

# 金星社 人工知能 VTR開發 성공

# 大宇電子 칩部品 장착시스템 開發

### ▲金星社

金星社가 5일 국내 처음으로 인공지능 VTR를 개발, 인공지능회로를 내장한 가전제품들이 앞으로 속속 나올 전망이다.

金星社가 이번에 개발한 VTR는 퍼지기술(인간사고의 애매함을 수치화)을 적용한 것으로 사람이 기기를 조작하듯 모든 작동이 자동으로 이뤄지는 획기적인 제품으로 평가되고 있다.

인공지능회로를 내장한 이 VTR는 되감기, 녹화된 부분의 테이프추출, 전언꺼짐까지 전자동으로 수행돼 사용자는 테이프를 넣기만 하면된다.

### ▲大宇電子

大宇電子는 최근 日本 산요 전기와 공동으로 고속 칩부품 자동 장착시스템 개발에 성공했다.

大宇전자는 가전제품의 다기능화 및 소형·경량화 추세에 따라 사용이 늘어나고 있는 칩형 부품을 PCB(인쇄회로기판)에 장착하는 공장 자동화장착시스템의 개발을 위해 지난해 6월 산요전기와 표면실 장기술에 관한 기술계약을 체결, 공동개발을 추진해왔다.

이 시스템은 부품1개당 장착시간이 0.25초로 기존제품보다 3배정도 빨라 졌으며, 최대 1백개의 칩테이프를 설치할 수 있어 테이프 교체시간도 짧아졌다.

16비트 XT신제품(모델 SPC-3300P)을 개발, 시판에 나섰다.

이 제품은 ASIC를 탑재, 60만원대의 저가인 반면 안정성과 성능을 강력하게 높인 것이다.

### ▲코오롱

코오롱이 향기나는 옷감인芳香가공원단을 개발했다. 이芳香 가공원단은 향료를 지닌 마이크로캡슐을 원단에 부착시켜 착용시 마찰에 의해 캡슐이 파괴 되면서 향을 발산시키는 원리를 응용, 장미향 수선화향 레몬향 매실향 등 10여종의 향기를 낸다.

코오롱은 스카프 넥타이 손수건 액세서리 등의 소재로 쓰일 이 원단을 올해 20만야드, 내년에는 1백만야드를 각각 생산할 계획이다.

### ▲現代電子

現代電子는 최근 워드프로세서 전용기 HWP-6000을 개발, 시판에 나섰다.

이 제품은 문서작성 및 편집 기능뿐 아니라 표계산 그래픽처리 등 다양한 기능을 갖추고 있으며, 40자×12행의 화면과 48프린터를 내장하고 있다. <♣>

三星電子

코오롱

現代電子

16비트 XT 신제품 開發

향기나는芳香가공원단 開發

워드프로세서 전용기 市販

### ▲三星電子

三星電子는 최근 업무용 및 교육용에 동시사용이 가능하고 가격대 성능비가 뛰어난