

## 국내 PC산업 어디까지 왔나?

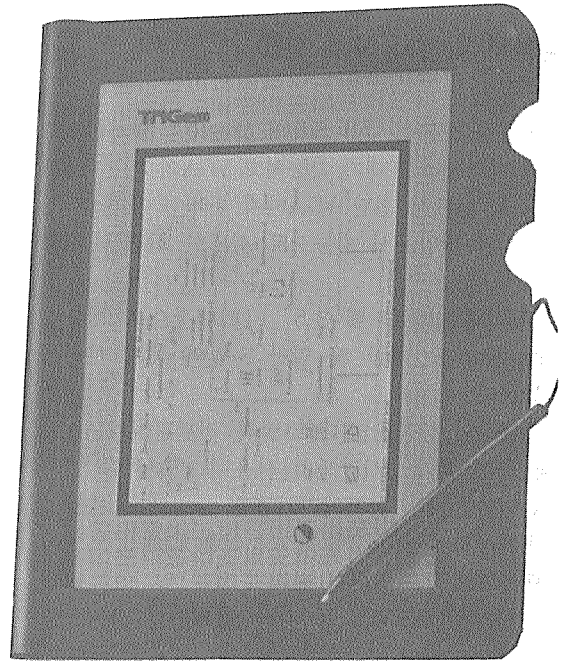
◆ 편집자주 : 지난해 국내 PC시장은 고성장이 멈추며 많은 변화를 가져왔다. 총 50만대 규모, 3,500억원의 시장을 형성했지만 많은 기업이 적자를 감수해야 만했다. 이러한 변화 가운데 본지는 PC업체의 주력기종을 모아 소개해 본다.

### PEN PC

#### 삼보컴퓨터<PEN 386SX>

동제품은 기존의 Keyboard를 사용하는 Desktop PC, Notebook PC와는 차원이 다르다. 동제품은 키보드 대신 전자평판(Digitizer)에 전자펜으로 입력하면 컴퓨터가 인식(문자 또는 명령어로 인식) 작동하기 때문에 키보드에 익숙하지 않은 누구나 쉽게 사용할 수 있는 것은 물론 주로 이동하면서 일을 하게 되는 직종 층에 동 제품은 매력이며 장점이다.

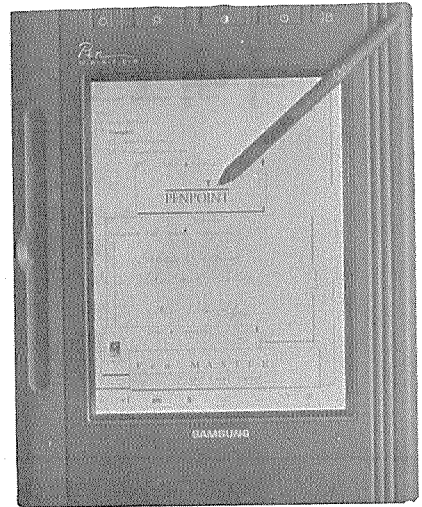
동제품 PEN 386SX의 사양을 보면 386SX 마이크로프로세서(20MHz), 4MB DRAM(On board), 1,000point per inch resolution write-on-screen, 640×480 backlit VGA LCD, 2.2kg(with batteries), O/S : Microsoft Pen Windows, (MS-DOS, CIC PenDOS, GO PenPoint도 지원가능), 시리얼포트 : 1개, 패러렐포트 : 1개, 6pin mini Din 키보드포트, 115/230V AC or 12V DC(외부 전원 사용시), 충전가능한 NiCd battery pack이 장착 되어있다.



## 삼성전자 <Pen Master 386L/20>

동제품은 Note PC용으로 어플리케이션 기능과 Integrity를 대폭 보강한 INTEL의 최신 Processor인 80386SL-20을 CPU로 채택하고 16KB 또는 64KB의 Cache Ram으로 Performance의 향상을 꾀했으며 Backlight를 사용한 9.5" VGA LCD와 아울러 Wire가 없는 펜을 사용함으로써 해독성과 사용성 등 사용자들의 편의를 크게 향상시킨 제품이다. 또한 SIO, PIO Port는 물론 확장성, VGA External Keyboard 및 External FDD Port를 제공함으로써 Notebook이나 Desktop처럼 사용할 수 있도록 했다.

IC Memory Card를 사용할 수 있는 PCMCIA (Level I) Slot이 장착된 High-End 기종이다.



## Notebook PC

### 금성사 <마이티 Note 286>

초경량(2.9kg), Au Size의 Smart한 디자인으로 언제 어디서나 휴대가 가능하고 VGA의 기본 채택으로 MDA에서 첨단 VGA까지 완벽한 호환성 및 16가지의 명암표시 기능으로 선명한 화면을 제공한다.

20/40MB HDD 및 3.5" FDD내장으로 대용량 Data Storage 제공 및 일반 S/W의 동시 사용이 가능하다.

휴대성의 장점을 최대한 발휘 전원관리기능으로 1회 충전 최대 3시간까지 사용이 가능하다.

완벽한 한글, 한자처리기능을 강화했고 다양한 S/W제공하며 2400BPS 정보통신용 Dial-up모뎀이 선택사양으로 지원되어 원격지 업무 및 Fax 교신이 가능하며 KETEL 등 각종 정보통신 서비스를 이용할 수 있다.

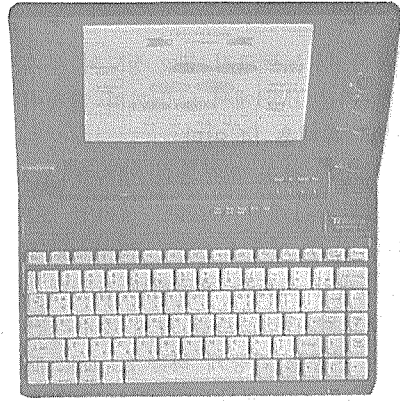


## 대우통신 <CPC-9163V>

동제품은 초고속 처리속도로 INTEL 80386SX-20 마이크로프로세서를 탑재하고 Shadow RAM 기능 채용으로 S/W의 실행속도가 증가됐다.

전면에 7개의 LED 표시판으로 FDD, HDD, Stand-By Mode 등의 동작 상태를 사용중에 확인이 가능하는 등 편리한 시스템이다. 쾌속 충전 배터리 및 전원관리시스템이 내장되어 있으며 타임의 사용을 통제할 수 있는 Password 기능을 채택하고 있다.

또한 대용량 메모리 및 보조기억장치, 폭넓은 시스템 활용을 위한 우수한 확장성 고해상도 VGA Video Mode 내장, 완벽한 한글/한자 지원, 휴대가 편리한 A4, 3kg의 초소형, 초경량 사이즈 및 절전



형 시스템이 설계되어 있어 유용하고 다양한 소프트웨어를 제공해 주는 특징을 갖고 있다.

## 삼보컴퓨터 <SX 386NP>

동제품은 저소비전력의 80386SX 마이크로 프로세서를 채용한 3.5인치 FDD와 40MB의 HDD를 제공하여 작으면서 대용량의 업무처리가 가능하다.

80ms의 초고속 반응속도를 갖춘 LCD 디스플레이를 제공하여 노트북 PC시대에 첨단 영역을 창조할 것이다.

동제품의 특징으로는 휴대가 용이한 고품위 컴퓨터이며, 빠르고 선명한 고속 VGA LCD를 채용했으며 데스크탑 PC의 다양한 Package를 활용할 수 있다.



또한 강력한 외부 Interface 기능과 최신의 Expansion Memory 기능을 제공해 준다.

## 현대전자산업 <뉴퍼노트 386>

동사가 자체 개발한 노트북 PC로서 뛰어난 휴대성, 완벽한 호환성, 배터리 장착에 의한 3시간의 작동시간, 인체공학적 첨단 디자인, 통신기능 강화를 위한 모뎀을 제공한다. 또 20MHz의 빠른 처리속도, 고용량의 Memory(2MB Ram) 및 Storage(40MB HDD) 장착, 1 Expansion Slot, 8MB Ram, 2400Bps 모뎀으로 뛰어난 확장성을 가지고 있다.

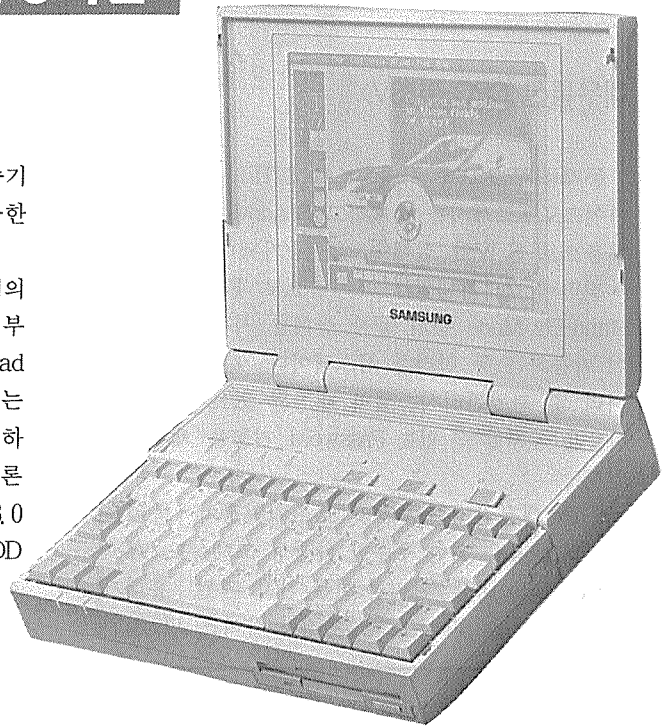


## PC특집

### 삼성전자<Note Master 386S/20>

동제품은 A4 노트북기, 3kg 정도의 무게로 주기  
역용량은 기본 1MB에서 5MB까지 확장이 가능한  
첨단 32bit 휴대용 PC이다.

주요 특징을 보면 외부와의 접속을 위해 2개의  
패러렐 포트와 1개의 RS232C 시리얼 포트, 외부  
VGA칼라 PS/2 마우스 포트, Nemic Key Pad  
포트 등 5개의 포트를 제공하며 S/U에 있어서는  
시리얼 포트와 패러포트를 통한 컴퓨터간 신속하  
고 용이한 전송을 가능케 하는 Laplink III는 물론  
컴퓨터의 유저 인터페이스를 제공하는 윈도우 3.0  
을 지원한다. 보조기억장치로 1.44MB의 3.5" FDD  
와 20MB 또는 40MB HDD가 내장되었다.

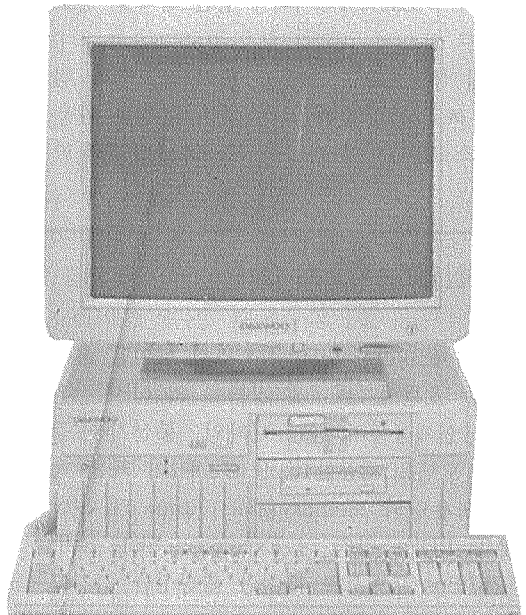


## 고성능 PC

### 대우통신<CPC-2008V>

고기능의 80486SX 마이크로 프로세서 장착으로  
32bit Bus 구조, Burst Mode 지원, 8KB의 내부  
Cache 및 Cache Controller 등 여러개의 기능을 하  
나로 집적시켰다.

대용량 메모리 및 하드디스크로 64MB까지 확장이  
가능하고 대용량을 추가 장착할 수 있다. 또한  
64KB의 외부 Cache Memory 내장, Shadow RAM  
기법 채택으로 실행속도 증가, AT 386시스템 및  
S/W와 완벽한 호환성 유지, 완벽한 한글/한자지  
원, 고해상도의 선명한 칼라 그래픽 구현, 다양한  
소프트웨어로 회계, 급여, 고객관리를 다양한 응  
용 S/W 사용이 가능하다.



## 삼보컴퓨터<SDT-400>

SDT-400은 Sun Sparc 모든 기종과의 하드웨어 및 어플리케이션 소프트웨어가 완벽한 호환성을 유지하며 기존의 워크스테이션보다 월등히 뛰어난 40MHz의 속도와 Main Memory는 16MB(64MB까지 확장), 하드디스크는 530MB(1.07GB까지 확장)로 구성되어 있으며, 10Mbps의 Ethernet과 TCP/IP, NFS/ONC를 기본제공하여 타 시스템과의 접속이 용이할 뿐만 아니라 SUN OS 및 Openwindow를 완벽하게 실현할 수 있다. 그리고 CD-ROM Drive, Catridge Tape Drive, 4MB SIMM Memory, HDD External Cabinet 등 다양한 선택사양을 가지고 있어서 사용자가 운용 환경에 맞추기가 매우 편리하다.



## 금성사<마이티 386SM>

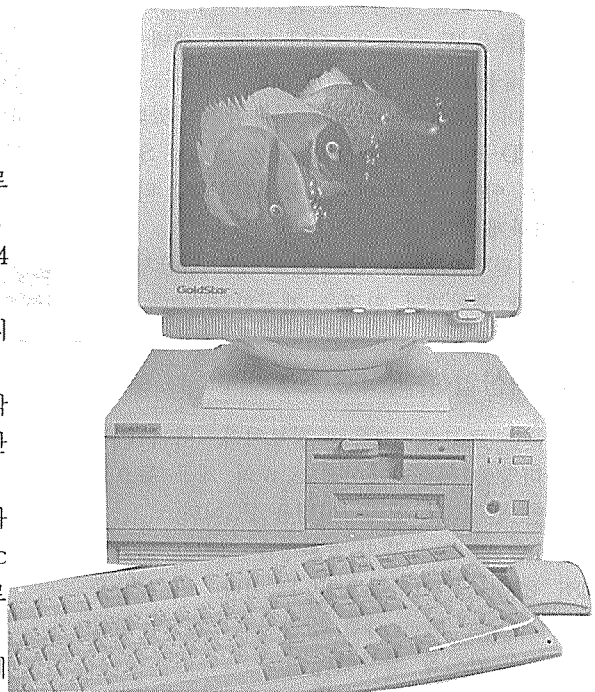
한글 Windous 3.0 및 Mouse 국내 최초제공으로 Multi-Tasking과 Color Graphic을 완벽하게 실현, Super VGA 기본 채택으로 세계 최고 수준의 1024×768의 고해상도 그래픽 기능을 제공한다.

VGA는 물론 MGA, Hercules, CGA, EGA까지 국내 모든 소프트웨어의 운용이 가능하다.

5.25/3.5인치 FDD 및 40MB HDD가 기본 장착되어 자료관리의 효율성, 뛰어난 확장성을 제공한다.

또한 Mouse와 Mouse Port가 내장되어 있고 “하나” 워드프로세서 제공, START-up 및 Diagnostic 프로그램이 제공된다. 그리고 Password 기능으로 바이러스 감염이 방지가 된다.

Multi-user용 UNIX O/S 및 LAN 구축 운영시에 최적의 시스템이다.

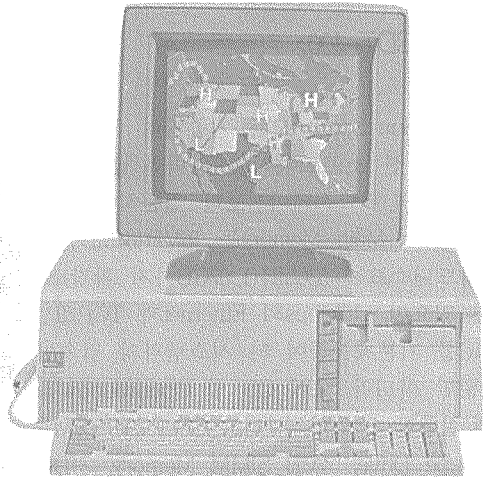


## 대우통신<Pro-5033 TC>

동제품은 Intel 80386DX-33MHz CPU 채용으로 국내 최고의 처리속도를 가지고 있다. 초고속 SRAM으로 구성된 64KB의 Cache Memory로 최저 128KB까지 확장 가능하다.

IBM PC와의 완벽한 호환성을 가지고 있고, EMS기능, CPU Board의 모듈화로 CPU Board와 Mother Board 분리된다. 또한 Serial Port 2개, Parallel Port 1개, Mouse Port 1개씩 실장되어 있으며 Password 기능 채택으로 완벽한 보안성을 갖고 있다.

그리고 Multi-user, Multi-Tasking 기능으로 최대



32명이 동시 사용할 수 있다.

## 삼보컴퓨터<FMS-4000>

국내 최초의 본격적 멀티미디어 PC인 FMS는 32bit 80386pc에 256색상을 지원하는 Super VGA와 CD-ROM 드라이브, 스테레오 사운드와 MIDI 기능들을 고루 갖춘 본격적인 멀티미디어 시스템이다. 본 제품은 Windows 3.0 GUI 환경을 채택 기존의 각종 응용 S/W는 물론 새로이 개발되는 각종 멀티미디어 S/W들을 폭넓게 사용할 수 있다.

또한 CD-ROM 드라이브가 내장 Image Sound 및 Text로 이루어진 각종 대용량 CD-ROM 타이틀을 완벽하게 이용할 수 있다.

그리고 완벽한 Stereo Sound 비디오 영상처리 기능 강력한 통합개발 환경을 제공한다.



## 현대전자산업<슈퍼-486/25I>

동제품은 초고속, 고용량 정보처리, 뛰어난 확장성, 다양한 어플리케이션 S/W의 제공 등으로 전문적인 연구 및 엔지니어링용 PC이다.

IBM PC AT 및 S/W와 호환성을 가지고 있으며 i80486, 25MHz의 고성능 32bit PC이다. 이 제품은 64KB의 Cache Memory를 장착하고 있으며 한글 슈퍼 VGA 카드를 장착했다.

16MB Ram, 256KB, Cache 6 Drive Room, 8Slots로 뛰어난 확장성을 갖고 있다.

