



패키지 프로그램 전시

크로네스 그룹사 SYSKRON ACHEMA

크로네스 코리아 자료제공

2003년 프랑크푸르트에서 열리는 Achema 전시회에 크로네스사는 최초로 크로네스 그룹사 IT전문 회사인 SYSKRON사와 함께 홀 10.2 스탠드 B1-B2에 공동으로 참가하게 된다.

SYSKRON사는 이 전시회를 통해 제품생산 과정을 모니터링 및 통제하는 패키지 프로그램과 제품 창고 내에서 제품의 흐름을 인식, 조정하는 패키지 프로그램을 전시하게 된다.

크로네스 부스는 이번 전시회의 성격에 맞게 특별히 제약과 생화학산업 컨셉으로 디자인되었고 스티커 압착 상표 부착 방식인 Autocol이 전시된다.

이 상표기는 로타리 타입으로 전통적으로 제약업계에 사용되었던 상표기 방식과는 반대로 비원형 용기 및 비대칭용기에도 적용될 수 있다.

스티커상표는 수분에 견디는 힘과(제약분야 및 인체와 건강보호에 필수적인) 상표에 따라 교환이 요구되는 부품이 필요 없는 편의성 덕분에 계속하여 그 수요가 증가되어 왔다. 또한 이 스티커 상표는 접착용 풀이 필요없으며 그와 함께 사용기의 크리닝 작업도 감소시키는 특징이 있다.

스티커 상표기는 다양한 종류의 제약관련 스티커 상표를 부착할 수 있으며 또한 선택사양으로 약 설명서도 접어서 부착할 수 있다.

이 약 설명서의 접음 혹은 상표기에 의한 직접 부착은 그 동안 약 용기 및 설명서를 담던 종이박스의 사용을 필요 없게 함으로써 포장비용의 절감을 가능하게 하였다.

전시회에 출품된 이 설비는 이탈리아의 MESTRE에 위치한 Monico 제약사에 납품될 예정으로 용기 사이즈 100ml에서 1000ml까지 적용가능하며 특히 적용되는 상표는 가로 135, 세로 55mm의 스티커 상표로 8페이지의 사용설명서를 상표내부에 접어 유지하는 형태의 레폴레로스(leporellos)이다.

또한 이 상표방식은 겹쳐지는 부위에 다양한 형태의 코드를 포함하는 병원용 상표도 부착하게 된다.

Autocol 상표기이 상판작기술은 FDA, GMP 및 GAMP3의 요구조건을 충족시키고 있다. 이 상표기는 이미 오래전부터 다양한 형태의 용기로 제약, 화장품, 화학, 인체 및 건강보호 분야에서 광범위하게 성공적으로 사용되어 왔다.

생산과 유통을 위한 자동화 솔루션

SYSKRON사는 생산과 유통을 위한 자동화 솔루션을 제공하고 있다. SYSKRON사의 서비스 토폴리오는 분석과 시뮬레이션에 입각한 병, 캔 등의 패키징라인을 최적화하는 톨로 표현할 수 있다.

생산공정을 위하여 SYSKRON사가 이번 전시회에 출품하는 BOTEC은 순차적 생산단위 공정의 모니터링, 제어, 감시를 위한 거의 무한한 모듈로 구성되는 공정제어 시스템이다.

병, 캔 및 패키징 라인의 효율성을 결정하기 위하여 SYSKRON사는 LDS(line documentation system)을 제공하고 있다. 이 시스템은 생산에 관련된 모든 데이터를 획득, 기록하기 위한 것이다. 또한 병, 캔 패키징 라인을 최적화하기 위하여(라인 튜닝이라고 부르는) SYSKRON사는 라인 분석시스템(line diagnostic) 시뮬레이션 톨을 사용한다. [ko]

롤 막힘 완전 해결!!

롤(roll)막힘, 오염, 기타 세척에 대해 애로를 느끼고 계십니까?
그러시다면 바로 click 하십시오.



세척서비스

- Biojet(완벽한 물리적 세척)
- 장착상태로 세척
 - 탈착하여 세척

세정액

- Biojet(화학적 세척)
- 인체에 무해한 무용제 타입
- 수성임크용, 유성임크용, UV임크용

셀 막힘 테스트

- 오염정도를 확인가능
- Ravol (셀 용적측정 장비)

보조 부품

- 브러시 (효과적인 세척)
- 스테인레스 솔 : 세라믹용
 - 구리 솔 : 크롬용
- 휴대용 현미경(100배)

예문의사

전화 : 031-424-4505 팩스 : 031-423-8169

Home page : www.yerim.com e-mail : kjchoi@yerim.com