

Prinect Production. 패키징 인쇄 워크플로우.

일부 소프트웨어는 옵션으로 제공됩니다.



1 고객 연결 플랫폼

리드 타임 및 응답 시간을 대폭 줄이면서 동시에 영업 지원 및 생산 직원뿐 아니라 고객을 포함한 모두에게 전체 생산 공정의 투명성을 개선했습니다.

2 작업 자동 생성

스마트 오토메이션을 사용해 효율을 높이고 작업 지점과 에러를 줄입니다.

3 CAD 디자인

3D 및 스텝 & 리피트를 포함해 쉬운 도구로 박스 디자인을 만듭니다. 줄입니다.

4 인쇄용 파일 준비

간단한 관리 도구를 사용하여 모든 프로세스를 자동화하고 간소화하여 프리프레스 작업을 보다 빠르고 쉽게 완료합니다.

5 터잡기(임포지션)

네트 및 마크 삽입부터 3D 생성에 이르기까지 강력한 도구를 사용해 시트를 준비합니다.

6 계획 & 스케줄 짜기

모든 생산 프로세스, 납기 및 상태를 실시간으로 업데이트하여 완전히 투명하게 만드는 강력한 계획 및 스케줄 도구를 활용할 수 있습니다.

7 컬러 & 품질

종합적인 도구 세트를 사용하여 인쇄사 전체에서 최적의 색상을 재현하고 일관된 인쇄 품질을 얻을 수 있습니다.

8 렌더링 & 판출력

고품질의 완벽하게 선별되고 보정된 인쇄판을 제작하여 설정 시간과 손실을 줄입니다.

9 인쇄 들썩 & 디지털

빠르고 안정적으로 작업 및 사전 설정 데이터를 사용하여 손지 및 설정 시간을 줄입니다. 그리고 디지털 인쇄용으로 특별히 고안된 중앙 들썩 세트를 사용합니다.

10 후가공

후가공 장비와 프로세스를 워크플로우에 완벽하게 통합하여 생산 데이터를 수집하고 준비시간을 최적화합니다.

11 비즈니스 분석

생산 프로세스를 포괄적으로 이해하고, 주요 직무 및 인쇄실 지표와 트렌드를 실시간으로 추적하며, 벤치마크와 추천 기능을 활용하여 성과를 더욱 향상시킬 수 있습니다.

1.1 온라인 업로드 & 프리클라이트

작업 처리 시간과 오류를 줄이면서, 자동 프리클라이트 및 납기 모니터링을 포함하여, 워크플로우에 데이터를 빠르고 편리하게 업로드합니다.

1.2 온라인 소프트웨어 & 승인

자동화된 온라인 소프트웨어, 개정 및 승인의 워크플로우와 같은 스마트한 고객 상호 작용을 사용하여 처리량 및 응답 시간이 늘어납니다.

1.3 온라인 작업 추적

인쇄 회사에서 또는 인쇄 고객 방문시, 데스크톱이나 태블릿에서 편리한 웹 포털을 통해 모든 작업을 실시간으로 추적합니다.

2.1 작업 자동 생성

MIS 또는 웹-투-프린트 시스템 또는 CSV 파일의 정보를 사용하여 자동으로 작업을 생성합니다. - 생산부 직원이 처리하거나, 스마트 오토메이션으로 자동 처리할 수 있습니다.

2.2 프로토타입 만들기 & 바나시 (CAM)

코팅 불량 및 카운터 다이와 함께 실제 카운트 재료인 박스 프로토타입을 만들어 보다 안전한 작업할 수 있습니다.

2.3 스마트 오토메이션

한 번의 클릭으로 표준화된 작업을 생성하여 효율성과 생산성을 높이고 전체 워크플로우에서 수동 작업을 줄입니다.

2.4 합판 자동화

여러 개의 작은 작업을 합판 작업에 자동으로 결합하여 보다 효율적으로 인쇄하고 인쇄판 소비를 줄입니다.

3.1 라이브러리 & 디자인 요소

크기를 완벽히 조정할 수 있는 박스 라이브러리 (ECMA & FEFCO) 및 맞춤형 요소를 사용하여 빠르고 정확하게 카운터 글판 박스를 만들 수 있습니다.

3.2 프로토타입 만들기 & 바나시 (CAM)

코팅 불량 및 카운터 다이와 함께 실제 카운트 재료인 박스 프로토타입을 만들어 보다 안전한 작업할 수 있습니다.

3.3 스텝 & 리피트

필요한 최소 용지만 사용하여 하나 또는 여러 개를 올려 다시 커먼 레이아웃을 자동으로 만듭니다.

3.4 아트워크 디자인 (Illustrator Plug-in)

일러스트레이터 코넥트 플러그인을 사용하면, 패키지 디자인의 CAD 조안을 일러스트레이터에서 바로 사용하여 익숙한 환경에서 디자인할 수 있습니다.

3.5 효과 포함된 3D 모델

미감 효과 (예: 호일, 바나시, 엠보싱 및 이메이팅)를 PDF 형식 또는 HTML 링크)가 포함된 일러스트레이터의 3D 모델을 만듭니다.

3.6 작업 리포트

편리하고 인쇄 가능한 PDF 형식으로 1-up, 3D 모델 및 레이아웃을 보여주는 버튼을 클릭하여 전문적인 맞춤형 작업 보고서를 만듭니다.

4.1 PDF 프리클라이트 & 최적화

잠재적인 인쇄 문제를 감지하고 미리 경고하거나 자동으로 수정하는 조기 경고 시스템을 사용하여 높은 비용의 인쇄 오류를 피합니다.

4.2 PDF 편집

원본 소스 파일에 액세스하는데 시간을 낭비하지 않고, 강력하고 사용하기 쉬운 PDF 편집 도구를 사용하여 일관된 수정 하던 됩니다.

4.3 PDF 트래킹

핀맛증 오류로 인한 작업준비 손실을 줄이고, 인쇄 색상 및 레이아웃 영역에 오버랩을 만드는 전문 트래킹 도구를 사용하여 인쇄 품질을 향상시킵니다.

4.4 PDF 컬러 매니지먼트

안정적인 색상 변환을 사용해, BW, CMYK, 블랙 또는 멀티컬러의 다양한 인쇄 프로세스용 PDF 파일을 자동으로 준비합니다.

4.5 코팅 편집기

코팅, 화이트 또는 기타 추가공 효과와 같은 여러 레이어를 위해 컬러 분판을 위한 도구를 사용하여 만듭니다.

4.6 PDF 비교하기

수정 사항을 쉽게 비교하고 개체 색상, 위치 및 색상의 변화를 감지하는 도구를 사용하여 작업을 더욱 안전하게 합니다.

5.1 스텝 & 리피트

최적화된 인쇄 시트를 자동으로 생성하여 카운트 손실을 줄이고 수동 작업 시간을 절약합니다.

5.2 블리드 핸들링

블리드 영역이 겹치는 경우 간편한 블리드 생성 및 자동 또는 대화식으로 문제를 해결하고 일체 블리드를 만듭니다.

5.3 마크

스타이션 번호와 같은 특수 패키징 마크와 일관된 2D, 데이터 매트릭스 혹은 기계 마크들을 생성하고 드래그 앤 드롭으로 배치합니다.

5.4 합지 폼

버튼을 한 번 클릭하여 하나 이상의 인쇄 용지에 여러 작업을 얹어, 인쇄판이 잘리고 인쇄 가동해 줄어듬에 인쇄 효율성이 향상됩니다.

5.5 3D 시각화

고객에게 인쇄 준비된 박스를 사실적으로 보여주기 위해 배치된 마크와 다른 파일의 그래픽을 3D 시뮬레이션을 만듭니다.

5.6 라벨

또한 라벨 인쇄 시트를 준비하기 위해 전용 기능으로 강화된 위에서 언급한 도구를 사용합니다.

6.1 자동 스케줄링

자동 스케줄링 기능을 사용하면 들어오는 주문을 수동 작업 없이 정확한 시간과 기계에 할당하는 작업을 쉽게 할 수 있습니다.

6.2 최적화

인쇄사에서 주문 처리 순서를 최적화하여 생산 작업 전반에 걸쳐 작업준비 및 기계 멈춤 시간을 크게 줄입니다.

6.3 작업 시간표

각 기계 및 모든 생산 공정에 대한 작업 일정을 편리하게 작성해 인쇄하거나 화면에 표시되도록 합니다.

6.4 작업 진행 상황

연결된 기계 및 워크 스테이션의 실시간 업데이트를 기반으로 전체 생산 체인에서 각 작업의 상태를 추적합니다.

6.5 생산 용량 & 가동량

현재 기계 활용률에 대한 정보가 빠르고 신속하게 전달되어 새로운 주문을 처리하고 생산 작업을 계획하는 최상의 방법을 결정할 수 있게 됩니다.

6.6 품질 관리

생산한 모든 인쇄판이 노출, 스크리닝 및 보정의 선명성을 위해 설정된 표준과 정확하게 일치하는 최적화된 품질 관리를 받습니다. 인쇄 작업이 ISO 12647-2에 지정된 이상적인 수준의 인쇄 표준화, 일관성 및 재현성을 충족하는지 확인하십시오.

7.1 스크리닝

각기 다른 패턴, 해상도 및 도트 모양을 가진 AM, FM 또는 하이브리드와 같은 고품질 스크리닝 시스템을 사용하여 광범위한 어플리케이션에서 최상의 결과를 얻을 수 있습니다.

7.2 잉크 절약

통합 프리레 컬러 매니지먼트의 특수 ICC 프로파일을 사용하여 잉크 및 파우더 사용량과 건조 시간을 줄입니다. 시트를 더 빠르게 처리 할 수 있으며 플린 연상과 마킹은 훨씬 줄어듭니다.

7.3 멀티컬러

확장된 색 공간을 활용해 별색을 쉽고 정확하게 재현 할 수 있는 멀티 컬러를 통해 비용을 크게 절감하고 프로세스를 개선합니다.

7.4 자동 용지 신속 보정

APSC (자동 용지 신속 보정) 기능을 사용하여 설정 시간과 손실을 줄이면서 핀맛 증 및 인쇄 품질을 향상시킵니다.

7.5 하드카피 교정

잉크jet 프린터에서 인쇄된 컬러 교정지를 사용하여 오프셋 인쇄 및 기타 인쇄 기술을 안정적이고 비용 효율적으로 시뮬레이션하십시오. 자세한 색상 품질 보고서를 참조하여 인쇄의 일관성 및 재현성을 확인하십시오.

7.6 품질 관리

생산한 모든 인쇄판이 노출, 스크리닝 및 보정의 선명성을 위해 설정된 표준과 정확하게 일치하는 최적화된 품질 관리를 받습니다. 인쇄 작업이 ISO 12647-2에 지정된 이상적인 수준의 인쇄 표준화, 일관성 및 재현성을 충족하는지 확인하십시오.

8.1 컬러브레이션 & 프로파일링

인쇄판, 인쇄물의 처리 및 색상 제어를 위한 강력한 보정 도구를 사용하여 재현 및 색상 조화가 표준에 맞도록 합니다.

8.2 인쇄판 식별 용지

자동으로 생성된 플레이트 시트에서 바코드를 스캔하면 프리레 프레스 센터에서 작업을 보다 쉽게 선택하고 검색 오류를 최소화 할 수 있습니다.

8.3 작업량 균형 잡기

추가 렌더러 및 효과적인 인쇄 계획 기능을 사용하여 인쇄량을 늘리고 인쇄판이 인쇄기에 도달하는데 걸리는 시간을 줄입니다.

8.4 플레이트 파일럿

인쇄 계획 짜기 기능을 사용하여 인쇄판을 제작하십시오 - 노동 집약적인 판 분류 작업이 필요없이 시간이 절약됩니다.

8.5 잉크 소비

각 작업에 필요한 잉크량을 예측하여 재료 관리를 최적화합니다.

9.1 완전한 들썩 세트

프리클라이트, 문서 생성, 임포지션, 컬러 브레이션 및 색상 일치에 필요한 모든 기능을 포함하는 도구 세트를 최대한 활용할 수 있습니다.

9.2 푸시 투 스톱

최상의 사전 설정과 최적화된 작업 순서 지정 기능을 사용하여, 스피드마스터 인쇄기에서 자동 인쇄를 적극 활용합니다.

9.3 반복 오더 관리

반복되는 작업의 데이터를 호출할 수 있도록 최적화된 인쇄기 설정을 저장하십시오.

9.4 컬러 데이터베이스

다양한 프리레 컬러 측정 시스템의 컬러 레퍼런스를 중앙 컬러 데이터베이스와 동기화하여 작업 오류를 최소화합니다.

9.5 통합

디지털 인쇄에서 전체 워크플로우에 통합하고 특히 색상 관리 및 렌더링에서 오프셋 인쇄와의 시너지 효과를 활용합니다.

9.6 가변 데이터

앞으로 사용자 친화적인 도구를 사용하여 CSV 파일에 텍스트 및 바코드와 같은 가변 데이터를 만듭니다. 완전 가변 콘텐츠 처리 기능을 주저하지 않습니다.

10.1 사전 설정

사전 설정 데이터를 활용하여 하이델베르크 후가공 기계 설정에 소요되는 작업 준비 시간을 최소화합니다.

10.2 데이터 터미널 & 데이터 캡처 앱

상태, 작업 및 결과에 대한 피드백과 함께 사전설정 정보를 바로 얻으려면 오프라인 후가공 기계 및 프로세스를 데이터 터미널과 통합합니다.

10.3 컴퓨팅

복잡성 제거 - 컴퓨팅(Computuc)을 사용하여 재단기에서 가장 효율적인 라벨 재단 순서를 정합니다.

11.1 모니터링

작업 진행 및 기계 상태에 대한 자동 실시간 업데이트를 최대한 활용하면 작업을 추적하는데 필요한 노동력적 노력이 필요 없어집니다.

11.2 생산 성과 & 통계

사전 정의된 보고서, 그리고 손지, 기계 활용 및 생산량에 대한 표준화된 분석을 추적하여 작업이 얼마나 효과적인지 알아봅니다.

11.3 품질 리포트

워크플로우에 통합되어 있거나 인쇄기에 설치된 온라인 측정 도구를 사용해 인쇄 품질을 모니터링합니다. 결과를 인-공정 컬러 보고서를 사용하여 용지 낭비를 줄입니다.

11.4 OEE 리포트

기간별 시스템의 효과를 기록할 수 있는 쉬운 OEE 보고서를 통해 실질적 정보를 기반으로 인쇄 작업을 사전에 관리합니다.

11.5 인쇄 성과 벤치마킹

비슷한 인쇄 작업을 하고 있는 다른 인쇄 회사의 인쇄기와 자사 인쇄기를 비교하여 기계의 성능을 평가하고 숨겨진 잠재력을 파악하세요.

11.6 작업 성과 향상 어드바이저 테크놀로지 - PAT

시의 도움으로 비용 절감 효과를 누릴 수 있습니다. 정기적으로 개선 사항을 제안드리고 인쇄 회사의 효율성을 더욱 향상시킬 수 있는 실질적인 도움을 드립니다.

12 프리넥 비즈니스

프리넥 비즈니스는 자동 견적, 작업 준비 및 자체 관리부터 납품, 송장 발행 및 보고서에 이르기까지 비즈니스 프로세스에 매우 효율적인 워크플로우를 제공합니다.

완전히 통합된 프리넥 프로덕션 워크플로우와 편리한 고객사 온라인 연결 기능은 스마트 프린트 상을 위한 완벽한 워크플로우 솔루션입니다.