

Siegwerk przyspiesza projektowanie farb z oprogramowaniem Autura Ink



Branża:
Producent farb
i lakierów



Lokalizacja:
Ponad 30 krajów
na całym świecie



**Liczba
zatrudnionych:**
Okolo 5000
pracowników



Zakłady:
Produkcja podstawowa w
16 centrach doskonałości
36 centrach mieszania
16 centrach kompetencji

Założona w latach dwudziestych XIX wieku z siedzibą w Siegburgu w Niemczech, Siegwerk jest firmą rodzinną dostarczającą farby i lakiery drukarniom, przetwórcom i właścicielom marek na całym świecie.

Zespół Siegwerk rozumie, że barwa jest kluczem do urzekającego opakowania, funkcjonalnego projektu i bezpieczeństwa, a także niezbędnym elementem dla tożsamości i wartości marki. Zostało to ujęte w globalnym programie zarządzania barwą firmy Siegwerk o nazwie Colorwerk.

„Oprogramowanie Autura Ink oferuje nam wszystkie korzyści platformy opartej na chmurze, w tym zwiększone bezpieczeństwo i szybkość, a także zintegrowane możliwości recepturowania i kontroli jakości z bezproblemowym dostępem do PantoneLIVE. Ale tym, co naprawdę nas zaskoczyło, był niezwykle wzrost szybkości. Mechanizm matematyczny w oprogramowaniu Autura zmienia reguły gry, redukując obliczenia barw o 50%.

Kiedyś musieliśmy czekać na zakończenie wyboru złożonych kombinacji barw, natomiast oprogramowanie Autura Ink oblicza recepturę niemal natychmiast. Nasi operatorzy uwielbiają również przewidywane odczyty intensywności podczas procesu recepturowania. Czasami wybieraliśmy zbyt słabe receptury, co powodowało, że musieliśmy je powtarzać. Ale teraz możemy wcześniej zobaczyć intensywność, unikając dodatkowych receptur, co oszczędza czas i ogranicza straty. Szybkość i użyteczność oprogramowania Autura przekroczyła nasze oczekiwania, co czyni je wyjątkowym rozwiązaniem dla Siegwerk”.

Chad Lackey,
inżynier ds. zastosowań barwy

Wyzwanie

Firma Siegwerk stanęła przed kilkoma wyzwaniami wynikającymi z przestarzałej technologii systemu zarządzania barwą. Ograniczona kompatybilność, problemy z bezpieczeństwem i powolne działanie systemu wpływały na ogólną produktywność.

Rozwiązanie

W ramach programu Colorwerk firma Siegwerk poprawiła projektowanie farb i ogólną efektywność zarządzania barwą, wprowadzając w swoich amerykańskich zakładach oprogramowanie Autura Ink. To rozwiązanie oparte na chmurze oferuje bezpieczną i scentralizowaną platformę dla różnych rodzajów farb, w tym offsetowych, fleksograficznych, wklęsłodrukowych i sitodrukowych. Autura sprawnie integruje recepturowanie i kontrolę jakości, eliminując potrzebę przełączania się między aplikacjami w celu weryfikacji receptur i usprawniając wymianę danych między recepturowaniem, kontrolą jakości i PantoneLIVE.

Połączenie oprogramowania Autura Ink z istniejącymi rozwiązaniami X-Rite, w tym przenośnymi spektrofotometrami eXact i eXact 2 oraz oprogramowaniem NetProfiler do optymalizacji urządzeń pozwoliło uzyskać spójny przepływ pracy w zarządzaniu barwą.

Wyniki

- Zapewnia bezpieczeństwo i centralizuje dane dotyczące barwy w zakładach Siegwerk
- Maksymalizuje wydajność operacyjną dzięki zintegrowanemu rozwiązaniu do recepturowania farb i kontroli jakości oraz dostępowi do najnowszych bibliotek PantoneLIVE
- Zmniejsza obliczenia barw o 50%
- Minimalizuje liczbę powtórzeń spowodowanych wyborem słabych receptur farb za sprawą funkcji oprogramowania Autura do przewidywania intensywności
- Łatwe do wdrożenia dzięki intuicyjnemu interfejsowi

