

삼성전자, cdma2000 1x 단말기

삼성전자는 최근 cdma2000 1x 단말기를 개발, 시판한다고 밝혔다.

이 단말기는 최대 144Kbps의 데이터 전송속도를 구현해 초고속 데이터통신과 무선인터넷이 가능한 것이 가장 큰 특징이다. 특히, 4Gray 와이드 액정과 원도우형 유저 인터페이스(Window User Interface)는 기존 애니콜 단말기의 사용 편리성을 대폭 강화했으며, cdma2000 단말기의 핵심기술인 Soft/Hard

Handoff, Quick Paging 기능 등을 한국 지형에 맞게 최적화하여 기존 단말기 대비 통화시간 30%, 대기시간이 2배 정도 향상되어 배터리 소모에 대한 걱정을 크게 덜게 되었다.

이외에도 PC와 휴대폰간의 데이터 교환이 가능한 PC링크 2000, 나만의 아이콘 멜로디/이미지 기능, 대용량 전화번호부(최대 2400개), 메모장, 단위 환상기능 등의 편의기능과 700 멜로디 서비스, 그림친구, 넘버플러스 등 각종 부가서비스를 강화하는 한편 기존 서비스망(IS-95A/B)과의 호환도 자동으로 처리해 준다.

**르네텍, NON SET TOP BOX VOD 솔루션**

벤처기업인 (주)르네텍은 셋톱박스가 없어도 VOD(VIDEO ON DEMAND)가 가능한 NON SET TOP BOX VOD SOLUTION을 개발했다.

이 시스템은 인터넷, ARS, 유선방송 설비, 전송망 및 제어기술을 바탕으로 영화, 뮤직비디오와 같은 다양한 동영상 정보를 인터넷 상에서 신속하게 전송해 주는 콘텐츠 전송네트워크(CDN) 기술을 응용한 것으로서, 각각의 유선 방송사가 ISP와 같은 캐시 서버 역할을 하게 되며, 데이터 전송망으로서 유선 방송사의 HFC망을 이용하여 각 가정으로 동영상 데이터를 보내주는 솔루션이다.

유선방송에 가입한 시청자들이 VOD 전용 채널을 시청하다가 원하는 정보가 있으면 전화(ARS)나 인터넷을 이용해 정보 데이터를 요청하고, 요청된 정보는 전화나 인터넷 및 (주)르네텍의 서버를 통해 유선방송사에 설치된 데이터 서버를 통해 보내진다. 이에 따라 각각의 사업자는 저렴한 비용으로 전체 네트워크 구축이 가능해지며 TV 시청자는 셋탑 박스 설치에 따르는 비용 부담 및 설치의 번거로움이 없이 양질의 다양한 정보들을, 직접 참여하여 정보를 얻을 수 있다.

(주)르네텍에서는 11월 중에 우선 중계유선방송사 2~3곳에서 시범서비스를 실시하고, 12월 중순 경부터 본격적으로 서울 경기지역 유선방송을 대상으로 시스템 공급에 나설 예정이다.

〈문의전화: 3452-7057 팩스:3452-7059〉