

Siegwerk velocizza lo sviluppo dell'inchiostro con il software Autura Ink



Settore:
Produzione di
inchiostri e vernici



Luogo:
Oltre 30 paesi
in tutto il mondo



Forza lavoro:
Circa
5.000 dipendenti



Strutture:
Produzione primaria in
16 centri d'eccellenza
36 centri di miscelazione
16 centri di competenze

Fondata nel 1824 e con sede a Siegburg, Germania, Siegwerk è un'impresa a conduzione familiare che fornisce inchiostri e vernici a stampatori, converter e brand owner di tutto il mondo.

Il team di Siegwerk sa bene che il colore è fondamentale per realizzare imballaggi accattivanti e design funzionali, così come per la sicurezza, ed è essenziale per l'identità aziendale e il brand equity. Tutto questo rientra nel programma globale di gestione del colore di Siegwerk denominato Colorwerk.

"Autura Ink ci offre tutti i vantaggi di una piattaforma basata sul cloud, tra cui migliori livelli di velocità e sicurezza, e le funzionalità di formulazione e controllo qualità con accesso razionale a PantoneLIVE. Ma quello che ci ha veramente sorpresi è stato il notevole miglioramento della velocità. Il calcolatore di Autura ha segnato un'autentica svolta, dimezzando i tempi di calcolo per il colore.

Eravamo abituati a contare il passare dei minuti quando i formulatori sceglievano combinazioni cromatiche complesse, ma ora Autura Ink calcola quasi all'istante le formulazioni. I nostri operatori, inoltre, apprezzano le previsioni di validità indicate durante il processo di formulazione. Ogni tanto, ci capitava di scegliere formulazioni poco convincenti, ed eravamo obbligati a ripetere il processo. Ora invece possiamo conoscere in anticipo la validità, e non sprechiamo tempo e materiali per eventuali riformulazioni. La fruibilità e la velocità di Autura hanno superato le nostre aspettative, e per noi di Siegwerk ora è una soluzione straordinaria."

Chad Lackey,
Color Applications Engineer

La sfida

Siegwerk stava affrontando diverse sfide a causa della tecnologia obsoleta del sistema di gestione del colore. Compatibilità limitata, problemi di sicurezza e prestazioni di sistema fiacche influivano sulla produttività generale dell'azienda.

La soluzione

Nell'ambito del programma Colorwerk, Siegwerk ha migliorato lo sviluppo dell'inchiostro e l'efficienza complessiva della gestione del colore adottando Autura Ink nelle strutture americane. Questa soluzione basata sul cloud offre una piattaforma sicura e centralizzata per vari tipi di inchiostro: offset, flexo, rotocalco e serigrafico. Autura integra in modo lineare le funzioni di formulazione e controllo qualità, eliminando la necessità di cambiare applicazione per convalidare le formulazioni e razionalizzando la condivisione dei dati tra formulazione, controllo qualità e PantoneLIVE.

La combinazione di Autura Ink e delle altre soluzioni di X-Rite già adottate, tra cui gli spettrofotometri portatili eXact e eXact 2 e il software di ottimizzazione strumenti NetProfiler, garantisce un workflow di gestione del colore collegato.

I risultati

- Sicurezza e centralizzazione dei dati sul colore in tutte le sedi di Siegwerk
- Massima efficienza operativa con la soluzione integrata per la formulazione e il controllo qualità dell'inchiostro, con accesso alle più recenti librerie PantoneLIVE
- Dimezzamento dei tempi di calcolo del colore
- Minimizzazione dei rifacimenti causati dalla scelta di formulazioni poco precise, grazie alla funzione di Autura per la previsione della validità delle formulazioni
- Interfaccia intuitiva che ne agevola l'adozione

