

AUTOMATISIERUNG. OPTIMIERUNG. LEISTUNG.

PRISMAproduction



PRISMA

Canon

AUTOMATISIEREN SIE IHRE DRUCKPRODUKTION

Heutige Druckdienstleister stehen schwierigen Marktbedingungen gegenüber. Vielen fehlt es an Fachkräften. Der Preiskampf ist hart, und die Auflagenhöhen fallen, während die Zahl der Aufträge steigt. Dennoch erwarten Kunden mehr Geschwindigkeit und Flexibilität denn je.

Den Druckbetrieb zu automatisieren, verringert den Zeitdruck und reduziert manuelle Eingriffe und Engpässe. PRISMAproduction ist eine Hochleistungs-Softwareplattform, die automatisch effiziente und durchgängige Druckworkflows erstellt.

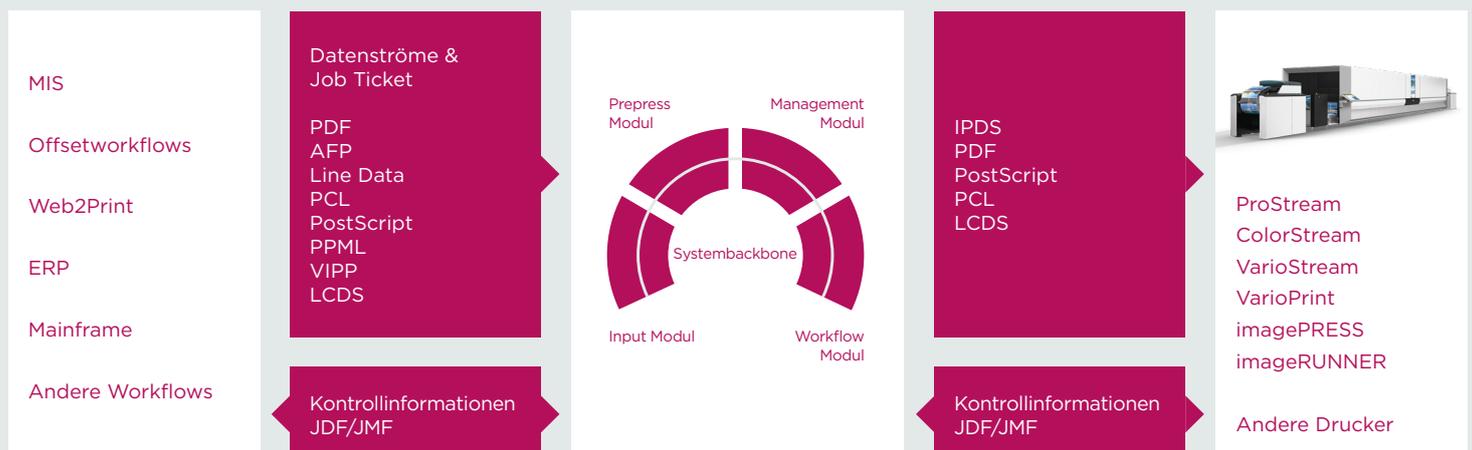
WAS IST PRISMAproduction

PRISMAproduction ist ein Hochleistungs-Workflow- und Ausgabemanagement-System für den Produktionsdruck. Es bietet eine einheitliche Plattform, von der aus Sie die Dateneingabe und Druckvorstufen-Aufgaben verwalten, Ihren Maschinenpark steuern, Ihre gesamte Druckproduktion optimieren und effiziente durchgängige Workflows aufbauen können.

Die Lösung ist vollskalierbar. Sie können mit einem einzigen Drucksystem beginnen und eine nahezu unbegrenzte Flotte aufbauen. Wenn Sie neue Märkte erobern und Ihr Angebot erweitern möchten, fügen Sie einfach neue Funktionen und Drucksysteme hinzu.

WARUM PRISMAproduction

PRISMAproduction hat vier leistungsstarke Module und ein Systembackbone, die Ihnen helfen, ein verlässliches, schnelles Kundenerlebnis zu gewährleisten. Machen Sie aus Auftraggebern treue Kunden, indem Sie kurze Lieferzeiten und kleine Auflagen meistern.



FUNKTIONEN

- ➔ **Automatisierter Druckvorstufenprozess**
Nahtlose Dateioptimierung für den Produktionsdruck durch automatische Anpassung von Ausrichtung und Layout.
- ➔ **Flottenmanagement auf einer einzigen Plattform**
Eine einzige, sichere Plattform zur Steuerung all Ihrer Produktionsdrucksysteme, egal ob von Canon oder anderen Anbietern.
- ➔ **Gestaltung Ihres eigenen Workflowtools**
Erstellung eigener Produktionsabläufe durch Festlegung von Regeln, die auf Ihre spezifischen Geschäftsanforderungen zugeschnitten sind.
- ➔ **Flexible Einbindung**
Verarbeitung von Daten aus einer Vielzahl von Quellen sowie Dateikonvertierung in das von Ihnen gewünschte Format.

PRISMA
production

Lernen Sie die PRISMAproduction Module kennen

MODULAR UND SKALIERBAR



INPUT MODUL: BEQUEME EINBINDUNG IN IHRE BESTEHENDEN SYSTEME

- Integration in Ihre bestehende Drucklandschaft über Industriestandard-Protokolle zur Vermeidung von Kompatibilitätsproblemen.
- Automatische Übernahme fast aller Druckdaten-Sprachdateien über eine Reihe von Schnittstellen, einschl. leistungsstarker Hotfolder und Download-Funktionen.
- Durch die Smart Batching-Funktion werden eingehende Aufträge anhand ausgeklügelter Regeln automatisch gruppiert. So gestaltet sich selbst die Produktion von Einzelexemplaren effizient und rentabel.



PREPRESS MODUL: MEHR EFFIZIENZ UND VERMEIDUNG KOSTSPIELIGER FEHLER IN DER DRUCKVORSTUFE

Automatisierung Ihrer verschiedenen Produktionsprozesse sowie Verkürzung der Durchlaufzeiten durch:

- Optimierung von Dateien mit PDF- und AFP-Preflight.
- Anreicherung von Druckdateien mit Barcodes, Text, Bildern und Ausschießdaten
- Keine vorgedruckten Formulare mehr dank Umstellung auf Blankopapier, ohne dass die ursprüngliche Anwendung neu programmiert werden muss.



MANAGEMENT MODUL: VEREINFACHUNG UND OPTIMIERUNG DER DRUCKPRODUKTION

- Steuerung all Ihrer Drucksysteme und Ihrer Produktionsdruck-Workflows in Echtzeit über eine einzige leistungsstarke Plattform.
- Zentrale Verwaltung und flottenübergreifende Umleitung von Aufträgen mithilfe des automatisierten Auftragsmanagements, um die Systemauslastung zu verbessern und engere Fristen einzuhalten.
- Betrieb Ihrer Drucksysteme mit bidirektionaler Kommunikation für eine zuverlässige Druckproduktion.
- Wirtschaftlich produzierte Auflagen (selbst bei nur einem Exemplar) und Sicherstellung einer hohen Produktivität.



WORKFLOW MODUL: STEUERUNG IHRES WORKFLOWS ÜBER EINE EINZIGE BEDIENOBERFLÄCHE

- Erstellung leistungsstarker Eingabeverarbeitungs-Routinen und Einbindung der Geräte von Drittanbietern in Ihre eigenen, um Aufträge zu stapeln, zu gruppieren, zu sortieren und zusammenzustellen.
- Automatische Auftragsverarbeitung mittels Metadaten.



SYSTEMBACKBONE: ZENTRALISIERUNG VON VERWALTUNG UND BERICHTSWESEN SOWIE SICHERUNG IHRES BETRIEBS



Für systemübergreifende Transparenz, einschl. Benachrichtigungen, Daten zur Produktion, Nutzung von Druckdatenressourcen und auftragsbasierter Berichte.



Konfigurierung des Systems nach Ihren Anforderungen, damit Sie Ihren Betrieb über zentrale Benachrichtigungen und einfache Nutzerverwaltung sicher administrieren können.



Profitieren Sie von der Sicherheit, die das Betriebssystem Suse Linux Enterprise Server bietet.





Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German edition
© 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
Richtistrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 22 567 5858
canon.ch