

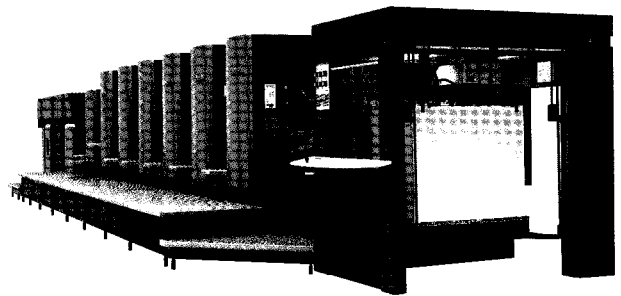


# 하이델베르크 'CD102-6LX, UV 오프셋 인쇄기' 도입

## 보문특수칼라, 토털 인쇄 시스템 구축 · 고품질 패키지 인쇄 실현

서울 성동구 성수동에 위치한 보문특수칼라(대표 고광옥)는 구랍 15일 독일 하이델베르크의 'CD102-6LX, UV 오프셋 인쇄기'를 설치하고 기념식을 가졌다. 보문특수칼라는 1991년 설립돼 지난 20여 년간 끊임없이 연구역량을 배가해 특수인쇄 부문의 신소재 · 신기술 개발에 앞장서 온 특수인쇄분야의 강자이다. 또 집중적인 투자를 통해 가장 발 빠르게 최신 설비를 도입함으로써 포장과 디자인이 필요한 관련 업계에 든든한 동반자로 자리매김했다는 호평을 받아왔다. 또한 UV 인쇄 전문업체로 PVC, PE, P대드롱, PET, 금지, 은지 등의 인쇄 재료에 인쇄를 하고 있으며 주로 생활용품과 건강보조식 박스 등 포장 인쇄를 전문으로 하고 있다.

고광옥 대표는 "이번 하이델베르크 CD102-6LX, UV 오프셋 인쇄기 도입은 다색 인쇄물과 고급 인쇄물을 처리할 수 있도록 하기 위함이었다"며 "최첨단 설비 도입으로 경쟁력이 강화된 만큼 임직원들의 각오도 남다르며 기술적인 면에 있어 직원교육을 더욱 철저히 하고 전수검사 등을 실시



해 최고 품질의 패키지를 생산하겠다"고 말했다. 이어 "미래에는 후가공도 인하우로 처리하여 좀 더 완벽한 서비스를 제공하는 업체로 거듭나는 것을 가까운 목표로 삼고 있다"고 밝혔다.

### 기획 · 디자인에서 인쇄 · 후가공까지

고광옥 대표는 금지 · 은지 · 펄지 · 유포지 · PP · PVC · PET 등 특수지에 특화된 UV인쇄, 단순 4각형 형태의 단상자 케이스와 하드보드 용지에 인쇄용지를 접합해 생산하는 기획 · 선물세트용지함 등은 이미 오래전에 대량생산이 가능한 자동화 설비를 구축했다.

제품의 명품화 추세에 따라 수요가 늘고 있는 고급 패키지 박스 제작에도 차별화된 경쟁력을 갖추고 있다. 정밀하게 각을 맞춰야 하고 접지·접착을 일일이 수작업으로 해야 하는 등 까다로운 작업공정을 따라잡기 위해 일찌감치 관련 기술을 개발하고 전문 인력을 양성한 덕분이다. 무엇보다 보문특수칼라를 두드러지게 하는 특징은 인쇄 뿐 아니라 디자인 분야에도 특화된 경쟁력을 갖추고 있다는 점이다. 디자인 전담 사업부인 보문P&P를 별도로 둔 이 회사는 단순히 의뢰받은 디자인을 인쇄해주는 단계를 넘어 브랜드와 제품을 위한 전략적인 아이디어와 임팩트한 디자인을 한발 앞서 제시함으로써 고객사와 긴밀한 커뮤니케이션을 유지하고 있다.



될 뿐 아니라 작업 준비 및 인쇄기 설정에서 인쇄용지 평가까지 모든 필요한 작업을 수행할 수 있게 된다. 새로운 인텔리스타트 공정 중심의 오퍼레이터 가이드 시스템으로 스피드마스터 인쇄기의 생산성은 한층 높아질 수 있다. 한 작업이 인쇄되는 동안 기장은 이미 다음 작업 준비를 시작할 수 있다. 현재 작업과 다음 작업의 모든 데이터를 사용하여 다음 작업을 위한 인쇄기 준비에 70% 작업 단계가 줄어든다. 작업의 수와 복잡성에 따라 연간 생산 능력은 8%까지 증가될 수 있다.

### 고급 패키지 인쇄 시장을 겨냥한 차세대 인쇄기

이번에 도입한 하이텔베그의 'CD102-6LX, UV 오프셋 인쇄기'의 특징은 프리셋 플러스 휘더는 프리셋으로 수행되는 자동화된 급지부 조절로 규격과 용지 교환시 자동화가 보다 낮은 인쇄기와 비교하여 최대 5분까지 작업준비시간이 절감된다. 최첨단의 초강력 급지부로서 최고 인쇄 속도에도 쉽게 따라가 매우 다양한 용지에도 안정된 인쇄 조건을 만든다. 정확한 급지 편 맞추므로 매우 높은 품질이 가능하며 흠집이 나기 쉬운 용지에도 성공적으로 인쇄가 가능하다.

또한 프리넥 프레스 센터(Prinect Press Center)와 연계하여 미래 지향적인 워크플로우 통합 기능 제공과 프리넥 프레스 센터는 하나의 중앙 콘솔을 통해 색상 및 편 맞추음 조절을 가능하게 한다. 이것으로 중앙에서 스피드마스터 인쇄기의 모든 구동 및 조절 기능을 조절하고 통제할 수 있게

### 토털 인쇄 시스템 구축

보문특수칼라는 하이텔베그의 'CD102-6LX, UV 오프셋 인쇄기' 이외에도 수프라세터 컴퓨터 투 플레이트, CD74 6색, CD102 6색 UV 오프셋, 금박기, 수성 건식 라미네이팅기, 썬물 필름 라미네이팅기, 샘플 커팅 테이블 등 디자인과 인쇄, 후가공에 필요한 모든 최신 설비를 갖추고 있다. 이러한 토털 시스템은 일반카톤, 접지카톤, 다른 유형의 접지카톤, 세트, 완충재, I-BOX, O-BOX 등의 생산에 있어 최고의 기술력을 확보해 100여 곳에 이르는 화장품 기업들과 지속적인 거래 관계를 맺어 오고 있다.

고광옥 대표는 유독 하이텔베그의 기계만을 고집하는 이유에 대해 "하이텔베그의 기계가 튼튼하고 훌륭한 서비스를 제공받을 수 있다는 점에서 인쇄업을 창업한 이래 하이텔베그만을 사용한 이유"라고 말하며 "이번 인쇄기 도입에 있어 세세한 부분까지 신경써준 김범식 대표를 비롯해 하이텔베그 관계자 여러분께 진심으로 감사드린다"는 뜻을 전했다. ☞

박성권 기자 vovsys@print.or.kr

