

신제품소개

320MHz대
무선호출기
◇ (주)금성통신
Tel : 787-4078



금성통신(대표 백중영)은 최근 320MHz대역의 무선호출시스템 개발에 이어, 동 대역의 무선호출수신기(일명“삐삐”) (모델명 : 에코GP-122)를 국내 최초로 개발했다. 금성통신은 35명의 연구원들이 320MHz대의 무선호출 시스템 및 수신기를 지난 1년동안 20억원의 개발비를 투자하여 일련의 개발성공을 거두었으며, 금번 개발한 무선호출 시스템 및 수신기를 무선호출 제2사업자를 대상으로 품평회를 개최하여 우수한 평가를 받은 것으로 알려졌다. 이로써, 금성통신은 단말기에서 시스템에 이르는 관련 이동통신기술력을 자체확보하는 데 성공하였으며, 향후에 이동통신사업을 중점적으로 추진할 것으로 알려지고 있다. 한편, 320MHz대역은 지금까지 국내에서 사용되는 160MHz대역의 무선호출서비스용 주파수가 가입자급증으로 포화상태가 예상되어 추가로 할당된 주파수로 내년 하반기부터 한국이동통신 및 무선호출 제2사업자들이 서비스할 예정이다. 아울러 금번 금성통신 320MHz대 무선호출 수신기 GP-122는 신규주파수대역 서비스시점의 시장선점을 위해 내년 상반기중 출시할 예정이다.

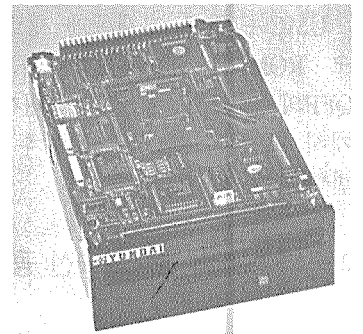
PAD PACK
◇ 해태상사(주)
Tel : 719-4581

PAD PACK 시스템은 재활용 중이를 사용한 환경보존차원의 획기적인 포장완충재이다. 이제품은 지금까지의 상품포장에 일반적으로 사용되어온 스티로폼 및 비닐류의 석유계 완충재에 가장 용이하게 대체할 수 있고, 재생 및 공해방지에 뛰어난 역할을 맡을 제품으로서 미주, 구미, 아시아에서 이미 각광을 받고 있다. 제조방법은 그라프트폴지 3매를 겹쳐 특허품인 Conberter(가공기계)로 셋팅하여 압출포장하는 System으로 재생지를 사용하기 때문에 Recycle이 용이 하며 지구환경보존에 일익을 담당하게 될 것이다. 표준지 이외에 방수, 방유, 방청, 난연살균등의 특수지도 준비하여 각종요구에 대응 재사공이 가능하므로 경비 절감이 가능한 여건에 맞춰 해태상사에서 기계를 RENT식으로 구매자에게 연결, 적은비용으로 기계를 사용할 수 있는 잇점을 부여하며 구매자의 욕구를 충족시킬 것이다.



3.5인치 ODD
◇ 현대전자산업(주)
Tel : 398-4331

현대전자는 최근 멀티미디어, CAD/CAM, 문서화일링 시스템 등의 확대보급에 따른 대용량 기억장치에 대한 수요가 증가하는 추세에 부응, 3.5인치 광자기 디스크 드라이브를 개발했다.



광자기 디스크 드라이브는 판매의한 데이터 기록 및 판독으로 기존의 하드디스크 드라이브나 플로피 디스크 드라이브의 치명적 단점인 헤드와 디스크의 충돌(Cash현상)이 발생치 않아, 자료손실의 위험을 예방할 수 있으며, 기존의 자기방식의 기록장치에 비해서 보존성 및 신뢰성을 높일 수 있다.

새로 개발된 ODD는 기억용량 128MB, 자료처리속도는 28MS으로 기존에 미국, 일본 등의 타사제품과 충분한 경쟁력을 갖추고 있으며, 모터회전수가 3600RPM으로 미국, 일본에 이어 세계에서 3번째로 개발되었다.