REVORIA PRESS PC2120

NEUES FLAGGSCHIFF VON FUJIFILM

Fujifilm hat sein neues Flaggschiff *Revoria Press PC2120* vorgestellt. Das neue Modell baut auf dem Vorgängermodell *Revoria Press PC1120* auf, bietet KI-basierte Automatisierungsfunktionen, einen erweiterten Farbraum und ein Single-Pass-Sechsfarbdruckverfahren mit CMYK und zwei Spezialtonern.

Text und Bild: **Fujifilm**

Proprietäre Funktionen einer Künstlichen Intelligenz vereinfachen bei der *Revoria PC2120* komplexe Workflows, heisst es in einer Mitteilung von *Fujifilm*. In der Druckvorstufe analysiere ein neuer Substrat-Profiler das eingelegte Papier und empfehle die optimalen Einstellungen. So sei die Maschine schnell gerüstet und könne effizient betrieben werden. Der *Revoria Flow*-Druckserver scanne die Dokumente und empfehle Bildverbesserungen (etwa zur Schärfung von Text und feinen Linien). Das KI-System erkenne zudem Personen, Landschaften oder andere Motive auf Fotos und Bildern und nehme Korrekturen vor. Damit sei unabhängig von der Erfahrung der Bediener stets eine hohe Ausgabequalität gewährleistet.
Beim Drucken, auch mit Spezialtonern, erkenne und korrigiere das optionale *Smart Monitoring Gate* in Echtzeit ohne Einbussen bei der Druckgeschwindigkeit Schwankungen in der Papierfarbe und Passerfehler. Auf diese Weise liefere die Maschine ohne Erfordernis spezieller Bediener-Sachkenntnis eine gleichbleibend hohe Ausgabequalität.

Erweiterter Farbraum mit neuem Grün-Toner

Für ausdrucksstärkere Drucke sorgt bei der *Revoria PC2120* neben dem bekannten Pink-Toner ein neu entwickelter grüner Spezialtoner. Beide zusammen erweitern den druckbaren Farbraum auf 93% der *Pantone*-Sonderfarben. Der neue Grün-Toner erzeugt in Kombination mit Pink aussergewöhnlich strahlende Farben, die den am Designer-Bildschirm angezeigten RGB-Farben sehr nahekommen. Zur Vereinfachung des Drucks mit grossem Farbraum und zur erheblichen Verringerung des Zeitaufwands für die Druckvorstufe besitzt die *Revoria PC2120* eine automatische Farbseparation, die RGB-Daten in CMYK- sowie Grün- und Pink-Ebenen umrechnet.
Weitere wichtige Merkmale:

- Die *Revoria PC2120* bedruckt Medien mit einer Formatbreite von minimal 98 mm bis maximal 330 mm.
- CMYK plus zwei Spezialtoner sowie leistungsstarke Funktionen für die einfache Verwendung von Sonderfarben.
- Spezialtoner: Grün, Pink, Gold, Silber, Transparent, Weiss, Strukturpapiertoner.
- Beim Einsatz von Pink-Toner wird ein Teil der Magenta-Separation in eine Pink-Separation aufgeteilt und konvertiert, wodurch leuchtende Farben erzielt werden. Die Textur sorgt für ein glattes und attraktives Finish des Druck-Erzeugnisses.
- Die Vorschaufunktion ermöglicht die Ansicht des Spezialtoner-Farbausdrucks am Monitor. Das verringert die Zahl an Testdrucken.
- Hohe Druckqualität dank *Super EA-Eco*-Toner mit einer der kleinsten Partikelgrössen.
- Auflösung von 2.400 dpi.
- Hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 120 Seiten pro Minute (beim Drucken auf unbeschichtetem A4-Papier mit einem Flächengewicht von 52 g/m² bis 400 g/m².
- Erzeugung hochwertiger Bilddaten im *Revoria Flow*-Druckserver durch RIP-Verarbeitung mit einer Auflösung von 1.200 dpi x 1.200 dpi.
- Zusatzangebot: Fiery-Druckserver sowie eine Auswahl an verschiedenen Optionen entsprechend der jeweiligen Anforderungen.
- Optionaler Air Suction Feeder für zuverlässigen Papiereinzug auch gestrichener Papiere. Ein Statik-Eliminator beseitigt an der Ausgabe statische Aufladung selbst bei Folien und metallisiertem Papier.
- Grosse Bandbreite an Papiersorten, von 52 g/m² bis zu dicken Bogen mit 400 g/m².
- Vielfältige Formate vom Postkartenformat (98 mm x 146 mm) bis zu langem Bannerpapier (bis zu 330 mm x 1.300 mm).

> fujifilmprint.eu



Fujifilm hat die Revoria PC2120 nun auch in Europa für den Markt freigegeben. Das neue Modell ersetzt das Vorgängermodell Revoria PC1120 und bietet zahlreiche Erweiterungen und Verbesserungen wie etwa den neuen Grüntoner, mit dem nun weitere kreative Drucke erzeugt werden können.