

# 잉크젯 시장 3배 이상 확대된다!

## 2008년 311억달러 이상으로 성장 ... 미국 석판인쇄는 성장 둔화

잉크젯(Ink Jet) 인쇄시장의 강세에 힘입어 미국을 비롯한 세계 인쇄잉크 및 토너 시장이 건설한 성장세를 나타낼 것으로 예상된다.

미국의 잉크젯 매출은 2008년까지 약 3배 이상 증가해 최근 부진한 매출실적을 올리고 있는 석판인쇄용 잉크 시장을 뛰어 넘을 것으로 전망되고 있다.

BCC(Business Communications Company)에 따르면, 미국 인쇄 시장규모는 2003년 약 16억8000만달러에 달했으며 앞으로 연평균(AAGR) 3.2% 증가해 2008년에는 약 1978억달러에 달할 전망이다. 그러나 미국 인쇄 시장의 성장률은 세계 시장의 성장률 전망치인 4.5%에 비해 다소 낮은 수준이다.

2003년 세계 인쇄 시장은 약 6444억달러에 달했으며 2008년에는 약 8046억달러로 성장하고 인쇄잉크 및 토너 시장 역시 건설한 성장세를 나타낼 것으로 예상되고 있다.

세계 잉크 및 토너 시장규모는 2003년 약 223억7000만달러에 달했으며 2008년까지 연평균 6.8% 증가해 311억3000만달러에 이르고, 미국 생산액은 2003년 약 64억달러에서 2008년까지 연평균 6.2% 증가할 것으로 전망된다.

미국에서 가장 높은 점유율을 차지하고 있는 석판인쇄 시장규모는 2003년 약 17억5000만달러에 달했으나 2008년까지 연평균 0.95% 증가해 18억2000만달러에 그칠 것으로 예상된다.

반면, 고속성장하고 있는 분야 가운데 하나인 잉크젯 시장은 2008년까지 연평균 29.1% 증가할 것으로 보인다. 미국 잉크젯 시장규모는 2000년 약 2억2100만달러에 불과했으나 2003년에는 4억6000만달러에 달해 3년 동안 무려 2배 이상 증가했다. 2008년 미국 잉크젯 시장은 16억5000만달러 규모에 달할 전망이다.

한편, Sun Chemical 및 Inc Digital Printers는 독일 Düsseldorf에서 열린 Drupa 2004 인쇄 및 제지 박람회에서 새로운 고속 잉크젯 시스템을 증명했다. 새로운 고속 잉크젯 시스템은 Single-Pass Through 기술을 이용하는데, 이 기술은 주름지 위에서 고속으로 완벽한 칼라 인쇄가 가능하도록 해주며 현재 잉크젯 기술의 3배 속도인 것으로 알려졌다.

Sun Chemical 및 Inca는 최근 새로운 잉크젯 기술을 상업화 하기 위해 파트너십을 결성할 계획이라고 발표했다. 새로운 잉크젯 기술은 Sun Chemical이 고정 잉크젯 헤드를 바탕으로 개발한 착색 잉크(Pigmented Ink) 520mm 너비 이하의 인쇄용지에 300dpi(Dots per Inch)의 고품질 인쇄를 가능하게 하며 시간당 100평방미터 이상의 속도를 가능하게 한다.

<화학저널 2004/08/03>