

EFI überzeugt mit neuen Technologien für eine rationalere und schnellere Produktion

Produktivität und Flexibilität vereint

EFI bot in München einen Überblick über die Vielseitigkeit und Effizienz seiner Technologien und feierte mit der Präsentation des neuen Flachbett-LED-Druckers EFI Pro 30f für das Einstiegsegment und mittlere Produktionsvolumina eine echte Weltpremiere. Darüber hinaus konnten die Besucher die Europa-Premieren der nächsten Generation des EFI VUTEK h5 Hybrid-Flachbett-/Rolle-zu-Rolle-LED-Druckers sowie den Launch der neuesten Fiery-Version mit doppelter Verarbeitungsleistung und zahlreichen neuen Farbfeatures erleben.

Anlässlich der Fespa wartete EFI in München mit zahlreichen Neuheiten auf. So konnten die Besucher smarte Innovationen aus dem Large Format Printing Bereich live in Aktion erleben und sich darüber hinaus vom neuen, noch schnelleren EFI Fiery Digital Front-End sowie zahlreichen neuen Workflow-Verbesserungen für die Produktion im Display Graphics Segment überzeugen.

NEUE FIERY RELEASEVERSION MIT DOPPELTER GESCHWINDIGKEIT UND CLEVEREN FARBFEATURES

Ein wesentliches Highlight des diesjährigen Messeauftritts verkörperten die neuen Versionen der digitalen EFI Fiery Front-Ends (DFEs) für die Supergroßformatdrucker. Durch die leistungsstarke Hardwarebeschleunigung des Grafikprozessors (GPU) in Kombination mit der neuen Fiery DFE Software erzielt der Fiery proServer Premium beim Drucken mit EFI Supergroßformatdruckern nun eine doppelt so hohe Leistung. Darüber hinaus unterstützt die



Der neue EFI Pro 30f wurde mit einem 3,05 x 2,05 m großen Bett ausgestattet und verfügt über die EFI UltraDrop-Technologie mit variablen Graustufen von 7 bis 21 Picoliter für eine präzise Punktplatzierung und bessere Farbverläufe.

aktualisierte Software über 70 neue Drucksysteme anderer Hersteller und eine Fülle an Neuerungen und Verbesserungen in den Bereichen Farbbearbeitung, Produktivität, Bedienkomfort und Integration. Die spezielle Art der Implementierung der GPU-Hardwarebeschleunigung und die optimal angepasste Hardwarekonfiguration der neuen Fiery proServer Premium Plattform ermöglichen es Kunden, ihr Arbeitsvolumen pro Schicht weiter zu steigern, auch bei Höchstgeschwindigkeiten einen unterbrechungsfreien Produktionsbetrieb sicherzustellen und ihre Investitionen in Drucktechnologien und -systeme maximal zu nutzen. Im Vergleich mit früheren Modellen des Fiery proServers verarbeitet der neue Server Druckaufträge mit doppelter Geschwindigkeit, was ihn zur schnellsten Lösung für die Druckproduktion mit EFI Supergroßformatdruckern macht.

Die aktualisierte EFI Software umfasst eine Fülle neuer Funktionen, die Anwendern beim Supergroßformatdruck zugute kommen. Hierzu zählen u.a. Fiery Intensify, eine innovative Rendering- oder Wiedergabeart, mit der die Farbsättigung optimiert wird und noch intensivere Farben auf EFI Druckern erzielt werden; eine optimierte Mediennutzung durch verbesserte Funktionen zur Positionierung von Ka-

cheln und eine maximale Flexibilität durch Optionen zum Drehen, Positionieren und Ausrichten geteilter Kacheln sowie erweiterte und verbesserte Optionen für die Integration von Finishern und Weiterverarbeitungsgeräten (z.B. Barcodes für Colex-Schneidegeräte).

Die neuen Fiery Lösungen für den Supergroßformatdruck erweitern und verbessern zugleich die Datenlage, da sie umfassende Geräteinformationen der EFI Drucker wie Tintentyp, Punktgröße, Druck- und Rastermodus kommunizieren. Kunden können diese Daten nutzen, um ihre Produktionsabläufe weiter zu optimieren, indem sie sie direkt in die in Kürze verfügbaren neuen Versionen der ERP-Arbeitsabläufe der EFI Midmarket Print Suite und/oder die Web-to-Print/E-Commerce-Lösungen von EFI MarketDirect StoreFront importieren.

Druckdienstleister profitieren außerdem von der Anwendung EFI Fiery Command WorkStation, mit der sie an zentraler Stelle auf alle Fiery Driven Drucker zugreifen und sie komfortabel steuern können. Bei der neuesten Version handelt es sich um eine native 64-Bit-Anwendung, die HiDPI-Monitore sowie die Spektralfotometer Konica Minolta FD-9 und Barbieri Spectro LFB qb unterstützt.

MEHR ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN MIT DEM NEUEN EFI PRO 30f

Der brandneue Flachbettdrucker EFI Pro 30f wurde mit einem großen Bett von 3,05 x 2,05 m konzipiert und ist der erste EFI-Drucker, der es dem Anwender ermöglicht, auf bis zu 10 cm (4 Zoll) dicke Materialien zu drucken. Das neue Flachbettdrucksystem bietet Akzidenzdruckern und Werbegrafikern mit vier Farben sowie zwei Kanälen für den weißen Standard- und Mehrschichtdruck deutlich mehr Anwendungsmöglichkeiten. Außerdem wartet das neue System über die EFI UltraDrop-Technologie mit variablen Graustufen von 7 bis 21 Picoliter für eine präzise Punktplatzierung und bessere Farbverläufe und Glättungsfunktionen auf. Darüber hinaus verfügt der EFI Pro 30f über eine neu entwickelte, intuitive grafische Benutzeroberfläche (GUI), um das Layout der Materialien auf dem Flachbett künftig noch besser verwalten zu können. Die optimierte Benutzeroberfläche ermöglicht eine einfachere Verschachtelung und Einrichtung für doppelseitige Anwendungen. Der neue Pro 30f auf der Fespa verfügt zudem über ein EFI Fiery proServer Core DFE mit Fast RIP acceleration technology.

ERWEITERTE VUTEK H-FAMILIE

Der VUTEK h5, der auf der Fespa sein europäisches Debüt feierte, ist Teil der VUTEK h-Serie, die von Grund auf neu entwickelt wurde, um neue Maßstäbe für Effizienz und Rentabilität zu setzen. Der 3,2 m breite Drucker zeichnet sich durch acht Farben plus Weiß oder optional im Vierfarbmodus plus Weiß aus und druckt mit EFIs UltraDrop-Technologie. Die Serie ist in zwei Modellen erhältlich: dem neuen VUTEK h5 mit Spitzengeschwindigkeiten von bis zu 109 Platten pro Stunde und der VUTEK h3-Version, die bis zu 74 Platten pro Stunde druckt und vor Ort auf das h5-Modell aufrüstbar ist. Beide Modelle liefern ihren außergewöhnlichen Durchsatz durch die X4-Technologie, die es dem Anwender ermöglicht, die acht Farbkanäle in einer CMYK x 2-Konfiguration schnell und automatisch zu nutzen. Kunden, wie beispielsweise die italienische Druckerei Gescom, attestieren der neuen VUTEK h-Serie darüber hinaus eine Verbesserung in der Farbgenauigkeit, eine erhöhte Farbhaftung sowie eine hohe Kratz- und Abriebfestigkeit.

INTERVIEW MIT FRANK MALLOZZI, CHIEF REVENUE OFFICER, EFI

Was waren für Sie die Keyelemente des diesjährigen Fespa-Auftritts von EFI?

Natürlich fällt den Besuchern der Messe zunächst einmal die offenkundige Hardware ins Auge. Doch uns war es besonders wichtig, neben den wirklich leistungsstarken neuen Drucksystemen insbesondere die Intelligenz unserer Lösungen zu promoten. Damit meine ich all diejenigen Technologien, die mit dem neuesten Fiery-Release Version 7.1 auf der Hardwareplattform aufsetzen, und die es unseren Kunden letztendlich erst ermöglichen, ihre Printproduktion zu optimieren und ihre Rentabilität zu steigern.

Um eine fundierte Aussage über die Produktivität und Rentabilität ihres Geschäfts treffen zu können, benötigen Druckdienstleister klare, auf konkreten Zahlen basierende Fakten ihrer einzelnen Druckjobs. Wir extrahieren die jeweiligen einzelnen Daten für unsere Kunden und bereiten sie so auf, dass sie jederzeit alle wichtigen Informationen – wie beispielsweise den Tintenverbrauch, wie ökonomisch bestimmte Auftragsstypen abgewickelt werden oder welcher Druck- und Rastermodus verwendet wurde – im direkten Zugriff haben. Druckdienstleister können mit Hilfe dieser Daten ihre Produktionsabläufe weiter rationalisieren, indem sie sie beispielsweise direkt in die neuen Versionen der ERP-Arbeitsabläufe der EFI Midmarket Print Suite oder die Web-to-Print/E-Commerce-Lösungen von EFI MarketDirect StoreFront importieren. Integriert man diese Suite in unseren Supergroßformatdruckern und den EFI Fiery DFEs, entsteht ein hochautomatisierter, optimierter und datengesteuerter Workflow für das Geschäfts- und Produktionsmanagement.

Unsere jüngste Version der Midmarket Print Suite beinhaltet zahlreiche Neuerungen, die speziell die Produktivität bei großformatigen Werbematerialien steigern sollen, darunter auftragsübergreifende Sammelformen und Verwaltungsfunktionen für Rollenmaterialien. Auch die Datenerfassung wurde wesentlich optimiert, sodass die Auftragsverfolgung weniger Arbeitsschritte erfordert und die Planung weiter gestrafft wird. Gemeinsam mit unseren EFI VUTEK Druckern und den Fiery DFEs bildet die Suite einen umfassenden, von EFI zertifizierten Workflow, der administrative und operative Belange auf einen Nenner bringt.

Auf Basis unserer ausgefeilten Softwarelösungen geben wir unseren Kunden ein Know-how an die Hand, das sie zu Qualitäts- und Produktivitätsverbesserungen und damit letztendlich zu konkreten fi-



Frank Mallozzi, Chief Revenue Officer, EFI

nanziellen Gewinnen führt. Mit Hilfe dieser Softwaremodule entfällt das mühselige Arbeiten mit Kalkulationstabellen, bei denen Daten aus mehreren separaten, nicht miteinander kommunizierenden Softwareprogrammen übernommen werden müssen. Unsere Software Suites decken sämtliche Stationen ab – angefangen von der Angebotserstellung bis hin zur Auslieferung. Abläufe lassen sich so automatisieren, nachverfolgen und anhand ihrer jeweiligen Reports in neue Erkenntnisse hinsichtlich der Produktivität und von Engpässen ummünzen.

Mit dem EFI Pro 30f feierte EFI auf der Fespa eine Weltpremiere. Für welche konkreten Anforderungen wurde dieses System konzipiert?

Die Nachfrage bei unseren Kunden bestand konkret nach einem System für eine größere Medienbreite, also haben wir den EFI Pro 30f mit einem 3 m x 2 m großen Bett und einer Beschnittfähigkeit auf Materialien bis zu 10 x 6,5+ Fuß entwickelt. Außerdem bietet er die Möglichkeit, auf dickere Materialien bis zu 10 cm zu drucken. Darüber hinaus wartet er mit deutlich erweiterten Anwendungsmöglichkeiten auf. Auf Basis der erstklassigen weißen Tinte erlaubt das System den Druck auf nicht-weißen Substraten, einschließlich klarer und farbiger Materialien, sowie auf Spezialmaterialien, den Druck auf hintergrundbeleuchteten, doppelseitigen Anwendungen, eine Steigerung der Bildqualität, einen einfacheren doppelseitigen Druck mit beidseitigen Registrierstiften und unterstützt schwere Medien bis 180 kg. Alles in allem bietet der EFI Pro 30f Anwendern eine hohe Produktivität und Bildqualität zu einem wettbewerbsfähigen Preis.

Herr Mallozzi, wir danken Ihnen vielmals für das interessante Gespräch!