

산업용 잉크젯 워크플로 솔루션

Meteor는 오랜 신뢰와 기술 전문성을 바탕으로 고객이 산업용 잉크젯의 잠재력을 실현할 수 있도록 지원합니다. Meteor의 디지털 프론트엔드 (Digital Front End; DFE) 소프트웨어 솔루션은 인쇄 시스템 운영을 자동화하고 간소화하는 데 도움을 줍니다.

기능

- 작업 생성부터 생산까지 원활한 워크플로
- 가변 데이터 인쇄 (Variable Data Printing; VDP) 레이아웃 편집기
- 프린트 헤드 데이터 패스로 직접 래스터화 및 스크리닝
- 생산 속도에 따른 헤드 간격 조정
- Windows 10을 실행하는 단일 PC에 설치

장점

- 모든 주요 산업용 잉크젯 프린트 헤드에 적용 가능한 솔루션
- 획기적인 인쇄 교정과 노즐 결함 보정
- 시장에서 가장 빠른 RIP
- 제품 콘셉트부터 생산까지 글로벌 판매 및 기술 지원
- 비용 효율적이며 유연한 솔루션

MetPrint	싱글패스 장비에서 Meteor 구동 시스템을 완벽하게 제어할 수 있는 디지털 프론트엔드 (Digital Front End; DFE)
MetScan2	스캐닝 장비에서 Meteor 구동 시스템을 완벽하게 제어할 수 있는 디지털 프론트엔드 (Digital Front End; DFE)
eLab Pro	가장 빠른 Harlequin RIP기반의 확장 및 커스터마이징 가능한 산업용 잉크젯 RIP 솔루션
Met3D	STL 또는 OBJ 3D model 파일을 Meteor 호환 TIFF로 변환하는 소프트웨어
PACKZ	종합 기능을 갖춘 라벨/패키징용 프리프레스 편집 소프트웨어
CLOUDFLOW	인쇄 파일 처리, 자산 관리, 소프트 프루핑 및 워크플로 자동화를 위한 모듈식 생산 워크플로 제품군
STEPZ	라벨/패키징용 반복 인쇄, 가변 데이터 편집기
ColorAnt & CoPrA	색상 프로파일링 및 측정 데이터 최적화를 위한 소프트웨어
SmartDFE	완전 자동화된 스마트 팩토리를 위한 워크플로 솔루션

Harlequin Direct, SmartDFE는 Global Graphics Software Ltd의 상표이며 이에 대한 법적 권한을 보유하고 있습니다.
CoPrA, ColorAnt는 ColorLogic GmbH의 상표이며 이에 대한 법적 권한을 보유하고 있습니다.
STEPZ, PACKZ, CLOUDFLOW는 HYBRID Software GmbH의 상표이며 이에 대한 법적 권한을 보유하고 있습니다.

SmartDFE

SmartDFE™는 인쇄 준비 PDF 파일 생성, 작업 워크플로 자동화, RIPping, 스크리닝, 이미지 품질 최적화를 결합하여 데이터가 프린트헤드에 직접 고속으로 전송되도록 합니다. Meteor Inkjet, Global Graphics Software, HYBRID Software, Xitron에서 공동 개발한 SmartDFE는 미래의 스마트 인쇄 팩토리에서 디지털 인쇄기의 역할을 변화시킵니다.

라벨/패키징용 SmartDFE는 다음과 같은 기능을 포함합니다. PDF 편집, 레이아웃 및 HYBRID STEPZ, PACKZ, CLOUDFLOW를 사용한 자동화된 가변 데이터 인쇄; OPC UA(Open Platform Communications Unified Architecture)를 사용하여 스마트 공장과 연결되는 작업 비용 추정 및 생산 제어; Harlequin Direct™의 래스터화 및 스크리닝 기능으로 완성된 이미지 데이터를 Meteor데이터 패스를 통해 프린트 헤드에 직접 전송

기능

- 자동화된 가변 데이터 인쇄 (Variable Data Printing; VDP)
- 인쇄 워크플로를 완벽 제어
- 프린트 헤드로 데이터 전송 시 직접 래스터화/스크리닝
- 검사, QA, 인쇄기 유지 관리, 재고 관리 입력
- 컬러 매니지먼트 제어
- 프린터 설정을 생성, 로드, 저장하는 기능

장점

- 작업 생성에서 프린트헤드 구동까지 완벽한 패키지
- Meteor 데이터 패스를 통한 성능 극대화
- AI를 활용한 클라우드 기반 데이터 수집 허브로 DFE 구성 요소 지원



Meteor 솔루션: 작업 준비와 관리, 인쇄 워크플로, 이미지 품질 향상을 위해 설계된 다양한 산업용 잉크젯 솔루션 및 툴을 제공합니다.

V.1

Meteor Inkjet Ltd는 잉크젯 전자 장치, 소프트웨어, 툴 및 서비스에서의 독자적인 기술로 산업용 잉크젯을 선도하는 기업으로서, 주요 산업용 잉크젯 프린트 헤드 제조 업체와 긴밀히 협업하여 전 세계의 프린트 시스템 개발자에게 준비된 솔루션을 제공합니다.



Meteor Inkjet Ltd
 Room 701, Hanmaeum Plaza,
 #1076-8, Hyohaeng Road,
 Hwaseong City, Gyeonggi-do
 ✉ enquiries.kr@meteorinkjet.com
 ☎ +82 031-286-0768