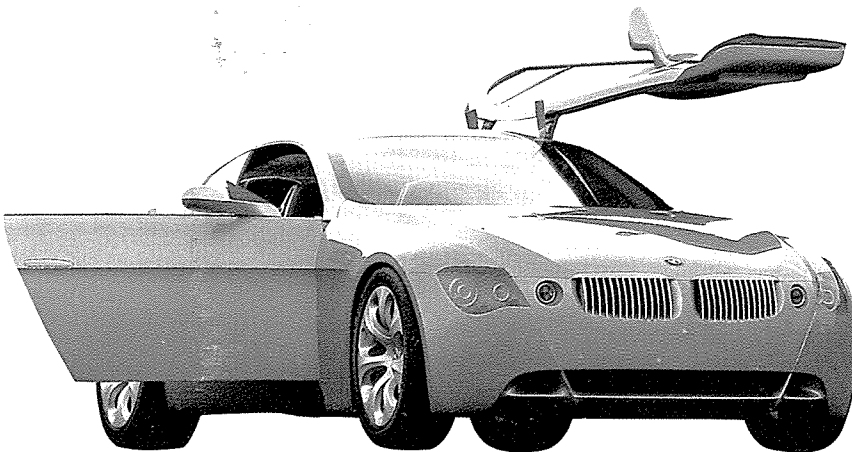


NEW PRODUCT NEW TECHNOLOGY

첨단과학의 결실
우리생활 이렇게 달라진다

새제품새기술은
첨단과학과 일상생활에서의
부단한 연구결과의 소산이다.
본 난은 최근에 개발 보급되고 있는
이에 관한 정보를 입수하여 소개한다.



버튼식 기어변속

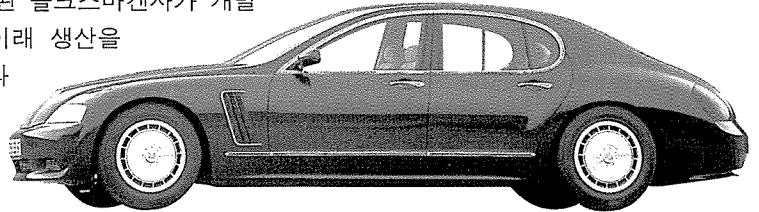
BMW설계자들은 Z9 그란 투리스모 모델에 최소한의 우아한 모습을 첨가하기로 했다. 외부라인은 가벼운 기분을 내고 계기판에는 중앙에 9인치 모니터를 갖추되 다이얼은 3개로 한정했다. 기어 전환을 하자면 핸들의 버튼을 누르기만 하면 된다. 도어는 재래식이나 또는 갈매기날개형(문이 위쪽으로 열리는 방식)으로 연다. 아직 생산계획은 없다.

버튼식 기어변속
덩치 큰 부가티 차
다용도 스티머
가장 가까운 로봇친구
음악과 더불어
공 잘 맞는 라켓
디지털 인식표
만능 보청장치
두바퀴를 탄 '새장'
새로운 CPR(심폐소생술)
TV 한대로 따로 보기
안전 위해 밀봉
편리한 세바퀴 차
팩스 이상의 것
중량급과 경량급

덜치 큰 부가티 차

EB 210 부가티 모델은 W자형 배열의 18실린더를 가진 5백50마력 엔진으로 추진된다. 이 엔진은 현재 이탈리아의 이름난 자동차 모델인 부가티의 소유자가 된 폴크스바겐사가 개발했다. 부가티는 1백39대를 생산한 1995년 이래 생산을 중단하고 있다. EB 210은 알루미늄 프레임과 보디 패널을 사용하고 있다. 그러나 생산계획은 아직 없다.

문의 : www.bugatti-cars.de



다용도 스티머

유레카사의 '하트셔트 스티머'는 부엌, 바닥, 거울, 석쇠 또는 딱딱한 표면을 가진 어떤 물건도 깨끗하게 청소할 수 있다. 또 부착물을 바꿔낀 뒤 새로운 양복에 증기를 뿌려 주름을 지울 수 있다. 이 다용도 스티머(증기장치)는 데우는데 4분 밖에 걸리지 않고 손이 닿기 어려운 곳을 청소하기 위해 4.5m의 코드를 가졌다. 값은 80달러.

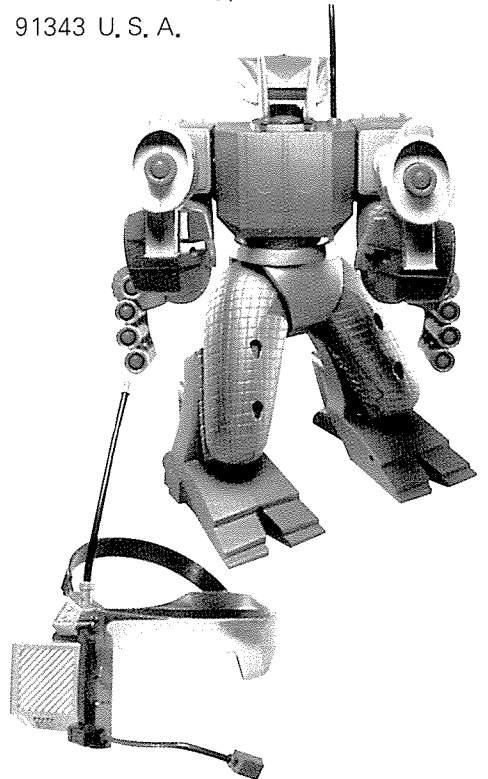
문의 : Eureka Co., 1201 E. Bell St., Bloomington IL 61701 U.S.A.
(www.eureka.com)



가장 가까운 로봇친구

콤맨드-보트는 주인명령에 모두 복종하고 가라고 하지 않는 한 주인의 옆을 떠나지 않는다. 최초의 음성반응 로봇인 콤맨드-보트는 앞으로, 뒤로, 왼쪽 그리고 오른쪽과 같은 단순기능용의 12가지의 소리명령에 호응할 수 있다. 미 항공우주국(NASA)의 화성착륙선 '폴라랜드'의 것과 같은 칩을 내장한 이 로봇은 명령에 따라 10개의 플라스틱 미사일을 발사할 수 있다.

문의 : MGA Entertainment, 1670 Schoenborn St., North Hills CA 91343 U.S.A.



음악과 더불어

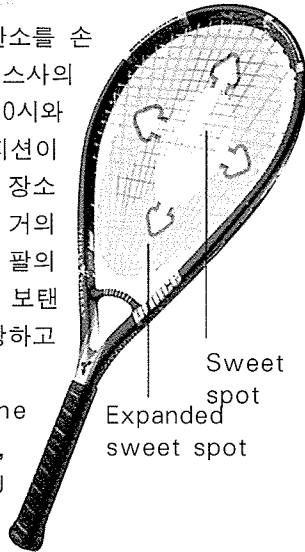


소니사는 NW-MS1 휴대용 메모리 스틱 플레이어를 가지고 인터넷 음악혁명에 뛰어 들었다. 2.36온스의 이 장치는 높은 음질의 플레이백을 위해 미니 디스크 플레이어와 사용한 같은 어트랙3 컴프레션 스킴을 사용한다. 이밖에도 새로운 음악을 빨리 내려받기 위한 USB 연결, 64MB 메모리 스틱 그리고 4시간의 연주 시간을 공급하는 내장식 재충전 리튬 배터리 등이 있다. 값은 4백달러.

문의 : www.sony.com

공 잘 맞는 라켓

티타늄, 구리, 그리고 탄소를 손잡이에 꾸며 넣은 프린스사의 '트리플 스트레드 링'은 10시와 12시 방향에 헤드 포지션이 있다. 이것은 잘 맞는 장소(그림에서 그늘진 곳)를 거의 모든 방향으로 확장하여 팔의 충격을 줄이고 안정성을 보탠다고 프린스사측은 주장하고 있다. 값은 2백90달러.
 문의 : Prince, One Sportsystem Plaza, Bordentown NJ 08505 U.S.A.

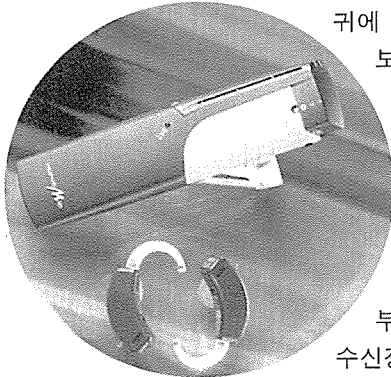


디지털 인식표

앞으로 2~3년 간에 걸쳐 미군은 '개인 인식표'라는 이름의 인식표를 과외로 착용하기 시작한다. 종래의 인식표와 같은 사슬에 연결할 계획인 2그램 무게의 이 표는 착용자의 완전한 의학기록과 신원정보가 내장된다.
 문의 : SanDisk Corp., 140 Caspian Ct., Sunnyvale CA 94089 U.S.A.



만능 보청장치



귀에 장애가 있는 사람은 보청장치를 착용해도 사람들이 많은 방의 대화는 듣기가 매우 어렵다. 포넥사의 마이크로링크는 휴대용 전송장치와 귀 뒷쪽 보청장치에 부착한 작은 무선 FM 수신장치를 사용한다. 이

시스템은 배경소음을 억제하고 특정 대화에 파장을 맞출 수 있거나 또는 사용자가 3백60도 넓은 각도의 소리를 들을 수 있다. 값은 1개 수신기 및 전송기당 약 2천달러.

문의 : www.phonak.com

새로운 CPR(심폐소생술)

데이터스코프사의 '라이프스틱'은 심폐소생작업을 하는 동안 심장으로 들어가는 피의 공급량을 늘리기 위해 하나는 가슴 그리고 다른 하나는 복부에 적용한다. 시소놀이(상하운동)기구와 같이 생긴 이 장치는 가슴을 압박하는 동안 복부를 끌어올린다. 라이프스틱은 유럽에서는 2001년 그리고 미국에서는 2002년에 시판된다.

문의 : Datascope, 14 Philips Pkwy, Montvale NJ 07645 U.S.A. (www.datascope.com)



두바퀴를 탄 '새장'

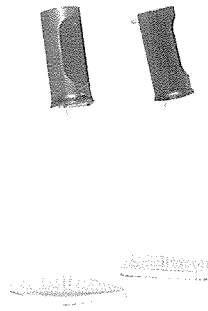


승용차를 닮은 BMW의 C1 오토바이가 나왔다. 오토바이를 둘러싼 '새장'은 완전한 자유는 주지 않지만 거추장스런 보호장치는 걸치지 않아도 된다.

C1은 2000년 봄 유럽에서 구할 수 있다.

문의 : www.bmw.com

TV 한대로 파종 보기



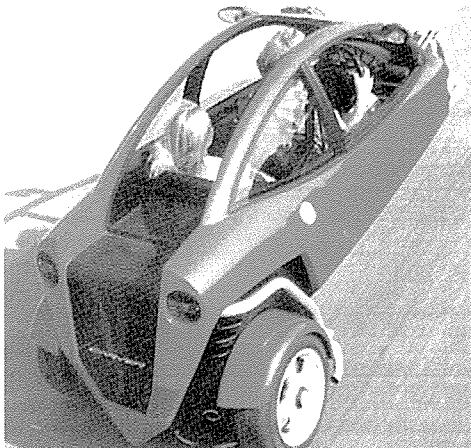
필립사의 '인비전'은 한 개의 TV 속에 두 개의 TV가 내장되어 있다. 가족들이 42인치의 가스 플라즈마 디스플레이(오른쪽 스피커에서 소

리를 듣는다)에서 프로그램을 시청하고 있는 동안 별

도로 소형 휴대용 디스플레이에서 다른 프로그램을 시청할 수 있다. 작은 디스플레이용 프로그램은 주(主)TV로부터 무선으로 전송된다.

문의 : www.philips.com

편리한 세바퀴 차



세바퀴의 '카버'라는 이름의 차는 네덜란드의 브링크 다이너믹스사가 발명한 승용차와 자전거의 완전한 혼성품이다. 65마력 4기통 엔진은 세바퀴 차를 8초 내에 시속 96km까지 가속할 수 있다. 2000년 후반에 생산에 들어갈 계획이지만 값은 아직 정하지 않았다.

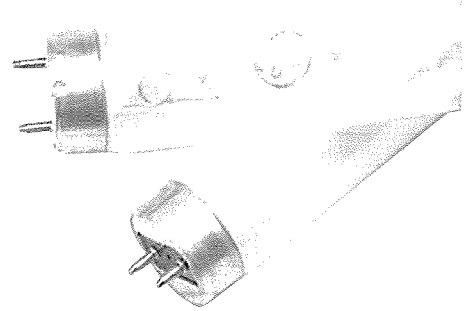
중량급과 경량급

가민사의 '이맵 GPS'는 무게가 6온스 밖에 안되는 경량급이지만 중량급 장치에서만 볼 수 있는 상세한 지도정보를 전달한다. 휴대용 계산기 크기의 이 장치는 미국 도시와 고속도로의 완전한 지도 외에도 거리의 상세한 정보와 식당과 호텔에 관한 정보도 제공한다. 값은 3백9달러.

문의 : Garmin, 1200 E. 151st St., Olathe KS 66062 U.S.A.
(www.garmin.com)



안전 위해 밀봉



GE사의 코브-R-가드 형광등은 떨어뜨려도 깨지지 않는다.

1.2m 길이의 이 등의 폴리탄산 에스테ルの 외피는 유리조각과 다른 부품을 안전하게 처리할 수 있게 간직한다. 길이에 따라 7~25달러.

팩스 이상의 것

단번에 책이나 잡지의 한 페이지를 복사하고 팩스로 보낼 수 있는 기계가 등장했다. HP사의 '오피스제트 R80'은 이 두가지 일을 일거에 치를 수 있다. R80은 보통종이를 사용하는 팩스기계, 컬러 스캐너, 컬러 프린터 그리고 컬러 복사기의 기능을 모두 하나로 합친 최초의 기계가 된다. 값은 7백99달러.

문의 : www.hp.com

