

imagePRESS V1000

IT'S TIME
FOR A FRESH PERSPECTIVE



Canon

NIEMALS STILLSTEHEN

Herausfordernde Zeiten fordern neue Perspektiven. Sie ändern Ihre Sichtweise auf das, was Sie tun und wie Sie es tun. Sie suchen in allen Bereichen Ihres Unternehmens nach mehr Effizienz. Sie finden Möglichkeiten, Dinge besser, schneller und rentabler zu erledigen und mit Ihrem Fachwissen, Ihren Mitarbeitern und Ihrer Ausstattung die besten Ergebnisse zu erzielen.

Und weil Ihre Kunden das Gleiche tun, ergeben sich neue Chancen für Ihre beiden Unternehmen.

Bei Canon nehmen wir ständig, je nach Bedarf, neue Perspektiven ein. Deshalb haben wir einen neuen Blick auf die imagePRESS-Digitaldrucksysteme geworfen, um herauszufinden, was kommerzielle und Inhouse Druckdienstleister in den sich ständig weiterentwickelnden Produktionsumgebungen von heute benötigen.

Wir haben festgestellt, dass sich einige Dinge nicht ändern. Der Alltag ist nach wie vor schnell getaktet und anspruchsvoll und in der Produktion stellen sich die gleichen Herausforderungen: Sie drucken nach wie vor vielfältigere Aufträge auf unterschiedlichsten Medien, zu engeren Fristen und in kleineren Auflagen. Und stets ohne Kompromisse bei Qualität und Konstanz.

Dafür brauchen Sie ein robustes digitales Produktionsdrucksystem, das jeder Herausforderung gewachsen ist und den ganzen Tag lang über liefert, jeden Tag.

Die neue Canon imagePRESS V1000 bietet Ihnen die Leistung, die Sie von einer imagePRESS erwarten. Darüber hinaus neue Funktionen für gleichbleibende Produktivität, Qualität, maximale Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit sowie ein breiteres Spektrum an Anwendungen.

Mehr Anwendungen bedeuten einen Mehrwert für Ihr Unternehmen. Von Visitenkarten über Banner und Design-Proofs bis zu Direktwerbung, Verpackungen, Plakaten und POS-Materialien. Wie anspruchsvoll die Herausforderung auch sein mag, Sie können sich darauf verlassen, dass die imagePRESS V1000 der Aufgabe gewachsen ist.





GLEICHBLEIBEND HOHE PRODUKTIVITÄT

Sie drucken viele unterschiedliche Medien, auch innerhalb einer Anwendung? Mit der neuen POD-SURF-Fixiertechnologie der imagePRESS V1000 können Sie innerhalb eines Auftrags zwischen schweren und leichten Medien wechseln und trotzdem mit maximaler Geschwindigkeit von 100 A4-Seiten pro Minute drucken. Alle Verbrauchsmaterialien – Medien, Toner und Tonerabfälle – können im laufenden Betrieb gewechselt werden. Automatische Warnungen informieren über niedrige Füllstände, so dass ungeplante Stopps vermieden werden. Und Sie können den Systemstatus in Echtzeit von überall aus abrufen.



QUALITÄT, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

Mit einer Auflösung von 2.400 x 2.400 dpi, einem standardmäßigen Offset-ähnlichen 190 lpi-Raster – neben anderen Optionen – und CV-Toner (Consistently Vivid) ist eine Premium-Bildwiedergabe bei jeder imagePRESS Standard. Die imagePRESS V1000 bietet eine neue Übertragungstechnologie und ein neues Fixiersystem für makellos planliegende Bögen. Die Kühleinheit, die bei der imagePRESS V1000 integriert ist, sorgt dafür, dass sich nichts verzieht, klebt oder ausbricht.



KOMPAKTE STELLFLÄCHE

Die imagePRESS V1000 bietet die kleinste Stellfläche in ihrer Klasse – unter 3 m²* – und holt dadurch aus jedem Quadratmeter Ihres Druckbetriebs das Maximum an Produktivität und Gewinn heraus.

*Standardkonfiguration mit Papiermagazin mit 3 Fächern und Broschürenfinisher



ALLROUNDER BEI DER MEDIENVIELFALT

Verarbeiten Sie die innovativsten Formate auf gemischten Medien von 52 g/m² bis 400 g/m², glatt oder strukturiert, oder sogar auf wasserfesten, synthetischen und magnetischen Medien. Darüber hinaus kann die imagePRESS V1000 im automatischen Auto-Duplex-Verfahren auf Medien mit einer Länge von bis zu 1.300 mm drucken, was die Erstellung z. B. von Bannern ermöglicht. Sie beherrscht das breiteste Medienspektrum aller Produktionsdrucksysteme für mittlere Auflagen – und das bei einer konstanten Geschwindigkeit von 100 A4-Seiten pro Minute.



AUTOMATISIERTE QUALITÄTSKONTROLLE

Hohe Qualität wird ohne ständige Überwachung durch den Bediener vom ersten bis zum letzten Druckbogen gewährleistet. Farbkalibrierung und Justierung geschieht auf Knopfdruck mit dem eingebauten spektrophotometrischen Sensor. Unsere Multi-D.A.T.-Technologie (Multiple Density Adjustment Technology) ermöglicht außerdem eine Farbkorrektur in Echtzeit, so dass eine gleichbleibende, kontrollierte Qualität und eine stabile Ausgabe über mehrere Druckläufe hinweg garantiert werden – unabhängig von der Auflagenhöhe.



DURCHGÄNGIG AUTOMATISIERTE ABLÄUFE

Vereinfachen Sie die Komplexität und reagieren Sie auf unterschiedliche Anforderungen mit einem Höchstmaß an Effizienz in den Abläufen. Die imagePRESS ist mit einer breiten Palette von leistungsstarken automatisierten digitalen Front-Ends, Workflow-Tools und Inline-Finishing-Optionen konfigurierbar, um die für Ihr Unternehmen optimale Druck- und Finishing-Lösung zu realisieren. Sie haben die Wahl zwischen EFI Fiery- oder PRISMAsync-Controllern, um jeden eingehenden Auftrag von der Druckvorstufe bis zur Produktion zu verwalten.

NOCH BESSER ALS BISHER

Was gut ist, kann immer weiter verbessert werden. Das ist das Motto, unter dem Sie Ihr Unternehmen führen, und deshalb suchen wir immer nach Möglichkeiten, die imagePRESS zu verbessern.

Bei der imagePRESS V1000 haben wir uns jeden einzelnen Schritt des Papierlaufs genau angeschaut, um den Prozess von Anfang bis Ende zu beschleunigen, aber ohne dabei Kompromisse bei der Qualität einzugehen. Unabhängig vom Medium. Unabhängig von der Anwendung.



NEUE TECHNOLOGIE FÜR HOCHWERTIGE BILDÜBERTRAGUNG

Eine wirklich innovative Technik des Bogentransfers schafft den optimalen Transportweg für jeden Bogen, ob dünn oder dick, indem die Positionen der sekundären Transferwalze und der Stützplatte je nach Grammaturn des Mediums variabel sind. Da sich die sekundäre Innenwalze bewegt und ihre Position ändert, kann sich das Medium leichter vom Bildübertragungsband ablösen.



NEUE POD-SURF-FIXIERUNG

Die Fixiertemperatur muss nicht mehr an die Grammaturn des Mediums angepasst werden, die dafür notwendige Unterbrechung entfällt. Die Fixierung erfolgt durch eine Heizwalze mit größerem Durchmesser und einer breiteren Kontaktfläche, die eine stabile, gleichmäßige Wärmezufuhr des Fixierbandes gewährleistet. Dadurch entsteht auch eine flache, gerade Kontaktfläche mit dem Medium, was zu einer höheren Abdeckung führt. Da auf Vorder- und Rückseite der gleiche konstante Druck ausgeübt wird, können Briefumschläge bei hoher Geschwindigkeit faltenfrei bedruckt werden.



INTEGRIERTER SPEKTROPHOTO- METRISCHER SENSOR

Kalibrierung in Echtzeit stellt konstante, stabile Farben über den gesamten Drucklauf sicher, ohne Eingriffe durch den Bediener und ohne Auswirkungen auf die Produktivität. Ein Tastendruck genügt, um die Farbeinstellungen anzupassen – System-/ DFE-Kalibrierung, Profilerstellung, Verifizierung. Die Offline-Qualitätsprüfung wird damit überflüssig.



© Lorenz Holder – Canon Botschafter

NEUE INTEGRIERTE KÜHLEINHEIT

Ein neues innovatives eingebautes Kühlsystem senkt die Temperaturen der erhitzten Medien unmittelbar nach dem Fixieren um bis zu 25%. Durch die effiziente Wärmeableitung von den Medien werden hohe Produktionsgeschwindigkeiten aufrechterhalten und die Makulatur minimiert. Die Bogen verziehen sich nicht, kleben nicht aneinander und brechen auch nicht. Das Ergebnis sind makellose, planliegende Bögen für optimale Qualität und ohne Produktivitätsverluste.



NEUES REGISTRATIONS KORREKTURSYSTEM

Ein neues zweistufiges Korrektursystem sorgt für eine perfekte Registerhaltigkeit von Schön- und Widerdruck, selbst beim beidseitigen Druck von langen Bögen bis zu 1.300 mm. Die horizontale Registerkorrektur und die beidseitige Ausrichtungskorrektur führen zu einem äußerst zuverlässigen Papiertransport. Eine optionale Sensing Unit erkennt automatisch Drucke, die nicht mit den Registrierungs- und Farbeinstellungen für den Auftrag übereinstimmen, und passt sie dann sofort an.



NAHTLOSE PRODUKTION MIT DURCHGÄNGIGER AUTOMATISIERUNG

Produktivität misst sich nicht allein in Druckgeschwindigkeiten. Es kommt auf die Produktionseffizienz im gesamten Workflow an – von Anfang bis Ende. Die imagePRESS V1000 ist schnell. Und die Papiereingabe- und Finishingoptionen können sie noch schneller machen. Um noch mehr zu erreichen, stehen Ihnen jetzt eine Vielzahl von Optionen zur Auswahl.

Mehr Input

Holen Sie sich das Multi-Drawer Paper Deck E1 mit der integrierten Doppelbogenerkennung, um noch größere Auflagen zu bearbeiten. Das bedeutet, wenn zwei oder mehr Blätter versehentlich gleichzeitig eingezogen werden, werden die erkannten Blätter automatisch in die Ausschusseinheit geleitet. Und wieder ist hierfür keine Produktionsunterbrechung notwendig.

Sie wollen noch mehr? Einschließlich der Papiereingabekapazität der Haupteinheit mit zwei Papierkassetten, bis zu 2 zusätzlichen Multi-Drawer-Decks, dem POD Deck Light (XL), sowie dem Mehrzweckfach können Sie eine maximale Papiereingabekapazität von 11.100 Blatt erreichen.

Und verschwenden Sie keine Zeit mit der Zuführung von Langbögen. Das optionale POD Deck Light XL und das Mehrzweckfach übernehmen das für Sie.

Mehr Automatisierung

Schon die Erkennung und Automatisierung der Arbeitsabläufe für die gängigsten Auftragsarten kann beeindruckende erste Ergebnisse liefern. Nutzen Sie den EFI Fiery oder PRISMAsync Controller mit der imagePRESS V1000, um jeden eingehenden Auftrag von der Druckvorstufe bis zur Produktion zu verwalten. In der Druckindustrie ist allgemein bekannt, dass Automatisierung bei Vorgängen wie Dateiempfang, Vorstufenkontrolle und Datenkonvertierung sehr hilfreich ist. Doch durch die Automatisierung von Back-Office-Funktionen mit Hilfe eines Druckmanagement-Informationssystems könnten Stunden in der Verwaltung eingespart werden. Dadurch entsteht ein nahtloser Prozess und Sie hätten mehr Zeit für die Kundenberatung!

Mehr Output

Die hochwertige Endverarbeitung verleiht Ihren Druckerzeugnissen eine besondere Wirkung und Ihrem Unternehmen eine noch höhere Wertigkeit. Automatisieren Sie Ihre imagePRESS V1000 Produktion mit Inline-Finishing-Lösungen aus dem umfassenden Angebot von Canon. Dadurch können Sie kreative, innovative Druckanwendungen schneller und kostengünstiger produzieren.

MEHRSEITIGE NEWSLETTER UND BROSCHÜREN

Produzieren Sie interaktive, mehrseitige Applikationen mit mehr Platz für Informationen und Bilder – ohne die Verzögerungen und Kosten durch eine manuelle Endverarbeitung oder des Outsourcings.

Entsprechende Produkte:

Broschürenfinisher AF1; Zuschießeinheit R1; Plockmatic BLM35/50 Broschürenfinisher.



GEFALZTE FLYER UND PROSPEKTE

Erstellen Sie einprägsamere Applikationen, die durch eine der fünf interaktiven Falzarten auffallen und sich abheben: Z-Falz, C-Falz, Doppelparallelfalz, Mittelfalz oder Akkordeon-Z-Falz.



Entsprechende Produkte:

Falzereinheit-K1; Heftfinisher AF1; Großstabelablage.

BÜCHER, ZEITSCHRIFTEN UND HANDBÜCHER

Sparen Sie Zeit und Kosten für die manuelle Weiterverarbeitung bei umfangreichen, professionellen Publikationen und produzieren Sie genau die Mengen, die benötigt werden, ohne Lagerverluste.

Entsprechende Produkte:

Broschürenfinisher AF1; Zuschießeinheit R1; Plockmatic BLM35/50 Broschürenfinisher



AN DIE ZUKUNFT DENKEN

Unsere Unternehmensphilosophie "Kyosei" (zusammen leben und arbeiten für das Gemeinwohl) bedeutet, dass die Grundsätze der Nachhaltigkeit und Verantwortung in unsere Werte eingedrungen sind. Wir denken immer mit an die Umwelt, wenn wir überlegen, wie unsere Lösungen hergestellt, transportiert, verwendet und recycelt werden.

BEGINNEN SIE SCHON HEUTE – NACHHALTIGKEIT EINFACH GEMACHT

Durch die imagePRESS V1000 kann der Stromverbrauch folgendermaßen gesenkt werden:

- Mit der Doppelbogenerkennung bei der Papiereingabe muss das System nicht angehalten werden, so dass kein übermäßiger Stromverbrauch für das Wiederaanlaufen nach einem Ausfall erforderlich ist.
 - Fehldrucke werden automatisch in das Ausschussfach entsorgt und nachgedruckt. Es wird keine Energie für die Neuerstellung verschwendet, die das fehlerhafte Motiv enthalten und daher nicht verwendet werden können.
 - Verbrauchsmaterialien wie Toner und Papier oder Tonerabfälle werden im laufenden Betrieb ersetzt, das bedeutet weniger Stromverbrauch und Verarbeitungszeit.
- Direktes Bedrucken von Briefumschlägen, dadurch wird die für den Etikettendruck erforderliche Energie und Verarbeitungszeit reduziert.

Und was ist mit Verbrauchsmaterialien und Makulatur?

- Dank der Doppelbogenerkennung müssen falsch eingezogene Mehrfachblätter nicht im Abfall landen, so dass Verbrauchsmaterialien gespart werden können.
- Ein einziger Testdruck – auch bei strukturierten Medien – reduziert Druckabfälle. Verabschieden Sie sich von Mehrfachausdrucken, die direkt in den Papierkorb wandern, und profitieren Sie von den damit verbundenen Energiekosteneinsparungen.
- Da die imagePRESS V1000 auf synthetischem Papier drucken kann, ist eine Laminierung nicht erforderlich, und bei der Entsorgung werden durch den De-Laminierungsprozess Verbrauchsmaterialien gespart.
- Wenn die Medien im Papierfach nicht mit den Einstellungen übereinstimmen, kann der Auftrag vor dem Druck gestoppt werden, was zu weniger Abfall (und damit auch zu einem geringeren Stromverbrauch und weniger CO₂-Emissionen) führt.

Und das ist noch nicht alles. Fernwerkzeuge wie eMaintenance bieten vorbeugende Wartung, Gerätediagnose und automatische Bestellung von Verbrauchsmaterial, wodurch die Umweltbelastung durch Besuche von Servicetechnikern verringert wird.

WIR BEHAUPTEN ES NICHT NUR. WIR KÖNNEN ES AUCH BEWEISEN.

Unabhängige Organisationen bürgen für uns. Die imagePRESS V1000 ist ENERGY STAR-zertifiziert. Außerdem wurde sie vom EPEAT-Register, dem weltweiten Bewertungssystem für umweltfreundlichere Elektronik, mit EPEAT-Gold ausgezeichnet.

Die imagePRESS V1000 ist unsere Investition in die Zukunft – unsere Zukunft und Ihre Zukunft. Wir unterstützen Sie auf Ihrem Weg. **Es ist an der Zeit, Außergewöhnliches zu leisten.**

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German edition 0147W156
© Canon Europa N.V. 2022

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 69 299 936 80
canon.de

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. +43 1 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 22 567 5858
canon.ch

 /Canon

 /Canon

 /CanonBusinessUK

Canon