

Siegwerk(지그베르크), Autura Ink 소프트웨어로 잉크 개발 가속화



산업:

잉크 및 코팅
제조사



위치:

전 세계
30+ 국가



직원수:

약 5,000명



시설:

주요 생산 시설
16개 전문가 센터(CoE)
36개 블렌딩 센터
16개 역량 센터(CoC)

1820년대에 설립되어 독일 Siegburg에 본사를 둔 Siegwerk는 전 세계 인쇄업체, 포장업체 및 브랜드 소유자에게 잉크와 코팅을 제공하는 가족 기업입니다.

Siegwerk 직원들은 컬러가 매력적인 포장, 기능적 디자인, 안전 확보의 핵심이며 브랜드 아이덴티티 및 자산에서 필수 요소임을 이해하고 있습니다. 이를 위해 Siegwerk는 Colorwerk라는 글로벌 컬러 관리 프로그램을 적용하고 있습니다.

"Autura Ink는 향상된 보안 기능과 속도, PantoneLIVE에 대한 원활한 액세스로 통합된 배합 및 QC 기능 등 클라우드 기반 플랫폼의 모든 이점을 우리에게 제공합니다. 하지만 정말 놀라운 점은 현저한 속도 향상이었습니다. Autura의 수학 엔진은 색채 계산 시간을 50%까지 단축하는 획기적인 기능을 제공합니다.

예전에는 배합 작업 시 복잡한 색 조합을 선택할 때 많은 시간을 기다려야 했지만, Autura Ink는 배합비를 거의 즉시 계산합니다. 우리 운영자는 또한 배합 과정에서 예상 강도 판독값을 좋아합니다. 과거에는 너무 약한 배합비를 선택함으로써 배합비 작업을 다시 수행하곤 했습니다. 그러나 이제는 강도를 미리 확인하여 추가 배합 작업을 피할 수 있으므로 시간과 낭비를 줄일 수 있습니다. Autura의 속도와 유용성은 우리의 기대를 뛰어넘어 Siegwerk의 탁월한 솔루션이 되었습니다."

채드 래키(Chad Lackey),
컬러 응용 엔지니어

해결 과제

Siegwerk는 컬러 관리 시스템의 기술이 낙후되어 여러 가지 문제에 직면했습니다. 제한된 호환성, 보안 문제, 느린 시스템 성능 때문에 전반적인 생산성이 영향을 받고 있었습니다.

솔루션

Colorwerk 프로그램의 일환으로 Siegwerk는 미국 시설을 Autura Ink 체제로 전환하여 잉크 개발 및 전반적인 컬러 관리 효율성을 향상했습니다. 이 클라우드 기반 솔루션은 오프셋, 플렉소, 그라비아, 스크린 인쇄 잉크 등 다양한 잉크 유형에 대해 안전한 중앙 집중식 플랫폼을 제공합니다. Autura는 배합 작업과 품질 관리를 완벽하게 통합함으로써 배합비 검증을 위한 애플리케이션 간 전환이 필요하지 않으므로 배합, 품질 관리 및 PantoneLIVE 간의 데이터 공유가 단순화됩니다.

Autura Ink를 eXact 및 eXact 2 휴대용 분광측색계와 NetProfiler 장치 최적화 소프트웨어 등 기존의 X-Rite 솔루션과 결합하여 연결된 컬러 관리 워크플로우를 제공합니다.

결과

- 보안을 보장하고 Siegwerk의 전체 사업장의 컬러 데이터를 중앙 집중화함
- 최신 PantoneLIVE 라이브러리 액세스를 통해 통합된 잉크 배합 및 품질 관리 솔루션으로 운영 효율성 극대화
- 색채 계산 시간을 50% 단축
- Autura의 예측 강도 값 기능을 사용하여 약한 잉크 배합 선택 시 발생하는 재작업 최소화
- 직관적 인터페이스로 쉽게 채택 가능

