

486급 소형 미용 레트로 노트북 구상

목표

- 486DX 급 소형 x86 Handheld / Sub Laptop
- Pocket386보다 실 사용성이 높고, DevTerm 같은 현대 리눅스 미널이 아닌 DOS/Windows 3.x/Windows 95/OS2를 직접 구동하는 레거시 PC 호환기기

방향성

항목	현재 구상된 방향
CPU/Chipset	AMD Elan SC400
성능 목표	486DX급, Windows 95 설 가능 수준
그래픽	외부 SVGA 호환 (Win 3.11 & 95에서 16bit 하이 러 표현 목표)
사운드	SB16 또는 호환 + OPL 계열
저장장	CF to IDE
입력장	트랙포인트 포함 미니 보드
확장포트	PC Card 1 port + USB 2.0 2 ports
화면	하이 러 표현 가능한 LCD
기	HP 200LX보다는 고 Libretto 100CT급의 기
이스	3D 프린트 예상
배 리	미정, 18650 셀 사용 겸

현재 구상의 이점

- 386보다 실 사용성 높음
- Windows 95 까지 노릴 수 있는 성능
- CF to IDE 활용해 저장장치 교 및 이미지 관리 용이
- PC Card로 레트로 확장성
- USB 2포트로 현대 편의성
- 외부 SVGA/SB 호환 사용 시 드라이버 확보 가능성 증대

현재 구상의 리스

- SC400 CPU 부품 수급
- 그래픽용 SVGA 부품 수급 및 드라이버 확보
- SB16/OPL 부품 수급 및 드라이버 확보
- USB 2.0의 DOS 지원
- PC Card 슬롯 기구/전원 설계
- LCD 및 구형 VGA 렉 연결
- 보드/트랙포인트 모듈 수급
- 배 리 및 전원부 설계