**Canon erweitert Einsatzmöglichkeiten der Inkjet-Bogendruckmaschine Océ VarioPrint i300 durch Innovationen in puncto Medienflexibilität, Farbqualität und Weiterverarbeitung**

**DÜSSELDORF, 1. März 2016**– Auf der drupa 2016 (Messe Düsseldorf, 31. Mai – 10. Juni 2016, **Halle 8a, Stand B50**) wird [Canon Europe](http://www.canon-europe.com/), ein weltweit führender Anbieter von Imaging-Lösungen, seine leistungsfähigen und anspruchsvollen Technologien präsentieren, mit denen Druckdienstleister ihr gesamtes Geschäftspotenzial freisetzen können. Dort werden viele Druckdienstleister auch erstmals die 2015 auf den Markt gebrachte hoch innovative Océ VarioPrint i300 in Aktion sehen.

Diese leistungsstarke Inkjet-Bogendruckmaschine, in der wesentliche Leistungsmerkmale der äußerst erfolgreichen ColorStream- und VarioPrint 6000-Technologien von Canon Anwendung finden, vereint die Produktivität und Qualität von Inkjet-Drucksystemen mit der Vielseitigkeit und Flexibilität von tonerbasierten High-End-Bogendruckmaschinen.

Auf der drupa 2016 wird Canon mehrere Verbesserungen und zusätzliche Funktionen dieser Druckmaschine präsentieren, die ihre Einsatzmöglichkeiten nochmals erweitern.

**Neue ColorGrip-Option für Océ VarioPrint i300**

Canon wird die drupa 2016 als Plattform für die Präsentation der neuen „ColorGrip“-Option nutzen, die das Einsatzspektrum der VarioPrint i300 und die Möglichkeiten für profitable Geschäfte mit hochwertigen Druckerzeugnissen für eine Vielzahl von Druckanwendungen – von Transaktionsdokumenten bis hin zu Werbedrucksachen– erweitern soll.

ColorGrip ist ein integrierter Prozess zur Papierkonditionierung, der die Papierauswahl erweitert und den hochwertigen Inkjet-Druck auf handelsüblichen Papieren leichter bis schwerer Grammaturen ermöglicht, auf denen die Druckqualität ansonsten inakzeptabel wäre. Durch die Einführung von ColorGrip können Druckdienstleister eine größere Viefalt von kostengünstigen Papieren bedrucken, auch ungestrichene Standard- und gestrichene Offsetpapiere,. Ohne unterschiedliche Papiersorten vorhalten zu müssen, können gemischte Produktionsumgebungen mit Offset-, Toner- und Inkjet-Druck ohne jegliche Qualitätseinbußen  problemlos bewältigt werden. Mit der ColorGrip-Technologie, durch die sich die Einsatzmöglichkeiten der Druckmaschine erweitern lassen, können Druckdienstleister ihr Druckvolumen und die Anzahl der auf nur einer Druckplattform erstellten Aufträge erhöhen.

Ab Mai 2016 wird Canon die VarioPrint i300 mit oder ohne ColorGrip anbieten, sodass Kunden die für ihre individuellen Anforderungen optimale Lösung wählen können. Alle Kunden, bei denen die VarioPrint i300 bereits im Einsatz ist, können ihre Maschine mit der ColorGrip-Option aufrüsten und so ihre Investitionen schützen.

**Neue Tinten für die VarioPrint i300**

Außerdem wird Canon für die VarioPrint i300 neue verbesserte Tinten mit brillanter Farbqualität und großem Farbraum auf einer Vielzahl von Substraten auf den Markt bringen. Diese Tinten, mit denen Canon sein Engagement für die Entwicklung innovativer Tintentechnologien für seine Inkjet-Drucksysteme unter Beweis stellt, ermöglichen eine weitere Optimierung der mit der ColorGrip-Technologie erzielbaren Farbwiedergabe. Sie sollen auch Druckdienstleistern angeboten werden, bei denen die VarioPrint i300 bereits im Einsatz ist, , damit alle Kunden von den Leistungsverbesserungen profitieren können.

**Neue Optionen für die Weiterverarbeitung**

Das Anwendungsspektrum des Drucksystems lässt sich auch durch die Integration von zwei neuen Finishing-Optionen für die leistungsstarke Broschürenerstellung und Perforation erweitern.

Als Komplettsystem für die Broschürenherstellung für Digitaldruckanwendungen kombiniert das **BLM600 Modul** Funktionen für Heften, Falzen, Rückenformen und Beschneiden in einer Plattform, auf der sich Broschüren mit flachem Rücken und bis zu 224 Seiten erstellen lassen. Es verfügt über vollautomatische Einstellungen für verschiedene Broschürenformate und Seitenzahlen, einschließlich Heftklammern mit variabler Draht- und Klammerschenkelllänge für verschiedene Broschürenstärken.

Druckdienstleister, die an flexiblen Optionen für die Perforation interessiert sind, werden von der Integration des **Tecnau TC1530 Dynamic Cut Sheet Perforator** in die VarioPrint i300 profitieren. Auf dynamische Weise erstellt dieses System horizontale und vertikale Mikroperforationen, bietet eine Vielzahl von Perforationsmustern, die sich auf Seitenbasis aktivieren bzw. deaktivieren lassen, und zeichnet sich durch seine große Flexibilität für Transaktionsdokumente, Direktmailings und grafische Anwendungen aus.

Dank dieser beiden Finishing-Optionen lässt sich die VarioPrint i300 noch leichter in Umgebungen mit ColorStream-, JetStream-, VarioPrint- und imagePRESS-Systemen integrieren. Beide Lösungen für die Weiterverarbeitung werden auf der drupa 2016 in Verbindung mit der VarioPrint i300 vorgeführt.

Peter Wolff, Director, Canon Commercial Print Group, erklärt: „Im Einklang mit unserer Unternehmensphilosophie wird die Océ VarioPrint i300 kontinuierlich weiterentwickelt. Schon im ersten Jahr hat sie ihre Produktivität und Zuverlässigkeit in Kundenumgebungen eindrucksvoll unter Beweis gestellt und sich als führendes Inkjet-Bogendrucksystem auf dem Markt etabliert. Wir haben diese Druckmaschine Anfang 2015 auf den Markt gebracht – in der Gewissheit, dass das wegweisende Konzept dieses Inkjet-Bogendrucksystems den Digitaldruck mit höchster Produktivität und Flexibilität in gemischten Produktionsumgebungen unterstützen würde. Mit dem PRISMA-Workflow und den integrierten Optionen für die Weiterverarbeitung bietet die VarioPrint i300 eine Komplettlösung für die Erstellung von individuellen und personalisierten Druckerzeugnissen und den Druck auf vielfältigen Substraten. Durch die Integration mehrerer Bedruckstoffe und Finishing-Optionen in einen Auftrag können Kunden neue Anwendungsmöglichkeiten und neue Märkte erschließen.“

Wolff erklärt weiter: „Wir hatten immer die Absicht, auf dieser soliden Grundlage rückwärtskompatible Produktverbesserungen und Optionen für die Weiterverarbeitung zu entwickeln. Dadurch bietet die VarioPrint i300 eine attraktive Lösung für alle Druckproduktionsumgebungen und kann vorhandene Offset-, digitale Toner- oder Inkjet-Endlosdrucksysteme ersetzen oder ergänzen. Kunden in ganz Europa profitieren bereits von den Vorzügen dieser innovativen Technologie. Das positive Feedback und der Wunsch nach zusätzlichen Funktionen haben unsere Weiterentwicklung dieses Produkts vorangetrieben und den Grundstein für die erheblichen Verbesserungen und Erweiterungen gelegt, die wir auf der drupa 2016 präsentieren werden.“

**- ENDE –**

**Für Presseinformationen wenden Sie sich bitte an:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Canon Europe** Rosie Harries Senior European PR Professional Tel.: +44 (0) 208 588 8748 E-Mail: rosie.harries@canon-europe.com | **AD Communications** Greg Mills Tel.: +44 (0) 1372 464 470 E-Mail: canonproprint@adcomms.co.uk  |

Über Canon Europe

Canon Europe ist als regionale Vertriebs- und Marketingorganisation von Canon Inc. in 116 Ländern vertreten und beschäftigt 19.000 Mitarbeiter in Europa, dem Nahen Osten und Afrika (EMEA).

Canon wurde 1937 mit dem konkreten Ziel gegründet, den Kunden Kameras von höchster Qualität bereitzustellen. Mit seinem unermüdlichen Einsatz für die Kraft der Bilder hat das Unternehmen seitdem seine Technologie ausgeweitet und sich als ein weltweit führender Anbieter von Imaging-Lösungen sowohl für Consumer als auch für Unternehmen etabliert.

Seine Lösungen umfassen Produkte, die von digitalen Kompakt- und SLR-Kameras über Broadcast-Objektive und mobile Röntgensysteme bis hin zu Multifunktions- und Produktionsdruckern reichen, die durch eine Palette von mehrwertschaffenden Dienstleistungen unterstützt werden.

Canon investiert intensiv in Forschung & Entwicklung, um die vielfältigsten und innovativsten Produkte und Dienstleistungen bereitzustellen und so die kreativen Anforderungen der Kunden zu erfüllen. Canon versetzt jeden Kunden in die Lage, die eigene Leidenschaft für Bilder zu verwirklichen.

Die Unternehmensphilosophie von Canon lautet Kyosei – „Zusammenleben und Arbeiten für das Gemeinwohl“. Canon Europe verfolgt in EMEA nachhaltiges Unternehmenswachstum mit dem Fokus auf Verringerung der eigenen Umweltauswirkungen und unterstützt Kunden, ihre Umweltauswirkungen durch den Einsatz von Canon Produkten, Lösungen und Dienstleistungen zu reduzieren. Canon ist weltweit nach ISO 14001 zertifiziert und erfüllt so höchste Umweltmanagement-Standards.

Weitere Informationen über Canon Europe sind erhältlich unter: [www.canon-europe.com](http://www.canon-europe.com)