

Kennzeichnungs-, Codierungs- und Systemlösungen

Tabak

 **VIDEOJET**

Wir kennen die einzigartigen Anforderungen Ihrer Produktionslinien.

Ob Sie Ausfallzeiten minimieren wollen, Sie durch mehrere Marken unterschiedlichste Anforderungen haben oder sich wandelnde rechtliche Rahmenbedingungen erfüllen müssen: Videojet bietet Ihnen für jedes Produkt und jede Anwendung die optimale Kennzeichnungslösung.

Schützen Sie Ihre Marke und minimieren Sie Ausfallzeiten

Kennzeichnung von Tabakprodukten erfordert ausgefeilte Lösungen und erlaubt keine Ausfallzeiten – wir können Ihnen helfen.

Große internationale Tabakunternehmen mit vielen Marken und spezialisierte Hersteller haben eines gemeinsam: Kennzeichnung ist ein extrem wichtiger Bestandteil in der Fertigungslinie. Videojet bietet Kennzeichnungstechnologien für Ihre Anwendungen – von Verpackungen und Dosen bis hin zu Kartons –, die Ihnen helfen, die immer komplexeren Track- & Trace-Anforderungen weltweit zu erfüllen.

Ihr Betriebszeitvorteil

In einer Branche mit ständig laufenden Produktionszyklen kann die Produktion nicht wegen des Kennzeichnungssystems stillstehen. Wir haben die Technologie, mit der Sie Ihre Produktionslinien zuverlässig in Gang halten.

Qualitätssicherung von Codes

Flexible, regelbasierte Kennzeichnung und Kommunikation – für den richtigen Code, an der richtigen Stelle auf dem richtigen Produkt. Immer.

Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

Systeme von Videojet lassen sich nahtlos mit Hinge-Lid-Packern, Kartonpackern und anderen Tabakmaschinen integrieren und sorgen so für einen optimalen Workflow, damit Sie Ihre Produktionsziele erreichen.

Einfache Anwendung

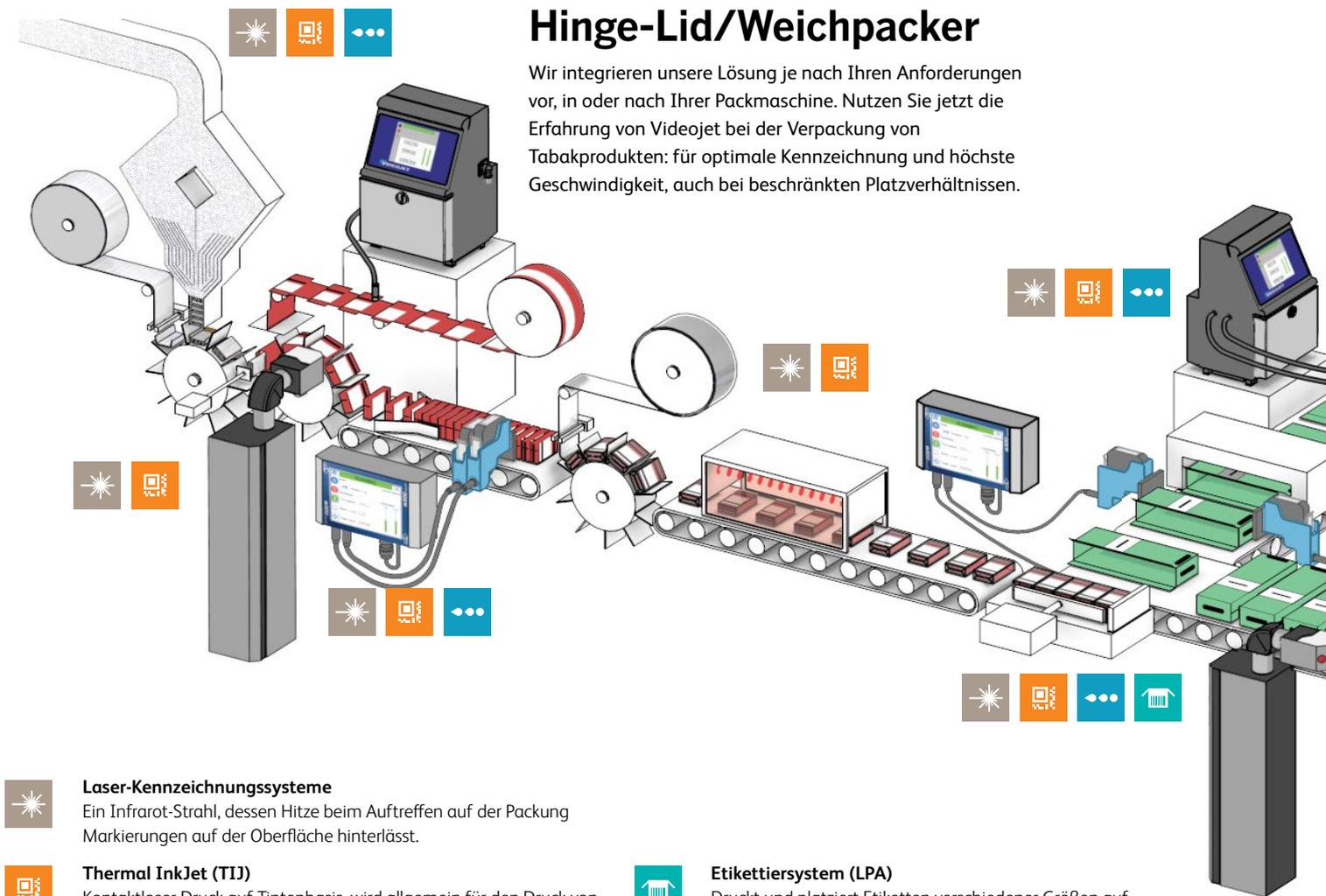
Wir achten auch auf die kleinsten Details, um die Benutzerfreundlichkeit für Ihr Personal zu optimieren. Dies reduziert Wartung und Fehleranfälligkeit, sodass Sie sich auf das wirklich Wichtige konzentrieren können: Ihr Produkt.

Innovative Lösungen für jeden Schritt Ihres Herstellungsprozesses

Tabakunternehmen produzieren mit hoher Geschwindigkeit rund um die Uhr – dies stellt hohe Anforderungen an das Produktionspersonal. Videojet umfangreiches Angebot an Kennzeichnungslösungen kann die Arbeit einfacher machen. Kennzeichnungstechnik von Videojet bietet hochwertige Kennzeichnung – zuverlässig und effizient, auch bei hohen Geschwindigkeiten.

Hinge-Lid/Weichpacker

Wir integrieren unsere Lösung je nach Ihren Anforderungen vor, in oder nach Ihrer Packmaschine. Nutzen Sie jetzt die Erfahrung von Videojet bei der Verpackung von Tabakprodukten: für optimale Kennzeichnung und höchste Geschwindigkeit, auch bei beschränkten Platzverhältnissen.



Laser-Kennzeichnungssysteme
Ein Infrarot-Strahl, dessen Hitze beim Auftreffen auf der Packung Markierungen auf der Oberfläche hinterlässt.

Thermal InkJet (TIJ)
Kontaktloser Druck auf Tintenbasis, wird allgemein für den Druck von 2D DataMatrix und sonstigen Barcodes eingesetzt.

Continuous InkJet (CIJ)
Druck auf Tintenbasis mit bis zu fünf Zeilen Text und 2D-Barcodes. Der Druck wird auf unterschiedliche Verpackungstypen aufgebracht, einschließlich über Traversensysteme auf stationärer Verpackungen.

Etikettiersystem (LPA)
Druckt und platziert Etiketten verschiedener Größen auf unterschiedliche Verpackungstypen

Großschriftkennzeichnung (LCM)
Kontaktloser Großdruck (einschließlich alphanumerische Codes, Logos und Barcodes) auf Tintenbasis hauptsächlich für Umverpackungen.

Kennzeichnungstechnologien für Ihren Verpackungstyp:

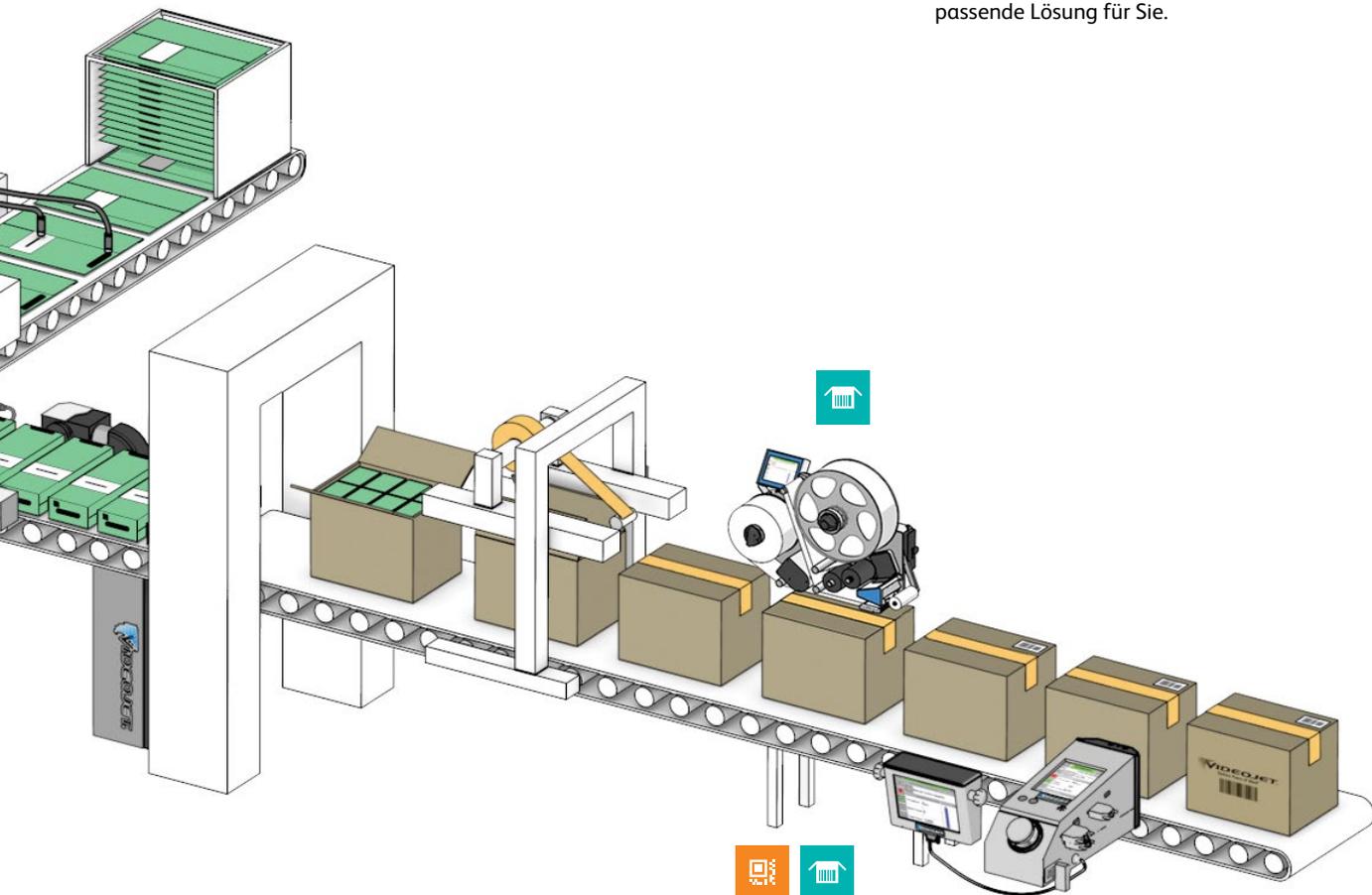
Vepackungstyp	Laser	TIJ	CIJ	LPA	LCM
Hinge-Lid Verpackungen	✓	✓	✓		
Softpack	✓		✓		
Kartons	✓	✓	✓	✓	
Beutel, Dosen und sonstige Behälter	✓		✓		
Karton	✓	✓		✓	✓

Kartonierer

Egal, wie die Konfiguration Ihrer Kartonverpackungsanlage oder Ihre bevorzugte Kennzeichnung aussieht: Videojet bietet Ihnen automatisierte Lösungen und reibungslose Integration in Ihre Produktionslinien. Verlassen Sie sich auf hochwertige Kennzeichnung – wann Sie wollen, wo Sie wollen.

Kartonpacker

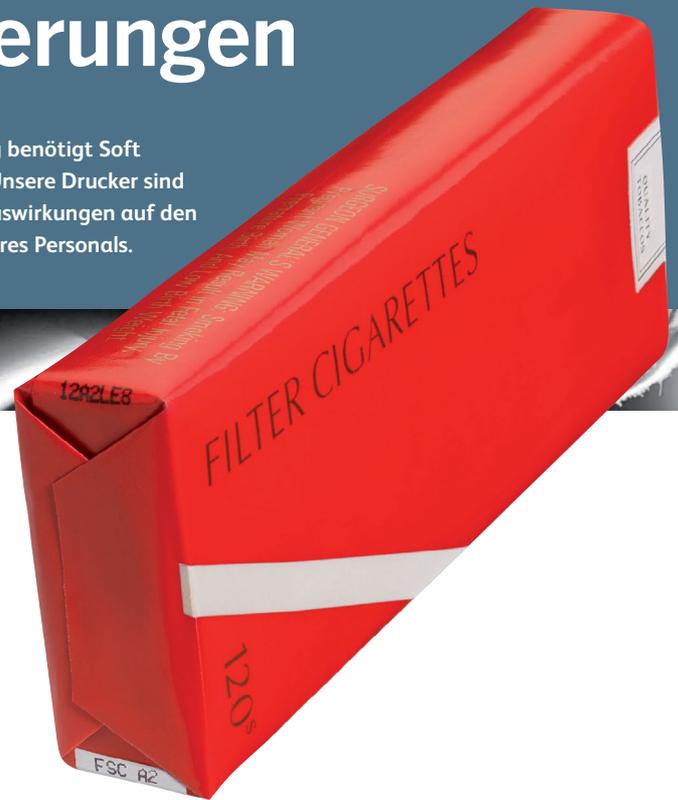
Branchenweit führender Druck am Ende der Produktionslinie: Mit Videojet und konsistenter Druckqualität auf poröse Umverpackungen. Ob es um 2D-Codierung für Track-and-Trace oder größeren Druck für allgemeine Verpackungskennzeichnung geht – Videojet hat die passende Lösung für Sie.



Soft packs

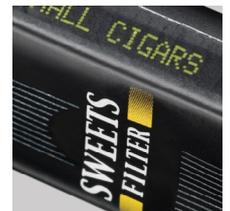
Flexible Anpassung an Ihre individuellen Produktionsanforderungen

Mit hoher Liniengeschwindigkeit und mehreren Produktwechseln am Tag benötigt Soft Packaging flexible Kennzeichnungslösungen, die Sie nicht ausbremsen. Unsere Drucker sind auf maximale Produktivität und einfache Bedienung ausgelegt: Ohne Auswirkungen auf den Durchsatz erleichtern die Systeme von Videojet gleichzeitig die Arbeit Ihres Personals.



Wussten Sie schon?

Tintenstrahldrucker mit zwei Druckköpfen sind für Anwendungen ausgelegt, die Kennzeichnungen an zwei verschiedenen Stellen erfordern. Die zwei Druckköpfe können unabhängig oder gemeinsam betrieben werden. Gleichzeitig drucken Sie damit mehrere Zeilen Text mit einer Geschwindigkeit von bis zu 293 Metern pro Sekunde - mit einem einzigen Gerät von Videojet.



Laser-Kennzeichnungssysteme

- Für die permanente Kennzeichnung einer breiten Palette verschiedener Substrate
- Bewährte Track- & Trace-Lösungen für Soft Packaging mit Videojet-Lasern

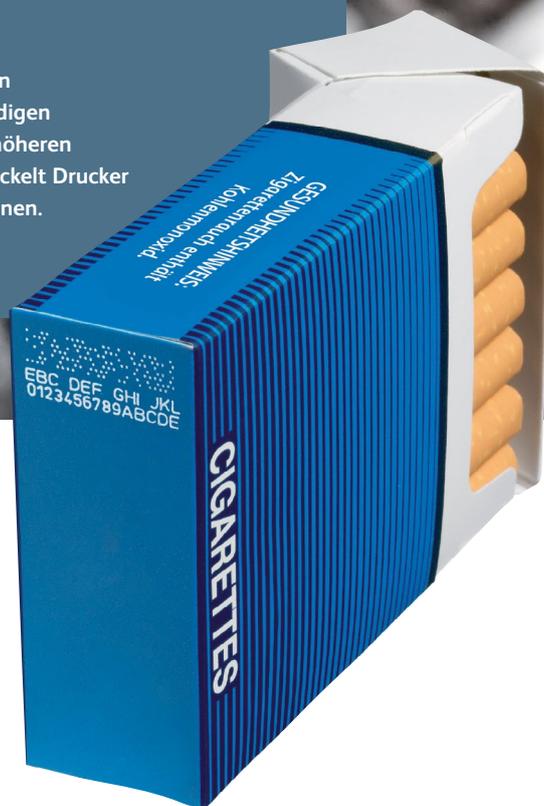
Continuous InkJet (CIJ)

- Vielseitige Kennzeichnungsmethode für unregelmäßige oder gekrümmte Oberflächen
- Dynamic Calibration™ passt sich automatisch an Veränderungen in der Umgebung an und gewährleistet konsistente Druckqualität

Hartverpackungen

Halten Sie Schritt mit der Hinge-Lid Produktionslinie

Der ständig steigende Durchsatz von Verpackungsanlagen wird bald die Grenze von 1.000 Verpackungen pro Minute durchbrechen. Gleichzeitig erleben wir einen ständigen Wandel rechtlicher Rahmenbedingungen. Das sind nur zwei Punkte, die zu immer höheren Anforderungen an Druckgeschwindigkeit und Druckqualität führen. Videojet entwickelt Drucker und Tinten, die mit der rasanten Geschwindigkeit der Tabakbranche mithalten können.



Wussten Sie schon?

Videojet bietet Lösungen, die Track- & Trace-kompatibel und FCTC-/EUTPD-konform sind. Dank einer Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten von Markierköpfen und Brennweiten bietet Ihnen Videojet die optimal passende Lösung für Ihre Produktion - perfekt abgestimmt in Geschwindigkeit und Leistung.



Laser-Kennzeichnungssysteme

- Weder Tinten noch Flüssigkeiten erforderlich, daher kein Risiko einer Tintenmigration durch die Verpackung
- Das Lasersortiment von Videojet kennzeichnet Dotcodes und alphanumerischen Text mit den von der Industrie geforderten Durchsatzraten.

Thermal InkJet (TIJ)

- Bewährte Lösung für mehrzeilige Kennzeichnungen und Barcodes mit hohen Geschwindigkeiten
- Keine Verschleißteile, minimale ungeplante Ausfallzeiten

Continuous Inkjet (CIJ)

- Die Kennzeichnung haftet auf praktisch allen Kartonmaterialien
- Ultra High Speed-Drucker ermöglichen eine optimale Geschwindigkeit bei kompromissloser Codequalität

Kartons

Nutzen Sie Ihr Track-and-Trace-Potenzial

Um die Nachverfolgbarkeit Ihrer Kartons zu vereinfachen, drucken Systeme von Videojet Klartext-Kennzeichnungen genauso wie 2D-Kennzeichnungen. Unsere Drucker lassen sich einfach in die Kartonverpackungsanlagen führender Tabakmaschinenhersteller integrieren, was ihren Platzbedarf in Ihrer Fertigungslinie minimiert. Videojet-Drucker verfügen über Kompatibilitäts- und Konnektivitätsfunktionen mit den weltweit führenden Tabakserialisierungs- und Aggregationsgeräten für Kartons.



Wussten Sie schon?

Der Thermal InkJet Wolke m610 wird in hunderten von Verpackungslinien für Tabakprodukte eingesetzt. Mit seinen kleinen Druckköpfen lässt sich der m610 nahtlos in die OEM-Anlagen der Tabakhersteller integrieren. Der m610 ist hervorragend für mehrzeiligen Druck und 2D-Codierung geeignet.



Etikettendrucker-Applikator (LPA)

- Erzeugt hochauflösenden Text sowie lineare und 2D-Barcodes
- LPA-Systeme von Videojet sind auf maximale Bedienerfreundlichkeit und minimale Wartung ausgelegt

Laser-Kennzeichnungssysteme

- Klare, permanente Kennzeichnungen schützen Ihre Original-Marken vor Fälschungen
- Absaugsysteme von Videojet tragen zu einem sauberem Produktionsumfeld und klaren Markierungslinien bei

Thermal InkJet (TIJ)

- Scharfe, maschinenlesbare QR-, DataMatrix- und Barcodes
- TIJ-Tinten von Videojet mit langen Offenzeiten für eine gute Lesbarkeit

Continuous Inkjet (CIJ)

- Für den Betrieb in staubigen Umgebungen konzipiert
- Höhere Zeilenzahl oder besser lesbare Inhalte bei aktuellen Liniengeschwindigkeiten mit Ultra High Speed-Technologie

Beutel, Dosen und sonstige Behälter

Flexibel praktisch alles kennzeichnen

Für die Verpackungsinnovationen im Bereich Kautabak und Tabak zum Selbstdrehen bietet Videojet Lösungen für jeden Bedarf – von der lebensmittelechten Tinte für poröse Trägermaterialien bis hin zu pigmentierten Tinten für schwierig zu kennzeichnende Kunststoffe.



Continuous Inkjet (CIJ)

- Die Auswahl aus mehr als 175 Tinten deckt eine Vielzahl verschiedener Trägermaterialien ab
- Das fortgeschrittene Clean Flow™ Druckkopfdesign verlängert die Reinigungsintervalle – selbst bei pigmentierten Tinten

Laser-Kennzeichnungssysteme

- Klare, deutliche Codierung vermittelt ein hochwertiges Markenimage
- Die großen Kennzeichnungsfelder bei Videojet sorgen für optimierte Leistungseinstellungen und vermeiden Durchbrennen

Wussten Sie schon?

Videojet hat CIJ-Drucker im Programm, die mit pigmentierten Tinten helle, saubere Kennzeichnungen auch auf dunkle und schwierig zu bedruckende Oberflächen aufbringen. Diese Drucker sind für minimale Ausfallzeiten konzipiert und verfügen über ein innovatives Tintenmanagementsystem, das die Tinte ständig durchmischt. Dadurch verlängern sich die geplanten Wartungsintervalle deutlich.

Kartonkennzeichnung

Optimieren Sie Ihre Lieferkette

Lesbare Verpackungskennzeichnung ist die Basis für effektives Vorratsmanagement entlang der gesamten Lieferkette. Die Technologie von Videojet kann Sie auf vielfältige Weise unterstützen, etwa durch hochauflösenden Druck direkt auf Kartons oder die automatische Etikettierung.



Wussten Sie schon?

Videojet bietet hochauflösende Großschrift-InkJet-Drucker, die mit einem patentierten Micropurge-Verfahren ausgestattet sind: für automatisierte Reinigung des Druckkopfes und verbesserte Ausnutzung der Tinte. Das Verfahren hilft dabei, deutlichen sauberen Druck und scanbare Barcodes zu gewährleisten.



Großschriftkennzeichnung (LCM)

- Hochauflösender Druck von Barcodes, Logos und weiteren Informationen; direkt auf die Umverpackung
- Keine Kosten für Lagerhaltung und Verwaltung von Etiketten; keine extra vorbedruckten Verpackungen



Etikettendrucker-Applikator (LPA)

- Hochwertige Thermotransfer-Kennzeichnung direkt auf Etiketten
- Automatisches Aufspenden liefert höhere Geschwindigkeit, Genauigkeit und Fehlervermeidung als die Etikettierung per Hand



Thermal InkJet (TIJ)

- Für komplexe, detailreiche Kennzeichnung auf papierbasierte Substrate
- Kompaktes Design und flexible Kommunikationsoptionen – unsere TIJ-Drucker lassen sich einfach in Ihre Verpackungslinie integrieren

Service und Integration

Holen Sie mehr aus Ihrer Drucklösung heraus

Unser Beratungsansatz zielt auf eine umfassende End-to-End-Lösung inklusive Integration und Service für Ihre Drucker. Videojet nutzt den Erfahrungsschatz aus unzähligen Projekten, um Kennzeichnungslösungen erfolgreich in Verpackungsanlagen zu integrieren.



Service

Weltweiter Partner

- Videojet ist mit Vertrieb und Service in über 100 Ländern präsent, und überall auf der Welt für Sie da
- Personalschulung und Ersatzteilversand sind die ideale Ergänzung, wenn Sie Ihre Systeme selbst warten
- Noch bequemer sind Leasingvereinbarungen, in deren Rahmen Videojet Ihre Geräte für eine monatliche Pauschalgebühr vollständig wartet *(vorbehaltlich geltender Vertragsbedingungen)*



Betriebsstoffe

Eigens entwickelte Tinten und Flüssigkeiten

- Ob es um kurze Trocknungszeiten, Haftung auf Kunststoffen oder den Schutz der Produktintegrität geht, Videojets Produktportfolio aus 640 Tinten und Flüssigkeiten wird Ihren Anforderungen gerecht
- Unsere Tintenspezialisten entwickeln zusammen mit Ihnen eine Tinte, die speziell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten ist



Steuersysteme

Zentralisiertes Management und Drucksteuerung

- Darüber hinaus bietet Videojet führendes Druckermanagement und visuelle Erkennungssysteme zur Ergänzung von Track- & Trace-Implementierungen.
- Spezialisten von Videojet entwickeln für Sie integrierte Lösungen: Etwa zentrale Steuerungssysteme, mit denen Sie alle Ihre Drucker über einen einzigen Bildschirm verwalten.
- Automatisierter Daten-Upload und flexible Formatierung zur Integration mit Ihrem ERP-System

Zubehör

Maßgeschneidertes Zubehör für fast jede Anwendung rund um Tabakprodukte

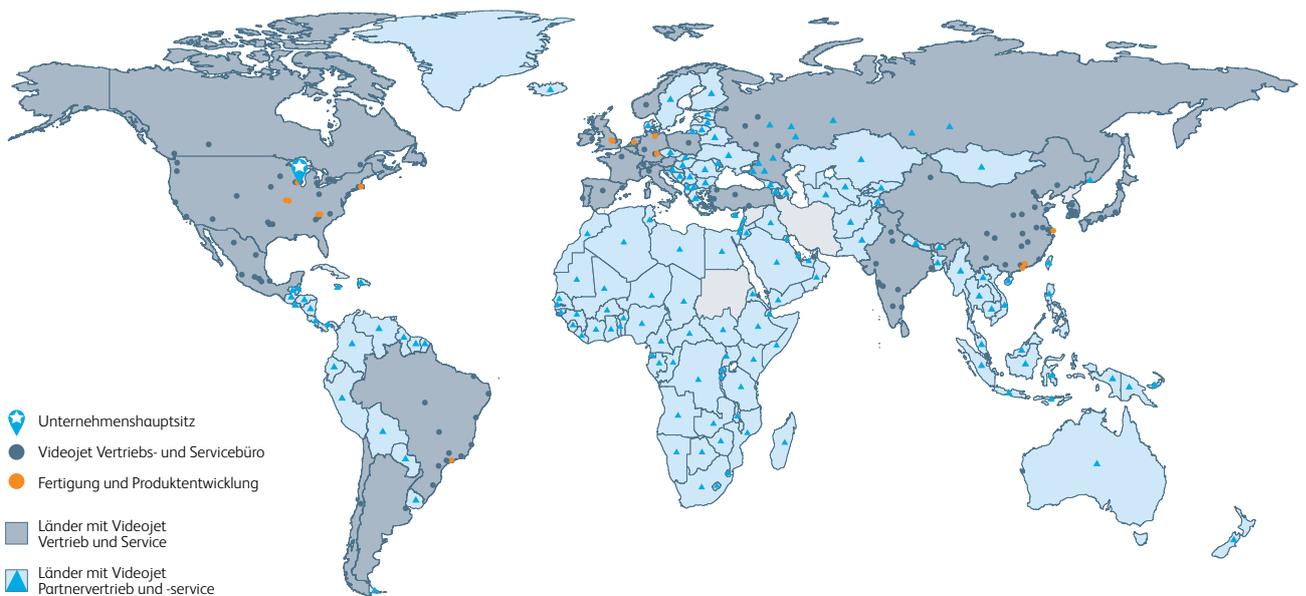
- Strahl-Lenkeinheiten für die Integrierung der Laser auf engstem Raum
- TIJ-Lösungen mit mehreren Druckköpfen sind ideal für die hohen Geschwindigkeitsanforderungen der Tabakbranche
- CIJ-Drucker mit zwei Köpfen ermöglichen den Druck mehrerer Codezeilen an verschiedenen Stellen

Videojet – worauf Sie sich verlassen können!

Videojet Technologies ist weltweit führender Anbieter für die gesamte Produktkennzeichnung. Zum Angebotsspektrum zählen Lösungen in den Bereichen Inline-Druck, Produktkennzeichnung, anwendungsbezogene Betriebsmittel sowie LifeCycle Advantage™.

Wir arbeiten eng mit unseren Kunden in den Bereichen Konsumgüter, Pharma- und Industrieprodukte zusammen. Unser Ziel ist es, die Produktivität unserer Kunden zu erhöhen, ihre Marken zu schützen und deren Wert zu steigern sowie bei Branchentrends und neuen Vorschriften stets einen Schritt voraus zu sein. Wir sind Experten für die Realisierung kundenspezifischer Anwendungen und führender Technologieanbieter für Continuous Inkjet (CIJ), Thermal Inkjet (TIJ), Laser-Kennzeichnung, Thermotransfersysteme (TTO), Verpackungskennzeichnung und -etikettierung sowie Binary Array-Druck. Weltweit wurden inzwischen mehr als 345.000 Drucker installiert.

Täglich vertrauen Kunden beim Bedrucken von über zehn Milliarden Produkten auf die Systeme und Lösungen von Videojet. Vertrieb, Installation, Service und Kundens Schulungen werden von Niederlassungen mit über 4.000 Mitarbeitern in 26 Ländern weltweit direkt übernommen. Zusätzlich wird das Vertriebsnetz von Videojet durch mehr als 400 Distributoren und OEMs ergänzt, die 135 Länder betreuen.



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

Videojet Technologies Suisse GmbH
Gummertliweg 7
4702 Oensingen

© 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.

