



Integrations- und  
Konfigurationserfahrung  
zählt – wählen Sie die  
passende Laserlösung  
für Ihre Anwendung

Kennzeichnungs- und Systemlösungen

# Elektronik

 **VIDEOJET**

# Immer die gewünschte Kennzeichnung

Eine erfolgreiche Laserkennzeichnung hängt hauptsächlich von einer guten Kenntnis der Interaktion zwischen Kennzeichnungstechnologie und Substrat ab. Für eine erfolgreiche Kennzeichnung sind eine große Auswahl von Lasertechnologien sowie die Erfahrung tausender Anwendungen erforderlich.

Mit über 30 Jahren Erfahrung im Bereich Laseranwendungen und einem Portfolio verschiedenster CO<sub>2</sub>-, Faser- und anderer Festkörperlaser ist Videojet auf einzigartige Weise in der Lage, Ihre gewünschte Kennzeichnung zu liefern.



**Videojet-Experten helfen Ihnen bei der Auswahl des geeigneten Kennzeichnungssystems und der einfachen Integration in Ihre Produktion.**



### **CO<sub>2</sub>-Lasersysteme**

Die Videojet CO<sub>2</sub>-Laserserie wurde entwickelt, um gestochen scharfe, hochwertige Kennzeichnungen zu liefern, und bietet die vielfältigsten Konfigurationsoptionen für die Integration in die Produktionslinie.



### **Faserlasersysteme**

Die Faserlaser von Videojet eignen sich hervorragend für Hersteller, die mit robusten Verpackungsmaterialien mit hoher Dichte und bei mittlerer oder hoher Geschwindigkeit arbeiten.



### **UV-Lasersysteme**

Der UV-Laser von Videojet liefert kontrastreiche, beständige Kennzeichnungen, die auf Substraten wie HDPE- und LDPE-Kunststoff und anderen synthetischen Fasermaterialien wie DuPont™ Tyvek® die Rückverfolgbarkeit über die gesamte Lebensdauer des Produkts hinweg ermöglichen.

DuPont™ und Tyvek® sind Marken oder eingetragene Warenzeichen von DuPont™ oder verbundenen Unternehmen.

---

### **Musterlabor**

Videojet bietet einen Musterlaborservice an und kann auf Ihren Verpackungen Musterkennzeichnungen mit verschiedenen Lasertechnologien erstellen. Das Labor empfiehlt die optimale Technologie für Ihre Verpackungen und schickt Ihnen Muster, damit Sie eine fundierte Entscheidung treffen können, bevor Sie in eine Kennzeichnungslösung investieren.

Aufgrund unterschiedlicher Zusammensetzungen von Materialien ist es wichtig, Ihre Kennzeichnungslösung zu testen, bevor Sie mit der Produktion beginnen. Diese Tests zeigen, ob die Technologie Ihren Kennzeichnungsanforderungen in Bezug auf Kontrast, Beständigkeit und Platzierung entspricht.

# Rückverfolgbarkeit und Schutz vor Fälschungen

Kennzeichnungen ermöglichen nicht nur die Rückverfolgbarkeit von Produkten über die gesamte Vertriebskette hinweg, sondern sind auch ein wichtiges Mittel, um gegen Fälschungen vorzugehen.

## Fälschungssicherheit

Hersteller stehen häufig vor der Herausforderung, dass ihre Originalprodukte illegal kopiert und mit ähnlichem Erscheinungsbild verkauft werden. Geräte, in denen gefälschten Komponenten verbaut sind, können schwerwiegende Probleme mit der Produktsicherheit oder -zuverlässigkeit verursachen. Darüber hinaus verstößt die Verwendung solcher Komponenten unter Umständen gegen Vorschriften, da gefälschte Komponenten nicht für die Verwendung im Endprodukt zertifiziert sind.

Mit intelligenten Kennzeichnungstechnologien können Hersteller eindeutige Kennungen auf ihren Produkten aufbringen, die das Fälschen deutlich erschweren.



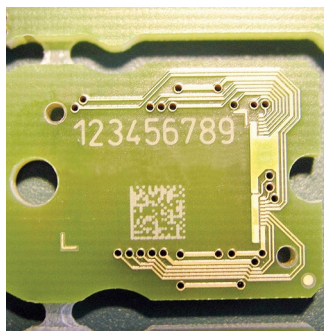
## Kundenspezifische Lösungen

Bei Videojet steht der Kunde im Mittelpunkt. Von der individuellen Anforderungsaufnahme über die Besichtigung der Verpackungslinie bis hin zur Installation: Unser engagiertes Team von Spezialisten erarbeitet eine maßgeschneiderte Lösung für Ihre Anwendung, die gestochen scharfe und beständige Kennzeichnungen liefert.



## Markenkennzeichnung und -erkennung

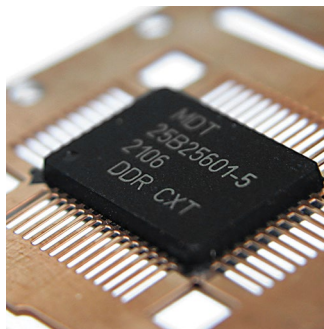
Die meisten elektronischen Komponenten werden in großen Mengen direkt an die Hersteller verkauft. Nur ein Bruchteil wird einzeln verpackt vertrieben. Kennzeichnungen sind häufig die einzige Möglichkeit für Hersteller elektronischer Komponenten, ihre Produkte zu identifizieren und seine Marke gegenüber seinen Benutzern zu vertreten.



Platine



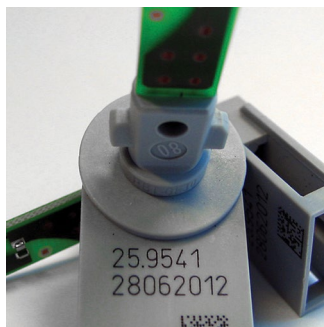
Umgebungssensor



Integrierter Schaltkreis



Steckverbinder



Automobilsensor



Elektronischer Schalter

# Direkte Kennzeichnungen ersetzen Etiketten

Vorgedruckte Etiketten können umständlich aufzubringen sein, sind nicht flexibel genug für kleine Produktchargen und sind oft teuer zu produzieren und zu lagern.

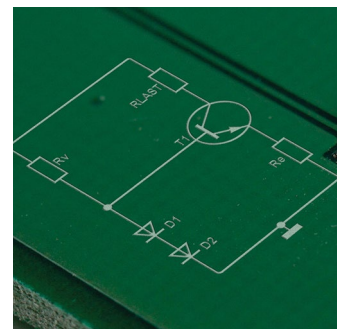
## Beständige und saubere komplexe Kennzeichnungen

Erzielen Sie beständige und präzise Kennzeichnungen, ohne das Substrat zu beschädigen oder die Produktästhetik zu beeinträchtigen.

Videojet-Laser erzeugen kontrastreiche Kennzeichnungen auf einer Vielzahl von Produktfarben sowie Substraten und sind in der Lage, präzise, detaillierte Informationen wie Schaltpläne, Informationen zu Vorschriften und Logos aufzutragen.



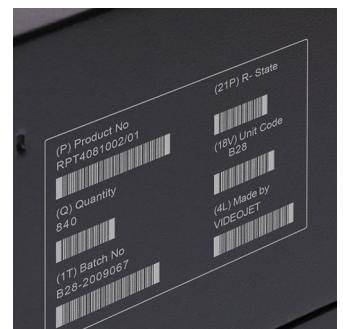
Etikettensatz



Schaltplan



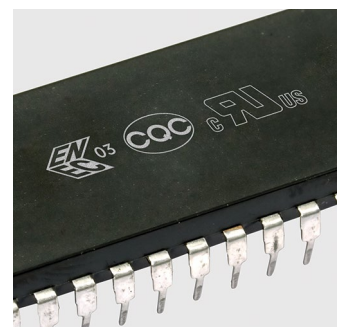
2D-Code und Text



Barcodes



Typenschild



Zertifizierungssymbole



## Videojet-Servicevorteil

Videojet verfügt über die umfangreichste Servicepräsenz der Branche. Das bedeutet, dass wir unseren Kunden Folgendes bieten können:

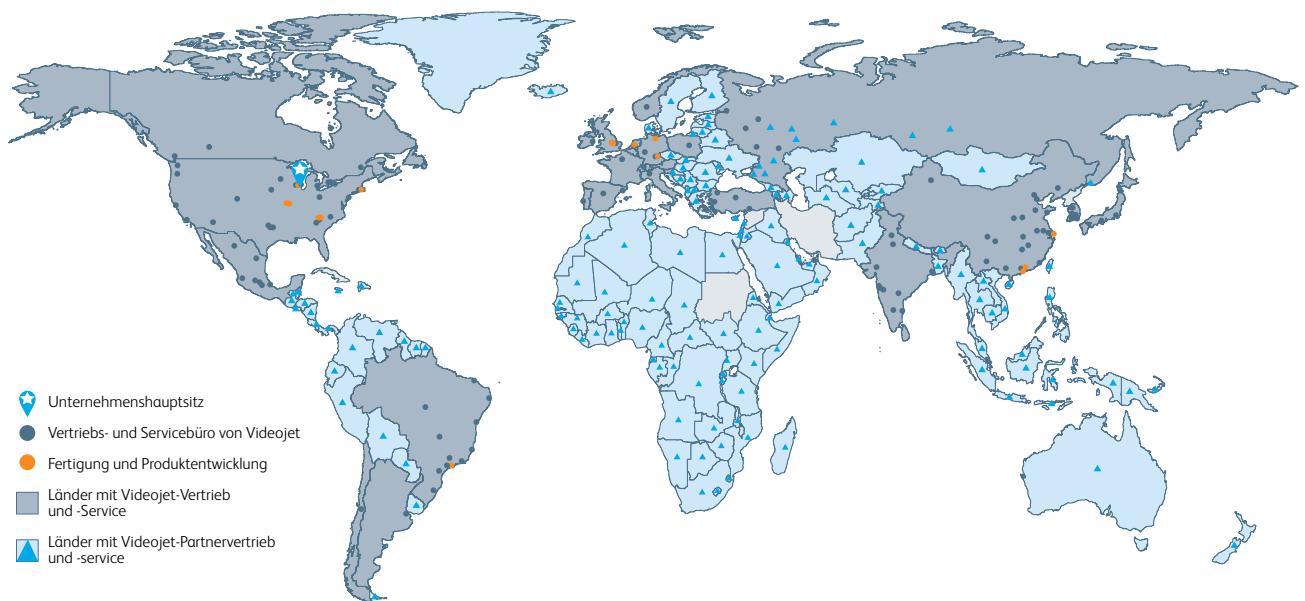
Zertifizierte Servicetechniker	Hunderte von Laserexperten mit aktuellem Fachwissen und sofortigem Zugriff auf das gesamte technische Wissen von Videojet
Schnelle Reaktionszeit	Unsere Servicetechniker sind immer in der Nähe und bereit, Ihnen zu helfen
Teileverfügbarkeit	Servicetechniker halten wichtige Ersatzteile vorrätig, mit denen Reparaturen schneller erledigt werden können
Individuell angepasste Servicepakete	Entwickelt für Kunden jeder Erfahrungsstufe
Bedienerschulungspakete	Verfügbar, um sicherzustellen, dass Ihre Bediener die wichtigsten Druckerfunktionen kennen und auf neue Kennzeichnungsanforderungen vorbereitet sind
Schulungspakete zur Instandhaltung	Verfügbar, um Ihren Mitarbeitern das nötige Fachwissen zu vermitteln, Ihre Videojet-Geräte nach den höchsten Standards zu warten
Technische Unterstützung per Telefon rund um die Uhr	Mehr als 40 technische Experten helfen Ihnen umgehend in dringenden Fällen

# Videojet – Zuverlässigkeit als Standard

Videojet Technologies ist ein weltweit führender Anbieter im Bereich der Produkt- und Verpackungs-Kennzeichnung. Wir bieten zuverlässige und innovative Lösungen für die Beschriftung, Codierung und Kennzeichnung in ihrer Produktionslinie. Spezifische Tinten und Verbrauchsmittel sowie eine ganzheitliche Betreuung unserer Kunden gehören bei uns ebenfalls zum Standard.

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), Laserkennzeichnung, Thermotransferdrucker (TTO), Verpackungskennzeichnung und -etikettierung sowie Binary-Array-Druck. Weltweit wurden bereits mehr als 400.000 Drucker installiert.

Unsere Kunden verlassen sich beim Bedrucken von täglich mehr als zehn Milliarden Produkten auf Lösungen von Videojet. Vertrieb, Installation, technischer Service und Schulungen werden von Niederlassungen mit mehr als 4.000 Mitarbeiter 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)62 388 33 33**  
E-Mail: **info.switzerland@videojet.com**  
Internet: **www.videojet.ch**

Videojet Technologies Suisse GmbH  
Gummertliweg 7  
4702 Oensingen

© 2022 Videojet Technologies Suisse GmbH – Alle Rechte vorbehalten.  
Videojet Technologies arbeitet fortlaufend an der Verbesserung seiner Produkte.  
Wir behalten uns das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen am Design und/oder den technischen Daten vorzunehmen.

Teile-Nr.: SL000695  
br-electronics-de-ch-0422

