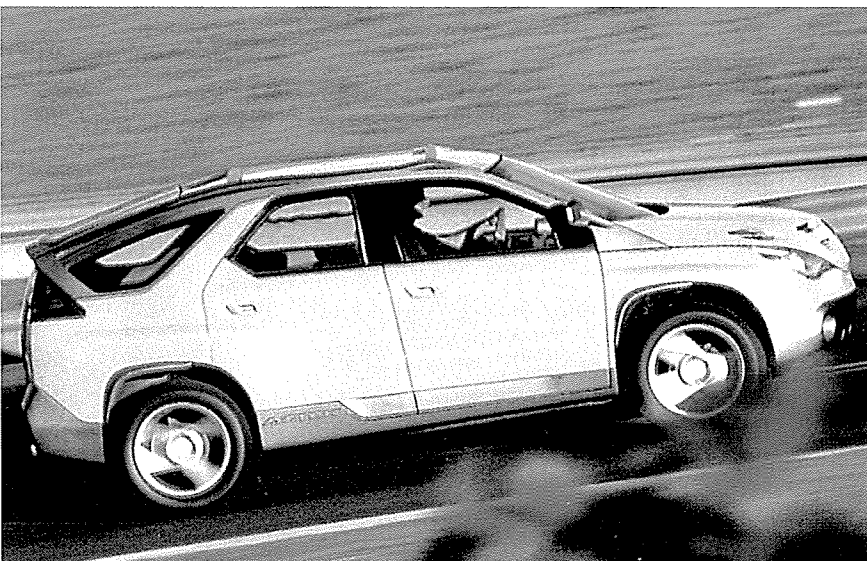


# NEW PRODUCT NEW TECHNOLOGY

첨단과학의 결실, 우리생활 이렇게 달라진다

● 새제품 · 새기술은 첨단과학과 일상생활에서의 부단한  
● 연구결과의 소산이다. 본란은 최근에 개발 보급되고 있는  
● 새제품 · 새기술에 관한 정보를 입수하여 게재한다. ●

신형 만능차  
세계 최고의 호텔  
가장 가벼운 라켓  
심해의 창  
'자바' 전화  
연기를 뚫고 본다  
편리한 호출기  
지능형 신발  
가락을 맞출 수 있는 보정기  
최초의 LCD 프로젝터  
다시 쓸 수 있는 책  
디자이너 계기판  
초경량 카메라  
주방정보화의 첨병  
'에트트릭' 모뎀



## 신형 만능차

폰티악의 최신 컨셉트차인 아즈테크는 밴, 세단, 스포츠카의 특징을 조합한 사륜구동차다. 높은 지붕으로 보다 넓은 머리와 어깨공간을 제공한다. 2백마력의 3.4리터 6기통엔진으로 추진되는 아즈테크는 3천5백파운드의 견인력이 있다. 아즈테크는 GM이 2000년 후 선보일 계획인 SUV의 최초의 차가 될 것 같다.

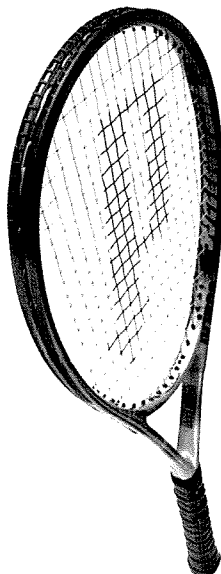
## 세계 최고의 호텔



아랍에미리트연방의 두바이 소재 타워호텔은 높이가 1,053피트(315.9m)로서 2000년에 완공되면 세계에서 가장 높은 호텔이 된다. 이 호텔은 페르시아만의 인공섬에 자리하고 있고 디지털 텔레비전과 직접 인터넷 접속이 가능한 하이테크 시설을 갖춘다.

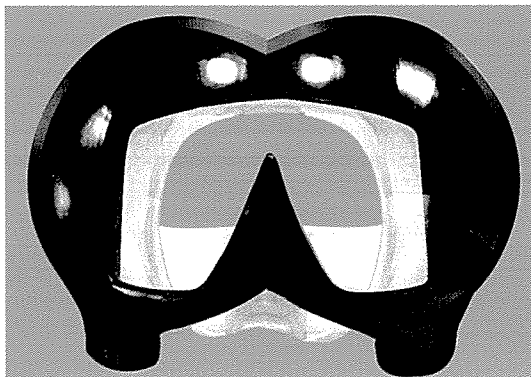
문의 : Jumetrah Beach Hotel, Box 11416, Dubai U. A. E.

## 가장 가벼운 라켓



‘프린스 산더 슈퍼라이트 티타늄’ 테니스라켓은 한컵의 커피보다 가벼운 7온스(198.45g)밖에 안된다. 이것은 다른 라켓보다 1온스 이상 가볍지만 가장 강력하기 때문에 다루기 쉽고 스트로크에 힘을 보태주며 공을 보다 정확하게 컨트롤할 수 있다. 값은 2백80달러.

문의 : Prince, One Sportsystem Plaza, Bordentown NJ 08505 U. S. A.  
(www.princetennis.com)



## 심해의 창

‘라이프 언더워터’는 낫선 모습이지만 스쿠버 마스크의 확대 터널비전은 완전히 공상적인 외모를 풍긴다. ‘하이드로 옵티스’ 잠수 마스크의 둥근모양의 렌즈는 재래의 납작한 마스크렌즈의 결함을 시정하여 시야를 거의 4배나 넓혀 준다. 최초의 마스크는 1999년 7월 초에 출품되며 값은 약 1백달러.

문의 : HydroOptix, 838 Hartzell St., Pacific Palisades CA 90272 U. S. A.

## ‘자바’ 전화

노던 텔레콤사의 인터넷 PCS컨셉트 전화는 웹을 응용할 때 자바 프로그램을 사용한다. 이 전화의 터치스크린 패드는 개인정보 운영과 여행예약프로그램으로 그래픽 인터페이스를 보여준다. 이 기술을 가진 전화를 연말에 생산하기 시작한다.

문의 : Northern Telecom, 2221 Lakeside Blvd., Richardson TX 75082 U. S. A.



## 연기를 뚫고 본다

소방관의 시계(視界)를 1m로 제한하는 짙은 연기속에서도 ‘버저드’사의 열영상기를 이용하면 적어도 3m 거리에서 열의 소스를 탐지할 수 있다. 5파운드(2.27kg) 무게의 이 휴대용 장치는 훈련 및 감시용으로 멀리 떨어진 장소에 대해 2.4GHz 주파로 열영상을 방송할 수 있다. 화씨 2.75도의 열변화에 민감하며 값은 1만8천5백달러.

문의 : Bullard, 1898 Safety Way, Cynthia KY 41031 U. S. A.  
(www.Bullard.com)





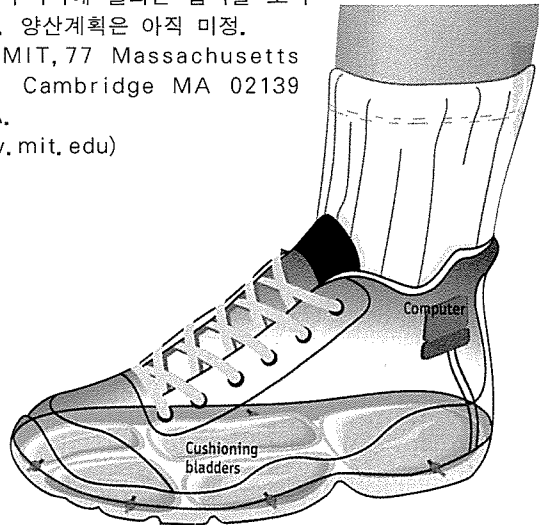
### 편리한 호출기

‘스타택 모빌 오거나이저’를 가진 스타택 전화의 뒷면에 일정·접촉관계·메모를 기억시켜 둘 수 있다. 2백50달러의 이 전자 오거나이저만 있으면 ‘스타택’의 메모리 속에 이름과 전화번호를 옮기거나 오거나이저의 주소록에서 전화번호를 찾아 다이얼을 돌릴 수 있다. 이 오거나이저는 2개의 리튬이온 시계배터리로 약 9개월간 사용할 수 있다.  
문의 : [www.motorola.com](http://www.motorola.com)

### 지능형 신발

컴퓨터를 이용하여 달리는 신발이 나왔다. ‘로널드 데몬’사의 스마트신발은 신발창 속의 5개의 주머니의 액체를 조절함으로써 착용자가 필요한 쿠션의 강도를 자동적으로 감지한다. 발뒤꿈치에 자리한 미니 컴퓨터는 예컨대 달릴 때는 더 많은 쿠션이 필요하고 걸을 때는 쿠션이 덜 필요하는 등 주머니에 걸리는 압력을 모니터링한다. 양산계획은 아직 미정.

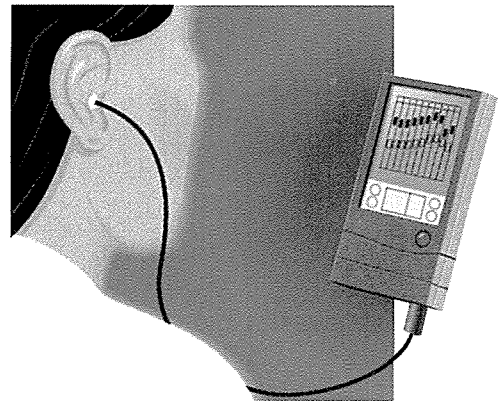
문의 : MIT, 77 Massachusetts Ave., Cambridge MA 02139 U.S.A.  
([www.mit.edu](http://www.mit.edu))



### 최초의 LCD 프로젝터

영상의 훼손이나 화질의 손상없이 16:9의 포맷으로 DVD 영화를 재생하는 최초의 LCD프로젝터인 ‘인 포커스/파로우자 LS7000’은 지름 300인치까지의 스크린을 만들 수 있다. 12파운드, 6×11.7×15.3인치의 이 프로젝터는 7백68개의 화소의 해상도로 컴퓨터 그래픽을 보여줄 수 있다. 값은 1만2천9백95달러.  
문의 : Faroudja Inc., 750 Palomar Ave., Sunnyvale CA 94086, U.S.A.

### 가락을 맞출 수 있는 보청기

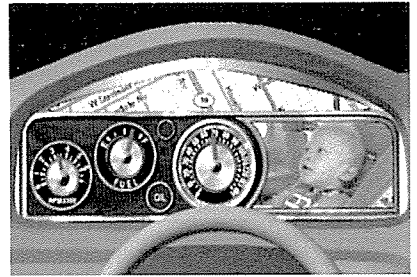
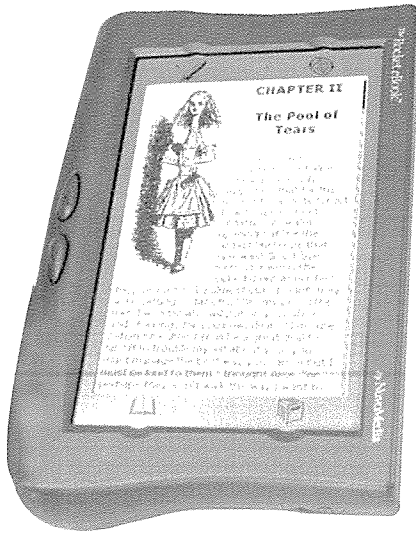


소닉 이노베이션즈사는 가벼운 청각장애자들을 위해 최초의 개인용 프로그램식 디지털 보청기를 내놓았다. 이 장치는 모든 소리를 증폭하는 다른 보청기와는 달리 들을 수 없는 주파만 증폭하게 되어 있다. 그 결과 맑고 보다 자연스런 소리를 들을 수 있다. 값은 2천~3천달러.  
문의 : Sonic Innovations, 5330S. 900 East, Salt Lake City UT 84117 U.S.A.  
([www.sonici.com](http://www.sonici.com))

## 다시 쓸 수 있는 책

누보미디어사의 20온스(567g) 무게의 로켓 전자책은 책장에서 먼지를 뒤집어 쓴 수십권의 책을 대체할 수 있다. 로켓 전자책은 인터넷을 통해 다운로드(옮긴다는 뜻)된 자료를 4천페이지분이나 저장할 수 있다. 모두 읽은 뒤 삭제하거나 컴퓨터 하드 드라이브에 옮겨도 된다.

문의 : [www.rocketbook.com](http://www.rocketbook.com)



## 디자이너 계기판

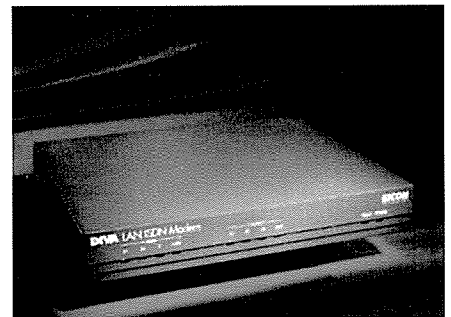
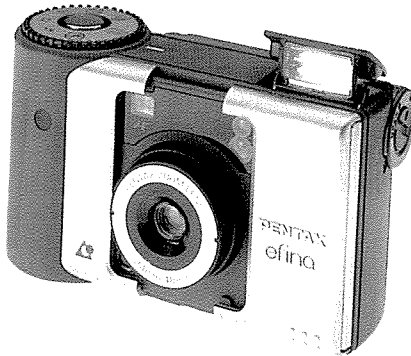
비스테온사의 미래형 계기판 디스플레이를 사용하면 승용차의 계기와 다이얼을 마음대로 보일 수 있다. 속도계가 너무 작다고 생각되면 크기는 물론 색깔도 바꿀 수 있다. 어린이 감시보턴을 누르면 비디오 카메라를 통해 뒷좌석을 볼 수 있다. 이밖에도 최신 교통정보나 컴퍼스의 위치도 보여 줄 수 있다. 계기판 디스플레이는 5년 내에 승용차에 거치될 것으로 보인다.

문의 : [www.visteonet.com](http://www.visteonet.com)

## 초경량 카메라

'펜텍스 에피나 어드밴스드 포토 시스템' 카메라는 2X 줌을 한편의 필름보다 크게 넓지 않은 3.8×2.3×1.4인치 크기의 몸체 속에 넣는다. 3백50달러의 이 카메라는 배터리를 제외한 무게가 5.5온스(약 156g)에 지나지 않는다.

문의 : Pentax Corp., 35 Inverness Dr. E., Englewood CO 80155 U. S. A.



## 주방정보화의 침범

'어드벤처 2000' 정보기기를 사용하면 주방에서 조리하는 동안에도 인터넷, TV 그리고 가정안전시스템과 연결될 수 있다. 3.0×23.4×10.25 크기의 이 장치는 부엌 캐비닛 밑에 거치할 수 있다. 사용하지 않을 때는 접히는 LCD 패널, 전자우편작성용의 건반, 오디오 및 비디오 CD플레이어, TV튜너 및 케이블잭(플러그 구멍) 등을 갖추었다. '어드벤처 2000'을 보안용 카메라에 연결하면 어린이들의 모습을 모니터링할 수 있고 현관에 누가 왔는지도 알 수 있다. 값은 2천2백달러.

문의 : CMI Worldwide, 600 Stewart St., Suite 700, Seattle WA 98101 U. S. A.  
([www.cmiworldwide.com](http://www.cmiworldwide.com))



## '헤트트릭' 모뎀

아이콘 테크놀로지사의 '다이바 랜 ISDN' 모뎀을 사용하면 한개의 ISDN선을 3개의 전화선으로 바꿀 수 있다. 이것은 전화, 팩스, 인터넷연결을 동시에 다룰 수 있는 최초의 모뎀이다. 사내통신망에서는 50명이 함께 이용할 수 있다.

문의 : Eicon Technology, 2155 Chenault Dr., Suite 503, Carrollton TX 75006 U. S. A.

([www.eicon.com](http://www.eicon.com))