

신제품소개

캡션VCR 플러스

□ (주) 금성사

Tel : 787-1114

금성사(대표 李憲福)가 TV프로그램안내의 프로그램 고유번호만 입력하면 간단히 예약녹화가 가능한 캡션VCR 플러스를 개발했다.

同 제품(GHV-430)은 플러스버튼을 누른 후 각 신문의 방송프로그램 안내에 함께 수록돼 있는 고유번호만 입력시켜 주면 누구나 손쉽게 TV프로그램 예약녹화를 할수 있는 것이 특징이다.



무전기 2종개발

□ 금성통신(주)

Tel : 787-1114

금성통신(대표 白重英)이 차량 및 기지국 겸용의 무전기를 개발했다.

이제품이 마이크로프로세서를 이용한 주파수합성방식을 채택, 150메가헤르츠대역에서 16채널까지 사용할수 있다고 밝혔다. 10W 및 20W 2가지로 오는 20일부터 시판될 GTB-150A 및 B 무전기는 도심에서 각각 20km 및 50km까지 통화가 가능하다.

GTB 무전기는 단신이나 중계기를 사용할 경우 한쪽에서 송수신을 할수있다. 이 무전기를 활용하려면 체신청의 허가를 받아야 한다.

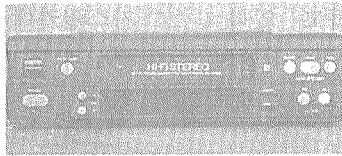


8mm VCR개발

□ 삼성전자(주)

Tel : 751-6114

삼성전자(대표 姜普求)가 센터메카니즘 방식의 8mmVCR를 개발했다.



8mm캠코더 수요확대로 8mmVCR 필요성이 커져가는데 맞춰 개발된 이 제품(SV-E350)은 8mm캠코더로 촬영한 테이프를 손쉽게 재생, 편집할수 있으며 초소형 콤팩트 디자인으로 좁은 공간에도 설치가 가능하다.

트랜스퓨터 개발

□ 영국, INMOS社

Tel : 735-7341

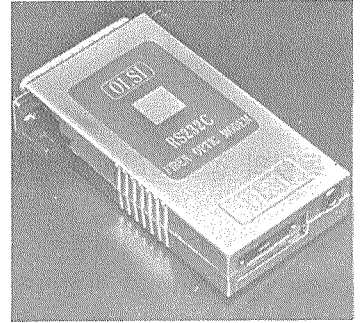
同 제품은 단일 칩으로 된 T9000은 32비트 整数 프로세서, 64비트 移動 소수점 프로세서, 16 KByte 기억 저장장치, 통신 프로세서 그리고 다른 T9000 트랜스퓨터를 포함해 기타 장치들과 4가지 방식으로 통신할 수 있는 4개의 고속 직렬 통신 연결망으로 이루어져 있다. 단일 T9000은 180mm규모이며, 200만개의 트랜지스터를 갖추고 있으므로 초당 2억가지 지시(Mips)를 수행할 수 있을 뿐 아니라 초당 2,500만가지 이동 소수점 작동(Mflops)이 가능하다.



RS232 광모뎀 개발

□ 한국광통신(주)

Tel : 677-7083



한국광통신(주)에서 개발한 RS232 광모뎀은 현재 설치되어 있는 RS232C Port에 간단히 접속만 하면 되도록 설계되어 다른 별도의 장비 및 기구 없이도 Software 호환성 및 일반 사용에 있어서 사용자가 간단히 쓸 수 있도록 하였다.

주요제원으로 최대전송거리 1.3km, 최대 전송속도 115,200bps, XON/XOFF Control Support, Full Duplex, Asynchronous Link 등이며 DNC/CNC/NC/PLC Control용으로 최근의 NC 기계들은 HOST와의 Communication용으로 RS232 PORT가 표준으로 부착되어 있다. 이의 용도는 HOST가 각 단말 NC 기계에 DATA를 전송하고 받음으로서 생산 관리를 일괄관리 할 수 있게 함으로서 관리자가 일일이 각 기계에 가서 PROGRAM을 LOAD할 필요없이 HOST에서 직접함으로서 작업 효율을 높일뿐만아니라 PLCL oader를 자주 이동하므로써 고장 발생을 감쇄하는 등 전반적으로 완만한 작업 환경을 구축할 수 있다. 특히 작업 환경이 RF/EMI가 많이 발생하는 공장이나 창고, 고압 전류가 있는 곳 또는 폭발이나 화재의 위험이 있는 석유화학/정유공장 등에서는 광케이블을 사용하므로써 문제를 사전에 방지할 수 있다.

