

# 신제품소식

## 슬림형 光다이얼 無線電話機

◇ (주)금성통신

Tel : 787-4078



금성테크폰 GT-330은 고정 및 휴대장치의 주요버튼 크기, 재질을 차별화하고 휴대장치의 안테나 길이도 종전의 길이보다 절반정도로 축소되고 슬림타입의 패션디자인 설계로 미관상, 사용상 더욱 편리해졌다. 무선전화기, 보급증대에 따른 약점인 전화통화 내용의 도청을 방지하는 Scramble IC를 실장하여 국내 타제품에 없는 비밀통화 기능을 보강한 것이 특징이다. 비밀통화기능은 일본에서는 필수적으로 각 제품에 적용한 기능으로 국내에서도 무선전화기 보급증대에 따라 이 기능에 대한 필요성이 절실한 것으로 관련업체에 알려져 있다. 또한 휴대장치에 LCD표시판에 전화번호, 방전, 내선, 비밀통화, 단축번호, 통화거리 이격 등이 표시되어 모든 작동이 눈으로 확인되고, 어두운 상태에서 고정장치나 휴대장치에서 다이얼링은 물론 벨소리없이 전화척신을 확인할 수 있는 광다이얼기능, 휴대장치에서 입력되었거나 다이얼링한 전화번호를 확인후 정확하에 다이얼발신하는 프리다이얼(PRE-DIAL)기능(이 기능은 고급

휴대전화기에 채용되는 기술임)을 실장하여 시각적으로도 한층 더 편리하게 무선통화를 즐길 수 있게 했다.

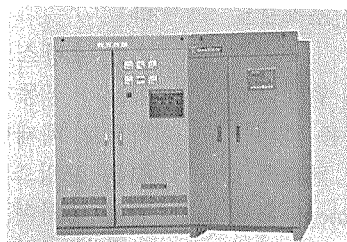
## 차세대 무정전 전원장치 개발

◇ (주)금성계전

Tel : 787-4078

이 무정전 전원 장치의 특징은 기존방식이 트랜지스터 등 일반 파워소자를 이용한 아날로그제어를 하는데 비해 마이크로프로세서를 채용한 순시제어이며, IGBT소자 사용으로 저소음 및 소형화를 이루었으며, 기존방식의 문제점을 불규칙적인 전력공급시의 오동작을 방지하여 어떠한 전력하에서도 안정되게 시스템을 운영할 수 있는 신뢰성을 확보 하였다. 또한 운전 및 사용이 편리하도록 운전, 정지, 자체고장 진단 등을 LCD판에 상세하게 나타내도록 설계되었다.

UPS는 전산 시스템, 화학 플랜트, 의료가기, 정보통신기기, 은행 온라인시스템 등 무정전 및 양질의 전력을 필요로 하는 모든 곳에 순간정전, 전압변동, 주파수 변동, 고주파 잡음 등 상황에서 양질의 전력을 계속 공급 시스템의 안전운용이 보장되는 장치이다.



## A.V.N.I-자동차 번호판 자동 인식기

◇ (주)삼중전자

Tel : 562-2041/2

급증하는 도난차량을 이용한 범죄를 조기에 검거 범죄를 예방 국민의 재산을 보호한다는 목표로 개발되었다.

이 장치의 구성은 촬영부, 인식부, 제어부 검색부, 수배차량 경보 전달 장치부로 구성되어 있으며 차량통행이 많은곳의 각 차선에 카메라를 설치 카메라에 잡힌 차량의 번호판을 감지하여 이를 검색부(COR)가 수배차량 유·무를 판단 검문소 및 순찰차에 통보 조기 검거할 수 있도록 구성되었으며, 순찰차에는 음성으로 "수배차량 서우 0가 0000가 방금 00검문소를 통과했습니다."라고 지령을 내리며 이는 순식간에 이루어 진다.

즉 번호판을 촬영하여 Computer를 거쳐 순찰차에 통보하는데 까지 정보처리 하는 시간은 시속 100km로 질주하는 차량을 기준으로 0.2초대 완료되어진다.

