**Neuer Continuous Inkjet-Drucker Videojet 1580 + bietet verbesserte Leistung im täglichen Betrieb mit zusätzlicher Konnektivität**

**Bietet konsistente Kennzeichnungen, höhere Verfügbarkeit und reduzierte Gesamtbetriebskosten (TCO) mit integrierter WLAN- und Mobilfunkkonnektivität**

**LIMBURG/LAHN – XX. März 2023** – Videojet Technologies, ein weltweit führender Anbieter von Kennzeichnungs- und Drucklösungen mit über 45 Jahren Erfahrung bei der Entwicklung erstklassiger Inkjet-Drucker, stellt den neuen Continuous Inkjet-Drucker (CIJ) Videojet 1580 + vor. Der Videojet 1580 + wurde entwickelt, um die Druckerleistung im täglichen Betrieb zu steigern. Er bietet konstante Verfügbarkeit, bewertet den Betriebsmittelverbrauch und bietet Anleitungen, um einen fehlerfreien Betrieb zu gewährleisten, während Kennzeichnungen, Datumsangaben und andere variable Daten auf Produkte und Verpackungen gedruckt werden.

Der 1580 + wurde entwickelt, um Benutzern dabei zu helfen, ihre aktuellen und zukünftigen Industrie-4.0-Ziele mit integrierter Konnektivität zu erreichen. Der 1580 + verfügt über integriertes WLAN und optionale Mobilfunkkonnektivität, um den IT-Aufwand zu minimieren, die Kosten für den Anschluss von Geräten an Ihr Netzwerk zu senken und die Mobilität des Druckers zu verbessern. Zukünftige Optionen werden auch Webserver-Funktionen umfassen, mit denen Benutzer über unterstützte Webbrowser auf Host-Computern auf Drucker zugreifen können, und automatisierte Problembehebung für schnelle Wiederherstellung nach Fehlern.

„Die integrierte WLAN- und Mobilfunkkonnektivität bietet Benutzern eine einfache und sichere Möglichkeit, mit dem Drucker 1580 + zu kommunizieren“, so Xavier Chaveton, Business Unit Director bei Videojet. „Die Webserver-Funktion ermöglicht bis zu fünf Webserver-Sitzungen pro Drucker. In der Kombination ergibt das einen leistungsstarken, zuverlässigen und benutzerfreundlichen Drucker, der sich ideal für eine Vielzahl von Industrie- und Konsumgüter-Produktionslinien eignet.“

Der Videojet 1580 + basiert auf dem bewährten Videojet 1580 und ist mit der Software Videojet OPTIMiZE ausgestattet, um die Druckerleistung, das Bedienerverhalten und die Umgebungsbedingungen zu analysieren. Interaktive OPTIMiZE-Tools helfen Bedienern dabei, Druckernutzungsmuster zu korrigieren, die zu ungeplanten Ausfallzeiten führen, die Produktivität der Produktionslinie beeinträchtigen oder die Gesamtbetriebskosten erhöhen können.

Die Benutzeroberfläche Videojet SIMPLICiTY™ soll Bedienereingriffe erheblich verringern und anhand eines benutzerfreundlichen, Tablet-ähnlichen 10-Zoll-Touchscreen-Displays möglicher Benutzerfehler vermeiden. Intelligente Texterstellungsfunktion und anpassbare Benutzeroberflächen mit integrierten Assistenten ermöglichen es, dass Bedienern nur die benötigten Optionen angezeigt werden, wodurch die Wahrscheinlichkeit von Bedienerfehlern gesenkt wird. Eingebettete Anleitungsvideos unterstützen die Benutzer bei ihren Druckerinteraktionen. Darüber hinaus können Benutzer des 1580 + die Druckerleistung anzeigen und erhalten fachkundige Diagnosen, Analysen und Anleitungen auf dem Bildschirm, die bei der Behebung von Druckerproblemen helfen.

Der Videojet 1580 + basiert auf einer Kombination von Technologien, die die Verfügbarkeit weiter erhöhen. Dank des integrierten Make-up-Reservetanks kann der Drucker noch mindestens acht Stunden lang laufen, wenn die Kartusche leer ist. Dadurch können Bediener den Austausch der Kartusche bis zur regulären Umrüstung oder Abschaltung der Produktionslinien verzögern. Ein bewährter perforierter Druckkopf mit optionaler Videojet CleanFlow™-Technologie erfordert weniger Reinigungen, was zu längeren Betriebszeiten und einer konsistenten Druckleistung führt. Dank der leicht austauschbaren, farbcodierten Videojet SmartCell™-Komponenten können Bediener auch routinemäßige Instandhaltungsarbeiten schnell durchführen. Diese Komponenten wurden dafür entwickelt, Austauschintervalle vorhersehbar zu machen, und können ohne zusätzliche Produktionsausfallzeiten gewartet werden, wenn die Produktion regulär stillsteht.

Weitere Informationen über den CIJ-Drucker Videojet 1580 + finden Sie unter: www.videojet.de/1580-plus

**Über Videojet Technologies:**

Videojet Technologies ist ein weltweit führender Anbieter im Bereich der Produkt- und Verpackungskennzeichnung. Wir bieten zuverlässige und innovative Lösungen für die Beschriftung 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 Kennzeichnen von täglich mehr als zehn Milliarden Produkten auf Lösungen von Videojet. Vertrieb, Installation, Service und Schulungen für unsere Kunden 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.

© 2023 Videojet Technologies GmbH – Alle Rechte vorbehalten. Videojet ist eine eingetragene Marke von Videojet Technologies Inc.