

imagePRESS C10010VP SERIE AUTOMATISIERUNGS- MODULE



Canon

SCHNELLE, DURCHGÄNGIGE UND PROFESSIONELLE QUALITÄT DANK FORTSCHRITTLICHER TECHNOLOGIE

In einer professionellen Druckumgebung ist es wichtig sicherzustellen, dass jede produzierte Seite perfekt ist. Aber Qualitätssicherung ist oft ein unfassbar zeitaufwändiger und arbeitsintensiver Prozess, der stundenlange Kontrollen, manuelle Anpassungen und häufige Nachdrucke erfordert. Doch dank zwei zusätzlichen Automatisierungs-Optionen, die von der imagePRESS C10010VP Serie unterstützt werden, können Sie sich Zeit und Aufwand für die manuelle Einrichtung und Qualitätskontrollen sparen.



DIE INSPECTION UNIT

Professionelle Qualität ohne Zeitaufwand und Kosten für manuelle Überprüfungen

Die Inspection Unit prüft jede Seite auf Staub, Flecken, Streifen sowie andere Fehler und ist auf unterschiedliche Präzisionsstufen einstellbar. Falls gewünscht, können fehlerhaften Seiten automatisch nachgedruckt werden, damit stets ein kompletter Stapel an perfekten Ausdrucken vorliegt.

Kein Zeitaufwand für manuelle Überprüfungen

Die manuellen Überprüfungen erfordern normalerweise einen qualifizierten Mitarbeiter, der erhebliche Zeit investieren muss, um jede einzelne Seite auf Fehler zu kontrollieren – ein teurer Vorgang, der immer noch die Gefahr menschlicher Fehler birgt. Überlassen Sie der Inspection Unit diesen Prozess, das spart Ihnen Zeit und erhöht die Genauigkeit.

Immer perfekte Ausdrücke

Mit der unglaublichen Genauigkeit von 0,2 mm erkennt die Inspection Unit Fehler, ohne den Druck zu verlangsamen, sodass Sie sicher sein können, dass jede Seite durchweg einwandfrei ist.

Verbessern Sie Qualität und Ressourcennutzung durch die Priorisierung von Kontrollbereichen

Der Bediener kann die Kontrollempfindlichkeit auf spezielle Details des Drucks fokussieren und dabei bis zu 64 Kontrollzonen auf jeder Seite mit neun möglichen Empfindlichkeitsstufen definieren. Dadurch vermeiden Sie abfalllastige Nachdrucke und schonen Ihre Ressourcen, ohne Kompromisse bei den Details einzugehen, auf die es wirklich ankommt.

DIE SENSING UNIT

Sorgen Sie für ein einheitliches Druckbild über alle Seiten hinweg

Die Sensing Unit kontrolliert und korrigiert automatisch die Registerhaltigkeit bei Schön- und Widerdruck sowie die Farbtöne vor und während des Drucks, wobei eine kontinuierliche Anpassung analog den Jobeinstellungen im laufenden Betrieb erfolgt.

Auf Knopfdruck druckfertig

Vor dem Druck kann die Sensing Unit die Farbdichteanpassung und die Einstellung der Registerhaltigkeit durch einen einzigen Klick auf der Bedienoberfläche der imagePRESS C10010VP Serie abschließen, sodass Sie in wenigen Minuten mit dem Drucken beginnen können.

Konsistenz über die gesamte Auflage hinweg

Die Sensing Unit kontrolliert jede einzelne Seite und passt die Einstellungen für Bildqualität und Registerhaltigkeit während des Drucks permanent an. So erhalten Sie konsistente Resultate über den gesamten Drucklauf, ohne dass sich der Bediener darum kümmern muss.

Produktivität steigern

Durch die Automatisierung der Einstellungen und Anpassungen für Farb- und Dichtewerte sowie Registerhaltigkeit vor und während des Drucklaufs befreit die Sensing Unit den Bediener von zeitraubenden Kontrollarbeiten. Er kann sich auf die wichtigen Aufgaben konzentrieren, ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen.

MIT SENSING UNIT



Die Sensing Unit regelt automatisch die Einstellung und Anpassung der Farbdichte, Übertragungsspannung und Registerhaltigkeit

OHNE SENSING UNIT



INSPECTION UNIT

Seite	Beidseitig
Minimales Erkennungsformat	0,2 x 0,2 mm
INSPECTION-WORKSTATION - Inspection Tool	
Betriebssystem	Windows 10 Pro
Modus	Log Only Modus, Purge & Recovery Modus
Sprache	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Japanisch
Kontrollpunkte	Bis zu 64
Stufen	9 Stufen
Objekte	Lücken, Flecken, Streifen
Automatische Wiederherstellung	Ja (nur "Purge & Recovery" Modus)
DFE	PRISMAsync/Fiery
Ausschusseinheit	High Capacity Stacker
Stromversorgung	100-240 V, 50/60 Hz, 1,4 A

COOLING UNIT

Typ	Methode: Hitzeableitendes Band
Stromversorgung	100-240 V, 50 Hz/60 Hz, 1,5 A

SENSING UNIT

Druckrand für Passermarke	Quer zur Laufrichtung: 9,21 mm (3,5 mm Druckrand) + 4,71 mm (Druckrand Passermarke) + 1 mm (Weißbereich) Papierlaufrichtung: 9,5 mm (4 mm Druckrand) + 4,5 mm (Druckrand Passermarke) + 1 mm (Weißbereich) 0,2 x 0,2 mm
Druckrand für Graustufen-Kontrollfelder	Quer zur Laufrichtung: 8,5 mm (5,4 mm Größe Kontrollfeld) + 0,6 mm (Abstand Kontrollfeld zu Druckbild) + 2,5 mm (Druckrand, Papierbreite < 327,8 mm, länger wenn die Papierbreite größer als 327,8 mm ist, z.B. 13 Zoll: 3,7 mm)
Unterbrechungs-Intervall	50 - 9.999 Seiten (Voreinstellung: 1.000 Seiten)
Unterbrechung - Anzahl der Unterbrechungsblätter	3 Blätter
CIS-Auflösung	300 x 250 dpi
Stromversorgung	100-240 V, 50 Hz/60 Hz, 2,5 A



VERBESSERTE QUALITÄT

Automatisierung verringert die Gefahr von menschlichen Fehlern, sodass ein höherer Qualitätsgrad und mehr Konsistenz über hohe Auflagen erreicht werden können.



MEHRWERT IM FOKUS

Indem manuelle Prozesse vermieden werden, erhalten Ihre Mitarbeiter mehr Zeit, um sich auf die wertsteigernden Aufgaben wie Gestaltung und Endverarbeitung zu konzentrieren.



DRUCKEN BESCHLEUNIGEN

Automatische Anpassungen vor und während des Druckens durch die Sensing Unit und der sofortige Nachdruck fehlerhafter Seiten mithilfe der Inspection Unit führen dazu, dass Sie schneller perfekte Ergebnisse erzielen und so die Produktivität verbessern.



HEBEN SIE SICH AB

Differenzieren Sie sich von Ihrer Konkurrenz und gewinnen Sie neue Aufträge, indem Sie Qualitätsdruck auf allerhöchstem Niveau anbieten - bei jedem Auftrag.

Canon Inc.

Canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

German edition
© Canon Europa N.V., 2021

Canon Deutschland GmbH

Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 2151 3450
Fax: +49 2151 345 102
canon.de

Canon Austria GmbH

Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. (01) 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG

Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0) 848 833 835
canon.ch