Videojet LifeCycle Advantage™ Enabled

Druckerleistung und Effektivität des Bedieners verbessern

Continuous Inkjet (CIJ)

Videojet® 1580

VIDEOJET®

Wir stellen vor: der 1580
Optimierung des Druckers während des alltäglichen Betriebs

Videojet verfügt über mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Continuous Inkjet-Kennzeichnungsindustrie und bietet jetzt noch einen weiteren CIJ-Drucker mit sicherer Betriebszeit an, der Tipps bereitstellt, um einen fehlerfreien Betrieb zu gewährleisten. Der 1580 CIJ-Drucker verwendet den individuellen Druckerverbrauch, um Verbesserungen an der Art der Nutzung Ihres Druckers zu bewerten und bereitzustellen, die Ihnen helfen, die Gesamtbetriebskosten zu senken. Warnmeldungen auf dem Bildschirm bieten Ihnen Diagnosen, Analysen und Tipps von Experten zur Behebung von Druckerproblemen, die sich negativ auf die Produktivität der Produktionslinie auswirken können.

Die Videojet **SIMPLICiTY™**-Benutzeroberfläche verringert Bedienereingriffe und hilft bei der Vermeidung möglicher Benutzerfehler anhand eines intuitiven, Tablet-ähnlichen 10-Zoll-Touchscreen-Displays.

Sie können den Drucker länger ohne Unterbrechung verwenden mit der optionalen **CleanFlow™**-Technologie, die so entwickelt wurde, dass Sie maximale Betriebszeit ohne Druckluftversorgung erhalten.

Der innovative Druckkopf mit automatischer Einrichtung, Kalibrierung und Justierung sorgt für gleichbleibende Leistung mit nur wenigen erforderlichen Bedienereingriffen.

Dank der **Dynamic Calibration™**-Funktion, die sich automatisch an Änderungen bei Temperatur und Viskosität anpasst, erzielen Sie eine gleichbleibende Druckqualität.

Videojet **SmartCell™**-Komponenten lassen sich schnell und unkompliziert in wenigen Minuten austauschen. Damit ist sichergestellt, dass Sie eine maximale Linienproduktivität ohne zusätzliche Ausfallzeit erhalten.

Der 1580 CIJ-Drucker ist mit dem optionalen **VideojetConnect™ Remote Service** verfügbar. Dieser ermöglicht Ihrem Team den Zugang zu Videojet-Experten, um bei der Produktivitätssteigerung und der Behebung potenzieller Probleme schneller zu helfen.

Überwachen Sie Ihren Druckerbetrieb mit Videojet OPTIMiZE, um die Gesamtbetriebskosten zu reduzieren

Mit Videojet OPTIMiZE kann der 1580 CIJ die Druckeraktivitäten bewerten und im Gegenzug Herstellern Vorschläge zur Verbesserung folgender Funktionen unterbreiten:

- Bedienerinteraktion mit dem Drucker
- Umweltbedingungen um den Drucker herum
- Druckerwartung

Erzielen von Spitzenleistungen mit dem Videojet 1580 CIJ-Drucker

Ihr Betriebszeitvorteil

- Verhindern Sie einen Ausfall mithilfe eines Make-up-Reservetanks, der zusätzliche 8 Stunden Mindestlaufzeit bietet und damit Ihre Produktion unter normalen Betriebsbedingungen sichert.
- Tauschen Sie Komponenten der präventiven Wartung einfach und zuverlässig ohne weitere Produktionsausfälle aus.
- Stellen Sie den Betrieb nach außerplanmäßigen Unterbrechungen in kürzester Zeit wieder her mit dem optionalen VideojetConnect™ Remote Service. Damit werden auch Vor-Ort-Serviceeinsätze auf ein Minimum reduziert (je nach lokaler Verfügbarkeit).

Einfache Anwendung

- Weniger Benutzerfehler durch eine Videojet SIMPLICiTY™ Oberfläche, die Bedienereingriffe enorm reduziert
- Einfach zu bedienendes, Tablet-ähnliches, intuitives 10"-Touchscreen-Display in Ihrer Muttersprache
- Anpassen der Benutzeroberflächen mit integrierten Assistenten und Zugreifen auf Video-Anleitungen für routinemäßige Druckeraufgaben

Qualitätssicherung von Codes

- Weniger Kennzeichnungsfehler durch intelligente Texterstellungsfunktion
- Automatisierte Kennzeichnungsinhalte ohne Bedienereingriff mit benutzerdefinierten Nachrichtenregeln
- Optimierte Texterstellung und Auftragseinrichtung, damit Sie noch schneller mit dem Kennzeichnen beginnen können

Produktivität - ab jetzt selbstverständlich

- Analysieren Ihrer individuellen Nutzungsmuster und Empfangen von Verbesserungsmöglichkeiten für den Drucker über Warnmeldungen auf dem Bildschirm
- Kontakt zu technischen Experten per Knopfdruck mit dem optionalen VideojetConnect™ Remote Service
- Effektiveres Arbeiten dank detaillierter Laufzeitanalysen und Protokolle, kontinuierliche Verbesserung durch Zusammenarbeit mit Videojet Service

Sichere Betriebszeit

Bewährte Druckkopf-technologie

Der 1580 CIJ-Drucker bietet verbesserte Produktionszeiten auf Ihrer Produktionslinie durch die Verwendung der bewährten Videojet-Druckkopftechnologie. Der 1580 CIJ-Drucker ist mit einem optionalen CleanFlow™-Druckkopf verfügbar, der maximale Betriebszeit ohne Druckluftversorgung bietet. Durch das perforierte Design entstehen weniger Ablagerungen und es sind weniger Reinigungsvorgänge erforderlich. Der Drucker kann dadurch länger unterbrechungsfrei laufen. Zu den Optionen gehören ein 90-Grad-Druckkopf und die Auswahl einer 60- oder 70-Mikrometer-Düse.

Überwachen Ihrer 1580 CIJ-Druckerleistung

Diagnosen, Analysen und Tipps von Experten zur Behebung von Druckerproblemen, die sich negativ auf die Produktivität der Produktionslinie auswirken können.

Komponenten einfach und zuverlässig ersetzen

Der 1580 CIJ-Drucker hilft bei der Reduzierung von Produktionsausfällen durch Verwendung von Komponenten, die für vorhersagbare Austauschintervalle entwickelt wurden, die auf Ihre Budgetzyklen ausgerichtet sind. Die Komponenten können innerhalb weniger Minuten von Ihnen ersetzt werden. Hierbei handelt es sich um den einfachsten Teileaustausch auf dem Markt.

Erhalten Sie mindestens 8 Stunden zusätzliche Laufzeit mit einem Make-up-Reservetank

Verhindern Sie Ausfälle durch einen zusätzlichen, integrierten Reservetank, der die Produktion unter normalen Betriebsbedingungen sicherstellt. Der Make-up-Reservetank hält mindestens 8 Stunden, auch wenn die Betriebsmittelkartusche leer ist, und informiert Sie rechtzeitig, dass sie ausgetauscht werden muss.

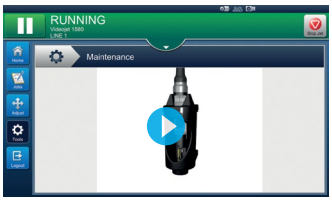
Einfache Anwendung mit der Videojet SIMPLICiTY™ Oberfläche

Dank der neuen Videojet SIMPLICiTY™-Oberfläche können Benutzereingriffe stark reduziert werden. Ein intuitiver, Tablet-ähnlicher, 10-Zoll-Touchscreen hilft, mögliche Bedienfehler zu vermeiden.

Durch die Tablet-ähnlichen Funktionen kann der Bediener eine gängige Oberfläche besser kennenlernen und einprägen, ohne eine zusätzliche Schulung zu benötigen. Die Oberfläche ist zudem mit mehreren Sprachen eingebettet.

Assistenten unterstützen Sie bei jedem Schritt

Mithilfe integrierter Assistenten können Sie die Benutzeroberfläche individuell einrichten, sodass nur die jeweils benötigten Optionen sichtbar sind. Mit den Regeln zur Fehlervermeidung lässt sich Folgendes festlegen: bearbeitbare Felder, zulässige Datentypen, Beschränkungen bei Datumsbereichen usw. Dadurch werden Bedienungsschritte und mithin mögliche Benutzerfehler erheblich verringert.



Videoanleitungen führen den Bediener Schritt für Schritt durch Routineaufgaben.

Intelligente Texterstellung, einschließlich benutzerdefinierter Nachrichtenregeln, die Kennzeichnungsinhalte ohne Bedienereingriff automatisieren, können die Möglichkeit von Bedienerfehlern bei der Kennzeichnung erheblich verringern.

Videojet LifeCycle Advantage™

Sorgen Sie mit Videojet LifeCycle Advantage™ für maximalen Linien-Durchsatz und höchste Produktionsqualität.

Mit erweiterten Analysen, Remote-Anbindungen und der branchenweit umfangreichsten Service- Präsenz, sorgt der Videojet 1580 für optimale Einsatzdauer, fortlaufend verbesserte Betriebsabläufe und schnelle Wiederaufnahme des Betriebs in kürzester Zeit nach außerplanmäßigen Unterbrechungen.

In Stand halten
der optimalen Druckerleistung

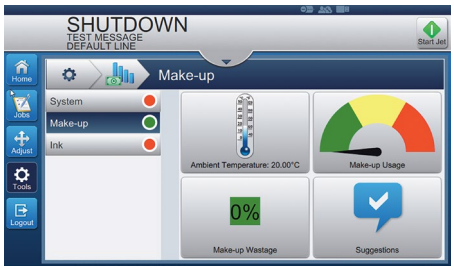
Wiederherstellen des Betriebs
nach Störungen zum Erhalt Ihrer Produktivität

Optimieren
der Kapazität und Effizienz Ihres Druckers im Laufe der Zeit

Entwickelt für mehr Produktivität

Videojet OPTIMiZE

Der 1580 CIJ-Drucker nutzt die Videojet OPTIMiZE-Software und wurde entwickelt, um Ihnen ein besseres Verständnis für die Leistung Ihres Druckers zu bieten. Sie können weitere ungeplante Ausfallzeiten vermeiden und die Gesamtbetriebskosten durch Tipps und Tricks auf Grundlage Ihrer aktuellen Interaktionen mit dem Drucker senken.



Verbesserte Druckereffizienz durch:

- Weniger Bedienereingriffe auf dem Drucker, was Kennzeichnungsfehler, Abfall und Nacharbeiten verringert.
- Empfehlungen zur Verbesserung der Umgebungsbedingungen um den Drucker herum, wie etwa Temperatur im Werk
- Tipps zur Druckerwartung, einschließlich Betriebsmittel- und Stromverbrauch

Keine Verschmutzung, kein Abfall, keine Fehler Smart Cartridge™-System

Das patentierte Kartuschendesign erfüllt Ihre Kostensparziele, indem es die Kartuschen vollständig entleert,und bietet zusätzlichen Schutz vor Lecks während des Transports und des Umgangs.

Eine breite Palette umweltfreundlicher Tinten und Spezialbetriebsmitteln ist mit dem 1580 CIJ-Drucker erhältlich.

Einfachste Wartung dank SmartCell™

Vereinfachte routinemäßige Wartung mit farblich abgesetzten, einfach austauschbaren Videojet SmartCell™-Komponenten. Die vom Bediener austauschbaren Teile erfordern einen jährlichen Austausch oder wenn der Drucker 5.000 Betriebsstunden erreicht, je nachdem, welcher Fall eher eintritt.

Warnmeldungen auf dem Bildschirm liefern im Voraus Hinweise, dass ein Teil ausgetauscht werden muss, sodass Wartungsarbeiten in Übereinstimmung mit Ihren Produktionsvorgaben durchgeführt werden können.

Fernzugriff mit dem optionalen VideojetConnect™ Remote Service*

Der 1580 CIJ-Drucker mit dem optionalen VideojetConnect™ Remote Service bietet integrierte Remote Service-Funktionen.

Erhalten Sie sofortigen Zugriff auf das weltweit größte Netzwerk von CIJ-Experten per Knopfdruck und lassen Sie sich direkt an der Linie 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*

Remote-Warnungen:
Als Erster Bescheid wissen

Dashboards:
Sofort reagieren

Fernwiederherstellung:
Den Betrieb schnellstmöglich wiederherstellen

Videojet LifeCycle Advantage™

** Ein führender Getränkeabfüller nutzte das volle Spektrum des Videojet LifeCycle Advantage™, um ungeplante Druckerausfallzeiten um 85 % zu reduzieren. Anhand der VideojetConnect™ Remote Service-Datenanalysesoftware erkannten die LCA-Experten von Videojet einen druckerübergreifenden Fehlertrend, identifizierten als Ursachen falsche Nutzung und Wartung und benachrichtigten den Kunden, der so in der Lage war, anhand spezifischer Bedienerschulungen ungeplante Druckerausfallzeiten dramatisch zu reduzieren.

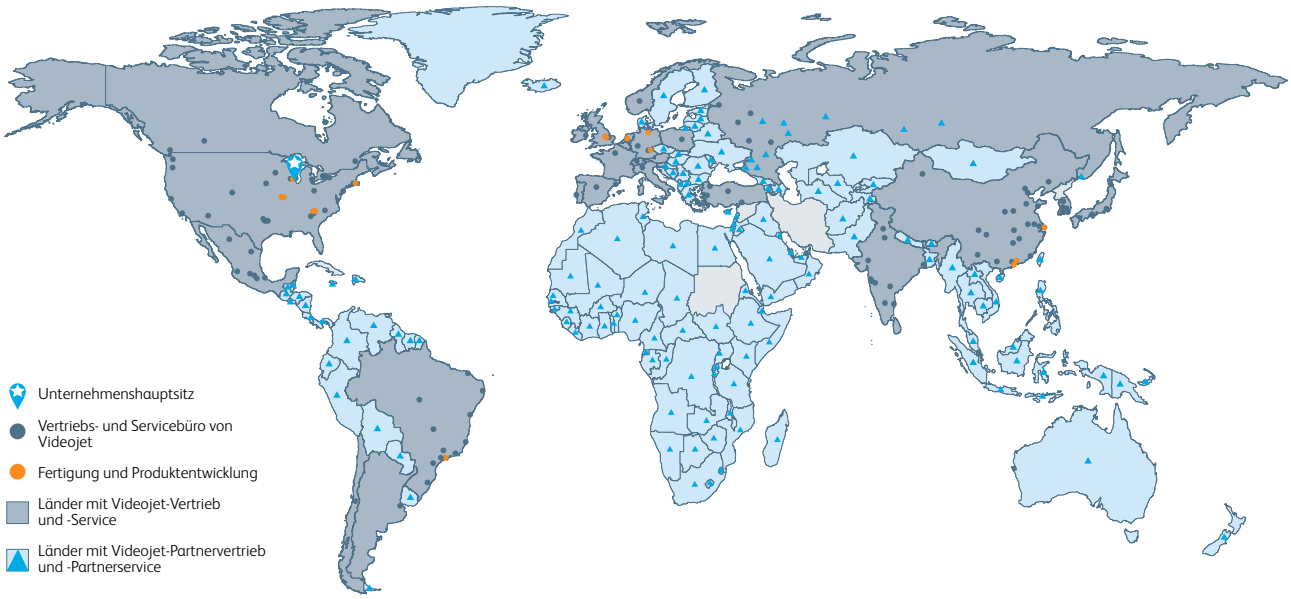
85 % Rückgang bei ungeplanten Druckerausfallzeiten**

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), Laser-Kennzeichnung, Thermotransfersysteme (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 Kundenschulungen 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)62 388 33 33**
E-Mail **info.switzerland@videojet.com**
Internet: **www.videojet.ch**

Videojet Technologies Suisse GmbH
Gummertliweg 7
4702 Oensingen

© 2021 Videojet Technologies Suisse GmbH – 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. SL000664
br-1580-de-ch-1221