

KODAK LÖSUNGEN FÜR HIGH-SPEED-INKJET- UND OFFSETDRUCK

Kodak wird auf der *drupa* 2024 seine Inkjet-Digitaldrucktechnologien für den Druck und für Eindruck-Anwendungen in Print und Finishing zeigen sowie traditionellen Drucklösungen präsentieren, die Druckereien helfen sollen, ihre Produktivität, Rentabilität und Nachhaltigkeit zu steigern.

Text und Bild: Kodak



Die *Kodak Prosper Ultra 520* Druckmaschine, die auf der *Kodak UltraStream* Continuous-Inkjet-Technologie basiert, wird auf dem *Kodak* Stand im Mittelpunkt stehen. Angesteuert vom *Kodak 900 Print Manager* und integriert in einen *Kodak Prinergy* Workflow, wird die Highspeed-Inkjet-Maschine zusammen mit Vor- und Nachverarbeitungslösungen aus eigener Fertigung von *Kodak* demonstriert. Während der Messe werden auf der Maschine, die *Kodachrome* Tinten verwendet, täglich verschiedene Anwendungen bei vollen Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 152 m/Min. auf unterschiedlichen Papieren gedruckt.

Auf der *drupa* werden zudem erstmals leistungsstarke neue *Kodak Prosper* Breitformat-Eindrucklösungen für hybride Verpackungs- und Akzidenzdruckanwendungen vorgestellt. Diese Inkjet-Innovation lässt sich in Offset-, Flexo- und Tiefdruckmaschinen sowie in Druckweiterverarbeitungs- und Verpackungsverarbeitungssysteme integrieren und ermöglicht flexiblen, qualitativen Digitaldruck für individualisierte Packaging-, Sicherheits- und Akzidenzdruckanwendungen.

Mit der Eindruckstechnologie von *Kodak* können Druckereien ihre vorhandene analoge Produktionstechnik mit flexiblen digitalen Druckmöglichkeiten erweitern.

Workflow

Die *Kodak Prinergy*-Plattform wird auf dem Stand von *Kodak* eine bedeutende Rolle spielen, da sie eine integrierte und zukunfts-sichere Workflow-Lösung bietet, welche die Produktion über digitale und analoge Druckverfahren hinweg konsolidiert. Die *Prinergy* Plattform ist mit praktisch jeder Software und Produktionstechnik von Drittanbietern kompatibel und ermöglicht die Anbindung der breitesten Palette von Digitaldruckmaschinen. Sie kann als zentrale Datendrehscheibe einer intelligenten Druckfabrik fungieren und ermöglicht die zentrale Verwaltung von Aufträgen über eine intuitive Schnittstelle zur Erstellung,

Übermittlung, Verwaltung und Qualitätskontrolle von Aufträgen.

Druckplatten

In diesem Jahr feiert *Kodak* das 20-Jahre-Jubiläum seiner prozessfreien *Kodak Sonora*-Druckplatten. *Sonora* Platten können sowohl in der Druckvorstufe als auch im Drucksaal Kosten senken und die Nachhaltigkeit steigern, ohne dass Anwender Kompromisse in Sachen Qualität oder Produktivität eingehen müssen.

Der Branchenpartner *Koenig & Bauer* (Halle 16, Stand A31), die *Komori Corporation* (Halle 15, Stand Eo2) und *Ryobi MHI Graphic Technology* (Halle 16, Stand E11) werden während der Messe mit prozessfreien *Kodak Sonora* Platten unterschiedliche Anwendungen drucken.

Bei *Koenig & Bauer* wird ein *Kodak Magnus Q800* Plattenbelichter, das schnellste 8-Seiten-CtP-System, mit *T-Speed Plus* (bis zu 84 B1-Platten pro Stunde) und einem Mehrplattenlader (MPL) *Sonora* Platten bebildern. Darüber hinaus wird *Kodak* auf der Messe weitere Produktneheiten im Bereich der Offset-Lösungen vorstellen.

> www.kodak.com

Halle 5, Stand A02

