



EFI코리아 & 앤픽스 프린팅솔루션 세미나 개최

확장성 · 고효율 · 저비용 · 친환경 특성의 VUTEK 잉크젯 프린터

EFI코리아(지사장 신승연)와 앤픽스(대표 안상기)는 지난 9월 9일 충무로 티마크호텔에서 주요 고객사와 파트너를 초청해 EFI VUTEK 프린팅 솔루션 세미나를 개최했다.

글 | 조갑준 기자 kjhco@print.or.kr

생산성으로 고객 약속 책임지는 뷰텍

세미나는 벤슨 EFI 아시아태평양 지역 이사의 EFI 글로벌 사업 소개, 신승연 EFI 한국지사장의 EFI VUTEK UV 잉크젯 솔루션 소개, 유형철 와우에드 대표의 EFI VUTEK UV 잉크젯 활용 사례 및 와우에드에서의 시연행사 등으로 진행됐다.

이날 행사에서 안상기 앤픽스 대표는 인사말을 통해 “2012년 3월 설립된 앤픽스는 외콥 입력장치 솔루션을 공급하고 프린팅 솔루션인 EFI, 플랜드의 총판으로서 인간의 가치를 표현하고 유익하게 할 수 있는 입출력 토털 솔루션을 핵심역량으로 하고 있다. 향후에도 해당분야에서 선택과 집중을 통해 사업을 열심히 전개할 것으로, 고객 여러분의 많은 관심과 격려 바란다”고 밝혔다.

벤슨 EFI 아시아태평양 지역 담당 이사는 EFI의 전략과 EFI 기술의 특징에 대해 소개했으며, 신승연 EFI 한국지사장은 EFI 뷰텍 UV 잉크젯 솔루션의 특징과 장단점에 대해 자세히 설명했다.

행사에 앞서 뷰텍GS3250LX 프로 울트라드롭을 도입한 유형철 와우에드 대표는 “실사출력에 필요한 대부분의 장비는 물론이고 UV 장비를 많이 사용해왔다. 좋은 장비들이었지만 생산성이 떨어져

고객과 약속을 지키지 못하는 경우가 있었다. 하지만 뷰텍 장비를 도입하고는 고객과의 약속을 확실히 지킬 수 있다는 자신감이 생겼다. 장비가 시원하다”면서 만족감을 표출했다.

세미나가 끝난 후에는 와우에드 사업장으로 이동해 실제 뷰텍이 가동되고 있는 응용작업을 직접 확인할 수 있는 시연행사가 진행됐다.

뷰텍 GS3250LX 프로 울트라드롭

울트라드롭 테크놀로지가 적용된 뷰텍 GS3250LX 프로는 확장성, 고효율, 저비용, 친환경 제품의 특징이 강하다.

8컬러(CMYK, Light-CMYK)와 2개의 화이트 잉크 채널로 구성됐으며, 고속 인쇄를 위한 패스트5 모드로 전환할 수 있다. 1000dpi 또는 600dpi의 출력 해상도에 혁신적인 LED 기술을 사용해 경화온도 30℃ 내외에서 출력 가능한 소재 범위를 확대했다. 그레이스케일 7pL 울트라드롭 테크놀로지, 오픈 운영체제 등을 채용했으며, 패스트4 컬러출력, 8컬러와 화이트 동시 출력이 가능하다. 작업 효율 향상을 위해 보드간



인사말을 하는 안상기 맨덱스 대표이사



EFI 전략에 대해 소개하고 있는
벤슨 EFI 아시아태평양 지역 담당 이사



뷰택에 대해 설명하고 있는
신승연 EFI 한국지사장



뷰택 활용 사례에 대해 밝히고 있는
유형철 와우애드 대표

인쇄 준비 시간이 5초 미만이며, 연속적이고 신속한 출력이 가능하다. 싱크페이스 멀티레이어 출력을 지원하고, 표준 멀티 큐 온디맨드 기능을 탑재했다. 정확한 이미지 정렬을 위한 정밀도 얼라이먼트 조정 장치를 장착했으며, 업계 1위 피어리 프로세서와 함께 피어리 XF 리프소프트웨어 및 컬러매니지먼트 워크플로를 제공한다. 피어리 XF와 프린터간의 양방향 통신을 지원하며, 네이티브 JDF 연결을 통해 EFI 웹투프린터 및 MIS/ERP 솔루션과 완벽한 통합이 가능하다. 프린터, 피어리 프로세서 하드웨어 및 피어리 XF 소프트웨어에 대해 서비스 보증 프로그램(ESP ; Enhanced service Program)을 제공한다.

아울러 혁신적인 LED 경화 기술과 7pl 울트라드롭 그레이스케일 기술을 갖춘 대용량 하이브리드 프린터를 사용해 기존에 접근할 수 없었던 다양한 소재에 고품질 출력으로 매출과 이익을 증대할 수 있다.

친환경 그린 LED 기술 효과

최신 기법으로 설계된 저온 경화 방식의 LED 기술을 통해 운영 비용과 환경 영향 요소를 줄일 수 있으며, 마진율이 높은 작업을 통해 보다 많은 이익 창출의 기회를 얻을 수 있다. 다양한 종류의 소재와 원단에 저비용으로 고부가가치 인쇄물을 생산할 수 있으며, 신속한 전원 기능의 LED 램프를 사용해 유지보수가 간단하고 가동률과 생산성이 향상됐다. 기존의 수은 아크 램프 대비 82%까지 전력소비를 줄일 수 있으며, 일정한 색감 유지 및 간편한 조작으로 불필요한 낭비요소를 감소시켰다. 유해 가스인 VOCs와 전력소비를 크게 줄였으며, 소모품 사용도 절감했다. 폐기물을 줄임으로써 친환경에 대한 고객의 요구에 부응한다.

최고의 인쇄 혁신, 울트라드롭 기술


고객은 최고의 품질, 최고의 선명도, 최고의 결과물을 원한다. 그렇기 때문에 EFI는 울트라드롭 테크놀로지를 사용해

더욱 세밀한 잉크 분사와 보다 정밀한 제어방법을 제공한다. 그 결과물은 최고의 품질이다.

각각의 잉크 분사 위치에 정확하고 정교하게 분사할 수 있는 멀티-드롭 기술이 적용된 네이티브 7pl 프린트 헤드를 장착했다. 4단계 그레이스케일 및 2단계 잉크 농도 조절을 통한 선명한 고해상도의 고품질 인쇄물을 제공한다. 웨도우, 그라데이션, 색상 변화 등을 매우 부드럽게 표현할 수 있고, 1000dpi와 600dpi 모드 인쇄 모드에서 4포인트 텍스트까지 선명하게 출력할 수 있다.

고객의 성공을 지원하는 EFI

뷰택에 사용되는 롤원단이나 평판 시트의 최대 폭은 3.2m, 두께는 5.08cm이며, 멀티 롤 처리 기능으로 1.52m 2개의 롤을 처리할 수 있다.

업계 1위 EFI 피어리 프로세서와 연동해 사용할 수 있도록 최적화됐다. 이에 따라 피어리 XF 리프소프트웨어와 프린터간의 양방향 통신을 지원하며, 인쇄상태 정보 모니터링이 가능하다. 네스팅, 스텝&리피트, 스케일링, 크로핑, 킬링 등과 같은 강력한 작업 툴을 제공하며, 정확한 색상 유지, 색상 교정, 고품질 인쇄를 위한 고급 ICC 컬러 관리를 지원한다. 



와우애드에서의 뷰택 시연 행사