**Die neuen Continuous Inkjet-Drucker der Videojet 1880-Serie liefern dank fortschrittlicher digitaler Konnektivität Mikrocodes mit hoher Geschwindigkeit**

**Drei neue Modelle für Hochgeschwindigkeitsleistung, Qualität und Präzision bei
maximaler Betriebszeit und Produktivität**

**LIMBURG/LAHN – 19 September 2023** – Videojet Technologies bringt die neuen Continuous Inkjet-Drucker (CIJ)-Drucker Videojet 1880 +, 1880 UHS und 1880 HR auf den Markt. Diese Systeme stellen eine Weiterentwicklung der bewährten Videojet 1880-Plattform dar. Sie kombinieren modernste Funktionen mit fortschrittlichen digitalen Anschlussoptionen und bringen Codes, Datumsangaben und andere variable Daten auf Produkte und Verpackungen auf.

Die benutzerfreundlichen Modelle 1880 +, 1880 UHS (Ultra High Speed, zu dt. ultrahohe Geschwindigkeit) und 1880 HR (High Resolution, zu dt. hohe Auflösung) sind darauf ausgelegt, den Durchsatz zu steigern, Ausfallzeiten zu minimieren und die Kosten über die gesamte Lebensdauer des Druckers hinweg zu senken. Sie bringen Effizienz, Leistung und Produktivität in Hochgeschwindigkeits-Produktionslinien. Die Drucker der 1880-Serie wurden entwickelt, um optimale Qualität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, und ermöglichen gestochen scharfe, deutliche Kennzeichnung auf einer Vielzahl von Materialien, darunter Kunststoff, Glas und Metall.

Dank der integrierten WLAN-Verbindung kann der **Videojet 1880 +** ohne Kabel mit einem lokalen Netzwerk verbunden werden und ist somit mobil einsetzbar. Optional ist auch ein Modell mit Mobilfunkverbindung und direktem Zugriff auf den Videojet Remote Service (VRS) erhältlich. Der 1880 + bietet nahtlosen, kontaktlosen Industriedruck auf nahezu allen Substraten, einschließlich flacher und gewölbter Oberflächen. Er ermöglicht proaktive Analysen und einen intelligenten Werksbetrieb, z. B. die Zustandsüberwachung, intelligente Warnmeldungen, Fernsupport und erweiterte Fehlerbehebung.

Der **Videojet 1880 UHS** ist eine idealeLösung für Hochgeschwindigkeits-Produktionslinien in der Konserven-, Getränke-, Draht- und Kabelindustrie. Durch die Verfeinerung des Designs der gedruckten Zeichen und die Verbesserung des Druckkopfes hat Videojet diesen neuen Drucker so konzipiert, dass er selbst bei Geschwindigkeiten von über 500 m/Min. eine gleichbleibende Leistung und Druckqualität liefert. Der 1880 UHS bietet eine revolutionäre Lösung, bei der Leistung und Geschwindigkeit zusammenkommen, um den Hochdurchsatzbetrieb zu revolutionieren.

Der **Videojet 1880 HR** wurde entwickelt, um Mikrozeichen, QR-Codes und andere 2D-Codes in hoher Auflösung präzise und gestochen scharf zu drucken. Er nutzt optimierte Schriftarten und einen neu konzipierten Druckkopf, um Mikrodrucke für die Elektronik-, Pharma-, Kosmetik- und Süßwarenindustrie zu liefern und gleichzeitig die wachsende Nachfrage nach Produktrückverfolgbarkeit zu erfüllen.

„Mit der Einführung dieser neuen Druckermodelle können wir eine Lösung für nahezu jede Kennzeichnungsanwendung anbieten, von ultrahohen Geschwindigkeiten bis hin zu Codes in Mikrogröße“, so Marcy Vanderbei, Global Product Manager bei Videojet. „Die fortschrittlichen digitalen Anschlussmöglichkeiten dieser Drucker bieten den Kunden eine einfache und sichere Möglichkeit, ihre Kennzeichnungsgeräte mit ihren Produktionssystemen und digitalen Fabriken zu vernetzen.“

Die Drucker der 1880-Serie bieten eine verbesserte Benutzerfreundlichkeit durch eine 10-Zoll-SIMPLICiTY™-Touchscreen-Benutzeroberfläche, die die Bedienung vereinfacht und Benutzerfehler reduziert sowie intelligente Texterstellung und integrierte Assistenten bietet. Das integrierte Videojet MAXIMiZE™ -Diagnose-Toolset kann potenzielle Fehler proaktiv identifizieren und gleichzeitig die Leistung, das Bedienerverhalten und die Umgebungsbedingungen analysieren, um ungeplante Ausfallzeiten und Gesamtbetriebskosten zu reduzieren.

„Die 1880-Serie wurde entwickelt, um einen umweltschonenden Betrieb zu fördern: Sie unterstützt wiederverwertbare Verpackungen und verwendet sicherere, CMR-freie Druckfarben“, so Vanderbei. „Darüber hinaus zeichnet sich die 1880-Serie durch einen geringen Make-up-Verbrauch und minimale VOC-Emissionen aus und entspricht damit den vorherrschenden Nachhaltigkeitstrends auf dem heutigen Markt.“

Die 1880-Serie ist auf einfache Instandhaltung ausgelegt und bietet reduzierte und vereinfachte Reinigungsintervalle, sodass sich die Bediener auf die Aufrechterhaltung von Spitzenleistungen und optimaler Druckqualität konzentrieren können. Die Drucker sind mit einem einzigartigen Sensor ausgestattet, der Ablagerungen im Druckkopf erkennt und den Benutzer proaktiv auf mögliche Probleme mit der Druckqualität hinweist. Mit der automatischen Spülung kann das Abschneiden von Kennzeichnungen vermieden werden, da Tintenablagerungen auf Knopfdruck entfernt werden können. Farbcodierte, leicht austauschbare Videojet SmartCell™-Komponenten vereinfachen die Instandhaltung, da sie nur einmal pro Jahr ausgetauscht werden müssen, was zudem nur fünf Minuten dauert.

Weitere Informationen über die CIJ-Drucker der Videojet 1880-Serie finden Sie unter: www.videojet.de

**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. Täglich vertrauen Kunden beim Bedrucken von über zehn Milliarden Produkten auf die Systeme und 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.