

Avviamento senza correzioni colori. Sogno o realtà?

L'acquisto di macchine sempre più performanti ha evidenziato, indiscutibilmente, che il **punto critico** di ogni produzione è il **cambio lavoro**. **Soluzioni da Colorconsulting.**

Nonostante le nuove tecnologie abbiano implementato automatismi per il cambio delle forme, il registro prima e durante la stampa e il lavaggio delle unità, l'unico punto dolente dei flussi di lavoro rimane la messa a punto del colore. Se siete curiosi di capire come i nostri clienti hanno risolto questo problema aumentando la produttività del loro reparto stampa, con una riduzione drastica dei tempi di avviamento e degli sprechi di materiale, dovete approfondire alcune funzionalità delle nostre soluzioni per la correzione e la gestione degli inchiostri a bordo macchina.

Personalizzazione e digitalizzazione

Avere dei software come ColorTrack e InkWeigh che automatizzano, semplificano e "personalizzano" le operazioni di correzione, in funzione del processo di stampa e della tipologia di inchiostro utilizzato, aiuta non solo a ridurre il numero di correzioni ma anche a uniformarle tra operatori, turni di lavoro e siti produttivi diversi.

Tutto questo si basa sulla completa digitalizzazione del colore e delle ricette - ma in un modo nuovo rispetto ai diffusi sistemi di controllo qualità o di formulazione, dove ogni software viaggia "per conto proprio". Le nostre soluzioni,

progettate in una logica di Industria 4.0, permettono la perfetta integrazione di tutti i dati relativi al colore e all'inchiostro, oltre alla completa tracciabilità dei materiali in conformità alla European Regulation (EC) n. 1935/2004.

Due esempi concreti

In stampa rotocalco, ad esempio, dove i lavori ricorrenti sono più frequenti, è possibile ridurre a 1 o addirittura a 0 le correzioni per la messa a punto del colore. Questo grazie a una buona gestione basata sulla funzionalità del "multi

target", presente nel software ColorTrack.

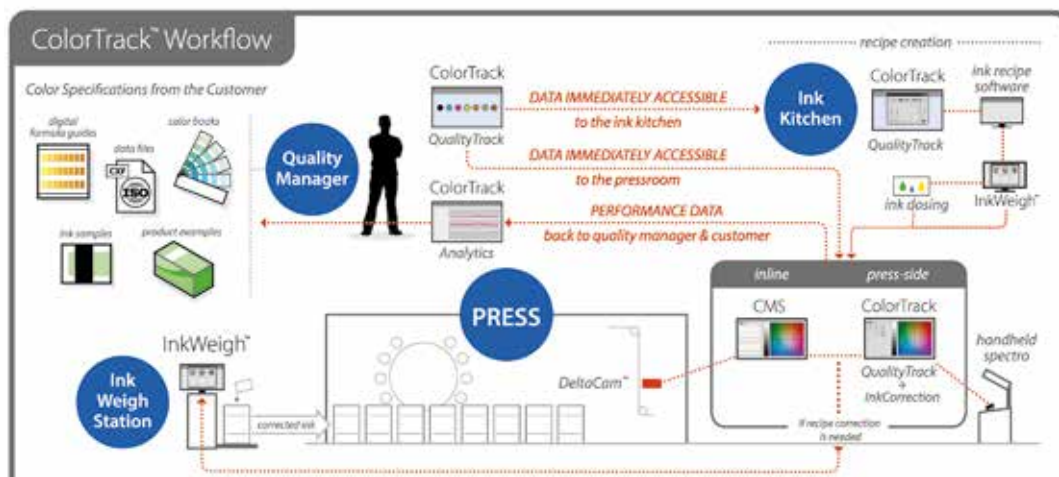
In flexo invece, dove le variabili sono numerose, può essere più conveniente dotarsi in cucina colore di un sistema di proofing che simuli il più fedelmente possibile le condizioni di macchina.

Obiettivo "correzione 0"

Come ColorConsulting abbiamo ricercato e sviluppato le soluzioni migliori da proporre ai nostri clienti. Sulla base di questo lavoro abbiamo realizzato un pacchetto di prodotti-servizi che comprende software, strumenti di misura, sistemi di proofing, formazione e consulenza mirata, grazie ai quali i nostri clienti riescono a ottimizzare la creazione delle ricette e le correzioni a bordo macchina. E se non possiamo promettere avviamenti del tutto privi di correzioni, mettiamo in campo tutto ciò che serve per avvicinarci il più possibile a questo obiettivo ideale.

Metteteci alla prova chiedendo un incontro per valutare come le nostre soluzioni possono aiutare le vostre aziende:

info@colorconsulting.it | tel. +39 02 960 85 91



Starting without color correction. Dream or reality?

The purchase of increasingly high-performance machines has highlighted, indisputably, that the critical point for any production is the job changeover. Solutions from Colorconsulting.

Although new technologies have implemented automation for form changes, registration before and during printing, and unit washing, the one pain point in workflows remains color tuning. If you're curious to understand how our customers have solved this problem by increasing the productivity of their printing department, with a drastic reduction in makeready times and material waste, you need to delve into some of the features of our on-machine ink correction and management solutions.

Personalization and Digitization

Having software such as ColorTrack and InkWeigh that automates, simplifies and "customizes" the correction operations, depending on the printing process and the type of ink used, helps

not only to reduce the number of corrections but also to standardize them among different operators, shifts and production sites.

All this is based on the complete digitization of color and recipes - but in a new way compared to popular quality control or formulation systems, where each piece of software travels "on its own". Our solutions, designed in a logic of Industry 4.0, allow the seamless integration of all data related to color and ink, as well as the complete traceability of materials in accordance with European Regulation (EC) No. 1935/2004.

Two concrete examples

In gravure printing, for example, where recurring jobs are more frequent, it is possible to reduce color adjustments to 1 or even 0. This is thanks

to good management based on the multi-target functionality of the ColorTrack software.

In flexo, on the other hand, where the variables are numerous, it may be more convenient to equip the color kitchen with a proofing system that simulates as closely as possible the conditions of the press.

Objective "0 correction"

At ColorConsulting we have researched and developed the best solutions to offer our customers. On the basis of this work we have created a package of product-services that includes software, measuring instruments, proofing systems, training and targeted consulting, thanks to which our customers can optimize the creation of recipes and corrections on board the machine.

And while we can't promise correction-free start-ups, we do everything we can to get as close as possible to this ideal goal.

Put us to the test by requesting a meeting to evaluate how our solutions can help your business:

info@colorconsulting.it | tel. +39 02 960 85 91