

신제품소개

現代電子가 TV수신, 팩스·전화, 음성 사서함, 무선호출 기능을 갖춘 멀티미디어 PC '멀티캡 IV'를 개발했다.

멀티캡 IV는 기존의 멀티미디어 PC가 옵션으로 처리한 멀티미디어 기능을 총망라해 기본으로 제공, 무결점·무음선주의를 지향한 점이 특징이다.

現代電子는 엠팩카드, 오버레이카드, TV튜너카드를 한 보드에 통합시킨 엠팩/TV튜너보드를 자체 개발, '멀티캡 IV'에 장착함으로써 제품 가격을 낮추면서도 확장슬롯(Slot)은 증가시키는 데에 성공했다.

멀티캡 IV는 원하는 장면의 정지화상 저장 기능·불침번(Wake up)기능 등도 갖추고 있어, 컴퓨터 사용의 편의성·첨단성을 선호

하는 고객에게 호평을 받을 것으로 보인다.

컬러 잉크젯 프린터 (큐시네 칼라)

◆ (주)큐닉스 컴퓨터
TEL : 519-5114

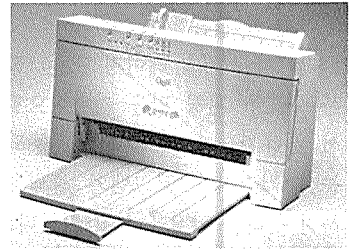
큐닉스 컴퓨터가 최근 컬러잉크젯 프린터 "큐시네칼라" 신제품을 선보였다.

이 프린터는 1천6백80만 컬러를 지원하면서 4백96CPS로 인쇄속도를 갖추고 있어 그동안 컬러프린터의 속도저하에 따른 불편을 해소했다.

이는 큐시네 칼라 프린터가 문서 인쇄시 한줄씩 인쇄하지 않고 2줄씩 인쇄하는 2라인 방식의 프린터이기 때문이다.

출력 해상도는 7백20DPI로 아름다운 컬러문서를 출력할 수 있으며 잉크도 습기에 강해 번짐현상이 없고 장기간 보관해도 색이 변하지 않아 문서보존력이 뛰어나다.

또 이 프린터는 잉크카트리지가 컬러와 흑백을 별도로 사용할 수 있어 흑백문서만 짝을 경우에는 속도감을 더욱 느낄 수 있다.



용어해설

IC카드

IC카드란 IC메모리(EPROM 또는 EEPROM)와 마이크로 컴퓨터를 크레딧카드, ID카드 등에 봉입한 것을 말한다.

IC카드는 때로 칩카드, 스마트카드, 인텔리전트 카드 등으로도 불리며 금융결제용, 프로그램 수납용, 공증전화용, 신분증명용 등 넓은 분야에 사용된다. IC카드는 국제표준기구(ISO)의 기술위원회 TC97/SC17/WG4에서 표준화했고, TC68/SC2/WG7에서는 IC카드 이용한 은행업무의 보안에 관한 표준화를, TC68/SC5/WG5에서는 IC카드와 단말사

이의 메시지 데이터를 표준화했다. IC카드의 칩은 넓은 의미로 집적회로가 봉입돼 있는 카드 모두를 가리키는데 IC카드에 사용되는 하이브리드 디바이스는 TAB(tape automated bonding) 또는 PLCC(plastic leaded chip carrier) 등이 사용된다.

IC카드의 칩은 ISO준거의 것으로 마이크로 프로세서와 메모리(메모리로서 전기적 소거·전기적 기록이 가능한 ROM이나 자외선 소거·전기적 기록이 가능한 ROM 사용의 경우가 많음)를 포함하며, 형상과 치수가 크레딧 카드에 맞춰져 있어 정보기억

과 함께 처리도 할 수 있다. 집적회로 칩으로 메모리만을 봉입하는 경우엔 혼동을 피하기 위해 메모리카드(보다 구체적으로는 RAM카드, ROM카드 등)로 불린다.

ISO준거의 IC카드의 자기카드에 비해 기억용량과 처리기능면에서 우수하며 마이크로 프로세서를 내장하고 있기 때문에 위조나 부정하게 읽어내는 것을 방지하기 위한 안전기능을 갖게 할 수도 있다. 기억용량은 16kbit이상이므로 크나 자기카드 등에 비해 고가이다.