**15. März 2023**

**Branchenneuheit – Entwicklung von Fujifilm und HYBRID Software: Smart Digital Front End-Workflow für die Fujifilm Jet Press FP790, eine neue Inkjet-Druckmaschine für flexible Verpackungen mit wässrigen Tinten**

Fujifilm Graphic Communications gibt heute bekannt, dass zur Ausstattung der demnächst auf den Markt kommenden Inkjet-Druckmaschine für flexible Verpackungen ein einzigartiges Smart Digital Front End (DFE) und eine einheitliche Workflow-Lösung gehören wird. Die von HYBRID Software entwickelte Lösung soll die Produktivität und Ausgabe der Druckmaschine optimieren.

Das neue Smart DFE ist das erste seiner Art, das von einem Softwareunternehmen für die Verpackungsindustrie entwickelt wird, und beruht auf einer schon in der Frühphase der Druckmaschinenentwicklung aufgenommenen engen Zusammenarbeit zwischen dem F&E-Team von Fujifilm und den Softwareexperten von HYBRID.

Der webbasierte Produktionsworkflow baut auf eine offene Architektur und bewährte Technologie. Mit einer vollautomatischen Druckvorstufe sorgt er dafür, dass die Jet Press FP790 mit kürzeren Durchlaufzeiten, maximaler Produktivität
und geringeren Betriebskosten punkten kann. Die modulare Konfiguration ermöglicht mehr Workflow-Erweiterung und eine vorgelagerte Anpassung an spezifische Anforderungen.

Manuel Schrutt, Head of Packaging bei Fujifilm Graphic Systems EMEA, sagt über das Projekt: „HYBRID Software genießt im Verpackungssektor einen sehr guten Ruf für erstklassige, innovative Workflow-Lösungen. Dank der Zusammenarbeit mit den hochqualifizierten Softwareentwicklern von HYBRID, die umfassende Erfahrung mit Workflow-Lösungen für den Verpackungssektor haben, wird die neue Jet Press FP790 von einer sehr schnellen, robusten und intelligenten DFE-Infrastruktur profitieren. Sie kann so die maximale Produktionseffizienz und Qualität liefern, die zur Erfüllung der stetig steigenden Anforderungen des Markts für flexible Verpackungen jetzt und in Zukunft erforderlich sind.“

Mike Agness, Executive Vice President, Americas bei Hybrid Software, kommentiert: „Es war für uns bereichernd, durch die Kombination der Alleinstellungsmerkmale und des komplementären Angebots beider Unternehmen Fujifilm bei der Entwicklung einer derart attraktiven Drucklösung zu unterstützen. Unsere umfassende Expertise in Sachen RIP-to-Print-Produktionsworkflow für Verpackungen und die Sachkenntnis von Fujifilm im Bereich Farbmanagement und Druckproduktion haben sich bei der Entwicklung der innovativen Technologien, die das Herzstück der neuen Jet Press FP790 bilden, perfekt ergänzt.“

Die Jet Press FP790 ist auf höchste Qualität für eine Vielzahl von Anwendungen im Bereich flexible Verpackungen und die Erfüllung der geltenden gesetzlichen Auflagen ausgelegt. Technologie mit wässrigen Tinten sorgen für ein umweltfreundliches Design. Die Druckmaschine kann mehr als 90 % des PANTONE-Gamuts reproduzieren, gewährleistet mit zwei dedizierten Weiß-Kanälen eine hohe Weißdeckung und bietet eine hohe Bildqualität mit einer Auflösung von 1.200 x 1.200 dpi.

Die neue Jet Press FP790 für flexible Verpackungen wird, unter Unterstützung von Vertretern des HYBRID-Softwareteams, auf der interpack 2023 am Stand von Fujifilm (Halle 8a, Stand F65) vorgestellt.

**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 <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**

Daniel Porter

AD Communications

E: dporter@adcomms.co.uk

Tel: +44 (0)1372 464470

**Über HYBRID-Software**

Mit Niederlassungen in Belgien, Deutschland, den USA, Großbritannien, Spanien, Frankreich, Italien und China sowie einem globalen Partnernetzwerk ist HYBRID Software ein Entwicklungsunternehmen für Unternehmenssoftware, das sich auf innovative Produktivitätstools für die grafische Industrie konzentriert.

Der CLOUDFLOW-Workflow, die PACKZ- und STEPZ-Editoren und Druckqualitätslösungen von HYBRID Software bieten eine einzigartige Reihe von Vorteilen, darunter native PDF-Workflows, Cloud-Lösungen für Unternehmen, skalierbare Technologie mit niedrigen Betriebskosten und direkte Integration mit führenden MIS-Lösungen und Ausgabegeräten. Diese Produkte werden von Tausenden von Kunden weltweit in allen Bereichen der Druckvorstufe und des Drucks eingesetzt, einschließlich Etiketten und Verpackungen, Faltschachteln, Wellpappe, Großformat und Digitaldruck. HYBRID Software ist eine Tochtergesellschaft der Hybrid Software Group.

Weitere Informationen finden Sie unter www.hybridsoftware.com oder wenden Sie sich an: marketing@hybridsoftware.com

**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

Daniel Porter Christopher Graf, Chief Marketing Officer

AD Communications Hybrid Software

E: dporter@adcomms.co.uk E:christopherg@hybridsoftware.com

Tel: +44 (0)1372 464470 Tel: +49 761 70 776 710