



CANON SOFTWARELÖSUNGEN FÜR WORKFLOWS IN DEN BEREICHEN ARCHITEKTUR, INGENIEUR- UND BAUWESEN (AEC)



imagePROGRAF TZ Serie



imagePROGRAF TX Serie



imagePROGRAF TM Serie



imagePROGRAF TC Serie

Canon



Ganz gleich, ob es sich bei Ihrem Unternehmen um ein kleines Büro oder einen großen Konzern handelt, wir wissen, dass Qualität, Schnelligkeit und Genauigkeit unerlässlich sind, wenn es um Ihre CAD-Drucke geht. Aber nicht nur der Drucker allein bestimmt diese Faktoren.

In einem produktiven Unternehmen, das täglich CAD-Zeichnungen in verschiedenen Größen und Qualitäten druckt, kann unsere Software den entscheidenden Unterschied machen: Fehldrucke werden vermieden, effiziente Arbeitsabläufe werden geschaffen und Ihnen wird eine bessere Kostenkontrolle ermöglicht.

DIE ALLTÄGLICHEN HERAUSFORDERUNGEN IN DER AEC-BRANCHE:



Mangelnde Transparenz bei den Druckkosten. Das bedeutet, die Verwaltungs- und Finanzabteilungen haben keinen Gesamtüberblick über die Unternehmensausgaben



Häufige Fehldrucke durch versehentliches Beschneiden, Formatprobleme oder ausgeblendete Ebenen in komplexen CAD-Zeichnungen



Lange Wartezeiten beim Laden der CAD-Daten am Drucker und bei der Anpassung komplexer Geräteeinstellungen



Fehlende Warnmeldungen und mangelnde Transparenz bei Druckerproblemen, was dazu führt, dass der Drucker nicht betriebsbereit ist, wenn er gebraucht wird

ACCOUNTING MANAGER

Durch diese Monitoringsoftware behalten Sie stets den Überblick über Ihre Druckkosten. Accounting Manager stellt eine Verbindung zu Ihren Druckern her und sammelt detaillierte Informationen, darunter den Medientyp und -verbrauch, die verbrauchte Tinte und das Datum der Ausdrucke.

Die Daten werden in ein Auftragsprotokoll geschrieben, das je nach Bedarf gefiltert und im CSV-Format nach Excel exportiert werden kann, um die Analyse zu erleichtern. Die Software bietet einen zentralen Überblick, der es erlaubt, Benutzer, Abteilungen oder Geräte zu vergleichen; bis zu 50 separate Geräte können so in Ihrem Unternehmen überwacht werden.

Job Cost	Printer Name	Document Name	Printing Results	Media Type	Printer Paper Size	Paper Consumed	Paper Width [cm]	Paper Height [cm]	Ink Consumed [ml]
1.13	TM-355	FloorPLAN_A1_04.pdf_2023061418212000001	Complete	Plain Paper	Custom	0.5429	91.440	59.380	0.113
1.13	TM-355	FloorPLAN_A1_04.pdf_2023061418212000002	Complete	Plain Paper	Custom	0.5429	91.440	59.380	0.106
1.13	TM-355	FloorPLAN_A1_04.pdf_2023061418212000003	Complete	Plain Paper	Custom	0.5429	91.440	59.380	0.113
1.13	TM-355	FloorPLAN_A1_04.pdf_2023061418212000004	Complete	Plain Paper	Custom	0.5429	91.440	59.380	0.106
1.13	TM-355	FloorPLAN_A1_04.pdf_2023061418212000005	Complete	Plain Paper	Custom	0.5429	91.440	59.380	0.106
1.13	TM-355	Test Page	Complete	Plain Paper	A4	0.2496	84.100	29.690	0.107
1.13	TM-355	ANNEHE_103.pdf_2023072010455800000	Complete	Plain Paper	Custom	0.9997	84.100	118.890	0.614
1.13	TM-355	ANNEHE_103.pdf_2023072010455800000	Complete	Plain Paper	Custom	0.9997	84.100	118.890	0.548
1.13	TM-355	ANNEHE_103.pdf	Complete	Plain Paper	A0	0.9998	84.100	118.890	1.379
1.13	TM-355	ANNEHE_103.pdf	Complete	Plain Paper	A0	0.9998	84.100	118.890	1.379
1.13	TM-355	ANNEHE_103.pdf	Complete	Plain Paper	A0	0.9998	84.100	118.890	1.511

Das Auftragsprotokoll zeigt nützliche Details zu Druckaufträgen an

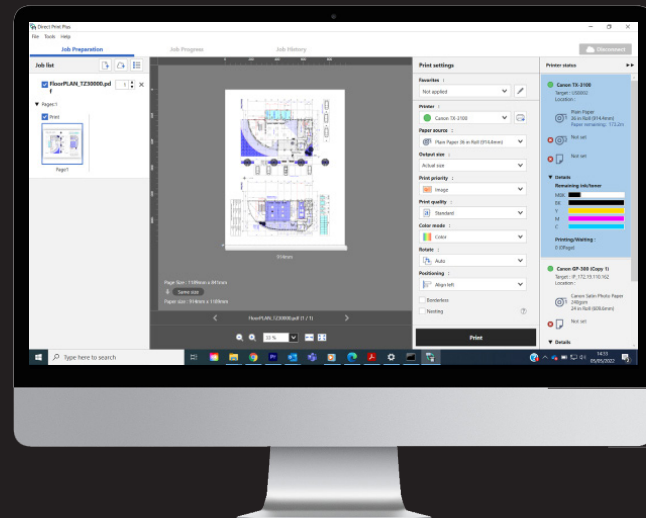


DIRECT PRINT PLUS

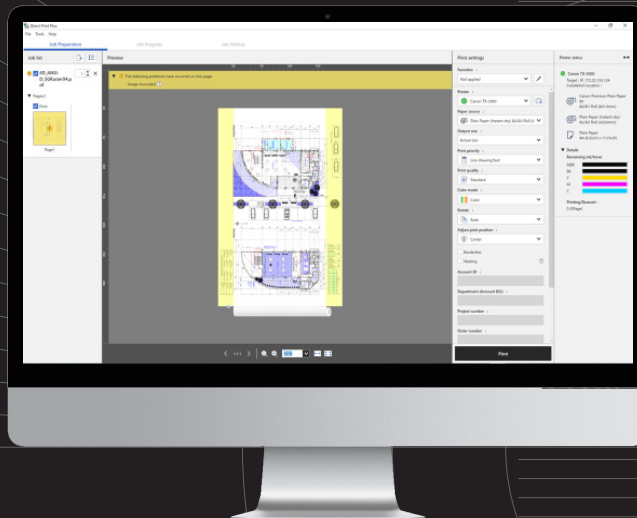
Eine Software zur Auftragsübermittlung, die speziell für die Verarbeitung von CAD-Dateien (PDF, JPEG, TIFF, HP-GL/2) entwickelt wurde. Sie spart Zeit und verringert die Papierverschwendung, indem Fehldrucke vermieden werden.

- **Schnelle, präzise Verarbeitung:** Die CAD-Dateien werden einfach per Drag & Drop an Direct Print Plus übergeben und dank der neu entwickelten PDF-Engine von Canon schnell und präzise geladen. Alle Ebenen Ihrer Datei werden übertragen, egal wie komplex die Zeichnung auch sein mag.
- **Vermeidung von Fehldrucken:** In einem Vorschauenfenster können Sie sich ein genaues Bild davon machen, wie Ihr Druck aussehen wird. Sie werden auch gewarnt, wenn Bilder das Papierformat überschreiten. Ausrichtungs- und Layoutprobleme können so erkannt und korrigiert werden, bevor Papier verschwendet wird.

Vorschauenfenster für Druckansicht, Druckeinstellungen und Druckerstatus.



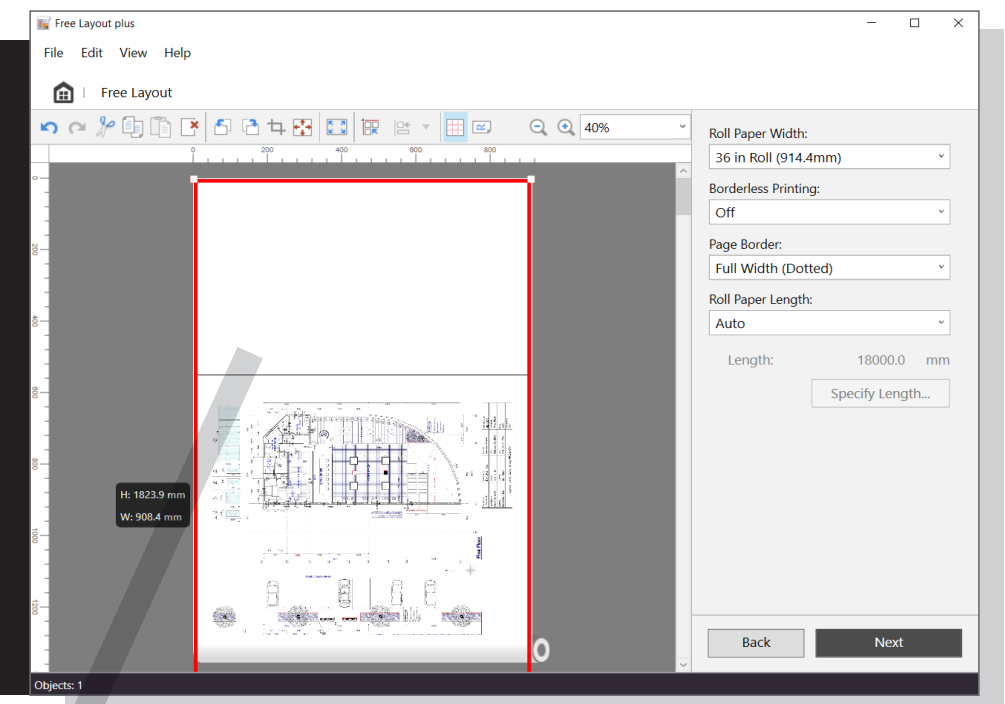
Angezeigte Warnungen zur Beseitigung von Fehlern in Ausdrucken.



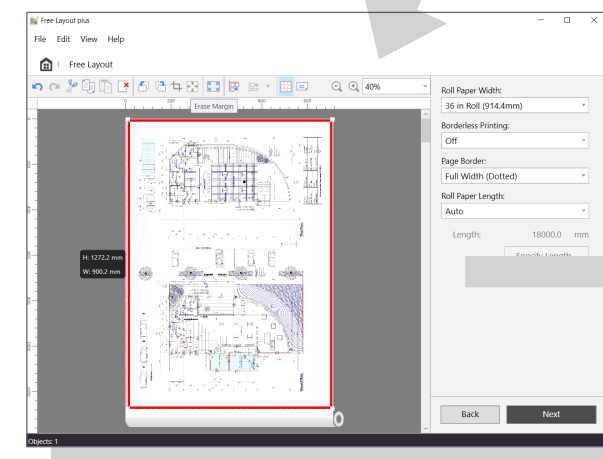
FREE LAYOUT PLUS

Durch die einfach zu bedienende Software Free Layout Plus können Sie die Anordnung Ihrer Ausdrucke auf Rollenpapier vollständig visualisieren und kontrollieren. Wenn Sie die Ausdrucke auf dem Bildschirm anordnen, können Sie sicher sein, dass die Ausdrucke nicht im falschen Format erfolgen oder versehentlich angeschnitten werden.

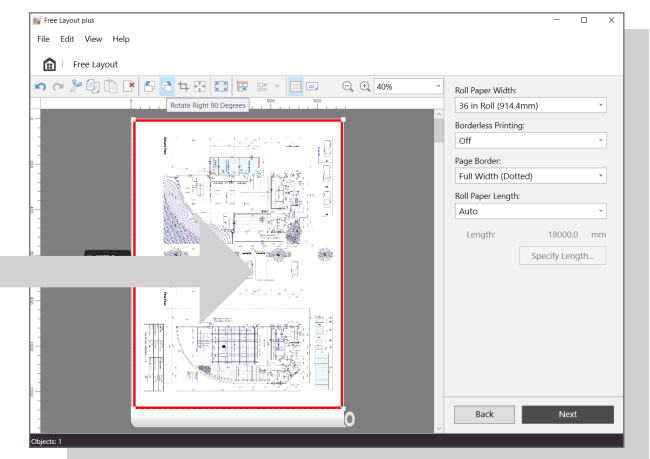
- **Randlos drucken:** Mit einem Klick werden Ihre CAD-Zeichnungen automatisch und effizient aufs Papier gebracht und der weiße Raum um Ihr Bild eliminiert.
- **Wählen Sie die Ausrichtung:** Sie können Ihr Motiv zur optimalen Verwendung nach Belieben rotieren. So können Sie zum Beispiel sicherstellen, dass Ihr Schriftfeld auf der ersten Seite bleibt, nachdem es durch die Falzmaschine gelaufen ist, damit Ihr Dokument leichter zu identifizieren ist.



Es kann vorkommen, dass CAD-Zeichnungen nicht gut auf Rollenpapier passen.



Weißer Raum kann durch exaktes Einpassen der CAD-Zeichnungen effizient beseitigt werden



Die CAD-Zeichnungen können nach Belieben rotiert werden



PRISMAproduce TECH UND DRIVER SELECT*

Diese beiden Programme als Teile der Auftragsübermittlung tragen dazu bei, die gesamte Effizienz Ihrer Druckabläufe zu verbessern. Normalerweise erfordert die Einrichtung des Drucks mehrere komplexe Schritte zur Festlegung der einzelnen Einstellungen.

PRISMAproduce Tech und Driver Select vereinfachen diesen Prozess. Eine eigene Benutzeroberfläche zeigt alle Druckoptionen – von der Wahl des Mediums bis zum Layout – in einem einzigen Fenster an, um Zeit bei der Einrichtung von Aufträgen zu sparen.

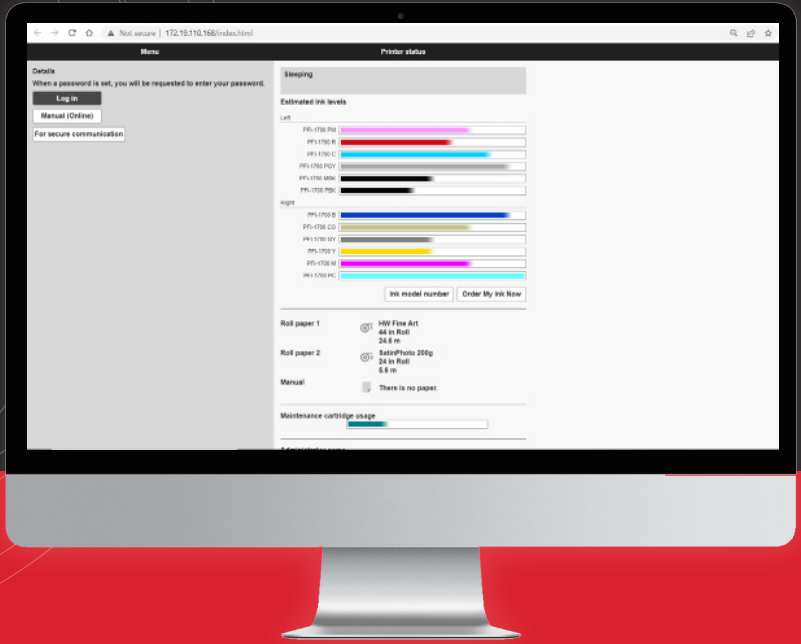
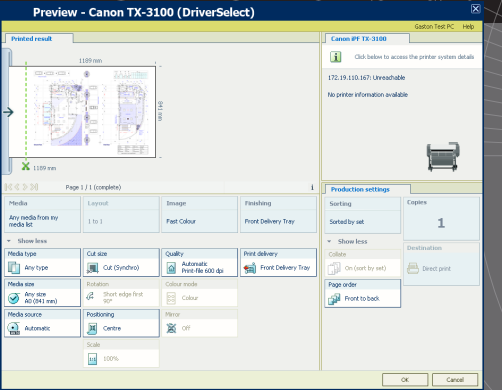
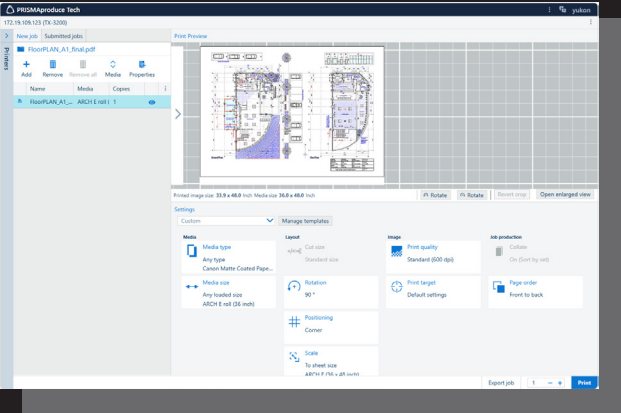
DEVICE MANAGEMENT CONSOLE

Diese Software erleichtert die Fernüberwachung und -verwaltung der Geräteflotte für Administratoren über eine einzige Plattform. Sobald die Device Management Console mit einem Drucker verbunden ist, sammelt sie Daten zu dessen Status, einschließlich:

- ▶ Verbliebener Tintenvorrat
- ▶ Medienart und Restmenge
- ▶ Nutzung der Wartungs-Cartridge

Selbst wenn die Administratoren nicht vor Ort sind, können sie aus der Ferne auf die Liste der Probleme und Warnungen zugreifen, bevor diese sich auf die Funktion des Geräts auswirken, dadurch werden Ausfallzeiten und Verzögerungen vermieden.

Einfache Benutzeroberfläche, die alle Druckoptionen anzeigt



Die Software verbindet sich mit einer Reihe Druckern und kann den Status individuell zur Fernüberwachung anzeigen

Lösung Ihrer Herausforderungen

Die Software von Canon unterstützt Sie bei der Bewältigung der Herausforderungen, die sich beim Drucken im Bereich Architektur, Planung und Bauwesen ergeben. Mit Canon:

- ▶ Sie haben genaue Kontrolle und Überblick über die Druckkosten
- ▶ Komplexe CAD-Zeichnungen werden sofort in das System geladen und immer präzise gedruckt, so dass kein Papier verschwendet wird.
- ▶ Sie haben Zugang zu einfachen und effizienten Druck-Workflows



Kompatible Canon Systeme



imagePROGRAF TZ Serie



imagePROGRAF TX Serie



imagePROGRAF TM Serie



imagePROGRAF TC Serie**

*gilt für die imagePROGRAF TZ- und TX-Serien

** Die imagePROGRAF TC Serie ist nicht kompatibel mit Accounting Manager, PRISMAproduce Tech und Driver Select.



- Sprechen Sie mit Ihrem lokalen Canon Ansprechpartner, um herauszufinden, wie unsere Software Ihr Unternehmen verbessern kann oder um einen Termin für eine Demo abzustimmen.

KONTAKT

Canon Inc.
canon.com

Canon Deutschland GmbH
canon-europe.com

German edition
© Canon Europa N.V. 2025

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 30 9158 9012
canon.de

Canon Austria GmbH
Canon CEE GmbH
Am Europlatz 2
1120 Wien
Austria
Canon Helpdesk
Tel. (01) 360 277 4567
canon.at

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

Canon