



**publishing  
innovators**

**PRINT  
standardizer**



12647 out of the box



### Alwan Print Standardizer

- closed loop kalibratie tussen pers kleurmetingen en prepress
- offline en inline kleurmetingen
- intelligente toepassing metingen
- ondersteunt Heidelberg Image Control, Komori, Techkon en XRite meetinstrumenten
- biedt puntverbredingscurven voor:
  - CMYK Optimizer (auto)- Agfa Apogee
  - Fuji RAMpage
  - Fuji XMF
  - Harlequin RIP
  - Heidelberg Prinect
  - Screen Trueflow
  - Kodak Prinergy en vele andere

ISO 12647 made ISI

**Alwan Print Standardizer zorgt voor een eenvoudige 'closed loop' kalibratie tussen de drukpersen / printers en de digitale workflow voor o.a. ISO 12647 kleurstandardisatie.**

Om ISO 12647 kleurstandardisatie goed te kunnen handhaven zijn regelmatige controles nodig. Print Standardizer (APS) zorgt ervoor dat deze controles eenvoudig gedaan kunnen worden op productieoplagen met offline of inline kleurmetingen.

Van deze kleurmetingen wordt een PDF rapport van conformiteit gegenereerd en informatie opgeslagen voor de optimalisatie van de perscurven in de prepress of preprint omgeving.

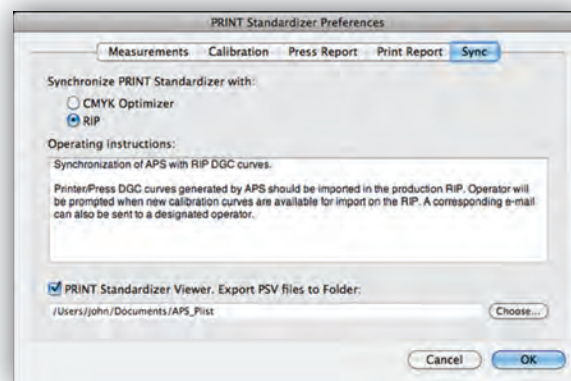
Uniek zijn de algoritmen waarmee Print Standardizer niet gewenste kleurmetingen

uitfiltert en de dynamisch puntverbredingscurven voor verschillende drukmethoden, persen en papiertype automatisch genereert.

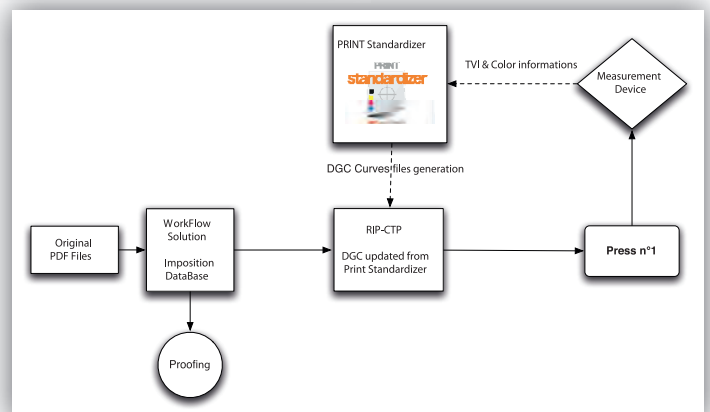
### Economie

De standardisatie en kalibratie van drukpersen en printers wordt eenvoudig tijdens de oplagen door Print Standardizer gerealiseerd. Geen extra print runs.

Door een optimale afstemming van prepress en press kalibratie wordt op kostbare productietijd en materialen bespaard. Hierdoor verdient de investering zich binnen 6 maanden terug.



*Print Standardizer genereert optimale curven voor RIPs in prepress en preprint workflow systemen.*



# ISI infosheet Alwan PrintStandardizer

## Alwan Print Standardizer biedt:

Automatisering van de terugkoppeling van de pers naar RIP / workflow biedt de mogelijkheid om zonder speciale testoplagen de meest constante ISO 12647 conformiteit te garanderen. Betere kwaliteit door gebruik van gemiddelde puntverbreding van productieoplagen. Door de ondersteuning van vrijwel alle RIPs / workflow systemen wordt kostbare

tijd bespaard. Print Standardizer integreert met de meeste kleurmeetsystemen zowel op de pers als off-press.

Eenvoudige rapportage per order of per meting maakt het mogelijke om naar klanten de ISO conformiteit te communiceren.

## Alwan Print Verifier

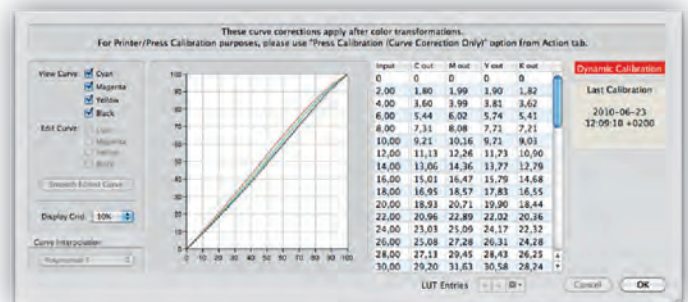
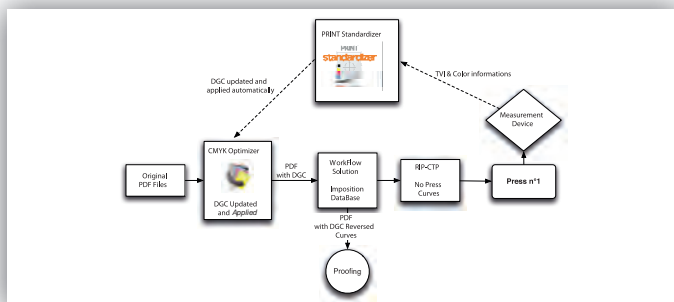
Het Alwan Print Verifier software pakket

voor PC en Mac kan gebruikt worden om offline metingen te verzamelen voor Print Standardizer, waardoor op eenvoudige manier ook digitale printers aangesloten kunnen worden op de Print Standardizer software.

Ook kan Print Verifier gebruikt worden om conformiteit van kleurproeven te controleren.

### Print Standardizer mogelijkheden:

Offline metingen	EyeOne door verschillende pakketten waaronder Alwan Print Verifier alle XRite apparatuur Techkon SpectroDrive en SpectroJet door bijgeleverde software				
In-line metingen	Komori persen uitgerust PDCS I en PDCS II XRite Intellitrac en Easytrac allen via SVF Heidelberg Image Control met Quality Manager Techkon ExPresso				
Kleur Controle Strips	Vrijwel alle bij pers of meter geleverde strips, zolang er minimaal 3 rastervlakken 25 / 50 / 75% en volvlakdensiteit voor CMYK aanwezig zijn Bij gebruik van meer % vlakken wordt een accurater resultaat behaald. ECI_TV1_10_v2 is een zeer goede strip. Voor inline metingen kunnen bestaande meetstrips aangepast worden				
Rapportering	Via software clients Windows en Mac dmv PDF rapport overal in aangesloten netwerk				
Puntverbredingscurven (TVI)	Tab Delimited tekstbestand Fuji RAMPAGE	Harlequin RIP Nexus RIP	Agfa Apogee HP Indigo RIP	Kodak Prinergy Harmony perscurven Alwan CMYK Optimizer (automatisch)	Fuji XMF
Hardware vereisten	Print Standardizer Server OS X 10.5.8 of 10.6.x op Intel processoren Print Standardizer Reporter / Viewer: OS X en Windows Print Verifier: OS X en Windows Alwan FileCollector voor inline metingen: Windows				



 publishing  
innovators  
Bellstraat 18  
Postbus 228  
6710 BE Ede  
t. +31(0)88 177 77 77  
f. +31(0)88 177 77 99  
info@isi.nl  
www.isi.nl

Print Standardizer kan automatisch de dot gain  
curven updaten per wachtrij in CMYK Optimizer.