



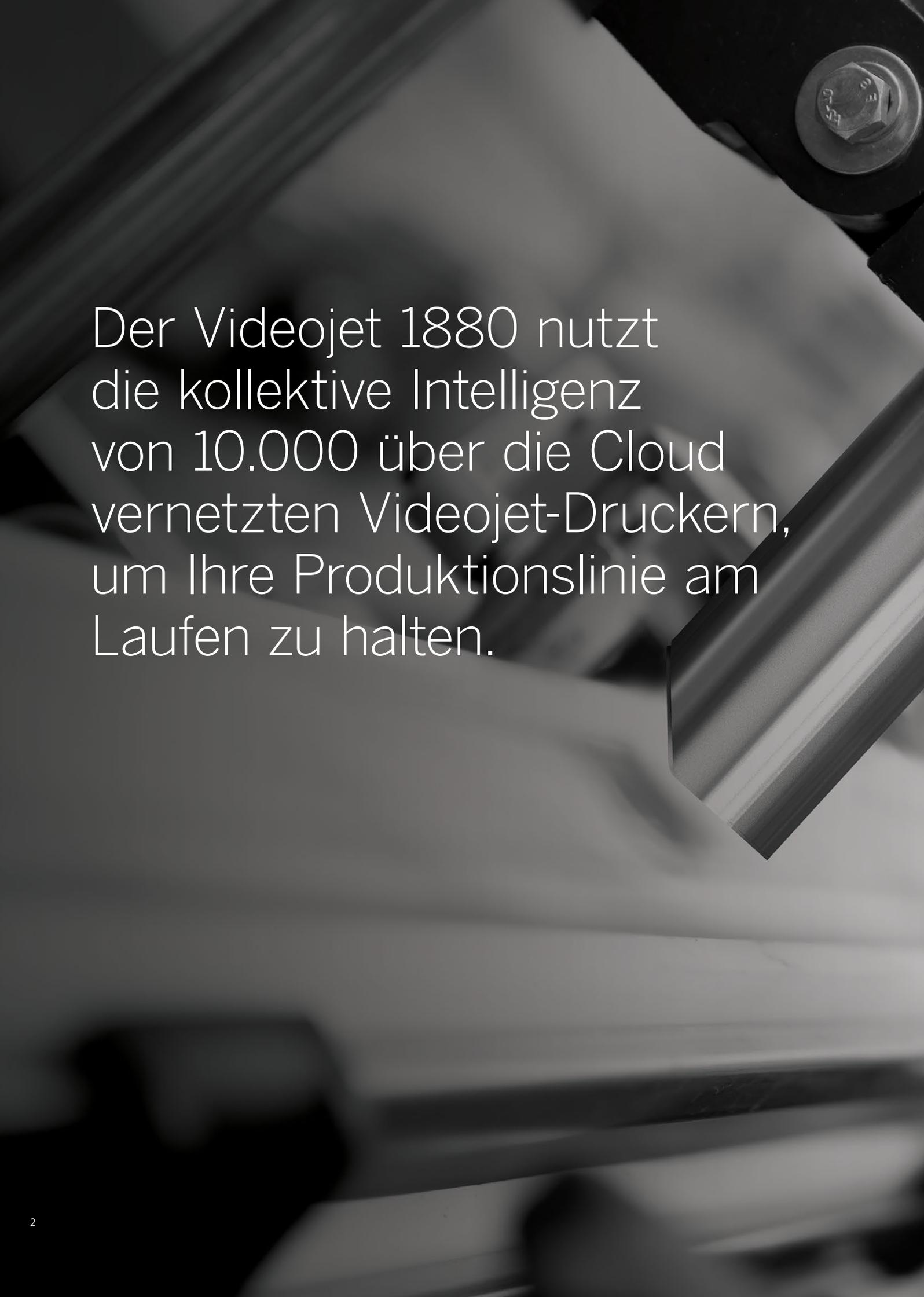
Für Pioniere in Sachen  
Industrie 4.0 und  
Produktivität



Continuous Inkjet (CIJ)

**Videojet® 1880**

 **VIDEOJET®**



Der Videojet 1880 nutzt die kollektive Intelligenz von 10.000 über die Cloud vernetzten Videojet-Druckern, um Ihre Produktionslinie am Laufen zu halten.

## Vermeiden Sie Ausfallzeiten in der Produktion mit dem smarten Continuous Inkjet-Drucker (CIJ) Videojet 1880, der für Pioniere in Sachen Produktivität und Industrie 4.0 entwickelt wurde.

Der CIJ-Drucker Videojet 1880 basiert auf den umfassenden Erkenntnissen, die aus den über die Cloud vernetzten Videojet-Druckern weltweit gewonnen wurden. Die Videojet-Flotte über die Cloud vernetzter Drucker ist die größte weltweit. Das ermöglicht Ihnen den Weg zu Industrie 4.0.

Millionen Stunden realer Druckerdaten flossen in das Design des 1880 ein, was zur Entwicklung einer fortschrittlichen, digitalen Lösung führte. Der Videojet 1880 überwacht und verfolgt kontinuierlich die Druckerparameter, sodass der Benutzer potenzielle Druckerprobleme proaktiv beheben kann, um sicherzustellen, dass die Produktionslinie ohne Unterbrechungen läuft.

Mit dem branchenweit ersten Sensor für Tintenrückstände und der integrierten Diagnosesuite Videojet MAXIMiZE™ bietet der 1880 Performance ohne unerwartete Störungen.

Er sorgt nicht nur für eine außergewöhnliche Betriebsdauer, sondern ist auch gezielt darauf ausgelegt, Ihrem Team dabei zu helfen, die Produktivität zu steigern und die Kosten über die gesamte Lebensdauer des Druckers hinweg zu senken.

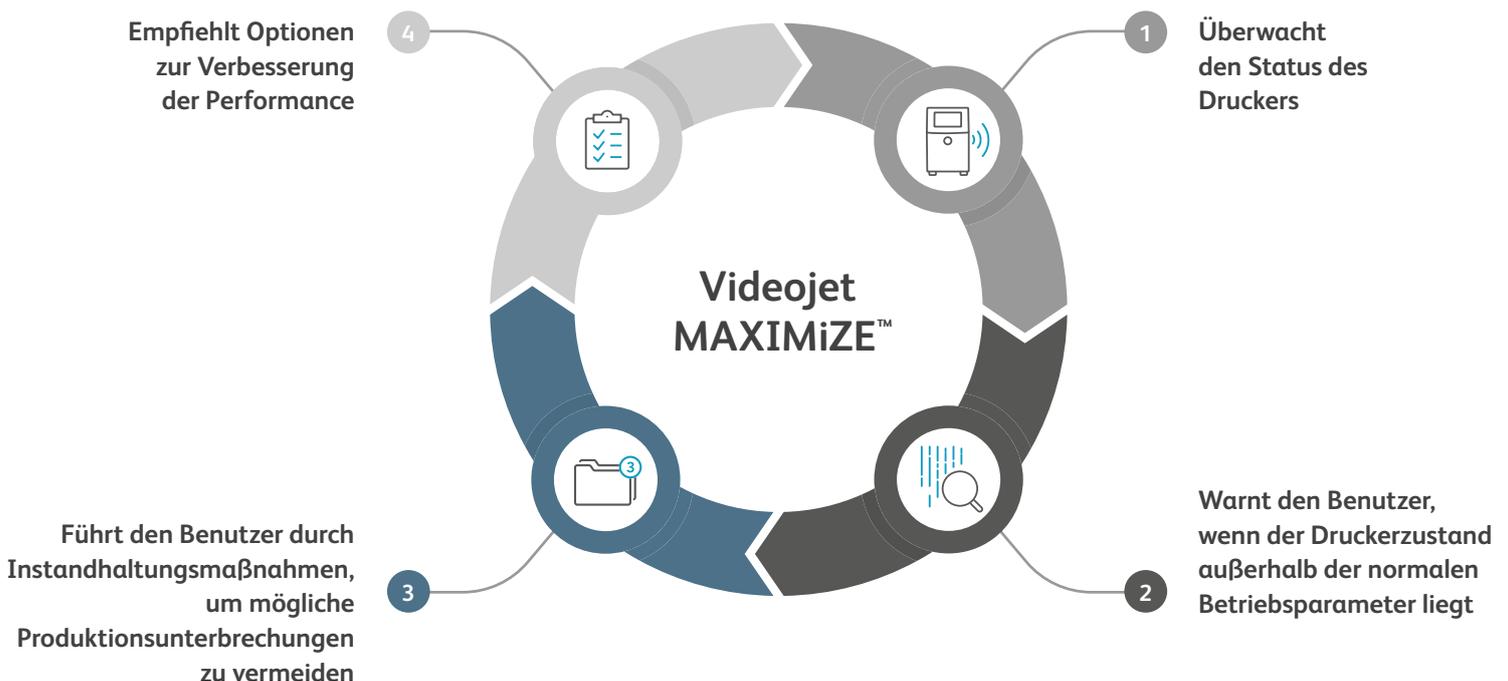


# Auf digitaler Basis: Produktivität ermöglichen

Mit einem zentralen System zur Überwachung von Systemintegritätsdaten, intelligenten Warnmeldungen, technischem Fernsupport auf Abruf, WLAN-Anbindung und einem fortschrittlichen Programm zur automatischen Fehlerbehebung erkennt der 1880 potenzielle Druckerprobleme rechtzeitig, sodass Sie diese vermeiden können, und ermöglicht Ihnen eine schnellere Wiederherstellung, falls es dennoch zu Ausfällen kommt.

## Reduzieren Sie die Hauptursachen für ungeplante Druckerausfallzeiten.

Die fortschrittliche Diagnosesuite Videojet MAXIMiZE™ überwacht kontinuierlich die Parameter des Druckerzustands, damit Bediener leicht erkennen können, ob eine hohe Wahrscheinlichkeit für das Auftreten eines Fehlers vorliegt. Auf dem Display des Druckers werden Benachrichtigungen angezeigt. Die mitgelieferten Videos führen den Benutzer durch vorbeugende Instandhaltungsmaßnahmen.





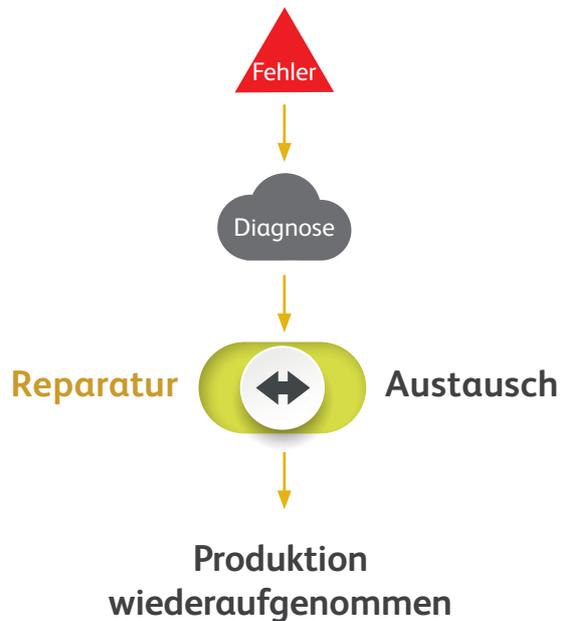
### Als Erster Bescheid wissen

Benachrichtigungen zum Druckerbedarf, Warnungen und Fehlermeldungen in Echtzeit



### Als Erster reagieren

Sofortiger Überblick über wertvolle Informationen zu Drucker und Produktivität



## Reagieren Sie schneller auf Fehler mit Remoteinstandhaltung in Echtzeit.

VideojetConnect™ Remote Service\* bietet Benachrichtigungen über Druckerprobleme in Echtzeit, sodass sowohl Videojet-Experten als auch Ihre Techniker das Problem aus der Ferne analysieren können.

## Stellen Sie den Betrieb nach Fehlern schneller wieder her.

Rapid Recover™\* verwendet eine fortschrittliche automatische Fehlerbehebung, um schnell festzustellen, ob ein Druckerausfall leicht repariert werden kann oder ob ein Ersatzdrucker mit automatisch übertragenen Druckereinstellungen bereitgestellt werden muss. So kann der Betrieb der Produktionslinie innerhalb von 20 Minuten wiederhergestellt werden.

\* Je nach Verfügbarkeit in Ihrem Land.

# Sorgen Sie jederzeit für die gewünschte Kennzeichnung in der gewünschten Qualität.

Reduzieren Sie Bedienerfehler mit Funktionen für die Integration in die Produktionslinie sowie für die Kennzeichnungsverwaltung. Erkennen und beheben Sie schnell Probleme mit der Druckqualität.

## Reduzieren Sie abgeschnittene Zeilen.



Abgeschnittene Kennzeichnung



Hochwertige Kennzeichnung

Der Druckkopf des 1880 umfasst einen neuartigen Sensor zur Erkennung von Ablagerungen im Druckkopf, um den Bediener frühzeitig vor möglichen Problemen mit der Druckqualität warnen zu können.



Mit nur einem Knopfdruck aktivieren Sie die automatische Spülung des 1880 für die benutzerfreundliche und einheitliche Druckkopfreinigung. Tintenrückstände, die Hauptursache für das Abschneiden von Kennzeichnungen, werden so erheblich reduziert.



## Finden Sie Kennzeichnungsfehler, falls sie auftreten.

Für Anwendungen, bei denen die Druckqualität entscheidend ist, unterstützt der 1880 den Anschluss an branchenführende visuelle Erkennungssysteme, die jede Kennzeichnung verifizieren.





## Optimieren Sie Umrüstungen und reduzieren Sie die Fehlerwahrscheinlichkeit.

Beseitigen Sie das Potenzial für Bedienerfehler mit den Funktionen des 1880 für die Integration in die Produktionslinie sowie für die Kennzeichnungsverwaltung.



Die Software für das Textdesign und die Kennzeichnungsverwaltung von Videojet beschleunigt die Einrichtung und Umrüstung von Produktionslinien und eliminiert unnötige Bedieneingriffe. So wird die Wahrscheinlichkeit von Kennzeichnungsfehlern reduziert.

**EtherNet/IP™**  
ODVA

**PROFINET®**

**OPC®**  
FOUNDATION

Ethernet/IP™ ist ein Warenzeichen der ODVA. PROFINET® ist eine eingetragene Marke der Profibus & Profinet International (PI). OPC Foundation® ist eine eingetragene Marke der OPC Foundation.



## Unterstützung bei jedem Schritt

Die SIMPLICiTY™-Benutzeroberfläche bietet standardmäßig Qualitätssicherung von Kennzeichnungen mit Regeln zur Fehlervermeidung, die editierbare Felder, zulässige Datentypen, Beschränkungen bei Datumsbereichen usw. definieren. Dadurch werden Bedieneingriffe und -fehler reduziert.

# Minimieren Sie Unterbrechungen durch den Bediener.

Der 1880 ist unser fortschrittlichster Drucker und darauf ausgelegt, Reinigungsintervalle und Kartuschenwechsel zu reduzieren und zu vereinfachen. So können sich die Bediener auf die Produktion konzentrieren.



Bis zu  
**zweimal\***  
längeres  
Austausch-  
intervall



## Branchenführender Make-up-Verbrauch ab 3,5 ml/Stunde

Wählen Sie zwischen 0,75-l- und 1-l-Kartuschen. Die richtige Kartuschengröße kann die Tintenverschwendung reduzieren oder das Intervall für den Make-up-Wechsel auf das Doppelte erhöhen.

\* Im Vergleich zu anderen Videojet-Druckern.



## Fernzugriff mit VideojetConnect™ Remote Service†

Erhalten Sie per Knopfdruck sofortigen Zugriff auf das weltweit größte Netzwerk von CIJ-Experten und lassen Sie sich direkt an der Produktionslinie vom Videojet-Techniker bei der Fehlerbehebung und Fernwiederherstellung des Druckers helfen. Keine andere Technologie stellt so schnell Hilfe bereit, damit Sie im Bedarfsfall die richtigen Entscheidungen treffen.

† Je nach Verfügbarkeit in Ihrem Land.



## Verlängertes Intervall zwischen Druckkopfreinigungen

Das fortschrittliche Druckkopfkonzept mit intelligenter Stopp-Start-Sequenz minimiert den Bedarf an Druckkopfreinigungen, indem der Bediener nur bei Notwendigkeit benachrichtigt wird.



---

## Einfache vorbeugende Instandhaltung nimmt pro Jahr fünf Minuten in Anspruch.

Die vom Bediener durchgeführte jährliche vorbeugende Instandhaltung lässt sich leicht in Ihren Produktionsplan integrieren.

**Der technische Support hilft einem Kunden bei der Einrichtung eines neuen Kennzeichnungstexts aus der Ferne, wodurch Verzögerungen bei der Implementierung vermieden werden.**

Als ein führender Lebensmittelhersteller begann, Verpackungen und Kennzeichnungslayout zu ändern, stellten die Bediener fest, dass sie nicht über die erforderlichen Kenntnisse verfügten, um die Druckereinstellungen für die neue Anwendung richtig anzupassen. Sie wandten sich an Videojet, um Unterstützung zu erhalten. Der Kundendiensttechniker von Videojet griff sofort remote auf das Gerät zu, um es aus der Ferne einzurichten.

**Videojet Remote Service Proactive Monitoring hilft einem Kunden, Ausfallzeiten zu vermeiden.**

Der technische Support wurde von einem Drucker gewarnt, die Geschwindigkeit zu prüfen, und meldete sich proaktiv beim Kunden, um die Ausfallzeit zu vermeiden. Der Kunde gewährte dem Team Remotezugriff auf die Konfiguration des Druckers. Der technische Support korrigierte falsche Drehimpulsgeberparameter, sodass der Drucker nach wenigen Minuten den Betrieb wieder aufnehmen konnte.

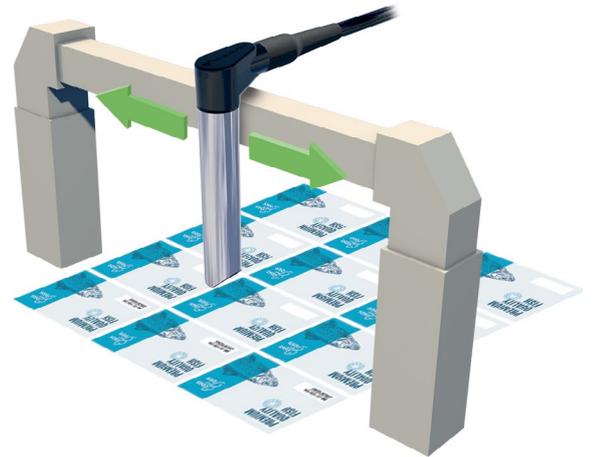
# Nahtlose Integration in Ihre Produktionslinie

Fortschrittliche Funktionen zur Erfüllung höchster Ansprüche und Flexibilität zur Erweiterung der Funktionen



## Ein agiler Druckkopf arbeitet mit Ihrer Produktionslinie, nicht dagegen.

Neuartige Druckköpfe verbessern die Integration in die Produktionslinie mit mehr Montagemöglichkeiten und geringerem Abstand zum Produkt.



## Langlebige, umspritzte Versorgungsleitung für Verfahrachsen-Anwendungen

Die umspritzte Versorgungsleitung ist auf Langlebigkeit ausgelegt und zeichnet sich durch ein schlankes, robustes Design aus, das den härtesten Einsatzbedingungen standhält.



## Optimiert für Betrieb im Reinigungsbereich

Mit der optionalen Schutzklasse IP66 muss der Drucker beim Reinigen nicht mehr aus der Produktionslinie entfernt werden. 316er-Edelstahl schützt dabei vor Rost.



## Tinten für verschiedenste Anwendungen

Mit einem Portfolio von über 30 Tinten bietet Videojet die ideale Tinte für Ihre Anforderungen.

# Ihr Weg zu Produktivität

Profitieren Sie von integrierten fortschrittlichen Analysen, Remotekonnektivität und der branchenweit umfangreichsten Servicepräsenz.



## Verbessern

**Sie Kapazität und Effizienz Ihres Druckers stufenweise**

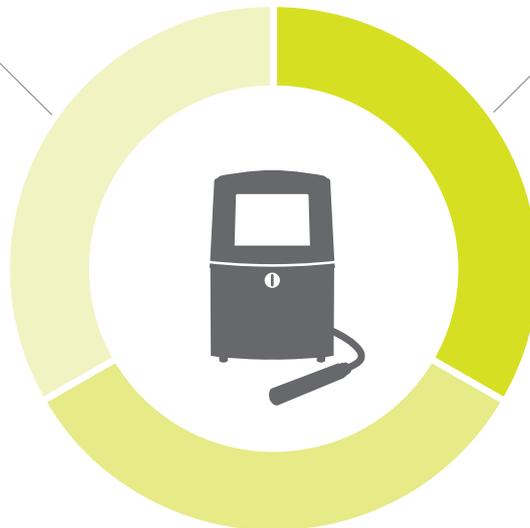
- Vorausschauende Analysen und cloudbasiertes Reporting
  - Erweiterte Leistungsüberwachung zur Förderung der kontinuierlichen Verbesserung
  - Einzelberatungen für die Optimierung



## Instand halten:

**Stets optimale Druckerleistung**

- Diagnosesuite MAXIMiZE™
- Vorbeugende Instandhaltung vor Ort
- Remotewarnungen zur Überwachung des Druckerstatus
- Bedienschulungen (remote und vor Ort)



## Schnelle Wiederherstellung

**des Betriebs nach Störungen**

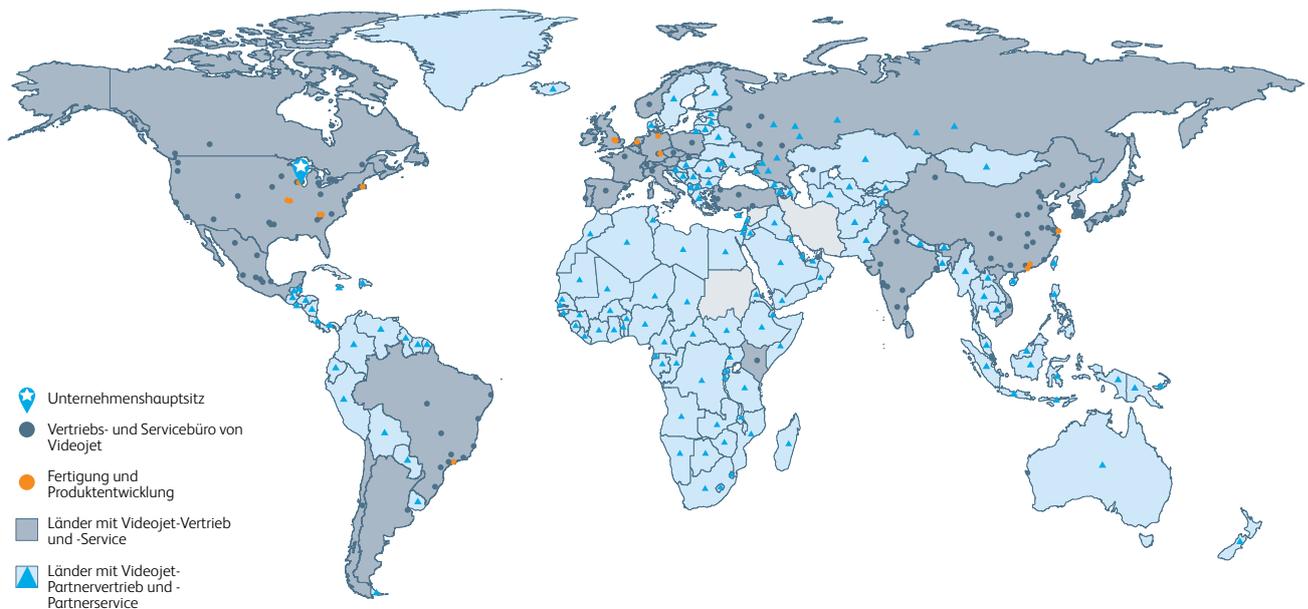
- Automatisiertes Problembehebungsmodul Rapid Recover™
- Branchenweit größte Servicepräsenz mit unübertroffener Reaktionszeit
  - CIJ-Experten von Videojet remote sofort verfügbar

# 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 inzwischen 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, 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 **+49 6431 994 0**  
E-Mail **info@videojet.de**  
Internet **www.videojet.de**

Videojet Technologies GmbH  
An der Meil 2  
65555 Limburg a. d. Lahn

© 2022 Videojet Technologies Inc. – Alle Rechte vorbehalten.

Videojet Technologies arbeitet fortlaufend an der Verbesserung seiner Produkte. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen an der Konstruktion und/oder den Spezifikationen ohne Ankündigung vorzunehmen.

Teile-Nr. SL000688  
br-1880-de-0622

