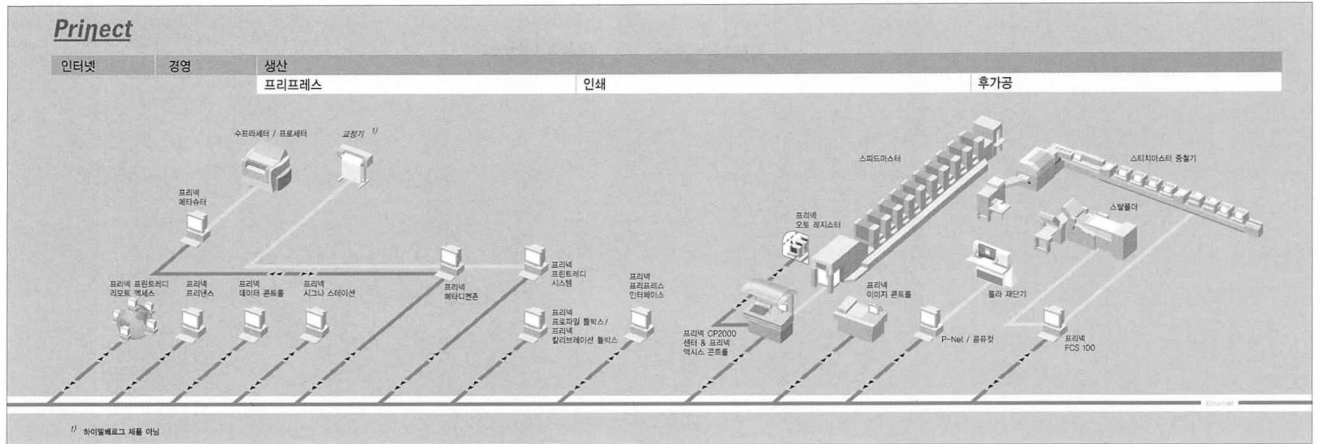


경영·생산·컬러 효율적 운용하는 워크플로 시스템

한국하이델베르크(주)(대표 김범식)는 지난 7월말 한남동에 위치한 본사 지하3층에 프리넥 (PRINECT) 통합 워크플로 시스템을 소개하는 데모룸을 마련했다. 하이델베르크는 앞으로 이 데모룸에서 고객을 비롯해 프리넥과 CIP4에 관심이 있는 인쇄인들을 상대로 다양한 프로그램을 만들어 교육을 실시할 예정이다. 프리넥은 한 메이커의 표준 제품이 아닌 혼용성이 뛰어난 모듈식 솔루션으로 JDF(Job Definition Format), PDF(Portable Document Format), PPF(Print Production Format) 등 전 세계에서 공통적으로 혼용해 사용할 수 있는 개발형 표준을 따랐기 때문에 타사의 어떤 H/W, S/W와도 혼용이 가능하다. 프리넥에 대해 자세히 알아본다.



성과 향상되고 이익 극대화 실현

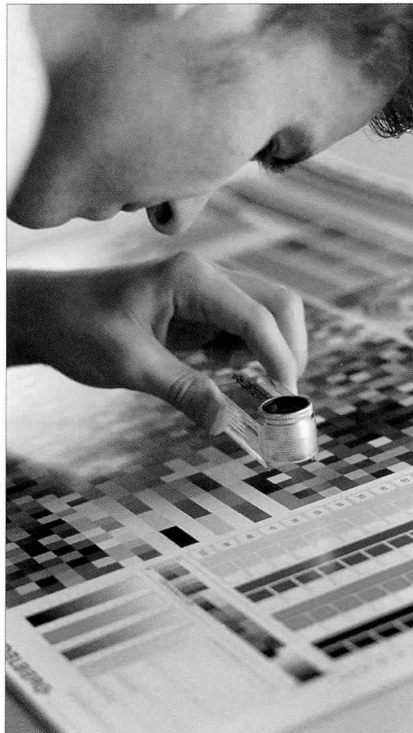
‘프리넥(Prinect)’이란 이름은 ‘인쇄(Print)’와 ‘연결(connect)’을 결합시켜 만들어진 것으로 인쇄사의 워크플로우를 통합하고 최적화시키는 것이다.

다양한 프리넥 요소들이 정밀하게 조율되어 상호작용하면 생산 워크플로우의 효율이 높아지고 공정 투명성이 크게 향상되어 전체 작업 흐름이 빨라진다. 따라서 프리넥을 통해 인쇄사의 모든 잠재력을 실현시켜 성과가 향상되고 이익을 크게 높일 수 있다. 이와 같이 프리넥이 작업공정을 통합해 향상성을 높일 수 있는 것은 CIP4에 의해 공급된 표준을 기초로 인쇄 매체 산업을 위한 완벽한 워크플로우 시스템을 공급하기 때문이다.

CIP4 조직은 스위스에 위치한 독립적이고 세계적으로 운영되는 표준 단체로 이 협회의 목적은 인쇄 매체 산업에 관련된 모든 공정이 컴퓨터를 기초한 통합, 특히 PPF(Print Production Format)와 JDF(Job Definition Format) 같은 표준 속성들에서의 통합을 촉진한다. 그 결과 출판물을 제작, 관리하고 유통하는데 참여한 회사들과 개인들에게 새로운 비즈니스 기회를 마련해 준다. 이것은 워크플로우의 생산 측면뿐만 아니라 비즈니스 측면, 즉 추정에서 계산서 발행까지, 제판에서 운송까지의 모든 단계에서의 통합을 뜻한다.

모든 상황에 맞는 맞춤형 솔루션 제공

프리넥 솔루션은 통합된 생산·경영·컬러 솔루션 등 크게 3가지 솔루션으로 나



눌 수 있으며, 하이델베르크는 모든 상황에 맞는 맞춤형 솔루션을 공급하고 있다.

프리넥 경영솔루션: 투명성을 통한 성공
프리넥 관리 솔루션은 원가 계산, 기계 가동 계획 및 데이터 확보, 청구서, 배송 및 사후 원가 계산 등 일련의 관리 공정을 통합하는데 필요한 모든 것을 제공한다. 투명성을 높여 생산 과정을 효과적으로 완벽히 관리할 수 있다. 구성요소에는 프리넥 프리낸스, 프리넥 데이터 컨트롤, 프리넥 시그나 스테이션, 프리넥 프린트레디 시스템, 프리넥 CP2000 센터, 프리넥 온라인 키트, P-Net/컴퓨컷, 프리넥 FCS

100 등이 있다.

프리넥 생산솔루션: 유연성, 속도, 정확성

프리넥 생산 솔루션은 프리프레스, 인쇄와 후가공을 연결하여 프리프레스에서 생성된 데이터가 인쇄기, 품질 관리 시스템, 재단기, 접지기와 중철기 등을 사전 설정하는데 이용된다.

이것은 모든 공정의 속도를 높이고 또한 추가적 처리 없이 프루프와 인쇄판 등을 출력하는데 프리프레스 데이터를 사용할 수 있어 유연성 또한 향상된다. 구성요소에는 프리넥 시그나 스테이션, 프리넥 프린트레디 시스템, 프리넥 메타디멘존, 프리넥 메타슈터, 프리넥 프리프레스 인터페이스, 프리넥 CP2000센터, 프리넥 오토 레지스터, 프리넥 액세스 컨트롤, 프리넥 이미지 컨트롤, 프리넥 온라인 키트, P-Net/컴퓨컷, 프리넥 FCS100 등이 있다.

프리넥 컬러 솔루션: 품질은 필수

프리넥 컬러 솔루션은 트루컬러, 디지털 워크플로우에서 효과적인 생산을 하기 위한 제품과 기능을 제공하여 품질 보장을 하는데 크게 기여한다. 따라서 인쇄사의 경쟁력이 높아지고 장기적인 관점에서 충성도 높은 고객을 유치할 수 있다. 구성요소에는 프리넥 시그나 스테이션, 프리넥 프린트레디 시스템, 프리넥 프로파일 툴박스, 프리넥 칼리브레이션 툴박스, 프리넥 메타디멘존, 프리넥 프리프레스 인터페이스, 프리넥 CP2000 센터, 프리넥 이미지 컨트롤 등이 있다. <윤재호부장>