

# imagePRESS C10010VP-SERIE AUTOMATION MODULES



**Canon**

---

# SNELLE EN CONSISTENTE PROFESSIONELE KWALITEIT DANKZIJ GEAVANCEERDE TECHNOLOGIE

In een professionele printomgeving is het cruciaal dat elke pagina die u produceert perfect is. Maar kwaliteitsbewaking is vaak een tijdrovend en arbeidsintensief proces waar veel tijd verloren gaat aan controles, handmatige aanpassingen en opnieuw printen. Dankzij twee extra automatiseringsopties voor de imagePRESS C10010VP-serie kunt u nu handmatige instellingen en kwaliteitscontroles automatiseren en verbeteren.



## DE INSPECTION UNIT

### Lever professionele kwaliteit zonder tijd en geld te besteden aan handmatige controles

De Inspection Unit gebruikt aanpasbare nauwkeurigheidsniveaus om elk vel op stof, vlekken, strepen en andere onnauwkeurigheden te controleren. Daarna worden indien nodig getroffen vellen automatisch opnieuw geprint voor een stapel perfecte prints.

### Handmatige controle is verleden tijd

Bij handmatige controle besteedt een getrainde medewerker een aanzienlijke hoeveelheid tijd aan het controleren van elk vel op fouten. Een kostbaar proces dat gevoelig is voor menselijke fouten. Laat de Inspection Unit dit voor u doen. Zo bespaart u tijd en krijgt u nauwkeurige resultaten.

### Telkens weer perfecte prints

De Inspection Unit is zo nauwkeurig dat deze imperfecties van tot wel 0,2 mm kan detecteren zonder verlies in printproductie. Zo is elke pagina zeker vrij van fouten.

### Optimaliseer kwaliteit en operatortijd met instelbare inspectiegebieden

Operators kunnen de inspectiegevoeligheid aanpassen voor verschillende details van de print met 64 inspectiezones op elke pagina en negen gevoeligheidsniveaus. Zo voorkomt u dat materiaal wordt verspild aan onnodige extra prints, zonder dat dit ten koste gaat van de belangrijke details.

## DE SENSING UNIT

### Consistente prints op elke pagina

De Sensing Unit past automatisch de front-to-back registratie en kleurtint aan vóór het printen en controleert deze dan tijdens het printen. Aanpassingen worden on the fly doorgevoerd zodat de prints overeenkomen met de opdrachtinstellingen.

### Printen met één druk op de knop

Voor het printen kan de Sensing Unit met één druk op de knop in de C10010VP-gebruikersinterface de kleurdichtheid aanpassen en de front-to-backregistratie uitvoeren. Zo kunt u binnen enkele minuten beginnen met printen.

### Behoud consistentie tijdens het printen

De Sensing Unit controleert elk vel en past de instellingen voor kleurkwaliteit en front-to-back registratie aan tijdens het printen voor consistente resultaten op alle geprinte vellen, zonder tussenkomst van de operator.

### Verhoog de productiviteit

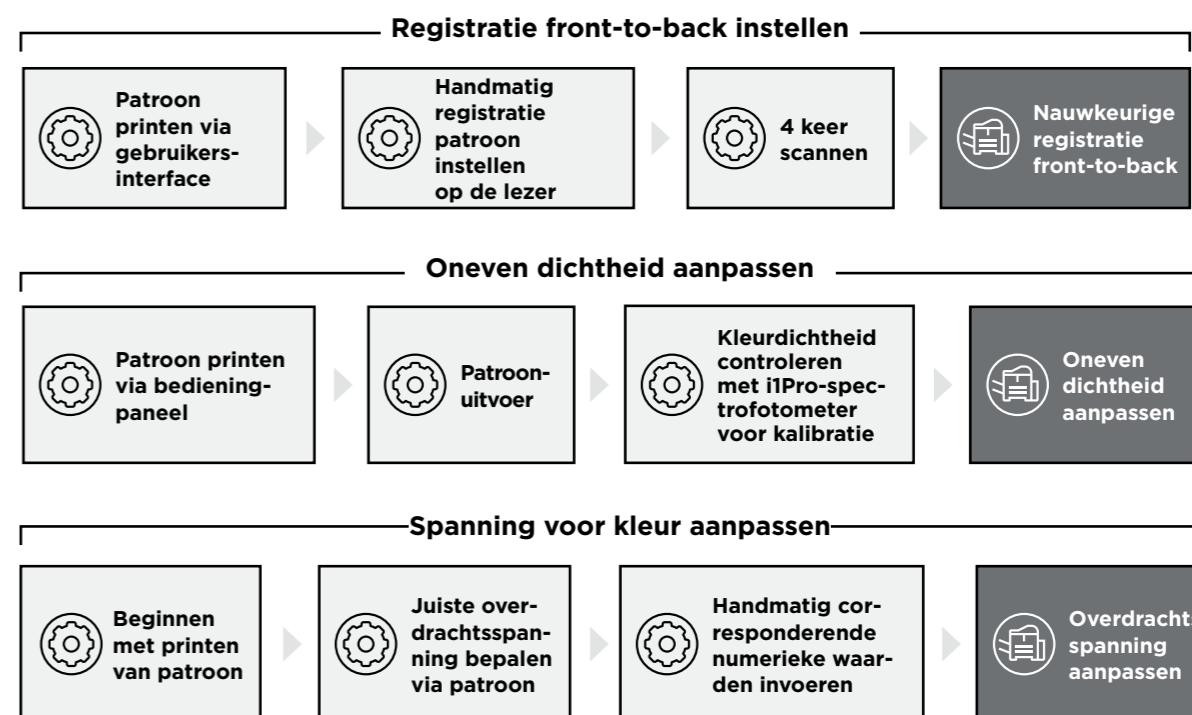
De Sensing Unit automatiseert het instellen en aanpassen van kleur, dichtheid en front-to-back registratie voor en tijdens het printen. Zo kunnen operators zich bezighouden met andere belangrijke taken, zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit van uw prints.

## MET SENSING UNIT



De Sensing Unit stelt automatisch de kleurdichtheid, overdrachtsspanning en registratie in en past deze aan.

## ZONDER SENSING UNIT



## INSPECTION UNIT

Face (Gezicht)	Beide kanten
Minimale detectiegrootte	0,2 x 0,2 mm
<b>INSPECTIEWERKSTATION - INSPECTIEHULPMIDDEL</b>	
Besturingssysteem	Windows 10 Pro
Modus	Logmodus, verwijder- en herstelmodus
Taal	Engels, Frans, Italiaans, Duits, Spaans, Japans
Inspectielocatie	Maximaal 64
Niveau	9 niveaus
Objecten	Positieopening, stipje vuil, streep vuil
Automatisch herstel	Ja (alleen verwijder- en herstelmodus)
DFE	PRISMAsync/Fiery
Verwijderingsuitvoer	Stapelaar met hoge capaciteit
Voeding	100-240 V, 50 / 60 Hz, 1,4 A
<b>KOELEENHEID</b>	
Type	Methode met warmteabsorptieband
Voeding	100-240 V, 50 / 60 Hz, 1,5 A
<b>SENSING UNIT</b>	
Printmarge voor markering registratieaanpassing	<b>Cross-track:</b> 9,21 mm (printmarge van 3,5 mm) + 4,71 mm (markering registratieaanpassing) + 1 mm (wit gebied) <b>Papierinvoer:</b> 9,5 mm (printmarge van 4,0 mm) + 4,5 mm (markering registratieaanpassing) + 1 mm (wit gebied) 0,2 x 0,2 mm
Printmarge voor patches voor gradatieaanpassing	<b>Cross-track:</b> 8,5 mm (patchgebied van 5,4 mm) + 0,6 mm (van patch tot printgegevens) + 2,5 mm (printmarge, papierbreedte < 327,8 mm, langer als papier breder is dan 327,8 mm: 3,7 mm)
Onderbreking - Interval	50 - 9.999 pagina's (standaard: 1.000 pagina's)
Onderbreking - Aantal onderbrekingsvellen	3 vel
CIS-resolutie	300 x 250 dpi
Voeding	100-240 V, 50 / 60 Hz, 2,5 A



### VERBETER DE KWALITEIT

Met automatisering vermindert u de kans op menselijke fouten, zodat u betere kwaliteit en consistentie kunt leveren bij grote printoplagen.



### FOCUS OP WAARDE

Door handmatige processen te elimineren, heeft uw personeel meer tijd om zich te richten op belangrijkere taken, zoals design en afwerking.



### PRINT SNELLER

U krijgt sneller de juiste prints en u verbetert de productiviteit dankzij automatische aanpassingen voor en tijdens het printen met de Sensing Unit en het direct opnieuw printen van pagina's met fouten met de Inspection Unit.



### MAAK HET VERSCHIL

Onderscheid uzelf van de concurrentie en haal nieuwe opdrachten binnen door telkens weer prints van de hoogste kwaliteit te leveren.

#### Canon Inc.

Canon.com

#### Canon Europe

canon.nl & nl.canon.be

Dutch edition

© Canon Europa N.V., 2021

#### Canon Nederland N.V.

Brabantlaan 2

5216 TV 's-Hertogenbosch

Telefoon: (073) 6 815 815

canon.nl

b2b@canon.nl

#### Canon Belgium NV

Berkenlaan 3

1831 Diegem

Telefoon: 02 722 04 11

canon.be

contact@canon.be