

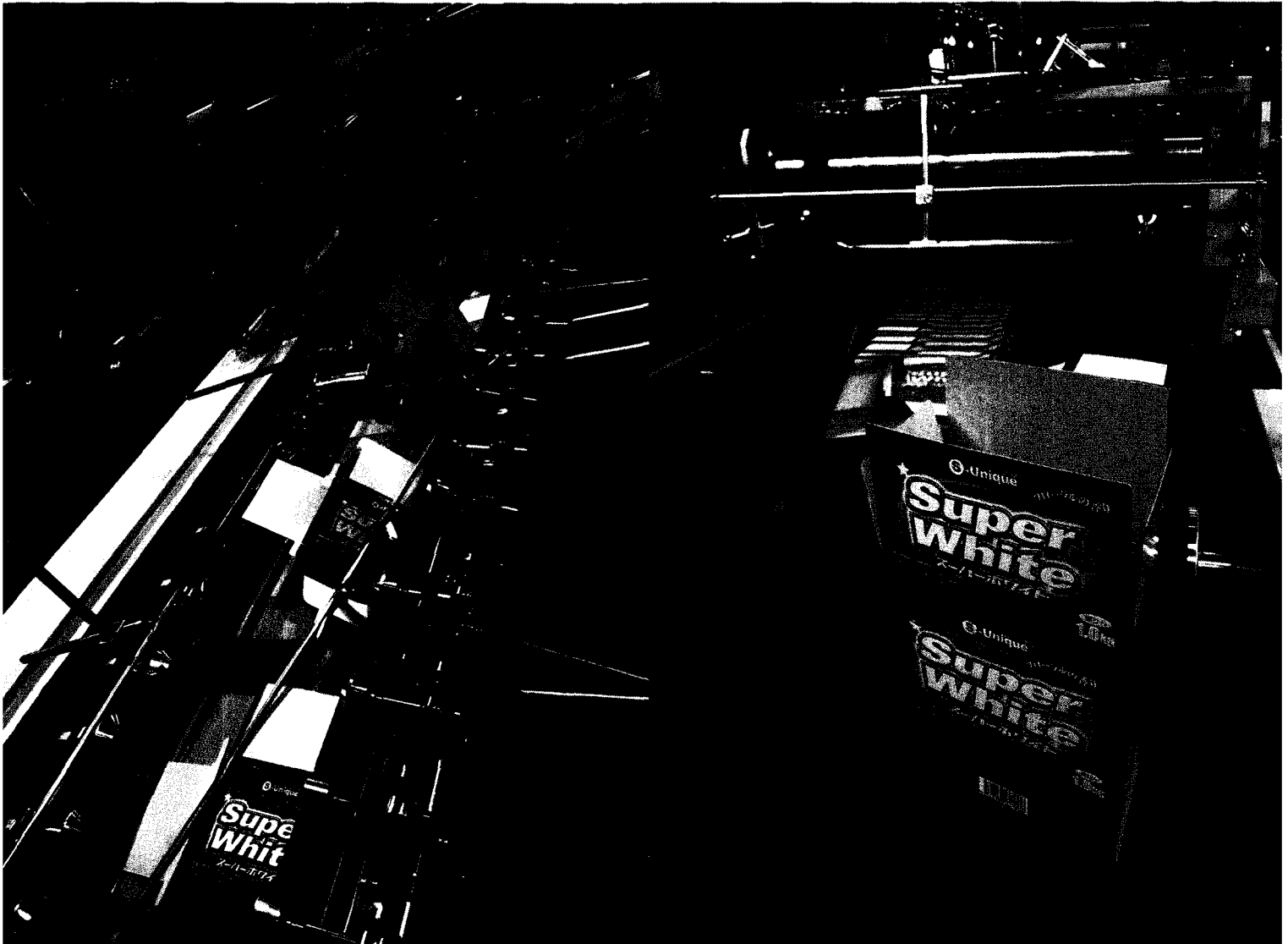
썬엔지니어링, 멀티형 컴퓨터 접착기 출시

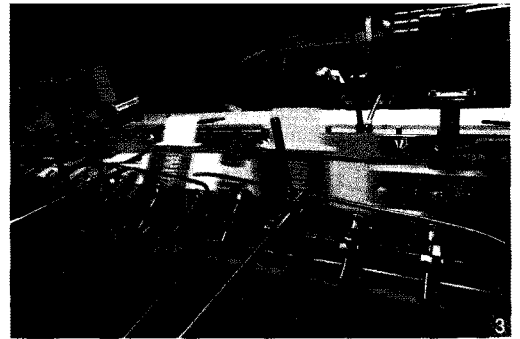
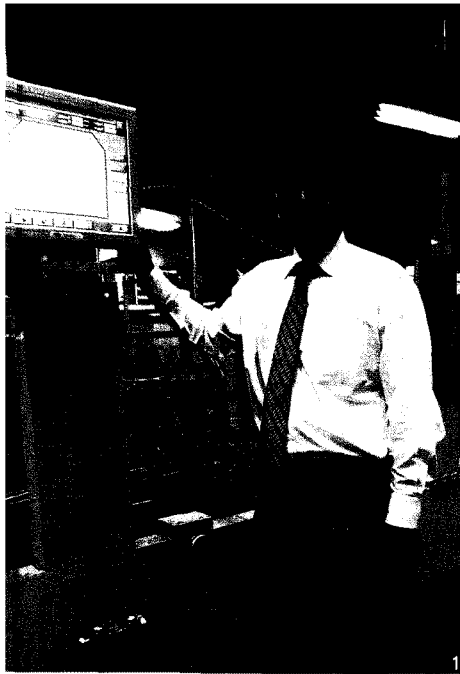
트윈 휘더 부착해 최고의 접착기 자부

현재 어느 회사든 제품 생산에 들어가는 원재료비 및 공정 기본 단가는 거의 변함이 없다. 이런 무한 경쟁 시장에서 살아남기 위한 최선의 방법은 좀 더 빠르고 정확한 셋팅을 통해 완벽한 제품의 생산성을 향상시키는 것과 남과 차별화된 제품을 생산하는 것이다.

이런 고민을 해결하고자 썬엔지니어링(대표이사 곽인효)은 멀티형 컴퓨터 접착기(트윈 휘더 부착)를 개발하고 8월 8일부터 9일까지 이틀간 썬엔지니어링 부천공장에서 신제품 시연회를 가졌다.

글 | 임남숙 차장 sang@print.or.kr





1. 썬엔지니어링(주) 박인호 대표이사가 멀티형 컴퓨터 접착기를 시연해 보이고있다.
2-3. 멀티형 컴퓨터 접착기 작업시연모습

트윈휘더 시스템 부착해 최고의 성능 갖춰

멀티형 컴퓨터 접착기(트윈 휘더 부착)는 기존의 인공지능 컴퓨터인 8면 접착기에 한단계 업그레이드된 트윈 휘더 시스템을 개발 부착한 기계로서, 현존하는 접착기로는 최고의 성능 및 검사 장비 시스템을 갖추고 있다.

트윈 휘더 시스템은 일본, 미국, 독일 등 선진국에서 사용하고 있는 2중 박스, 2중 접착박스, 파티션박스 등 새로운 개념의 박스 적용에 가능하다. 기존 합지물과 비교해 생산 단가를 절감할 수 있으며, 제품의 하중강도를 크게 필요로 하는 제품에 적용가능하다. 특히 합지와 접착을 한번에 진행하기 때문에 무엇보다도 생산시간을 단축해 생산원가를 절감할 수 있다는 장점이 있다.

합지와 접착을 한번에 진행

기존에 2중 합지물 접착을 하는 시스템 기계중에는 전용기와 같은 단일 품목만 생산하는 방식과 휘더부 자체를 분리해서 이동 보관하다가 사용시 다시 도킹

시킨 후 셋팅하는 시스템등 여러 방식들이 있었으나 올해 4월 특허 출원중인 멀티형 접착기는 트윈 휘더를 사용해 버튼 1개만 누르면 자동으로 셋팅이 완료되는 인공지능형의 UP-DOWN 셋팅 시스템으로 전세계의 다품종 소량생산 기계중에 최고의 짧은 셋팅 시간을 갖고 있는 기계로 평가받고 있다.

동작 방식으로 기존에 접착하던 제품에서 2중 합지후 접착하는 제품으로 전환하고자 할 때 멀티형 접착기는 컴퓨터에 입력된 모델을 불러내서 실행 버튼만 누르면 상부 트윈 휘더부 및 하부 급지에서 콘베어 입구까지 자동 셋팅되며, 접착제인 핫 멜트(HOT MELT) 및 분사용 풀 사용시 자동으로 동작되는 시스템으로 별도로 각각의 데이터 값을 2중으로 입력할 필요가 없다.

멀티형 컴퓨터 8면 접착기(트윈 휘더 부착)의 또 다른 특징은 풀 불량 유무를 자동으로 체크해서 불량자동배출시스템 및 바코드 리더 시스템까지 총집합된 접착기라는 점이다.

박인호 대표는 "신제품 발표회 첫날이던 8월 8일에는 태풍 무이파의 영향으로 비바람이 몰아치는 날이었다. 그런 가운데에서도 저희 회사에 직접 내사 하셔서 전시회 자리를 빛내주신 많은 내외 귀빈들께 감사 인사를 드린다. 앞으로도 더욱 더 노력하는 썬엔지니어링(주)가 되도록 저와 임직원 일동은 약속드린다"고 말했다. ☞



썬엔지니어링 주식회사는

썬엔지니어링 주식회사는 1965년 일본 동경에서 설립된 Folding-GLUER(자동접착기) 전문업체로 출발하여 반세기 가까운 시간을 오직 자동 접착기만을 개발, 제작하여 인쇄지 산업 발전의 한 축을 담당했으며, 현재 최첨단 설비와 연구 인력을 보유한 자동접착기 선도 기업이다.

축적된 고도의 기술과 노하우를 바탕으로 최고의 성능을 갖춘 기계를 만들고자 부품 가공 시작에서 제작 완료까지 전 과정에 걸친 엄격한 품질관리시스템을 운영하고 있다.

전화 032-672-6070 • 팩스 032-674-1128 • 주소 경기도 부천시 오정구 삼정동 48-81 • 홈페이지 www.suneng.co.kr