



Neue Generation Continuous Inkjet Drucker

Als Nachfolger der 2015 erschienenen UX-Serie bietet MFG Technik & Service die neue, von Hitachi entwickelte, Modellreihe UX2 an. Komplett neu ist die Safe-Clean-Station.

Der Continuous Inkjet UX2 von Hitachi verfügt über mehrere neue Funktionen und optimiert damit den gesamten Codierungsprozess. Er liefert eine verbesserte Codierqualität bei höheren Geschwindigkeiten.

Eine **Safe Clean Station** sorgt für die automatische Reinigung des Druckkopfes und bewahrt ihn vor dem Eintrocknen im Ruhezustand. Wenn sich der Druckkopf in der Reinigungsstation befindet, geht der Drucker in den Standby Modus und der Tintenstrahl bleibt ca. 15 min an, bis der Drucker runterfährt und den Kopf vollständig reinigt. Dabei wird die Tintenviskosität automatisch reguliert und die im Reinigungsprozess verwendete Menge an Lösungsmittel reduziert.

Eine einzigartige **Tintenschutzelektrode** im Druckkopf verhindert die Ansammlung von Tinte auf Druckkopfkomponenten und reduziert den Aufwand häufiger Reinigung. Die von Hitachi patentierte sogenannte „**Ink Guard**“ **Elektrode** ist im Druckkopf integriert. Sie wird elektrisch geladen und zieht dadurch Tintenebel an. Somit verschmutzt der Druckkopf nicht so schnell und die Reinigungszyklen werden deutlich verlängert.

Der UX2 ist für die **Netzwerk-Integration** komplett vorbereitet. Unter anderem ist er mit der modernen und effizienten OPC-UA Schnittstelle ausgestattet. So kann der UX2 in alle kundenseitigen Netzwerk-Architekturen integriert werden und diverse System- und Druckdaten werden smart ausgetauscht. Zukunftsweisende Nutzungen sind hiermit möglich.

Die neue Bediensoftware via **Touch-Panel** macht die Dateneingabe und Einstellarbeiten intuitiv. Mittels „**Onboard Videos**“ und animierten Filmsequenzen wird den Bedienern erklärt, welche Aktionen in verschiedenen Situationen auszuführen sind. Somit ist die Bedienung losgelöst von der Sprachhürde und die Recherche in der Bedienungsanleitung entfällt.

Das Konzept des UX2 folgt den Firmenzielen von Hitachi: Umwelt- und Klimaschutz. Der extrem niedrige Solvent-Verbrauch dieses Druckertyps, die neue Safe Clean Station und neue MEK-freie Tinten tragen wesentlich zu dieser Strategie bei.

Die **MFG Technik & Service GmbH** begleitet seit über 20 Jahren produzierende Unternehmen sowie internationale Konzerne branchenübergreifend bei der Kennzeichnung von Produkten und Verpackungen. Das Leistungsspektrum umfasst den Vertrieb von Kennzeichnungstechnik, die Planung, Konzeption, Systemintegration, Montage, Wartung und den regelmäßigen Service für Codier- und Beschriftungssysteme – sowohl für Hardware als auch für Software. Das inhabergeführte Unternehmen wurde 2001 gegründet und beschäftigt heute über 40 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Sitz der Gesellschaft ist Kranzberg bei München. Mit einem dichten Netzwerk an Vertriebs- und Servicestandorten in Deutschland und Österreich hat sich MFG Technik & Service vor allem auf Inkjet-, Laser- und Thermotransfer-Technologien spezialisiert. Ganzheitliche und individuelle Lösungskonzepte, schnelle Reaktionszeiten, langjähriges Know how und eine umfassende Betreuung der Kunden sind die herausragenden Stärken.

Pressekontakt

MFG Technik & Service GmbH

Hubert Lachner
Am Amperkanal 2 | 85402 Kranzberg
T +49 8166 99340-11
M +49 171 4756222
hubert.lachner@mfgservice.de
www.mfgservice.de



Download-Center

für Presseinformationen
und Pressebilder:

www.mfgservice.de/presse