

# KOOPERATION VEREDELUNG UND SCHUTZ IN EINEM

Die Kooperation von *Canon* und *Plockmatic* mündet jetzt in einer Inline-Anbindung des Beschichtungssystems *DigiCoater Pro 400 HD LED* von *Plockmatic* an die *Canon varioPrint iX-Serie*. Dies erhöht die Flexibilität des Inkjet-Bogendrucksystems der *varioPrint iX-Serie* und macht die Produkte hochwertiger.

Text und Bilder: Canon

**A**kzidenzdruckereien, die mit der *Canon varioPrint iX-Serie* unter anderem Visiten- oder Postkarten, Fotoartikel, Buch- und Zeitschriftenumschläge produzieren wollen, können ihre Druck-Erzeugnisse jetzt mit dem *DigiCoater Pro 400 HD LED* aufwerten. Die Integration des Beschichtungssystems beseitigt sowohl die Notwendigkeit manueller Eingriffe als auch das Risiko eines Produktionsengpasses. Beschichtungen sind bei kurzen Produktionsfristen realisierbar.

## Veredelung und Schutz

Durch die Verwendung eines bei der Produktion aufgetragenen Lackes wirken die Ergebnisse edler und werden durch die Beschichtung vor Verschleiß, Wasser, Schmutz und Abrieb geschützt. Dank des geringen Lackauftrags von nur 2 bis 4 g/m<sup>2</sup> Lack ist diese Veredelung im Vergleich zu

herkömmlichen Technologien, bei denen 15 bis 30 g/m<sup>2</sup> für die Lackierung verwendet werden, weitaus kosteneffizienter.

Da beide Systeme mit der gleichen Geschwindigkeit laufen, kann das Material bedruckt und anschließend mit dem *DigiCoater* lackiert werden, ohne dass die Leistung oder Geschwindigkeit der *Canon varioPrint iX* reduziert wird. Die bedruckten und veredelten Bogen sind sofort ohne Faltenbildung oder Schrumpfung bereit für die weitere Verarbeitung.

Die beiden Systeme sind über eine offene SFD-Schnittstelle verbunden. Die bidirektionale Kommunikation zwischen der *varioPrint iX* und dem *Plockmatic DigiCoater* führt zu einem effizienten, durchgängigen Arbeitsablauf.

Dieser Grad an Kompatibilität und Automatisierung schließt ein, dass fehlerhaft gedruckte Bogen

erkannt und von der *Canon varioPrint iX* automatisch nachgedruckt werden.

## Produktportfolio und Gewinne erweitern

»*Canon* bietet durch Automatisierung, die durch Inline-Integration erreicht wird, eine höhere Produktivität und schnellere Durchlaufzeiten«, erläutert HAYCO VAN GAAL, Vice President Sales and Service, Commercial Printing EMEA, *Canon Europe*. Die hochwertigen Drucke der *Canon varioPrint* in Kombination mit den Veredelungsmöglichkeiten des *Plockmatic DigiCoater* sei eine gewinnbringende Kombination für jeden Akzidenzdrucker, der von der wachsenden Nachfrage nach hochwertigeren Drucken profitieren könne.

»Wir haben einen Weg gefunden, wie unsere Kunden ihr Produktportfolio erweitern und mögli-

cherweise auch ihre Gewinnmargen erhöhen können, während sie gleichzeitig die Wirkung der Druck-Erzeugnisse maximieren und die Produktionskosten minimieren«, so VAN GAAL.

»Die Technologie des *DigiCoater Pro 400 HD LED* ermöglicht es kommerziellen Druckereien, den Wert ihrer Drucke zu steigern und die Produktionskosten zu senken. Wir sehen in der Kombination des *DigiCoater* mit der *Canon varioPrint* eine perfekte Ergänzung, die sowohl das Geschäftswachstum als auch die Kundenzufriedenheit fördern kann«, merkt JOHAN MIKAELSSON, Vice President Business Unit Inline & Group Technical Support der *Plockmatic Gruppe*, über die Partnerschaft mit *Canon* an.

> [www.canon.de](http://www.canon.de)



Die *Canon varioPrint iX-Serie* kann jetzt um die Beschichtungseinheit *Plockmatic DigiCoater Pro 400 HD* erweitert werden.



Die Ausdrücke der *varioPrint iX-Serie* jetzt mit zusätzlichem Schutz vor mechanischer Beanspruchung.

Museum  
für  
Druckkunst  
Leipzig

# Kulturerbe Drucktechnik Erleben

[druckkunst-museum.de](http://druckkunst-museum.de)

Tragen Sie dazu bei, die Drucktechniken  
zu bewahren und lebendig zu vermitteln!

Spendenkonto:

IBAN DE92 8605 5592 1100 3969 14



Eintrag im  
Bundesweiten Verzeichnis  
Künstlerische Drucktechniken des  
Hochdrucks, Tiefdrucks, Flachdrucks,  
Durchdrucks und deren Mischformen