



## 평판커팅기 F시리즈 공급하는 이에스티시스템 멀티 헤드로 섬세하고 다양한 ‘커팅 OK!’

세계적인 커팅 플로터 생산기업인 미국 수마(SUMMA)에서는 최근 평판커팅기인 F시리즈를 선보였다. 단단한 소재부터 롤 원단까지 다양한 소재를 커팅할 수 있는 F시리즈는 견고한 몸체에 편리한 툴 교환이 특징이다. 다양한 장점을 가진 F1612는 2011년 베스트 와이드 포맷 피니싱 디바이스를 수상하기도 했다. 수마 F시리즈의 국내 총판인 ‘이에스티시스템’을 찾아가 최신 평판 커팅 시스템에 대해 알아봤다.

글 | 임남숙 기자 sang@print.or.kr

### 똑똑한 ‘멀티헤드’로 호평받는 평판 커팅기 F시리즈

평판 커팅기인 F시리즈는 세계적인 커팅 플로터 생산기업인 수마(SUMMA)에서 제작한 제품으로 단단한 소재부터 롤 원단까지 다양한 소재를 커팅할 수 있다. 특히 멀티헤드에는 3개의 다른 툴을 한 번에 장착할 수 있는 멀티 툴 홀더와 섬세한 작업을 가능케 하는 카메라가 장착돼 있다. 특히 Tangential 모듈에 장착되는 툴은 바코드 ID를 통해 자동인식해 별도의 조절을 할 필요가 없다. 커팅은 폭으로 가로 160cm(63인치), 길이로는 자동피딩 방식으로 120cm(47.2인치) 작업에서부터 무한대까지 가능하며, 속도는 초당 1000mm다.

멀티 툴 홀더 3가지 다른 툴을 한 번에 장착할 수 있다. 3개의 툴을 한번에 장착할 수 있기 때문에 1개는 기본적인 툴을, 2개는 작업환경에 맞는 툴을 선택해 장착하면 툴을 매번 교환할 필요가 없다.

카메라 장착\_ 헤드에 카메라가 장착돼 있어 정교한 작업과 돋보이게 인식이 가능해 섬세한 작업이 가능하다.

강력하고 강한 툴\_ 10개의 다양하고 강력한 툴을 제공한다. 우선 V컷 툴은 다양한 각도의 절단용으로 사용되며 V형 홈 가공용으로 사용된다. Kiss 커팅툴은 반갈 가공용으로, Drag 모듈은 빠른 속도의 경량 커팅과 그리기용으로 사용된다. 이밖에도 비닐이나 얇은 보드, 섬유원단 등 질긴 원단, 두꺼운 재질의 보드나 폼 등 다양한 원단에 맞는 툴을 사용해 작업할 수 있다.

### 안전·작업효율 위해 다양한 시스템 채용

평판 커팅기인 F시리즈에는 고정클램프가 장착돼 있어 작업시 안정적이고 연속적인 재료의 공급을 가능하게 한다. 연속적인 작업을 위한 원단의 이송시 한층 발전된 공압클램프가 안정적

으로 잡아준다.

또 저소음 흡착시스템은 작업중 안정적으로 재료를 고정시키며, 작업구역만을 자동 선택해 보다 효율적인 작업이 가능하다. 작업자의 안전을 위해 기계 사방에 레이저 안전 감지 장치를 설치할 수 있는데, 레이저 빔 시스템을 통해 작업 테이블 주변의 안전영역을 확보했다. 이는 작업자의 안전확보에 큰 도움이 되며 특히 빠른 속도의 가공에도 유용하다.

### 다양한 애플리케이션 제공하는 수마플렉스

수마 플렉스는 오토캐더, 일러스트레이터, 코렐드로 등 작업에 필요한 대부분의 애플리케이션을 제공하며, 다양한 작업과 일을 변환할 수 있다. 요구된 작업순서를 기계와 이상적인 상태로 안정된 작업이 될 수 있도록 각 디바이스를 연결한다. 수마 플렉스 프로는 스탠다드 버전 외에 카메라를 통한 마크

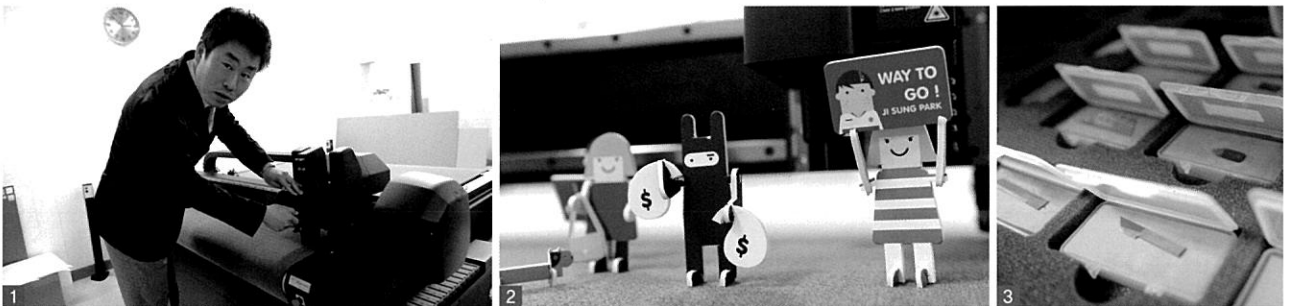
인식 기능이 포함돼 있다.

### DC4, 세계 최고의 열전사 디지털 프린터+커터

미국에서 평판커터기인 F시리즈와 함께 큰 인기를 모으고 있는 DC4는 프린터와 커터가 함께 내장돼 있는 열전사 디지털 시스템이다. 친환경, 무독성의 리본 카트리지 타입의 열전사 프린터로서 라미네이팅이 필요 없으며, 솔벤트가 없어 환기장치도 필요 없는 대표적인 친환경 기기다.

다양한 원단은 물론 최고 137cm(DC4sx 76cm)까지 인쇄가 가능하며, 최대 8개의 컬러 리본카트리지로 인쇄할 수 있다. 또한 고해상도나 이중 밀도 모드를 통해 더욱 선명한 인쇄가 가능하며, 골드, 실버, 홀로그래피 등 다양한 별색 컬러 리본은 특별한 인쇄물을 제작할 수 있다. 고품질 인쇄후 초정밀 커팅을 할 수 있어 바로 제품에 적용이 가능하다. ↻

주소 경기도 고양시 일산동구 중산동 1682 대방트리플라운 C동 1001호 문의 070-4349-8014 이메일 est@estsystem.co.kr



1. 기계에 대해 설명하고 있는 우병진 사장 2. F시리즈는 멀티헤드에 카메라가 장착되어 있어 섬세한 작업이 가능하다 3. 강력하고 다양한 작업이 가능한 10개의 트레이



〈미니인터뷰〉우병진 대표

## “고객 요구에는 언제나 대응... 무조건 달려갈 거야~”

### Q 이에스티시스템은 어떤 회사인가?

2004년 설립한 회사로 고무, 실리콘 프레스 성형 가공업을 하다 올해 초 세계적인 평판 디지털 커터 제작업체인 수마(SUMMA)와 벤더 계약을 체결했다. 다년간의 제조업 현장경험을 토대로 제조현장의 실정에 맞는 현실적이면서도 진보적인 제품을 공급하고 있다. EST는 영문단어에서 최상급의 접미사로 사용되는데, 고객사의 환경에 적합한 제품을 공급함으로써 최상의 결과물을 얻자는 뜻이다.

### Q 시장상황은 어떠한가?

인쇄업과 마찬가지로 평판 디지털시장도 어려움을 겪고 있다. 하지만 어렵다고 해서 움츠러들기만 하면 도태될 수밖에 없다. 적절한 설비와 시스템

의 도입을 통해 고품질 상품을 생산하는 것이 최선의 대책이라고 생각한다.

### Q 앞으로의 목표는?

세계 시장은 정말 하루가 다르게 발전하고 있는데, 특히 평판 디지털인쇄 시장은 크게 발전할 것이라고 전망하고 있다. 이에스티시스템은 세계의 다양한 정보를 공유하고, 진보적인 제품을 합리적인 가격에 공급할 것이다. 특히 공급하고 있는 제품은 고장이 거의 없는 튼튼한 제품이지만 혹시라도 문제가 발생했을 경우 언제 어디서든 연락만 한다면 달려갈 것이다. 인쇄인들의 성장에 이에스티시스템이 도움을 주었으면 한다.

