



Canon bringt neue imagePRESS für kleine bis mittlere Auflagen an den Start

Canon bringt neue imagePRESS für kleine bis mittlere Auflagen an den Start
Canon hat heute mit der imagePRESS C800 Serie ein neues Einzelblatt-Farbdrucksystem für die Produktion von kleinen bis mittleren Auflagen vorgestellt. Damit demonstriert das Unternehmen sein fortgesetztes Engagement bei der Unterstützung von Druckdienstleistern durch innovative Technologien zur Erfüllung der sich ständig weiterentwickelnden Anforderungen. Die neue Serie besteht aus zwei Modellen - der imagePRESS C700 mit einer Geschwindigkeit von 70 Seiten pro Minute und der imagePRESS C800, die eine Geschwindigkeit von 80 Seiten pro Minute bietet. Die neuen Modelle verfügen sowohl über innovative Technologien als auch über verbesserte bewährte Technologien, die vom Canon Flaggschiff, Modell imagePRESS C7011VP(S) übernommen wurden. Damit erreicht sie eine hervorragende Druckqualität sowie eine außergewöhnliche Produktivität und Vielseitigkeit sowohl in grafischen Betrieben als auch in Inhouse-Druckereien. Die imageRUNNER C800 Serie wurde im Portfolio der Canon Digitaldrucksysteme zwischen der imageRUNNER ADVANCE C9000 Serie und der imagePRESS C6011(S) positioniert. Sie produziert hochwertige Druckergebnisse auf einem im Markt für den mittleren Produktionsdruck führenden Produktivitätsniveau. Dank ihrer innovativen Konstruktionsweise bietet sie die Vielseitigkeit zur Erstellung von umfassenden und innovativen Anwendungen über ein breites Medienspektrum hinweg, einschließlich schwere, beschichtete oder strukturierte Materialien und Umschläge. Kleinauflagen erstellt sie genauso flexibel wie komplexen variablen Datendruck für personalisierte und individualisierte Kampagnen. Die außergewöhnliche Druckqualität der imagePRESS C800 Serie ist das Ergebnis der folgenden neuen und verbesserten Technologien: Der von Canon neu entwickelte Consistently Vivid (CV) Toner, der hochwertigere Druckergebnisse bei Geschwindigkeiten von bis zu 80 Seiten pro Minute bietet und dabei eine verbesserte Tonerübertragung gewährleistet. Damit wird eine optimale Farbkonsistenz und Präzision über ein weites Spektrum an Medien, einschließlich geprägten und rauen Papieroberflächen, für individuelle Aufträge und Premium-Anwendungen erreicht. Compact Registration Technology (CRT) gewährleistet beste Registerhaltigkeit und sorgt dafür, dass jedes einzelne Bild jedes Mal genau an der gleichen Stelle jeder Seite aufgebracht wird, um so die besten Ergebnisse bezüglich der Druckqualität zu erzielen - ganz gleich, ob bei einer Auflage von einer Seite oder einer Tausender-Auflage. Eine Vertical Cavity Surface Emitting Laser (VCSEL) Einheit mit 32 Laserstrahlen und Mehrfachbelichtungs-Technologie bietet eine herausragende Auflösung von 2.400 x 2.400 dpi und stellt gleichzeitig eine hohe Produktivität bereit. Diese neue Technologie bietet Kunden eine Auswahl an unterschiedlichen Rastern, mit denen sich die Qualität der Druckanwendung optimieren lässt. Das verbesserte Auto Gradation Adjustment (AGA), ein leicht bedienbares Werkzeug für die Farbkalibration, gewährleistet eine perfekte Farbkorrektur für herausragende, konsistente Bilder und reduziert den Zeitaufwand, den Anwender für die Kalibrierung aufbringen müssen. Die neue imagePRESS C800 Serie verfügt zusätzlich über die neue Auto Correct Colour Tone (ACCT) Funktion. Sie ermöglicht die mehrdimensionale Korrektur gemischter Farben und sorgt so für Farbqualität auf höchstem Niveau. Beide Technologien ermöglichen Druckanbietern, ihren Kunden hochwertige Anwendungen mit den eindrucksvollsten Bild- und Textwiedergabe anzubieten. Die imagePRESS C800 Serie erreicht dank ihrer Fixiereinheit mit Advanced Twin Belt Fusing Technologie auf einer breiten Palette von Medien hohe Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 80 Seiten pro Minute. Beim Druck auf schweren Materialien produziert sie mit maximaler Geschwindigkeit von bis 220g/m² ohne Verluste bei der Druckqualität. Ein weiterer Grund für die außergewöhnlich hohen Produktionsgeschwindigkeiten sind die innovativen Technologien zum Aufwärmen durch die Induktionsheizung und Kühlen durch die spezielle Wärmeableitung. Damit ist das System in der Lage, durch intelligente Temperaturanpassungen eine hohe Produktivität bei Aufträgen mit gemischten Materialien zu erzielen. Die imagePRESS C800 Serie kann Duplex-Druckaufträge auf schweren Medien mit Grammaturen von bis zu 300 g/m² mit einer durchgehend hohen Registerhaltigkeit produzieren. So können Druckdienstleister anspruchsvolle Aufträge verarbeiten, ohne dass manuelle Eingriffe erforderlich werden oder die Produktivität im Drucksaal beeinflusst wird. Der Elastic Intermediate Transfer Belt der imagePRESS C800 Serie verleiht dem System eine beeindruckende Fähigkeit zur Verarbeitung von Medien und zur Produktion einer Vielzahl von Anwendungen, die sogar auf strukturierten oder recycelten Medien stattfinden können. Die fortschrittliche Papierzuführungstechnologie in Form des neuen Papiermagazins mit mehreren Einzügen und drei neuen Technologien verhindert Fehleinzüge selbst bei beschichteten Materialien ohne dabei Spuren auf dem Material zu hinterlassen. Durch einen je nach Papiersorte und Gewicht unterschiedlich starken Luftstrom sowie ein neues System zur Separationskontrolle in Kombination mit neu eingesetzten Materialien werden Papierstaub praktisch eliminiert. Damit wird die Verfügbarkeit der Maschine erhöht, was für eine wesentliche Steigerung der Effizienz und der Produktivität im Drucksaal sorgt. Die imagePRESS C800 Serie bietet drei innovative Workflows, um die Anforderungen von Inhousedruckereien bis zu grafischen Betrieben zu erfüllen: das Canon imagePRESS Printer Kit B1 für die einfache Produktion von Druckaufträgen in hoher Qualität; der PRISMAsync iPR C800 A1 Controller - ein zentrales Management für den gesamten Produktions-Workflow mit einfacher Bedienung und einer effizienten Aufteilung von Druckaufträgen; sowie den imagePRESS Server F200 und imagePRESS Server G100, zwei neue digitale Front-End-Systeme, die von EFI, dem führenden Anbieter digitaler Workflows, entwickelt wurden. Als erste auf der neuen EFI Fiery FS150 Pro und FS150 Plattform basierenden Systeme bieten sie eine höhere Verarbeitungsgeschwindigkeit, eine unerreichte Bildqualität und einfach einsetzbare, automatisierte Workflows. "Als langjährige geschätzte Canon Partner freuen wir uns mit der Einführung der neuen imagePRESS Server F200 und G100 dem Markt unsere neueste Fiery FS150 Pro Technologie zur Verfügung stellen zu können", erklärt Georg Hollenbach, Managing Director, EFI Deutschland. Eine reichhaltige Auswahl automatisierter Möglichkeiten zur Inline-Weiterverarbeitung für die imagePRESS C800 Serie gewährleistet eine durchgehende Produktivität und eröffnet ein breites Spektrum von geschäftlichen Möglichkeiten, die nur minimale manuelle Bedieneingriffe erfordern und so bei jedem Auftrag Zeit und Geld einsparen. Die imagePRESS C800 Serie ist außerdem kompatibel zu einer Vielzahl von Inline-Weiterverarbeitungssystemen von Drittherstellern und bietet so maximale Flexibilität. Zur Einführung der neuen imagePRESS C800 Serie erklärt Mark Lawn, Marketing Director for Professional Print bei Canon Europe: "Mit der Markteinführung der neuen imagePRESS C800 Serie, der ersten Canon imagePRESS für die Produktion von kleinen bis mittleren Auflagen, vervollständigen wir unser Portfolio von Farbdrucksystemen und zielen auf die besonderen Qualitäts- und Produktivitätsanforderungen im Markt für den kleinen bis mittleren Auflagendruck." Lawn fährt fort: "Die imagePRESS C800 Serie verfügt über leistungsstarke und innovative Technologien, die für höchste Qualität und Produktivität sorgen. Außerdem stellt sie flexible Optionen zur Weiterverarbeitung bereit, um die Anforderungen in Inhouse-Druckereien oder grafischen Betrieben zu erfüllen. Wir sind sicher, dass die Verbindung der imagePRESS Tradition mit den herausragenden Fähigkeiten der neuen Serie für den Markt ein sehr attraktives Angebot darstellt." Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A 10
47807 Krefeld
Deutschland
Telefon: 02151 - 345-0
Telefax: 02151/345-102
Mail: canon-presse@wildcard-communications.de
URL: <http://www.canon.de>

Pressekontakt

Canon

47807 Krefeld

canon.de

canon-presse@wildcard-communications.de

Firmenkontakt

Canon

47807 Krefeld

canon.de

canon-presse@wildcard-communications.de

Die Canon Deutschland GmbH hat sich erfolgreich als IT-Solution-Provider etabliert und bietet ausgereifte Home- und Office-Technologien an. Im Consumer Segment werden Foto, Video, Ferngläser, Drucker, Kopierer, Scanner, Faxgeräte und Projektoren vertrieben. Seit über 30 Jahren ist Canon mit der eigenständigen Tochtergesellschaft in Deutschland präsent, und seit bereits 10 Jahren mit Hauptsitz in Krefeld. Büro- und Informationssysteme der Spitzenklasse haben Canon Deutschland zu einer der ersten Adressen im Bereich der IT- und Kommunikationstechnologie werden lassen. Die Produktpalette mit Foto, Video, Ferngläsern, Druckern, Kopierern, Scannern, Faxgeräten und Projektoren bis hin zu komplexen Anwenderlösungen macht das Unternehmen zu einem Spezialisten sowohl für die verschiedensten Bereiche des IT-Business als auch für Endverbraucher. Im Laufe von drei Jahrzehnten entstand ein flächendeckendes Netzwerk, das Vertrieb, Service und Beratung aus einer Hand garantiert. Werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen eines innovativen und kundenorientierten Unternehmens!