

대우전자  
LG전자  
현대전자

# PDP 컬러TV 첫 개발 16배속 CD롬 드라이브 개발 다기능 「멀티미디어 터미널」 개발

## PDP 컬러TV 첫 개발

대우전자는 오리온전기와 공동으로 평판디스플레이패널(PDP)을 채용한 21인치급 컬러TV를 국내 최초로 개발했다고 발표했다.

이번에 선보인 「PDP 채용 TV」는 두께 8cm, 중량이 10kg에 불과해 설치와 이동이 자유롭다고 대우는 설명했다. 이 제품은 특히 기존 TV와 마찬가지로 스탠드형으로 사용할 수 있으며 두께가 얇아 벽이나 천장에 매다는 벽걸이형 TV로도 사용할 수 있다.

PDP는 두장의 유리판 사이에 네온과 크세논 혼합가스를 봉입하고 여기에 전압을 가해 영상을 표시하는 장치다. 특히 PDP는 화면이 완전 평면인데다 시야각이 140도 이상으로 기존 브라운관과 비슷해 벽걸이형 TV를 실현할 수 있는 핵심장치라고 대우는 덧붙였다.

## 16배속 CD롬 드라이브 개발

LG전자는 생생한 영상을 즐길 수 있는 16배속 CD롬 드라이브를 개발했다고 발표했다.

이제품(모델명 CRD-8160B)은 전송속도가 기존의 최고속인 12배속 드라이브보다 50% 정도

빨라진 초당 2천4백 킬로바이트(KB)의 초고속 전송이 가능, 빠른 속도로 움직이거나 복잡한 영상을 담은 정보를 보다 선명하게 화면에 나타낼 수 있다.

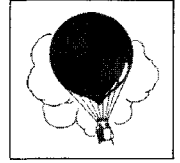
16배속 CD롬 드라이브는 데이터를 읽기 시작하는데 걸리는 시간이 0.075초에 불과한 고성능이어서 CD롬은 물론 포토CD 비디오CD 대화형 CD-i등을 완벽하게 감상할 수 있다.

## 다기능 「멀티미디어 터미널」 개발

현대전자는 멀티미디어 PC와 위성방송수신기, 3차원게임기 기능을 갖춘 미래형 정보오락기인 「멀티미디어 터미널」을 개발했다고 발표했다.

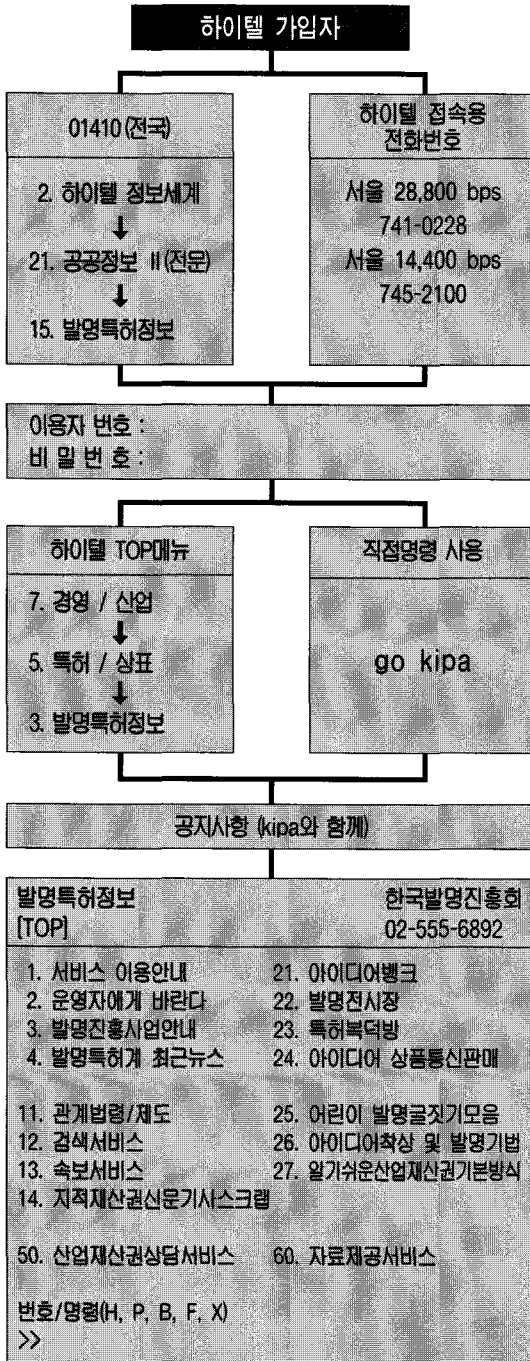
이 제품은 펜티엄급 PC에 디지털 위성방송수신 카드와 DVD(디지털비디오디스크)롬 드라이브를 내장해 인터넷을 통한 정보검색 전화 화상회의는 물론 차세대 영상매체인 DVD를 이용해 영화와 게임을 즐길 수 있다.

기존 PC모니터 뿐 아니라 TV에도 연결해 쓸 수 있다. PC와 일반 가전기기를 연결하는 통신 프로토콜인 「IEEE 1394」를 채택, TV VTR 위성방송수신기 DVD플레이어와 같은 오디오비디오기기를 PC로 조작할 수 있도록 설계됐다. **발특 9610**



## 한국발명진흥회와 함께하는 “발명특허정보”

### [접속순서]



- ☞ 하이텔에 가입하여 사용할 이용자번호 및 비밀번호를 설정한다.
- ☞ 통신용프로그램(이야기, 하이콤등)을 사용하여
  1. 직접 전화할 때  
예1) atdt 01410 ↵  
예1) atdt 7452100 ↵
  2. 통신용프로그램에 내장되어 있는 전화결기를 이용할 때에는 사용자가 편집하여 수록
- ☞ 하이텔 가입시 설정한 이용자번호 및 비밀번호를 입력한다.
- ☞ 발명특허정보를 검색하려면
  1. 하이텔 모든 번호/명령(H, B, F, P... X)  
>> go kipa ↵
  2. 하이텔 TOP메뉴에서  
7.경영/산업▶5.특허/상표▶3.발명특허정보
- ☞ 발명특허정보 공지사항
- ☞ 발명특허정보의 TOP메뉴 전체 17개 항목으로 구성되어 있다.  
번호/명령(H, P, B, F, X)  
>>  
에서 원하는 항목의 번호를 입력 후 ENTER를 누르시면 해당자료의 정보를 얻을 수 있다.

발특 9610

<김재권>