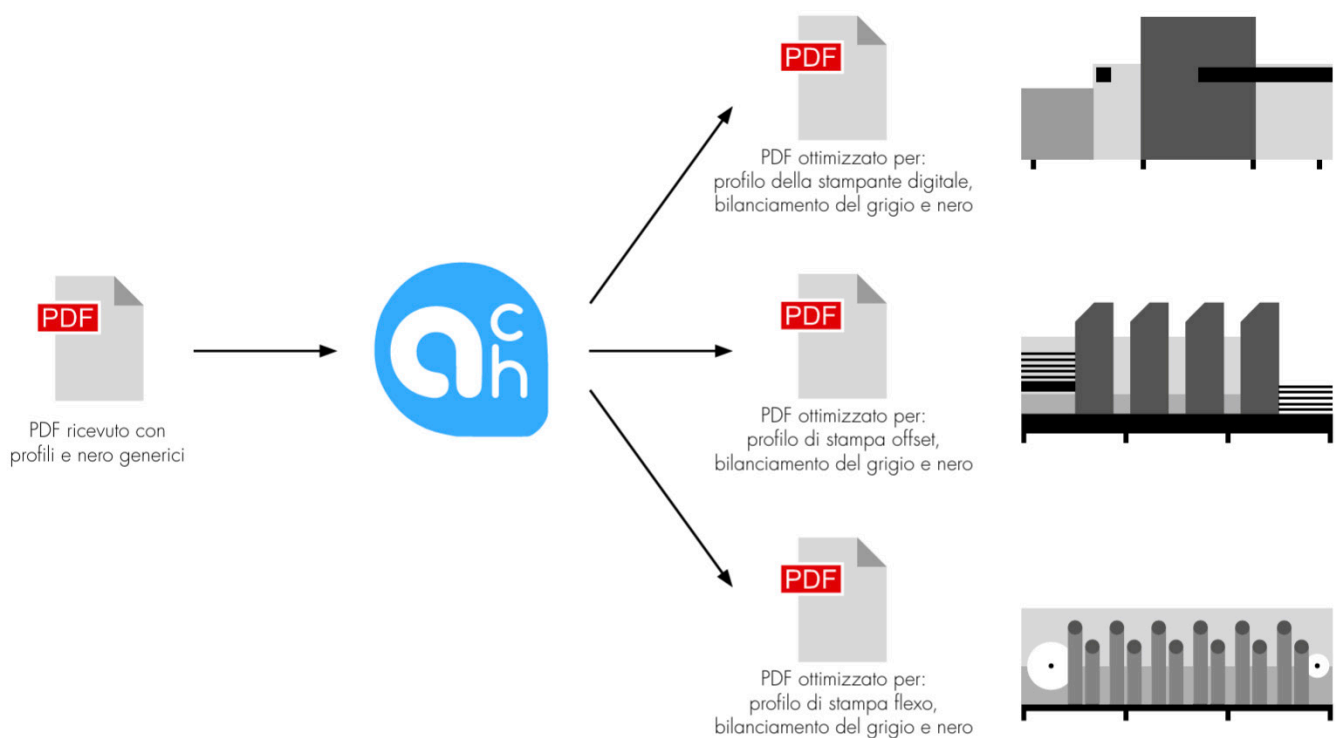


Alwan ColorHub

Il software leader nella gestione del colore

Alwan ColorHub è più di un server di gestione del colore! È realizzato per gestire la separazione dei colori e l'ottimizzazione dell'inchiostro di immagini e file PDF, indipendentemente dagli spazi colore di input o output e dai processi di stampa utilizzati. La soluzione Alwan ColorHub ti consente di stampare colori precisi e prevedibili con qualsiasi flusso di lavoro.

Alwan ColorHub è un server di gestione del colore dei PDF unico, con tecnologie esclusive, che consente di stampare colori migliori riducendo i costi.



Vantaggi principali

- Riduci i costi e aumenta i profitti: fino al 50% di risparmio di inchiostro e toner
- Migliora la produttività: meno tempo per ogni lavoro, più lavori per giorno
- Perfeziona la corrispondenza cromatica In tutti i processi di stampa: offset, digital, flexo, gravure, CMYK

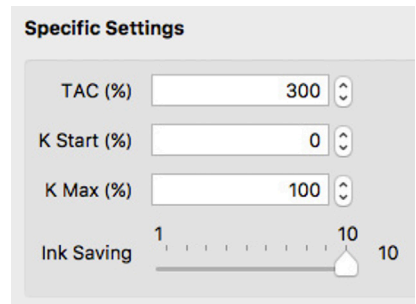
Colori più accurati con la tecnologia ACH/X Dynamic DeviceLinks™

La pluripremiata tecnologia Dynamic DeviceLinks™ di Alwan ColorHub consente di stampare colori con maggiore precisione rispetto a qualsiasi altro server di gestione del colore. ACH/X analizza il singolo PDF per valutare i suoi componenti, identificando tutti gli elementi, la descrizione dei colori e lo spazio colore. Ogni elemento all'interno di un PDF viene analizzato in base all'area di copertura e al consumo d'inchiostro. Alwan Dynamic DeviceLinks™ viene creato e applicato al contenuto del PDF garantendo un'accuratezza del colore e una qualità di stampa senza eguali. La tecnologia funziona con tutte le tipologie di stampa incluse offset, digitale, flexo e rotocalco.



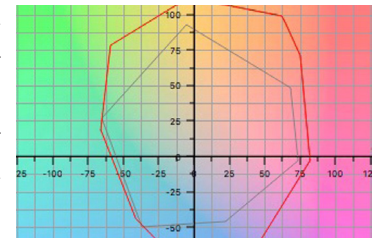
Maggiore risparmio di inchiostro e toner con Alwan ColorHub

Alwan ColorHub consente di risparmiare inchiostro e toner grazie a 8 livelli di sostituzione dei componenti grigi (Grey Component Replacement-GCR) e all'esclusiva tecnologia Dynamic Maximum Black (DMB) di Alwan. GCR offre una migliore separazione dei colori poiché il nero è preferito agli inchiostri ciano, magenta e giallo. DMB utilizza fino al 10% d'inchiostro e toner in meno rispetto al GCR massimo senza alcun compromesso sulla qualità. Di conseguenza, i costi vengono significativamente ridotti, la velocità di stampa aumenta e la stabilità di stampa è migliorata.



Stampa dei colori Spot più economica e veloce con l'opzione HiFi®

L'opzione HiFi (alta fedeltà) di Alwan ColorHub per i processi Extended Color Gamut (ECG), abbinata alla tecnologia CxF / X-4, è stata progettata per riprodurre le tinte piatte senza utilizzare gli inchiostri spot. Invece, vengono utilizzati 4, 5, 6 o 7 inchiostri di processo come XCMYK® o CMYKOGV per estendere la gamma di colori del dispositivo di stampa e consentire la simulazione accurata dei colori spot¹.



Aggiorna il profilo di output con l'opzione Hydra Profiling®

La tecnologia di profilazione spettrale Hydra Profiling® (in attesa di brevetto) è in grado di creare profili ICC di output praticamente da qualsiasi file di misurazione, non necessariamente IT8. Hydra Profiling® consente inoltre di modificare un profilo di destinazione per adattarsi a qualsiasi cambiamento delle condizioni di stampa, dell'inchiostro o del substrato senza la necessità di una sessione di profilazione. Questa soluzione rende antiquata la necessità di fare sessioni di profilazione ad ogni modifica del processo di output e consentendo di risparmiare tempo e denaro. La separazione dei colori, l'ottimizzazione dell'inchiostro e la precisione del colore sarà sempre di una qualità senza eguali grazie ad Alwan ColorHub che ha al suo interno il profilo aggiornato della macchina da stampa come output di destinazione¹.



**Hai bisogno di maggiori informazioni o sei interessato a provare Alwan ColorHub?
Contatta ColorConsulting S.r.l. - info@colorconsulting.it**