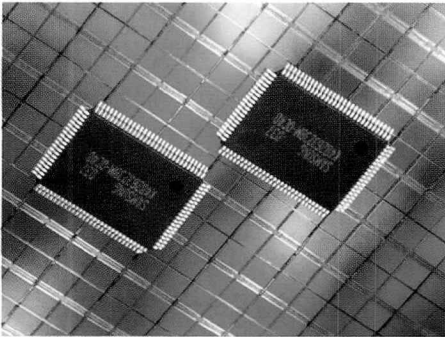


**삼성전자, 세계 최고속 그래픽 전용 메모리**

삼성전자는 3차원 입체영상 및 동영상을 완벽하게 지원하는 세계 최고의 고속제품인 500Mbps(Bit Per Second) 그래픽 전용 128M DDR 싱크로너스 D램을 출시한다고 밝혔다.

이 메모리 반도체는 다양한 그래픽 기능을 지원하는 그래픽 전용 메모리로, 메모리 용량이 클수록 표현할 수 있는 색상의 수와 화면의 해상도가 높아지며, 속도가 빠를수록 복잡하고 변화속도가 빠른 고속 동영상을 부드럽게 표현하는 장점을 가졌다.



삼성전자는 이번에 개발한 제품이 DDR(Double Data Rate) 방식을 채택, 기존 제품대비 2.5배 성능이 향상되었으며, 3차원 입체영상을 표현하는데 탁월한 성능을 발휘해 입체영상을 필요로 하는 고성능 컴퓨터 및 게임기, DVD플레이어 등에 채용될 전망이다이라고 밝혔다.

또한, 삼성전자는 이번 제품이 0.17미크론(미크론:일백만분의 1)의 초미세 공정기술을 적용해, 1초당 8기가 바이트의 데이터 전송 기술을 적용, 보통 일반TV에 비해 3배 선명한 고화질 고해상도 화면을 초당 60개 처리가 가능해, 이 그래픽 메모리를 채용할 경우 일반TV에서는 느낄 수 없는 실감영상을 즐길 수 있다고 밝혔다.

삼성전자는 이번 초고속 그래픽메모리 제품을 전 세계 주요 그래픽 전문 칩셋 업체에 샘플로 제공할 예정이다.

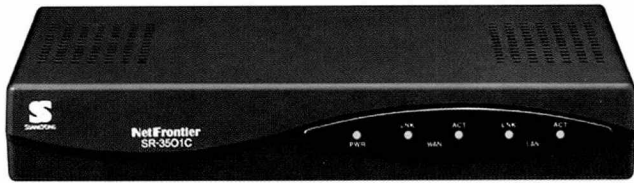
**쌍용정보통신, 초소형 미니라우터 SR-3501C**

쌍용정보통신은 최근 소규모 네트워크 환경 사용자들에게 적합한 고성능의 저가형 미니라우터(모델명 : NetFrontier SR-3501C) 개발을 완료하고 9월말 본격적인 제품 출시에 나설 계획이라고 밝혔다.

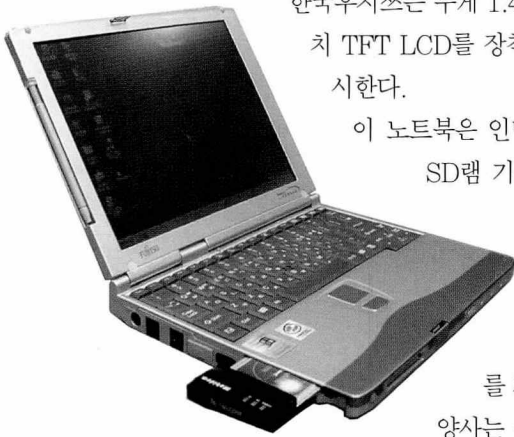
이번에 쌍용정보통신이 개발한 미니라우터 SR-3501C는 일반 라우터의 고성능 32bit 명령축약형(RISC) CPU 및 100Mbps까지의 전송속도를 지원하는 근거리 통신망(LAN)에 연결, 사용할 수 있는 데이터 전송통로와 최대 E1(2,048Kbps), T1(1,544Kbps)까지의 전송속도를 지원하는 원격 통신망(WAN)에 연결하여 사용할 수 있는 데이터 전송통로를 각각 1개씩 갖춘 제품이다. 기존 소형 라우터와 비교해 손색이 없을 정도의 빠른 속도와 안정성을 보장하면서도 크기는 기존 소형 라우터의 4분의 1에 해당하는 초소형이다.

또한 국내에서 가장 다양한 라우팅 프로토콜을 지원하고 있는 쌍용정보통신의 상위 라우터 제품인

SR-3501과 동일한 운영체제를 사용하면서 기능적인 측면에서 제품의 효율성을 높였으며, 다수의 비공인 IP 주소를 사용하고 있는 중소기업의 내부 사용자들이 공인 IP로 인터넷에 쉽게 접속할 수 있는 NAT(Network Address Translation) 기능을 갖춰 IP 주소의 절약 효과도 누릴 수 있다는 점이 큰 특징이다. 쌍용정보통신은 이 제품의 연말까지의 예상 판매목표를 약 1만대로 예상하고 있으며, 전체 국산 소형 라우터 시장점유율(40%)을 목표로 판매활동을 강화해 나간다는 계획이다.



### 한국 후지쯔, 무선모뎀 탑재 터치노트북 '라이프북 터치윙'



한국후지쯔는 무게 1.4Kg, B5 사이즈, 터치스크린 기능이 지원되는 10.4 인치 TFT LCD를 장착한 노트북 '라이프북 터치윙'에 무선모뎀을 탑재, 출시한다.

이 노트북은 인텔 셀러론 400MHz LV 프로세서를 탑재하고 64MB SD램 기본메모리 및 6GB 울트라 DMA 하드디스크, 56K 팩스모뎀, 10/100 LAN을 본체 내장한 제품으로, 윈도 미 업그레이드판을 같이 제공한다.

라이프북 터치윙에 기본 제공되는 무선모뎀은 한통엠닷컴에서 공급하게 되며, 최대 64Kbps의 속도를 지원하고 음성통화 기능을 내장했다.

양사는 무선모뎀 시장의 활성화를 위해 일반고객을 대상으로 한 영업은 물론 기존 후지쯔 노트북을 사용중인 기업을 포함해 영업조직을 가진 기업을 대상으로 적극적인 영업을 펼치기로 합의했다. 무선모뎀 사용 가입비는 5만원으로 한국후지쯔 측에서 부담하게 된다. 소비자가격은 3,190,000원(부가세포함).

### 회원사신제품 소개 공고

정보통신진흥협회에서 발간하고 있는 '월간 정보화 사회'에서는 협회 회원사의 신제품을 소개하고자 합니다.

정보통신과 관련된 모든 신제품에 관한 자료를 보내 주시면 정성껏 게재해 드리겠습니다.

담당자 : 신종섭 (전화: 02)580-0513 E-mail : sjs@kait.or.kr)