**27. März 2024**

**Fujifilm steigert Produktivität seiner High-End-Großformatmaschinen mit neuem Automatisierungssystem**

Mit einer Systemvorschau auf der drupa 2024 bietet Fujifilm Kunden die Option zur Aufrüstung ihrer High-End-Großformatdruckmaschinen des Modells Acuity Hybrid durch eine Komplettlösung.

Die Robotertechnik vereinfacht das Handling starrer Substrate von Palette zu Palette und ermöglicht die Maschinenbedienung durch eine Person.

Das robuste, auf die Unterstützung und Beschleunigung von Produktionslinien ausgelegte System lädt starre Substrate auf die Druckmaschine und entlädt sie nach dem Bedrucken auf eine Palette. Es kann im Voll- und Halbautomatikbetrieb eingesetzt werden.

Mit vier Bahnen gestattet das System das gleichzeitige Bedrucken vierer Substratreihen. Jede Bahn besitzt zwei Saugarme zum Aufnehmen des Substrats. Das Vakuum kann auf vielfältige Substratoberflächen mit -gewichte eingestellt werden. Ein optionaler Ionisator reduziert die statische Aufladung bei Substraten, die normalerweise schwierig zu bedrucken sind.

Das anwenderfreundliche Bedienfeld kommuniziert nahtlos mit der Druckmaschine und ermöglicht eine kontinuierliche Überwachung des Substrats in der Verarbeitung. Ein von Fujifilm patentiertes Spezialverriegelungssystem sorgt dafür, dass sich die Automatisierungseinheit schnell an die Druckmaschine anschließen lässt.

Für den Einsatz an einer Hybriddruckmaschine wie etwa der Acuity Ultra Hybrid LED sorgt eine Vorrichtung auf beiden Seiten der Türen für den einfachen Zugang zum Rollensystem. Die Vorrichtung ermöglicht einen effizienten Moduswechsel, beispielsweise vom Rollen- auf Flachbettbetrieb, und maximiert so die Funktionalität und Vielseitigkeit des Systems.

Fujifilm ist bestrebt, langfristige Partnerschaften zu pflegen. Daher wurde das Automatisierungssystem so konzipiert, dass es das geschäftliche Wachstum der Kunden unterstützt und mit aktuellen und zukünftigen Technologien der Acuity Ultra Hybrid-Reihe kompatibel ist.

Fujifilm präsentiert die außergewöhnliche Technologie auf der drupa 2024 (Stand A02, Halle 8B) und führt die Entladefunktion an einer neuen Maschine vor. Besucher sehen das System in Aktion und erfahren, wie sie mit dieser Technologie die Maschinenverfügbarkeit erhöhen, Prozesse rationalisieren und mehr Geschäft generieren können.

**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 Communications Division**

FUJIFILM Graphic Communications Division 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 [fujifilmprint.eu](https://fujifilmprint.eu/de/) 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**

Daniel Porter

AD Communications

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

Tel: +44 (0)1372 46447