

Alwan CMYK Optimizer®

Alwan CMYK Optimizer®

è il primo software di Preflight, Standardizzazione e Ottimizzazione per i files che devono essere stampati in separazione a 4 colori.

Esso permette ai grafici ed alle agenzie di produrre documenti esenti da problemi di stampa. Gli stampatori possono controllare ed aumentare la stampabilità dei files di quadricromia ricevuti ottimizzando la separazione per la combinata processo/macchina da stampa/carta.

I documenti resi Standard da Alwan CMYK Optimizer forniscono prove risproducibili oltre a lastre e cilindri che permettono un'ottima macchinabilità e stampabilità finale.

Preflight e analisi per migliorare la separazione :

L'opzione di "Preflight Check" in Alwan CMYK Optimizer fornisce una dettagliata analisi della separazione delle immagini e del contenuto dei documenti PDF (immagini, colori, fonts e grafica vettoriale).

Tutti gli elementi non-corretti vengono identificati e descritti in un report utilizzabile internamente o da condividere con il cliente.

Vengono verificati:

- Eccessiva TAC
- Generazione del nero
- Separazioni appoggiate a profili ICC non corretti
- Presenza di spazi colore non gestibili

Standardizzazione con correzione automatica:

L'opzione "Check and Optimize" in CMYK Optimizer, corregge solo gli elementi non "adeguati" all'interno del PDF.

- L'opzione "Preserve Original Separations" assicura il mantenimento del canale del nero, così come inizialmente progettato.

Solo le aree che presentano una eccessiva inchiostatura vengono corrette senza alcuna modifica dei colori originari.

Ottimizzazione per il massimo della qualità

L'opzione di CMYK Optimizer' «Optimize Always» permette di adattare la separazione di tutti gli elementi di un documento al fine di migliorarne la stampabilità. Tutte le parti di un documento (editorial, ad 1, ad 2, etc...) saranno separate con lo stesso profilo e con la massima generazione del nero che i propri standard interni richiedono per un certo tipo di materiale.

Una appropriata separazione in tutte le pagine di un documento elimina il rischio di contro stampa e compromessi in macchina, i tempi di avviamento vengono drasticamente accorciati, e aumenta la corrispondenza tra lavoro finito e prova colore.

Alwan
Color Expertise



Distribuito in Italia dal consorzio Itmaster
abc.it (PD) Col-net (VR) Shot (BO)
email : info@itmaster.it

www.alwancolor.com

Alwan
Color Expertise



**Garantisce
Consistenza Colore
dallo scatto alla stampa**



CMYK OPTIMIZER®
4 EDIZIONI PER 4 APPLICAZIONI
FOTOGRAFIA/REPRO/EDITORI/STAMPATORI

TESTIMONIALS

"Alwan CMYK Optimizer risepara i documenti CMYK meglio di ogni altro metodo testato in questa valutazione..."

eccellente il colore ed i risultati visivi pur risparmiando sull'inchiostro utilizzato

- PCM report for the GATF conference Dicembre 2004.

"Alwan CMYK Optimizer ci permette di verificare e separare i files secondo le specifiche delle macchine del gruppo e della carta utilizzata...più complesso è il processo di stampa più diventa indispensabile l'uso del CMYK Optimizer" Laurent Marie - Technical Director of Quebecor Numeric.

"Noi raccomandiamo l'uso del CMYK Optimizer, poichè risponde alla necessità di omogenizzare la separazione colore dei files. Per noi è il perfetto complemento ai nostri servizi di standardizzazione e di certificazione ISO 12467. Non è possibile standardizzare la stampa senza standadizzare i dati" Erwin Widmer - Managing Director, UGRA.

ALCUNE REFERENZE :

EDITORI STAMPATORI

IPC magazines, BBC magazines, Fresh Media Group/Colour systems, Articolor, Nuova Grafica, Poligrafico Fiorentino, Sarnub

EDITORI STAMPATORI

Ite: pagine bianche - Gruppo Caltagirone: Lithosud, Messaggero Mattino di Napoli, Gazzettino - Gruppo Pignini: Tecnostampa Rotopress - Rotomail ed molti altri

Requisiti Hardware

SISTEMA

Mac OS X (10.4+) Intel or PowerPC
Minimum: G4/2 GB RAM

Raccomandato: doppio-processore o sup. /1 GB RAM per processore

Formati di file supportati

Immagini: EPSF, JPEG, TIFF, PICT, PDF...
Documenti: PDF, PDF-X, EPS, TIFF-IT...

Rete

Si integra facilmente in reti eterogenee via FTP, Samba, AFP etc...

Produzione

Xserve Intel x 2 GHz, 2 GB RAM:

1,300 pagine per ora (formato broadsheet, CMYK Optimizer Server 1.7 in modalità «Check & Optimize», 100% di files testati, 60% non-compliant che richiedono ottimizzazione).

Un Software ad ogni livello del flusso di lavoro per mantenere la consistenza dei colori

CMYK.PHOTO optimizer

NORMALIZZA
PRODUCE FILES
CONFORMI AGLI STANDARD



DA RGB A CMYK
LA CORRETTA CONVERSIONE
PER I FOTOGRAFI

PER FOTOGRAFI PROFESSIONISTI
Studi, Laboratori, Foto Agenzie

- Qualità Professionale della separazione a 4 colori
- Immagini che non creano problemi di stampa
- Riproducibilità delle prove
- Standardizzazione delle immagini rispetto agli Standard ISO ed ai profili ICC ECI
- Rispetto delle specifiche ECI e del Ghent Working Group

CMYK.PUBLISH optimizer

NORMALIZZA
PRODUCE FILES
CONFORMI AGLI STANDARD



LA SOLUZIONE PER
LE PROVA E LA SICUREZZA
DELLA STAMPABILITA'

PER EDITORI E AGENZIE
Editori, Agenzie, Service...

- Preflight and Standardizzazione
- Alta stampabilità dei documenti e delle pubblicità
- Riproducibilità delle prove
- Standardizzazione dei files rispetto agli Standard ISO ed ai profili ICC ECI
- Genera documenti PDF che rispettano gli standard PDF/X1a e PDF/X3

CMYK.PRINT optimizer

OTTIMIZZA
ADATTA I FILES
AL PROCESSO DI STAMPA



LA GARANZIA DELLA
COERENZA TRA PROVA
E STAMPA FINALE

PER LA STAMPA PIANA E ROTATIVA

- Tempi di avviamento macchina ridotti
- Corrispondenza tra stampa e prova
- Miglioramento della stampabilità
- Eliminazione della controstampa e delle deformazioni dovuti alla TAC eccessiva
- Riduzione significativa degli sprechi e del consumo inchiostro

CMYK.PRINT optimizer GOLD

OTTIMIZZA
ADATTA I FILES
AL PROCESSO DI STAMPA



PER I SITI
AD ALTO
VOLUME PRODUTTIVO

PER GLI ALTI VOLUMI
Web Offset e Rotocalco

- 2 software di produzione con il load balancing
- Riduzione dei tempi di avviamento macchina
- Corrispondenza tra stampa e prova
- Miglioramento della stampabilità
- Eliminazione della controstampa e delle deformazioni dovuti alla TAC eccessiva
- Riduzione significativa degli sprechi e del consumo inchiostro