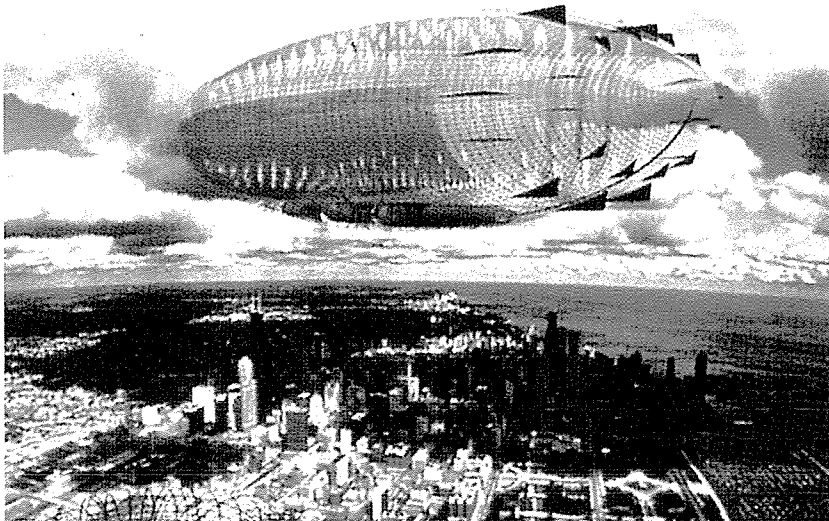


새 제품 새 기술

첨단과학의 결실 우리생활 이렇게 달라진다

새제품·새기술은 첨단과학과 일상생활에서의 부단한 연구결과의 소산이다. 본 난은 최근에 개발보급되고 있는 새제품·새기술에 관한 정보를 입수하여 게재한다.



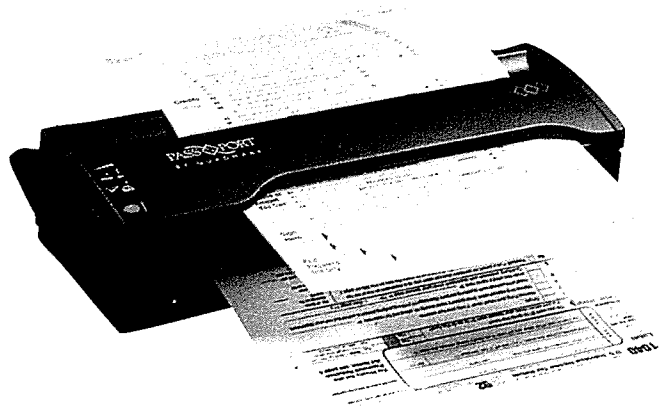
보다 가볍고 강력한 비행선

미국 시카고의 일리노이공대 찰스 오웬교수가 설계한 혁신적인 신세대 비행선은 공기보다 가볍다. 이 미래형 비행선은 세계 최고의 빌딩인 시어즈 타워를 수용할 정도의 높이이고 종래의 대양횡단 선박보다 용량이 4배나 많고 화물을 3배 정도 빨리 실을 수 있다.



필름내장한 휴대용컴퓨터

돌치사의 DVTS-PAC는 비디오회의 장비를 내장한 최초의 휴대용 컴퓨터다. 독특한 액체냉각시스템은 내장된 인텔사의 펜티엄 마이크로프로세서가 과열하는 것을 막아 준다. 값은 2만달러.
 제작사: Dolch Computer System, 372 Turquoise St., Milpitas CA 95035, U.S.A.



휴대용복사기

무게 4파운드(약 1.814 kg) 이하인 달걀 꾸러미 크기의 '패스포트' 휴대용 복사기는 여행이나 제한된 공간을 가진 사무실용으로 알맞는다. 이 복사기는 재충전할 수 있는 니켈-카드뮴 배터리를 사용한다. 값은 3백49달러.
 제작사 : QuadMark Ltd., 1465 Jefferson Rd., Rochester NY 14623, U.S.A.

마음대로 적으시오

이 '핸드라이터'는 디지털식 패드에 펜으로 낱말이나 그림을 그리면 그대로 개인용 컴퓨터에 입력된다. 손으로 쓴 글자를 컴퓨터화된 텍스트로 변환하고 편집부호를 해석하는 등의 소프트웨어가 포함되어 있다. 값은 3백99달러.
 제작사 : Communication Intelligence Corp., 275 Shoeline Dr., Redwood Shores CA 94065, U.S.A.



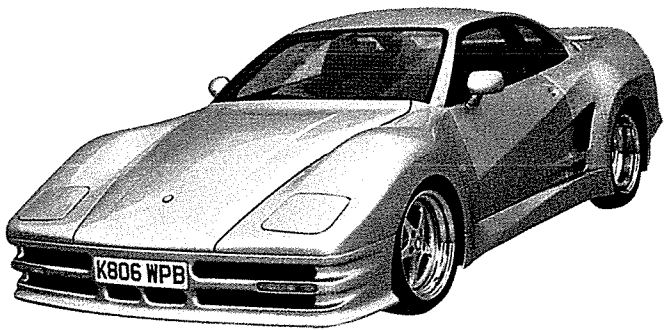


신형조기경계관제기

보잉사의 767 AWACS(조기경계관제시스템) 항공기는 보잉 707을 개조한 본래의 E-3 AWACS와 대체되고 있다. 이 새로운 조기경계관제기는 보잉 707보다 더 무거운 탑재량을 운반하고 더 넓은 지역을 관할하며 더 높이 비행할 수 있다. AWACS 항공기는 조기경고탐지 및 낮은 수준의 표적을 추적할 수 있다.

골프운반차

폴크스바겐사는 소형승용차 '골프'를 30cm 연장시켜 이 스테이션 왜건을 만들었다. 뒷좌석을 접으면 바닥의 공간은 64인치 늘어나서 50입방피트의 화물을 실을 수 있다. 60마력, 1.4리터 엔진에서 8밸브, 2리터, 115마력의 엔진에 이르기까지 6가지 엔진을 선택할 수 있다. 이밖에 64·75·90마력의 3가지 디젤 엔진을 택할 수 있다. 이 승용차는 유럽에서만 구입할 수 있다.



로켓같은 스포츠형차

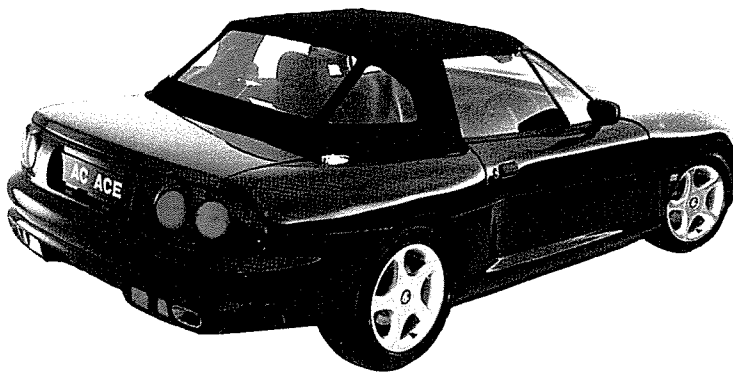
개량형의 7리터, 6백마력의 V12 재규어 엔진을 내장한 '리스터 스포츠' 차는 4.1초내에 시속 0에서 96km로, 8.4초내에 160km로 뛰어 오른다. 이 차는 유럽에서만 구입할 수 있는데 값은 28만달러.
제 작 사 : Lister Cars, 10 Mole Business Park, Leatherhead, Surrey KT22 7AG, England.



고공비행용 승용차

이 에어카는 비행기와 승용차를 겸했다. 최고 40갤런의 연료를 운반할 수 있는 에어카는 고도 3천m에서 1,152km를 시속 320km로 순항할 수 있다. 최고속도는 시속 480km이며 폭 2.55m, 길이 6.39m인 이 에어카는 4인승이며 값은 약 10만달러.

제작사: Sky Technology, 1515 Central Park Dr., Hurst TX 76053, U.S.A.



전문가용 승용차

2인승의 소프트탑 컨버터블 스포츠카인 '에이스'는 5리터, 260마력의 V8 엔진을 내장했다. 5.9초내에 시속 0에서 96km까지 가속할 수 있고 최고속도는 시속 224km다. 스테인레스 스틸 샷시에 수작업으로 만든 알루미늄 보디를 가진 이 차는 녹슬지 않는다. 유럽에서 구입할 수 있는데 값은 7만5천달러.

제작사: AC Car, Vickers Dr., Brooklands Industrial Park, Weybridge, Surrey KT13 0YU, England

휴가용 컨셉트카

오펠사의 휴가용 컨셉트 차량인 '스캠프'는 사이드 바와 창문을 격실 속에 넣을 수 있어 그 공간에 더 많은 짐과 장비를 실을 수 있다.

제작사: Adam Opel AG, Box 1710, 6090 Russelsheim, Germany.

