

수상 경력이 있는 ODS의 공장 외부 전경



(왼쪽에서 오른쪽으로) Johannes Knapp, Eduard Fischer 그리고 Ralph Joser

믿음을 지키다

오스트리아 주요 카톤 제조업체 중 한 업체가 왜 지속적으로 Manroland Sheetfed 기술에 투자하는가

NICK COOMBES 보고

60년 전으로 거슬러 올라가 Manroland Sheetfed 인쇄기와 성공적인 협력 관계는 Offsetdruckerei Schwarzach (ODS)가 오늘날 카톤(골판지) 제조 업계에서 가지는 확실한 입지의 근간이 되었다. - 하지만 한 쪽이 재정적 붕괴를 겪을 때 역사만으로는 이 상호 비즈니스의 지속을 정당화 할 수 없다. 파산 직전 Manroland의 매엽기 부문과 모든 자산을 Langley Group Holdings가 인수한 후 5년동안, 스위스와 국경을 접한 오스트리아 Vorarlberg에서 52,000평방미터의 현대식 공장과 350명의 직원을 두고 있는 ODS에 세 대의 고급 사양 매엽 인쇄기를 판매 및 설치했다.

오늘날 ODS는 여섯 대의 미디움 포맷 Manroland 700 인쇄기와 자체 운영 교육 센터에서 사용하는 200시리즈를 보유하고 있다. 회사의 전무이사 Eduard Fischer는 “우리는 최신 트렌드를 따르고 수요 변화에 빠르게 대응할 수 있는 고품질의 혁신적 카톤 제조업체로 명성을 쌓아 왔다. 인쇄에 관해 우리는 고객이 요구하는 일관성을 유지하기 위해 항상 Manroland 인쇄기에 의지해왔다. 그리고 이것은 1960년대나 지금이나 마찬가지이다.”라고 말했다.

식품, 제과, 화장품과 같은 다양한 시장의 국제적 브랜드 회사에 서비스를 제공하는 ODS는 고성능 산업용 카톤보드나 고급 단기 수작업 포장에 상관 없이 브랜드 전략에서 역동적인 역할을 자랑한다. ODS를 통해 모든 작업을 수행

EVOLUTION 성공사례



된 것은 처음이며, Manroland Austria를 대변하여 회계 담당자인 Thomas Blechinger는 다음과 같이 말했다. “Langley와 함께한 5년동안 세 대의 인쇄기가 우리의 기술과 지속적 노력을 증명하지 못한다면 무엇이 증거가 될지 모르겠다. 이것은 전 세계 10,000명이 넘는 우리의 고객들에게 확실한 메시지가 될 것이다.” Eduard Fischer에게 그가 선택한 Evolution 시리즈에 대해 묻자 그는 “2015년 당시 우리는 추가적인 생산 능력이 필요했고 Manroland의 Evolution이 개발 중인 것을 알았다. Offenbach에 위치한 제조공장을 방문하고 다양한 작업에 대한 일련의 인쇄 테스트를 거쳐 우리는 기존 700 시리즈 인쇄기에 비해 눈에 띄게 발전된 기능을 제공한다는 것에 만족했다. 이는 우리의 고객이 원하는 새로운 품질 및 성능 기준을 충족시켜 주었다. 우리의 기대가 이루어졌다고 말할 수 있어 매우 기쁘다.”고 말했다.



자동화 된 실행으로 지속적 운영 가능

하는 공통된 이유는 ‘처음, 그리고 매번 올바르게’라는 사고방식의 품질이다. 중요한 것은 Manroland 인쇄기의 성능과 신뢰도이다. 53개의 인쇄 유닛, 8개의 코팅기 및 Inline cold Foiler로 ODS는 700시리즈 인쇄기를 최대한 활용하는 방법에 대해 잘 알고 있다.

이 회사는 코팅기와 연장된 딜리버리를 갖춘 707(1/6), 708(1/7) 두 대의 양면 인쇄기와 LTTL 트윈 코팅기와 딜리버리에 UV 건조기가 설치된 706을

보유하였다. 이 모든 것은 Langley시대 이전의 것들이다. 중요한 것은 ODS가 Manroland 르네상스의 즉각적 영향으로 두 대의 707HS 라인을 설치했던 것이다. 그 중 하나는 기존 또는 UV 잉크/접착제를 사용할 수 있는 Inline cold Foil 유닛 및 UV가 설치된 것이었다.

가장 최근의 것은 2015년, Manroland의 성공적인 700 Evolution 시리즈 중 하나로 현재 전 세계에 500대 이상이 설치되었다. 카톤 하우스에 설치

Fischer에 따르면 InlineInspector, InlineColorPilot과 InlineSorter가 장착된 ODS의 새로운 706 Evolution은 ‘성공적으로 나아가고 있다’. 그리고 설치된 후 고품질 작업을 일상적으로 생산하고 있다. “우리가 Evolution에 투자할 수 있는 믿음을 준 것은 기술만이 아니었다. 파산은 충격적이었지만, 우리는 Langley의 희생 프로그램이 어떻게 실행되는지 재빠르게 파악했다. 초기에 제공된 지속적인 서비스와 지원이 중요했고 처음부터 끝까지 계속되었다.”고 그는 이야기했다.

1913년 Dornbirn 인근에서 상업 및 서적 인쇄로 시작한 오늘날의 ODS는 국제 네트워크 협동 조합의 일부로 1980년대 후반 카톤 산업에 초점을 맞추기 시작했다. 현재 그룹은 상업 및 광고 시장을 위한 인쇄물을 제작하는 오스트리아의 Buchdruckerei, 독일의 Neluplast Tiefzieh-Technik 그리고 루마니아의 Transilvania Pack&Print, 이렇게 세 개의 회사를 포함하고 있으며 이들은 275명 정도의 직원을 고용하고 있다. 또 Schwarzach 주 공장 근처에 위치한 5명의 소규모 회사인 Datos Brandwork는 인쇄 데이터를 위한 프로젝트 관리를 전문으로 한다.

EVOLUTION 성공사례



최신 700 Evlution의 딜리버리(배지부)



ODS의 Manroland 707 HS인쇄기 중 하나에 장착 Inline cold Foiler



최신의 저 이염 잉크는 국제 식품 기준 (IFS)을 준수하는 모든 식품 포장에서 사용된다. 다른 검사는 이것이 생산될 때 기계뿐만 아니라 공장에서 이송될 때 포장의 오염에 대한 미생물 '제거' 시험과 마모시험을 포함한다. 2013년 ODS는 연간 전력 생산 능력이 40만 kWh인 태양광 시스템을 주문했으며 1년 후 세계 에너지 관리 표준인 ISO 50001을 달성했다.

상이기 때문이다.”라고 Eduard Fischer는 결론지었다. 회사는 품질 정신의 일환으로 Manroland Sheetfed 기술에 계속해서 투자하고 인쇄 제조 업계에서 큰 목소리를 낼 것이다.

회사는 1956년 오프셋 인쇄로 전환하고 1968년 현재의 위치로 이전했으며, 1994년에는 ISO 인증을 받았다. 그 이래로 품질에 대한 모든 국제적인 상, 포장 및 인증도 받았다. 이에는 HACCP, BRC/loP, FSC/PEFC, FDA, 그리고 생태 및 환경 표준이 되는 ÖKOPROFI이 포함된다. 이 회사는 기후 산업에 대한 투자로 피할 수 없는 배기가스를 상쇄하는 '탄소 중립'기업이다.

“우리가 여기에서 하는 모든 일은 품질에 중점을 두고 있으며, 2015년 ECMA '올 해의 카톤' 상을 수상하게 된 것을 기쁘게 생각한다. 이는 열심히 노력하고 일하는 우리 직원들을 위한 보

품질 정신은 ODS의 경영 깊숙이 박혀 있다. 고객의 흥미를 끌며 품질이 보장되는 포장 형태와 기능의 조화를 통해 회사는 맞춤 포장 분야에서 잘 알려져 있다. 여기에는 밀폐 뚜껑의 둥근 상자에 담긴 부드러운 치즈와 같은 고급 식품을 위한 카톤 슬리브와 스마트 개폐장치를 포함한다.

프리미엄 제과용 카톤의 경우, ODS는 초콜릿의 지방 함량에 의해 생길 수 있는 잠재적 문제를 염두에 둔다. 이는 잉크 이염을 초래할 수 있으므로 인쇄된 포장재는 제품의 냄새나 맛을 변화시키지 않아야 한다. 이는 Robinson Test(DIN EN 1230-2)에서 검사되며



최신 700 Evlution의 딜리버리(배지부)