

특별회원사 소식



1백만원臺 펜티엄PC 나온다 大宇通信, 20일부터 2개 모델 출시

— 기종 「세대교체」 기폭제 될 듯

大宇通信(대표 : 朴成圭)이 1백만 원대의 펜티엄PC 출시를 전격 발표, 국내 PC시장에 일대 파란이 예고되고 있다.

12일 大宇通信은 펜티엄PC 신제품 2개 모델(모델명 : CPC-5860A 및 CPC-5860B)을 발표하고 각각 1백 98만원 및 2백 48만원의 소비자가격으로 20일부터 본격 시판에 들어간다고 밝혔다.

486PC에 비해 월등한 성능을 갖고 있는 펜티엄PC는 그동안 국내에서도 일부 제품이 출하되어 일반인들의 많은 관심을 끌어왔음에도 불구하고 3~4백만원대의 가격이 적지 않은 부담으로 작용, 예상보다 시장형성이 늦어져왔다는 점을 고려할 때, 이번에 대우통신이 과격적인 가격으로 내놓는 펜티엄PC가 국내 PC시장의 주력기종호름은 물론 시장자체의 판도에도 상당한 영향을 미칠 것으로 보인다.

대우통신이 이번에 출시하는 펜티엄PC는 턱상형으로서 60MHz의 CPU를 채택했다. CPU로 사용되는 펜티엄프로세서는 기존의 워크스테이션에서 사용하고 있던 RISC 종류의 프로세서에 버금가는 성능을 갖고 있

는데 486DX2에 비하여 정수계산은 2배, 소수점계산은 7배의 성능을 나타낸다. 기존의 66MHz 486PC가 클럭 배가(더블링) 기술을 사용하기 때문에 CPU내부에서는 66MHz이나 메모리등과 전송에서는 33MHz가 사용되어 효율이 떨어지는데 반해 펜티엄PC는 CPU 내외부 모두 60MHz로 동작하기 때문에 CPU뿐만 아니라 메모리와의 전송속도도 그만큼 빨라진다.

대우통신의 이번 제품들은 또한 베사(VESA)로컬 방식의 32비트 버스로 접속되는 비디오카드를 사용하고 있어서 어떠한 그래픽 환경에서도 충분히 기능을 발휘할 수 있으며, 윈도우즈 가속기능 뿐만 아니라 다양한 한글 한자 글자꼴을 제공함으로써 도스나 윈도우즈 환경 어디에 도 치우침이 없이 고루 성능을 발휘한다.

기본메모리는 8MB이며 최대 128MB까지 확장 가능하다. 확장 가능한 메모리는 72핀 SIMM이면 어떤 종류라도 장착이 가능하다. 외부 캐쉬메모리는 512KB까지 확장 가능하며 경제적으로 구입이 쉬운 표준 SRAM을 사용하도록 했다.

이밖에 추가 드라이브를 장착할 수 있는 드라이브베이를 외부에 3개, 내부에 2개 등 5개를 갖추고 있으며, 슬롯은 기본 8개로서 베사(VESA)용 1개 및 ISA용 4개 등 최대 5개의 여유 슬롯을 확보하고 있다. 또한 P5T라고 불리는 686급의 차세대 프로세서 업그레이드 소켓을 장착, 향후 보다 성능이 뛰어난 프로세서가 탄생할 때 언제든지 업그레이드 할 수 있도록 했다.

호환성면에서는 기존의 운영체계(OS) 및 각 OS환경하에서 쓸 수 있는 응용소프트웨어 등 모든 소프트웨어를 변경없이 그대로 쓸 수 있을 뿐만 아니라 네트워크 환경도 완벽하게 구축할 수 있으며, 멀티미디어 및 모뎀, SCSI 등 각종 용도에 필요 한 어떠한 종류의 확장카드도 호환성이 유지된다.

이번 제품중 특히 'A형'(CPC-5860A)은 DIY(Do It Yourself) 개념을 도입하여 구입자들이 자신의 취향이나 필요에 따라 제품을 구성할 수 있도록 확장성 및 유연성을 보다 많이 부여한 것이 특징으로서, 구입자가 기존에 보유하고 있던 하드 디스크드라이브(HDD)나 플로피디

스크드라이브(FDD)는 물론 원하는 어떠한 용량의 HDD라도 자유롭게 장착할 수 있도록 했으며 HDD타입의 자동설정도 가능하다. 장착에 필요한 고정물이나 나사 등을 기본 제공된다.

한편 대우통신은 지난해 5월 국내 처음으로 펜티엄PC를 개발, 올 2월에 상품화하여 제품을 출시한 바 있는데, 그동안 펜티엄PC의 시장형성

은 미미했던 반면 486PC시장이 의
외의 강세를 나타내온 원인이 일반
인들의 고성능PC에 대한 욕구는 크
게 늘고 있는데 반해 펜티엄PC의 가
격이 상대적으로 높았기 때문인 것
으로 대우통신은 판단, 이번에 펜티
엄PC의 대중화를 모토로 내걸고 과
격적인 가격의 신제품을 출시하게
된 것으로 알려졌다.

대우통신은 올해 펜티엄PC시장

규모를 약 10만대 가량으로 예상하고 펜티엄PC를 주력기종으로 끌어 올린다는 목표아래 6만대 이상을 판매한다는 계획이다.

- 문의처 : 대우통신 홍보실
이용희 대리
(☎ : 589-2052~5)