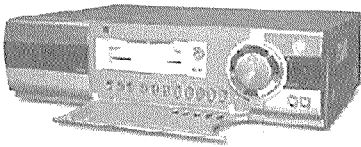


스탠드얼론형 DVR 선보여

로직캠프



로직캠프(대표 정찬시 <http://www.logic-camp.co.kr>)는 스탠드얼론형 DVR인 'LDR-400S'을 출시한다.

이 제품은 4개의 카메라를 연결할 수 있는 4채널 제품으로 제품 앞부분에 착탈이 가능한 분리형 하드디스크를 갖추고 있어 녹화된 영상을 다른 PC에서 쉽게 사용할 수 있도록 만들었다.

압축방식은 MPEG2를 사용해 동영상 품질을 높였으며 최대 4배까지 화면확대가 가능하다. 또 스케줄에 의한 예약녹화, 알람에 의한 녹화, 수동녹화 등 다양한 녹화방식을 제공하며 조그서들을 이용해 편리하게 원하는 동영상을 검색할 수 있다.

이 회사는 이 제품에 이어 올 하반기에 1채널 모델과 8채널 모델을 출시할 계획이다.

PDA용 확장팩 개발

비이인터랙티브

비이인터랙티브(대표 박재훈 <http://www.beinteractive.co.kr>)는 단독형 개인휴대단말기(PDA)에서 고속의 무선인터넷과 음성전화까지 가능한 통신기능 확장팩인 '포켓폰'을 개발 완

료했다.

포켓폰은 콤팩트 플래시 타입의 인터페이스를 지원하며 cdma2000 1x의 이동통신 모듈을 탑재, 최대 144Kbps의 무선인터넷을 즐길 수 있다. 확장팩 내에 500mA 리튬폴리머 배터리를 내장, 사용시간을 연장할 수 있도록 설계됐다.

인텔 845E칩셋 탑재한 주기판 출시

빅빔

빅빔(대표 금상연 <http://www.bigbeam.co.kr>)은 인텔의 i845E 칩셋을 장착한 펜티엄4 주기판인 '플랜티X 2E-6A'를 출시했다.

신제품은 중국 레전드QDI사에서 제작한 것으로 533MHz의 시스템 버스를 지원한다. 또 사우스브리지에 ICH4 칩셋을 탑재, 고속 데이터전송 인터페이스인 USB2.0 기기를 최대 6개까지 사용할 수 있다.



펜티엄4 노트북PC 출시

삼성전자

삼성전자(대표 윤종용)가 DVD롬과 CDRW 드라이브를 하나로 합친 32배속 콤보 드라이브

를 세계 처음으로 이달말 국내외에 동시출시한다고 9일 밝혔다. 콤보드라이브(모델명 SM-332)는 CD롬, CDRW 및 DVD롬을 동시에 구동하는 다기능 복합기로 DVD램 전단계 제품으로 주목받고 있다. 이 제품은 CDR이 32배속, DVD롬이 12배속, CDRW가 10배속, CD롬이 40배속으로 대용량의 영상 및 음성 기록/편집과 현존하는 광미디어를 모두 재생할 수 있다.

삼성전자는 콤보 드라이브의 세계시장 규모가 2002년 1000만대로 급성장할 것으로 예상되며 2004년에는 4000만대로 CDRW 시장까지도 점차적으로 대체할 것이라고 설명했다.

삼성전자는 2002년을 콤보 드라이브의 시장성장기 시점으로 보고 32배속에 이어 고배속 제품도 잇따라 출시할 계획이며 올해 세계시장의 50%를 판매할 예정이다.

이번에 출시하는 'SM-332' 제품의 소비자 가격은 14만9000원(VAT 별도)이다.



**DVD롬과 CDRW 드라이브를 하나로
32배속 '콤보 드라이브' 출시**

삼성전자

삼성전자(대표 윤종용)가 DVD롬과 CDRW 드라이브를 하나로 합친 32배속 콤보 드라이브를 세계 처음으로 이달말 국내외에 동시출시한다.

콤보드라이브(모델명 SM-332)는 CD롬, CDRW 및 DVD롬을 동시에 구동하는 다기능 복합기로 DVD램 전단계 제품으로 주목받고 있다. 이 제품은 CDR이 32배속, DVD롬이 12배속, CDRW가 10배속, CD롬이 40배속으로 대용량의 영상 및 음성 기록/편집과 현존하는 광미디어를 모두 재생할 수 있다.

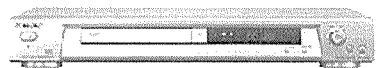
삼성전자는 콤보 드라이브의 세계시장 규모가 2002년 1000만대로 급성장할 것으로 예상되며 2004년에는 4000만대로 CDRW 시장까지도 점차적으로 대체할 것이라고 설명했다.

삼성전자는 2002년을 콤보 드라이브의 시장성장기 시점으로 보고 32배속에 이어 고배속 제품도 잇따라 출시할 계획이며 올해 세계시장의 50%를 판매할 예정이다.

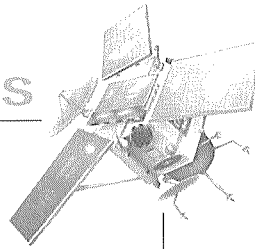


두께 5.5cm 슬림형 DVDP 출시

소니코리아



소니코리아(대표 이명우 <http://www.sony.co.kr>)



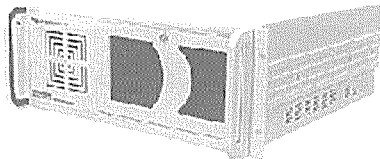
가 슬림형 DVD플레이어(모델명 DVP-NS305?사진)를 출시했다.

55mm의 초박형 두께로 CDR 및 CDRW, MP3, VCD는 물론 DVD리코더 확산에 대비해 리코더로 녹화된 DVD도 재생할 수 있다. 또한 프리시전 드라이브2 기술을 채택, 굵힌 DVD나 CD 등도 재생가능하다고 소니코리아측이 밝혔다.

이 제품은 또 플레이백 다이얼을 채택해 버튼 하나로 재생, 스킵, 스캔이 가능하며 인스턴트 리플레이 버튼을 누르면 약 10~15초 이전의 장면부터 다시 재생된다.

● 동영상 압축률 높인 DVR 신제품 출시

씨엔씨엔터프라이즈



씨엔씨엔터프라이즈(대표 전영삼 <http://www.cncen.com>)는 동영상 압축률을 높인 디지털영상 저장장치(DVR) 제품인 'CQR'와 무선데이터 전송장치를 출시한다고 16일 밝혔다.

CQR는 최신 동영상 압축기술인 MPEG4를 사용해 동영상 용량을 작게 압축할 수 있다. 따라서 동영상 저장에 필요한 하드디스크 용량을 줄여 유지비를 절감해준다. 또 초당 30프레임의 동영상 재생이 가능하다.

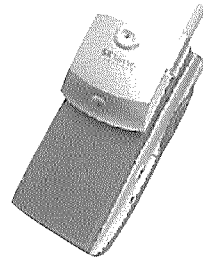
무선데이터전송 장비는 카메라에서 촬영한 동영상 데이터를 선을 사용하지 않고 무선으로 DVR에 전송하는 장치다. 라디오파(radio

frequency) 기술을 사용해서 카메라와 DVR 사이에 장애물이 있어도 데이터 전송이 가능하다.

이 회사는 앞으로 DVR와 출입통제시스템과 연계한 종합감시시스템 분야를 강화할 계획이다. 그동안 교통시스템 분야 사업노하우를 살려 지능형 교통시스템(ITS)과 지하철 등 틈새시장을 집중적으로 공략하겠다는 전략이다.

● 그래픽카드 신제품 출시

에스티컴퓨터



에스티컴퓨터(대표 서희문)가 엔비디아사의 최신 칩셋인 Ti4200을 탑재한 ASUS V8420 그래픽카드를 출시한다.

ASUS V8420시리즈는 TV 출력을 가진 V8420/TD(128MB·64MB) 모델과 TV 출력이 없는 V8420/DVI(128MB·64MB) 모델 등 총 4가지로 구성됐고 상위모델인 V8420/TD 128MB 버전부터 시판한다.

● 휴대형 저장장치 개발

에이엘테크

에이엘테크(대표 김정렬)가 플래시 메모리 기

반의 외장형 저장장치 '애니드라이브'를 출시한다. 이 제품은 별도의 전원이나 소프트웨어없이 사용할 수 있고 윈도·매킨토시·리눅스 등 다양한 운영체계를 지원한다.

모든 저장영역뿐 아니라 파일을 구분해 각각 암호 설정도 가능하다. 16MB에서 1Gb까지 용량을 제공하며 읽기·쓰기 속도는 각각 953Kbps와 842Kbps다.

KTF 무선인터넷 플랫폼 '멀티팩' 지원 6만5000 컬러단말기 출시

LG전자

LG전자(대표 구자홍 <http://www.lge.com>)가 KTF의 무선인터넷 플랫폼인 멀티팩을 지원하는 65000컬러에 16화음의 벨소리를 지원하는 이동전화단말기(모델명 CX-600K/CX-700K)를 다음주에 출시한다.

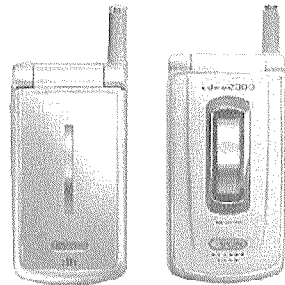
이번에 선보이는 신제품은 아이콘으로 무선인터넷에 접속하는 KTF의 멀티팩 기능을 강화한 전용 단말기로 애플리케이션 다운로드를 통해 게임·오락·증권·위치정보·e메일 등 다양한 무선인터넷 서비스를 이용할 수 있다.

이번 컬러단말기는 고급스런 이미지를 추구하는 20~30대를 겨냥해 사이버 디자인을 적용한 메탈 소재의 케이스를 채택했다.

휴대폰 외부 듀얼 LCD가 착신시 7가지 색상으로 교대로 깜박이고 늑대울음소리 등 재미있고 화려한 벨소리를 즐길 수 있도록 했다.

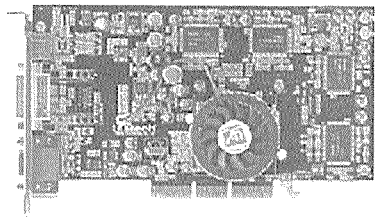
또 다양한 아바타 캐릭터를 이용해 전화번호

에 캐릭터를 설정, 발신자를 확인할 수 있는 아바타(Avatar)기능, 빠르고 간편한 한글입력 방식인 ez한글채택 및 멀티미디어 컬러게임 등 정보관리와 오락적 요소를 함께 즐길 수 있다. 가격은 30만원대 후반에서 40만원 초반이다.



그래픽카드 출시

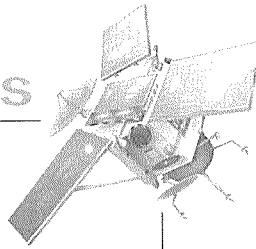
유니텍전자



유니텍전자(대표 백승혁 <http://www.unitec.co.kr>)는 ATI사의 그래픽 칩셋을 탑재한 '레이디온 7500 LE 울트라' 그래픽카드를 출시했다.

'레이디온' 시리즈의 최신 제품인 '7500 LE 울트라'는 ATI의 공식 바이오스를 탑재했으며 코어, 메모리클럭이 각각 270MHz, 230MHz로 기존의 레이디온 7500 LE보다 한층 성능을 향상시킨 제품이다.

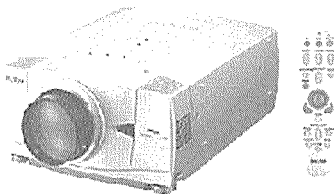
CRT 모니터 출력 및 DVI 모니터 출력단자가



있어 듀얼모니터로 연결해 사용할 수 있으며 1024 68 해상도의 TV 출력을 지원한다. 또 기존 레이디온 시리즈와 달리 검은색 PCB 기판을 채택해 고급스러운 이미지를 강조했다고 회사측은 밝혔다.

네트워크 제어 기능 산요 LCD프로젝터 시판

유환미디어



일본 산요사의 프로젝터를 수입공급하는 유환미디어(대표 유영대 <http://www.uhwan.co.kr>)는 네트워크를 통해 제어할 수 있는 LCD프로젝터 2종(모델명 PLC-XP46K/XP41K)을 출시한다.

이 제품은 4300·3500안시급의 화면밝기를 자랑하며 화면의 선명도를 나타내는 명암비는 각각 800대1, 550대1로 액정프로젝터 최고수준의 화질을 자랑한다.

특히 이 제품은 '넷 오거나이저'라는 옵션키트를 갖추고 있어 관리자의 컴퓨터에서 프로젝터의 작동상태를 실시간으로 확인할 수 있고 프로젝터를 켜거나 끌 수 있다.

또한 프로젝터 조작메뉴상의 모든 기능을 원격으로 조정할 수 있고 정해진 시간에 프로젝터를 온·오프할 수 있는 예약기능을 갖고 있다. 이밖에 컴퓨터를 통해 한 장소에서 최대 99대의 프로젝터를 일괄적으로 관리할 수 있는 기능도

갖추었다.

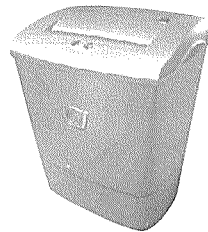
내구성 등 뛰어난 문서세단기 5종 출시

펠로우주코리아

펠로우즈코리아(대표 하일)는 내구성이 뛰어나고 소음이 작은 P600S-2, PS60C-2, PS80C-2 등 5종의 문서세단기를 발표했다.

이들 제품은 고강도 특수 커팅시스템을 채택해 일반 종이 이외에 클립·스테플러·신용카드 등을 세단해도 칼날에 손상이 발생하지 않는다. 또 대용량·저소음 모터를 장착해 한번에 많은 양을 세단할 수 있다.

사용자는 일일 세단용량과 일일 권장 세단량에 따라 기종을 선택할 수 있으며, 세단형태는 국수형(스트라이프형)과 분쇄형(콘페티형) 등 두가지로 제공된다.



동영상 압축률 높인 DVR 신제품 출시

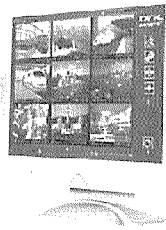
한국알파시스템

한국알파시스템(대표 조대화 <http://www.alphasys.co.kr>)은 동영상 압축률을 높인 디지털형

상저장장치(DVR) '애니아이'를 출시한다.

이 제품은 MPEG4 기술을 적용해 동영상의 프레임당 용량을 1 정도로 줄인 것이 특징으로 80Gb 하드디스크에 3개월분의 영상을 기록할 수 있다. 이 제품은 동영상과 함께 음성녹음을 할 수 있는데, 음성녹음은 양방향으로 이뤄져 PC와 PC간 동영상 전화용으로도 활용할 수 있다. 또 원격지에서 인터넷을 통해 초당 15프레임의 16채널 영상을 재생할 수 있으며 디지털 아웃 기능이 있어 원격제어가 가능하다.

이 회사는 이 제품을 금융권과 교정기관의 감시시스템이나 교육기관과 의료기관의 원격교육 및 원격진료용 솔루션으로 공급할 계획이며 현재 서울 S경찰서 관내 4개 파출소에 시범 설치해 운영중이다.



'i890'을 출시한다.

하이엔드 유닉스 서버 p690(코드명 레가타)에 최초로 탑재된 64비트 칩 파워4가 장착된 이 제품은 새로운 운용체계 OS/400 버전 5 릴리즈 2를 지원하고 있어 기존 i시리즈의 최상 기종인 i840보다 성능이 2배 이상 향상됐다.

또 최대 32개를 지원하는 다이내믹 파티셔닝 기술을 바탕으로 OS/400과 리눅스 등 다양한 운용체계를 지원해 서버통합에 적합하다.

i890은 고객 업무량 증가에 따라 필요한 만큼 CPU 성능을 증가시켜 처리용량을 즉시 증설할 수 있는 핵심 기술 'CUoD(Capacity Upgrade on Demand)'가 제공된다.

특히 IBM이 추진하고 있는 '지능형 서버 구현 프로젝트'인 전자도마뱀(e라이저) 프로젝트의 일환으로 개발된 EIM(Enterprise Identity Mapping) 기능이 적용됐다.

EIM은 사용자 인증절차를 단순화해 한번의 접속만으로도 여러 종류의 서버에서 운영되는 애플리케이션에 접속할 수 있도록 하는 첨단 기능으로 궁극적으로는 기업의 보안관리 비용을 절감해주는 효과가 있다.

한국IBM은 향후 애플리케이션의 유연성과 서버 통합 능력을 강화하기 위해 i시리즈 파티션에 IBM 유닉스 서버 p시리즈의 운용체계인 AIX도 지원할 계획이다.

중형 서버 신제품 출시



한국IBM의 중형급 서버 제품군이 한층 강화된다.

한국IBM(대표 신재철)은 IBM 최신 마이크로프로세서 '파워4'를 탑재한 중형급 서버(e서버)

