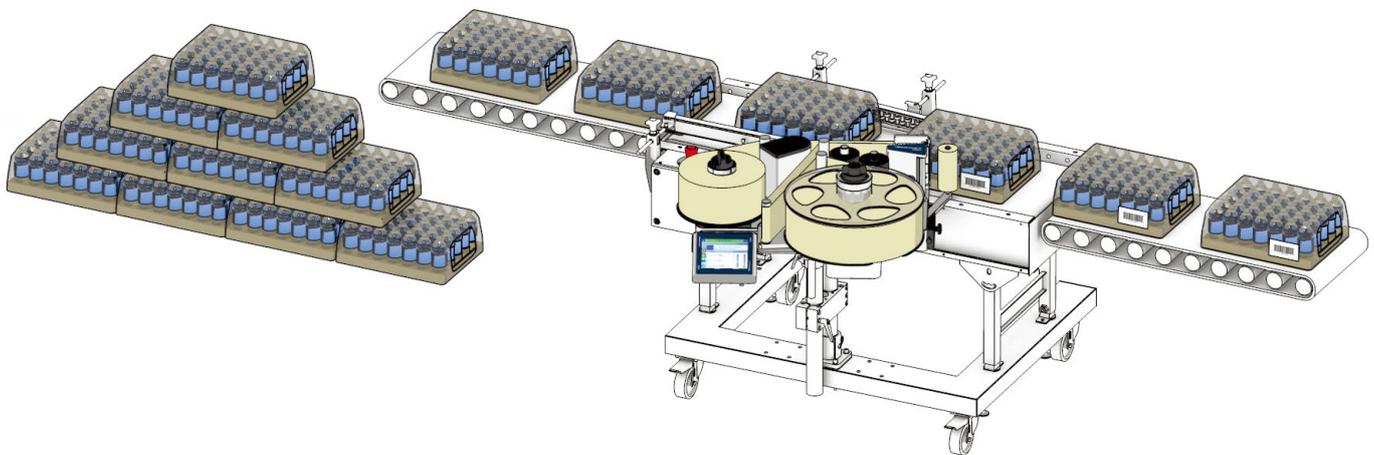
Das einfache Einlegeschema ermöglicht den Etiketten- und Farbbandtausch in weniger als 60 Sekunden

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.

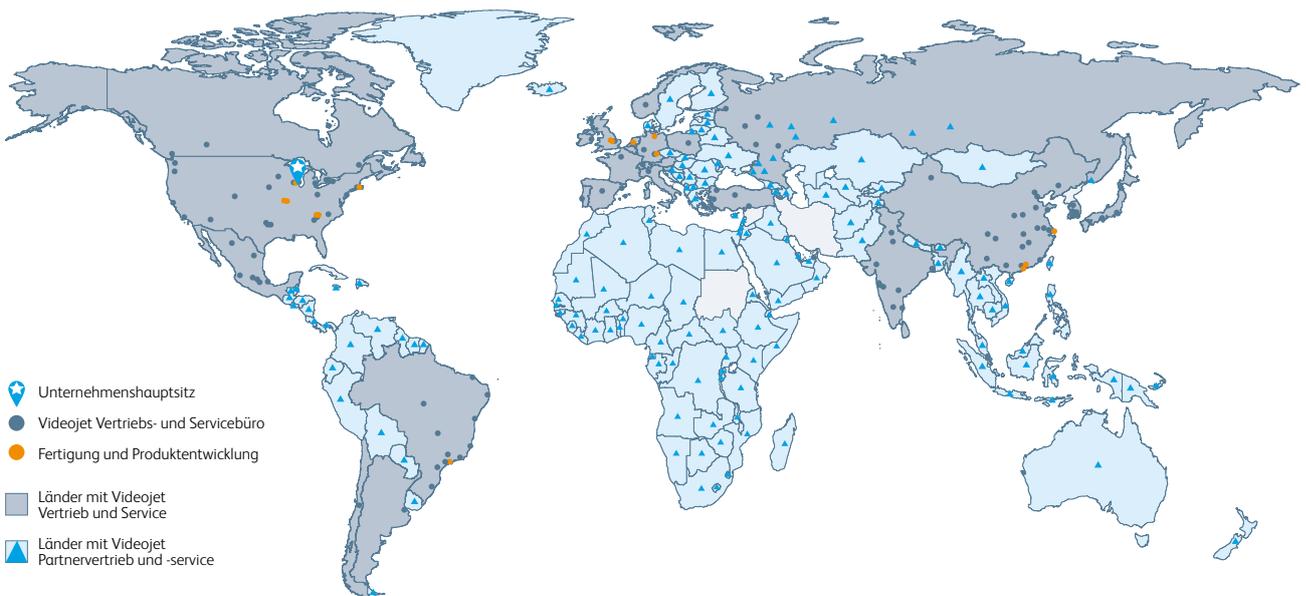


Videojet – worauf Sie sich verlassen können!

Videojet Technologies ist ein weltweit führender Anbieter im Produktkennzeichnungsmarkt. Zum Angebotsspektrum zählen Lösungen aus den Bereichen Inline-Druck, Produktcodierung und -kennzeichnung sowie Tinten, Betriebsmittel und Zubehör. Ein umfangreiches Serviceprogramm rundet das Portfolio ab.

Wir arbeiten eng mit unseren Kunden in den Bereichen Konsumgüter, pharmazeutische Produkte und Industrieprodukte zusammen, mit dem Ziel, ihre Produktivität zu erhöhen, ihre Marken zu schützen und deren Wert zu steigern. Dabei ist es unser Anspruch, bei branchenweiten Trends und gesetzlichen Verordnungen mit modernen Technologien immer einen Schritt voraus zu sein. Wir sind Experten für die Realisierung kundenspezifischer Anwendungen und führender Technologieanbieter für Continuous Ink Jet (CIJ), Thermal Ink Jet (TIJ), Laserkennzeichnung, Thermotransferdruck (TTO), Verpackungscodierung und -etikettierung sowie Binary Array Ink Jet Drucker für grafische Anwendungen. Weltweit wurden inzwischen mehr als 345.000 Drucker installiert.

Unsere Kunden verlassen sich auf die Zuverlässigkeit von Videojet-Systemen, mit denen täglich mehr als zehn Milliarden Produkte gekennzeichnet werden. Für Vertrieb, Installation, technischen Service und Kundens Schulungen stehen 4.000 Mitarbeiter in 26 Ländern weltweit zur Verfügung. Zusätzlich wird das Vertriebsnetz von Videojet ergänzt durch mehr als 400 Distributoren und OEMs, die 135 Länder betreuen.



Telefon **+41 (0)62388 33 33**
E-Mail **info.switzerland@videojet.com**
Oder besuchen Sie **www.videojet.ch**

Videojet Technologies Suisse GmbH
Gummertliweg 7
4702 Oensinge

© 2019 Videojet Technologies Suisse GmbH – Alle Rechte vorbehalten.
Videojet Technologies arbeitet fortlaufend an der Verbesserung seiner Produkte.
Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktion und/oder Spezifikation ohne
Ankündigung zu ändern.

