**22. Juni 2021**

**Konfigurierbare Inkjet-Eindrucklösung – 42K Printbar System von Fujifilm mit neuen Funktionen**

*Neueste Version des 42K Printbar Systems mit flexiblen Optionen für Direct Mailing, Transaktions- und Verpackungsdruck*

Die FUJIFILM Corporation gibt die Einführung des 42K Printbar Systems bekannt. Aufgrund der wachsenden Beliebtheit des Vorgängerprodukts Samba® 42000 Printbar System für Direct Mailing und Transaktionsdruck bringt Fujifilm eine neue Variante unter neuem Namen und mit neuen Eigenschaften und Funktionen auf den Markt. Das 42K Printbar System ist für die Expansion in Märkte über Direct Mailing und Transaktionsdruck hinaus vorgesehen, u. a. für Faltschachteln, Verpackungen aus Wellpappe und andere industrielle Anwendungen. Es kann als Zusatz-Inkjetdrucker oder als Eindruckmaschine für den Hybriddruck eingesetzt werden.

Die Auslegung des Single-Pass-Inkjetsystems auf individuelle Produktionsanforderungen erfolgt durch die Konfiguration mit der benötigten Anzahl Fujifilm Samba-Druckköpfe für die gewünschte Druckbreite. Die erweiterte Druckbreite ermöglicht den Aufdruck an jeder beliebigen Stelle über die gesamte Substratbahnbreite. Eine Druckleistenjustierung und die Handhabung von Stitching-Zonen sind somit überflüssig.

Zu den neuen Optionen des 42K Printbar Systems gehören automatisches Einstecken in Echtzeit, neue digitale Front-End-Optionen, vereinfachte Montagekonfigurationen, eine Option mit redundantem Druckkopf zur Erhöhung der Druckgeschwindigkeit oder der optischen Dichte, eine Vierfarben-Konfiguration, die Bauweise mit rotierendem Druckkopf und die automatische Klebstellenvermeidung. Mit dem 42K Printbar System können weiterhin variable Daten – Text, Barcodes, Adressen, Logos und Grafiken – in Schwarzweiß aufgedruckt werden. Zusätzlich unterstützt es die Dateiformate PDF/VT und ermöglicht die Dimensionierung des Fluidsystems zur Minimierung des Platzbedarfs. Die 1200-dpi-Samba-Druckköpfe liefern eine ausgezeichnete Druckqualität bei Schriftgraden bis zu 2 Punkt und 1D-Barcodes bis zu 6,7 mm.

„Das neue 42K Printbar System und das kürzlich eingeführte Gegenstück X-BAR bieten zusammen ein breites Portfolio an modernen, zuverlässigen Optionen für unsere Kunden im Direct Mailing- und Transaktionsdruck. Sie erfordern keinerlei regelmäßige Überholung“, so Stephen Atherton, verantwortlich Produktmanagement und Marketing im Fujifilm-Geschäftsbereich Integrated Inkjet Solutions. „Dank seiner flexiblen Architektur eignet sich das 42K Printbar System auch für den Verpackungsdruck und andere Einsatzbereiche.“

In der 1-Reihen-Konfiguration druckt das System bis zu 300 Meter pro Minute. Die neue 2-Reihen-Konfiguration liefert eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 548 Metern pro Minute. Das System kann auf beliebige Workflows und Softwarearchitekturen abgestimmt werden.

„Druckdienstleister benötigen Lieferanten, die nicht nur aktuell erstklassige Leistungen erbringen, sondern die auch fortlaufend in die Produktverbesserung investieren,“ erklärt Greg Balch, Vice President und General Manager von Fujifilm Integrated Inkjet Solutions. „Das 42K Printbar System hat mit seiner bewährten Fähigkeit zur Produktivitätssteigerung und Senkung von Betriebskosten die Rolle unseres Flaggschiffs übernommen.“

Das 42K Printbar System ist ab sofort erhältlich.

**ENDE**

**Über FUJIFILM Corporation**

Die FUJIFILM Corporation ist ein führendes Unternehmen der FUJIFILM Holdings. Seit seiner Gründung im Jahr 1934 hat das Unternehmen umfangreiches technologisches Know-how in Fotografie und Imaging erworben und stetig ausgebaut. Diese Technologien bieten die wissenschaftliche Grundlage für die Nutzung auch im medizinischen Umfeld und für den Ausbau des Konzerns zu einem umfassenden Healthcare Unternehmen, wobei das Spektrum von der Vorsorge, über die Diagnose bis zur Behandlung von Krankheiten in den Gebieten Medical und Life Science reicht. Expandiert wird auch in den Wachstumssegmenten der hochfunktionalen Materialien: hierzu gehören Flachbildschirme, grafische Systeme und optische Komponenten.

**Über Fujifilm Graphic Systems**

Fujifilm Graphic Systems ist ein verlässlicher, langfristiger Partner mit Schwerpunkt auf technisch anspruchsvollen Drucklösungen, mit denen Druckereien eigene Wettbewerbsvorteile entwickeln und neue Geschäftsfelder erschließen können. Eine solide finanzielle Lage und konstant hohe Investitionen in Forschung und Entwicklung ermöglichen es Fujifilm, eigene Technologien für herausragende Druckleistungen zu entwickeln.  Dazu zählen Lösungen für Druckvorstufe und Drucksaal, für Offset -, Wide-Format - und Digitaldruck sowie Workflow-Software für die Verwaltung der Druckproduktion. Fujifilm hat sich dazu verpflichtet die Umweltauswirkungen seiner Produkte und Verfahren zu minimieren sowie aktiv Umweltschutz zu betreiben. Das Unternehmen ist bestrebt, seine Kunden über geeignete Verfahren im Umweltbereich zu informieren. Nähere Informationen erhalten Sie über <http://www.fujifilm.eu/de/produkte/grafische-systeme> oder [www.youtube.com/FujifilmGSEurope](http://www.youtube.com/FujifilmGSEurope) oder folgen Sie uns auf Twitter unter @FujifilmPrint

**Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an**

Tom Platt

AD Communications

E: [tplatt@adcomms.co.uk](mailto:tplatt@adcomms.co.uk)

Telefon: +44 (0)1372 460 586