

## 선도적인 인쇄기술 국내 공급 “WE ARE PRINT”



케네스 엠 한센  
만로랜드코리아(주) 회장

만로랜드코리아(주)(회장 케네스 엠 한센)는 독일에 본사를 두고 있는 현재 세계 2위의 인쇄기 생산업체인 MAN Roland Druckmaschinen AG의 한국 현지 법인이다.

1978년에 설립된 보영사가 1994년 보트라코리아에 인수되었고, 다시 1999년 만로랜드가 보트라코리아를 인수하면서 직접 판매와 서비스를 제공하기에 이르렀다.

통합 네트워크 및 디지털화 되어가는 세계적인 기술 추이에 발맞추어, 국내에 최첨단 인쇄기술을 공급하고 있는 만로랜드코리아는 인쇄 산업을 위한 세계적인 기업이며, 미래 지향적 혁신기술을 이끌고 있는 MAN



▲ 만로랜드코리아(주)의 ROLAND 500

Group의 일원이다. 창조적인 전문가들과 경쟁력 있는 서비스 제공자들로 구성된 하나의 팀으로서, 만로랜드코리아는 상업, 출판, 포장 인쇄 회사를 위한 인쇄 시스템을 디자인하고 판매하고 있다.

만로랜드는 현재, 매엽 옵셋 인쇄기, 상업용 윤전기, 신문용 윤전기를 생산하고 있다.

매엽인쇄와 관련한 만로랜드의 다양한 품목(ROLAND 200, 500, 700, 900, 900 XXL)과 서비스는 우리가 실생활에서 매일 접하는 매엽 인쇄 제품에 그대로 반영되어 있다.

높은 생산성, 적절한 유연성, 그리고 탁월한 품질은 만로랜드 매엽 옵셋 인쇄기를 대표하는 요소들이다.

다양하고 완벽한 고객 지향적 솔루션 만로랜드 매엽 옵셋 인쇄기는 모든 고객에게 지속적인 가치를 제공하고 있다. 고품질 인쇄를 위해 특별히 개발된 ROLAND 500은 T3절 인쇄에서 새로운 기준을 세우고 있다.

인쇄 품질, 종이 낭비 감소, 작업 준비 시간 및 인쇄 속도

는 함께 고려되어야 하며, 이러한 접근은 ROLAND 500에서 훌륭하게 실행되어 왔다.

시간당 최대 18,000장의 생산 속도를 자랑하는 ROLAND 500은 시간당 최대 15,000장의 업계 표준 속도로 가동되는 인쇄기에 비해 20%, 1.0 mm 두께 범위까지의 재질(基質)을 취급할 수 있다. 이 능력은 최대 용지 두께가 0.8mm인 기존 인쇄기에 비교하여 25% 유리하다는 의미를 지닌다.

이러한 인쇄 속도는 인쇄 작업이 매우 신속하고 경제적으로 이루어지며, 고도의 자동화는 빠른 작업 준비 시간과 매우 짧은 작업 소요 시간을 보장한다.

MAN Roland의 인쇄기 관리 시스템인 피콤(PECOM)에 연결되면 ROLAND 500은 훨씬 더 효율적이다.

지능형 중앙 작업 관리, 인쇄기 사전 설정, 그리고 완전한 JDF 호환성은 ROLAND 500을 미래 지향적 투자가 되게 해준다. 포장, 라벨, 신용카드, 그리고 상업 인쇄물 등 어떤 재질을 인쇄하든지

ROLAND 500은 필요로 하는 모든 것을 경제적이고, 신속하게, 고품질 생산이 되도록 도와준다.

지난 15년 동안 ROLAND 700 시리즈는 국전 인쇄기 시장에서 항상 타 회사의 테크놀로지 벤치마크가 되어 왔다.

동시에 ROLAND 700의 혁신적인 디자인 개념은 인쇄 시장에 커다란 모티브를 제공한다.

ROLAND 700은 처음부터 가장 보편적인 만능 인쇄기로 설계되어 0.04~1.0 mm 두께의 인쇄물 종이, 보드지 및 특수 재료를 생산할 수 있다. 최대 생산 속도는 인쇄기의 구성과 설비에 따라 시간당 12,000매에서 16,000매까지 다양하다. 높은 생산성을 기대하는 상업 인쇄의 경우, 2색에서 12색까지 가능한 이 제품은 싱글 드럼 양면 시스템을 적용할 수 있다.

양면의 경우 0.6 mm 두께까지의 인쇄물을 처리함으로써 포장 인쇄에도 용이하다.

또한 양면 인쇄기는 1 또는 2개의 코팅 모듈과 인라인 코

## MAN ROLAND

팅를 위한 건조기를 포함하는 인쇄기로 구성할 수 있다. 불투명 흰색의 인라인 프리프린트(preprint) 오프셋 인쇄 전 코팅(인쇄)과 같은 특수 인쇄에 있어 코팅 모듈과 두 개의 건조기를 오프셋 인쇄 유니트 앞에 둘 수 있다.

그리고 코팅 전문 업체의 경우, 오프셋 인쇄 유니트 없이 하나 또는 두 개의 코팅 모듈만으

로 구성된 인라인 코팅 인쇄기를 운영할 수도 있다.

이 기기 역시 피콤(Pecom)을 연결하면 지능적인 중앙 작업 관리, 중앙 인쇄 작업 설정, 그리고 완전한 JDF 호환성으로 투자 안전성을 보장해 준다.

또한 어파시스(AUPASYS) 물류 시스템에 의해 자동화되고 통합된 생산을 할 수 있다.

ROLAND 900은 종이와

판지에서 골판지에 이르기까지 모두 처리할 수 있는 만능 시스템으로서 0.04~1.20mm 두께, 그리고 옵션으로 1.60mm까지의 인쇄물을 인쇄할 수 있다.

ROLAND 900의 모듈식 설계는 인쇄기가 출판, 포스터 인쇄에서 필요한 요건을 정확히 충족시키도록 구성할 수 있도록 해준다.

8개의 인쇄 유니트, 1개의 양면 유니트, 단일 또는 이중 코팅 모듈까지 가능한 이 기계는 어떠한 대형 포맷인쇄를 하더라도 완벽하게 인쇄 유니트 구성을 할 수 있다. 또한 폴딩 박스 생산에 특히 효과적인 어파시스(AUPASYS) 물류 시스템에 의해 생산성이 훨씬 더 증가할 수 있다.

만로랜드코리아(주)는 지난 2004년 7월 서울시 용산구에 새 사무실로 확장 이전, 지상 1층에 만로랜드 매엽 오프셋 인쇄기를 설치하여 인쇄 기



▲ 만로랜드코리아(주)의 ROLAND 700

육 시설(Operating Training Facilities)로 활용할 수 있는 공간을 만들었고, 지상 3층은 임원실, 관리부, 영업부, 마케팅부가 사용하고 있다.

지상 4층은 고객지원부와 자재부가 사용하고 인쇄기 교육을 위한 대형 세미나실도 마련했다.

특히 만로랜드코리아(주)는 만로랜드 본사의 지원을 받는 교육센터를 통해 만로랜드 인쇄기(특히, ROLAND 700)의 전문가 양성을 위한 기술 교육을 실시하고 있다.

실제 사용되는 실무 환경에

서 교육 솔루션을 계획, 개발, 지원하는 포괄적인 교육 과정을 제공하고, 개인의 기술 수준에 맞게끔 수준별 다양한 교육 프로그램을 마련하여 인쇄 산업 전반에 걸친 인재를 양성 하는 것에 그 목적이 있다.

2003년 12월 만로랜드코리아에 취임한 케네스 엠 한센(K. M. Hansen) 회장은 “보다 나은 품질의 차별화 된 인쇄제품을 향한 노력은 비단 인쇄기계 제조업체가 추구하는 기술력 향상에서 뿐만 아니라 인쇄산업 각계에서 이루

어지고 있다”며 “미디어 산업의 발달과 온라인 시장의 활성화로 인쇄업계에 불어 닥치는 위기 또한 거세지고 있어 이를 극복하여 위기를 기회로 만들기 위해서는 지속적인 기술 연구 개발과 인재 양성으로 특성화 및 차별화를 이루어 고품질 인쇄물 생산에 힘써야 한다”고 강조한다.

풍부한 경험을 가진 만로랜드코리아(주)의 임직원들은 최고의 인쇄기를 공급한다는 자부심을 가지고 항상 고객 만족을 위하여 노력하고 있다.

케네스 엠 한센 회장은 “기술력이 바로 경쟁력”이라고 피력하며 “만로랜드를 통해 세계의 선도적인 인쇄기술을 국내에 도입함으로써 한국의 고객들과 기술 혁신의 감동을 함께 할 것”이라고 말했다.

“WE ARE PRINT(우리가 바로 인쇄입니다)”라는 슬로건 아래 인쇄 산업의 핵심적인 축으로서 세계 시장의 선두주자인 만로랜드코리아. 전 세계적으로 지지를 얻고 있는 만로랜드가 국내에서 더욱 활약하길 기대해 본다. [K]

이한열 기자



▲ 만로랜드코리아(주)의 ROLAND 900