



SK텔레콤 '보이스 터치'

SK텔레콤은 지난 3월부터 시범 제공해온 말로 가는 이동전화 서비스를 '보이스 터치'란 이름으로 6월 상용화했다.

'보이스 터치'는 전화번호를 누르지 않고도 우리집, 사무실 등 통화하고 싶은 곳을 말하기만 하면 전화를 자동으로 걸어 연결해 주는 서비스다.

이용자가 *와 SEND 단추를 눌러 음성다이얼시스템에 접속한 뒤 시스템에 미리 등록해 놓은 곳 가운데 통화하고 싶은 곳을 말하면 전화를 걸어준다. 한 가입자가 30곳까지 등록할 수 있다.

SK텔레콤의 고객센터나 대리점에서 신청하면 된다. 한달 이용료는 2천5백원.

한국통신, 개인번호서비스

자신의 전화번호를 변경하지 않고 평생 사용할 수 있는 개인번호서비스가 올 하반기부터 상용화된 다. 5월13일 한국통신(대표 이계철)은 지능망서비스의 일종인 개인번호서비스를 상용화하기로 하고 5월 중으로 2개월간의 시범서비스를 거쳐 빠르면 7월부터 시범서비스를 시작할 계획이라고 밝혔다.

개인번호서비스는 개인이 자신의 고유전화번호를 부여받아 이사를 가더라도 변경없이 사용할 수 있게 되는 서비스로, 이 서비스를 위해 개발된 지능망시스템이 입력된 전화번호를 지역이나 소속전화국에 따라 달라지는 물리적 전화번호로 변환, 연결해 주는 방식으로 이루어진다.

따라서 개인번호서비스 가입자는 이사를 가더라도 전화번호 변경을 안할 필요가 없어질 뿐 아니라 이동 중에도 개인번호시스템에 접속해 자신의 착신전화를 변경할 수 있어 언제 어디서나 연락을 받을 수 있게 된다.

한국통신은 개인번호서비스 상용화를 위해 정보통신부에 16X계열의 식별번호를 신청해 놓고 있으며 이용요금은 가입자당 월 1천원으로 계획하고 있다고 밝혔다.

인터넷상의 '웹114'

인터넷상의 '웹114'는 유료로 전

환된 114 전화번호 안내가 아니다. 아리수 인트라넷이 개발한 '웹114'는 전화번호 이외의 여러 가지 정보를 상호편, 인명편으로 나누어 제공한다.

상호편에서는 해당 회사의 상호만 입력하면 URL, E-Mail주소, FAX번호, 회사로고, 약도, 간단한 설명 등이 나타난다.

또한 인명편에서도 이름만 입력하면 개인사진, E-Mail 주소, 홈페이지 URL, 연락처, 주소 등의 정보를 보여준다. 기본적으로 상호편은 아리수 인트라넷의 DB를 이용하게 되지만, 업체나 개인 모두 웹114에서 직접 자사, 자신의 정보를 입력할 수 있다. 입력된 모든 정보는 패스워드를 이용해 관리할 수 있으며 내용변경도 가능하다.

'웹114'는 동(動)화상, 화상, 음성정보 등의 멀티미디어 서비스도 제공되며 E-Mail어드레스가 없는 개인 사용자를 위해서는 E-Mail계정을 무료로 발급할 예정이다.

한편 개발사인 아리수 인트라넷은 차후 각 회사에 대한 신용도, 자산, 기타 상업적 정보까지 제공한다는 방침이다.

4월 말부터 시범 서비스가 시작된 '웹114'는 충분한 DB가 확보되면 정식 서비스를 개시할 계획이다. Http://www.web114.co.kr



인터넷 이용 숫자 · 문자 무선폭출

일상생활 속에서 '정보와 통신의 결합'이 이뤄지는 경우가 점차 늘고 있다. 흔히 정보의 보고라고도 불리는 인터넷과 보편화한 통신수단인 무선폭출서비스가 결합된 것이 대표적인 예이다. 이같은 서비스중 가장 초보적인 경우가 인터넷을 이용한 숫자 및 문자 무선폭출이다. 국내에서는 나레이동통신과 SK텔레콤(구 한국이동통신)이 서비스를 제공하고 있다. 이 서비스를 이용하면 문자호출기를 갖고 있을 경우 원하는 정보를 손쉽게 주고받을 수 있다. 이때 굳이 무선폭출을 위해 사용중이던 인터넷을 중단할 필요가 없다. 나레이동통신(www.naray.com)은 TCP/IP를 이용해 문자서비스는 물론 숫자호출까지 가능한 반면 SK텔레콤(www.sktelecom.co.kr)은 X.25 프로토콜을 이용해 문자호출만 가능하다.

이 서비스의 이용 방법은 기존의 PC통신을 이용한 무선폭출과 비슷하지만 아직 서비스가 잘 알려지지 않은 탓에 활용도가 떨어지는 편이다. 나레이동통신의 경우 PC통신을 통한 호출이 하루에 4천건에 이르는 데 비해 웹을 이용한 호출은 5백 건 정도에 불과하다. 좀더 발전된 형태가 전자우편을 이용한 호출이다. 나레이동통신의 인터넷 메일 문자호출서비스를 이용하면 전세계 어디서든 인터넷을 이용한 문자호출이 가능하다. 이 경우 호출내용은 이용자의 가상 전자우편 주소로 보내지며 이는 다시 이용자의 호출기로 전

송(Forwarding)된다. 또 인터넷으로 도착한 전자우편의 제목과 송신자의 주소를 호출기로 받아볼 수 있는 인터넷 메일도착 알림서비스도 제공된다.

정보활용 측면에서 이같은 단순한 문자호출서비스가 아직까지 기대에 못 미치긴 하지만 앞으로 더욱 다양한 서비스가 등장할 전망이다.

나레이동통신은 오는 7월부터 고속호출서비스가 시작되면 전자우편의 제목 외에도 전문(Full Text)을 호출기로 받아볼 수 있는 서비스를 제공하는 방안을 검토중이다.

현재 각 기업에서 사내 전자우편 시스템 구축과 인터넷 연결이 보편화하고 있어 사내 전자우편시스템을 이용한 독자적 문자호출망 구축도 활발해질 전망이다. 한국유니시스는 나레이동통신과 공동으로 호주 본사와 한국유니시스를 잇는 무선폭출망을 구축중이다. 이 시스템이 구현되면 유니시스는 본사에서 국내 직원을 손쉽게 호출할 수 있어 신속한 의사전달이 가능해진다.

한솔PCS, 한세텔레콤 등 신규 무선사업자들은 이같은 시스템을 기지국 관리에 응용할 계획이다. 즉 기지국에 무선폭출기를 내장시켜 문제가 발생할 경우 이를 관리자에게 무선호출을 통해 알려주는 것이다.

이같은 시스템이 구현되면 전국에 수천곳 이상 설치된 기지국을 일일이 관리해야 하는 번거로움을 덜 수 있게 된다. 나레이동통신은 오는 7월부터 웹에 고객상담 데이터베이스를 구축해 놓고 이를 이용, 상담원들이 서비스할 수 있도록 할 예정이다. 또 불특정 다수를 대상으로 한 오퍼레이터 생활정보서비스(가칭)도 검토중이다. 문자호출서비스를 운영하는 오퍼레이터가 웹에 구축된 콘텐츠를 이용해 이용자에게 생활정보 서비스까지 제공하는 것이다. 일례로 데이트를 위해 무작정 길을 나섰으나 갈 곳이 마땅치 않은 이용자는 오퍼레이터에게 전화를 걸어 영화나 가볼만한 식당 등을 추천받을 수 있는 것이다.

애플사의 '메시지패드 2000'

무게 약 640g, 처리속도 160MHz의 이 제품은 스트롱암 프로세서를 장착해 기존의 모빌 컴퓨터들보다 5배 이상의 속도를 낼 수 있다. 메시지패드 2000(MessagePad 2000)은



기본적인 소프트웨어 뿐만 아니라 전자우편, 팩스, 인터넷 접속기능 등을 포함하고 있다. 또한 윈도, 매킨토시시스템과 데이터 교환이 자유로워 어떤 환경에서도 데이터를 처리할 수 있다는 장점이 있다.

메시지패드 2000은 뉴튼 운영체제에서 동작하며 16그레이 스케일 스크린, 음성녹음 등을 지원한다. 기본적으로 웹 브라우저, 전자우편 클라이언트 소프트웨어가 포함되어 있고, 워드프로세서와 스프레드시트, 뉴튼 어드레스 북, 달력, 노트 등 응용프로그램을 추가할 수도 있다. 메시지 패드는 마이크로소프트 스케줄+7.0, 로터스 오거나이저 2.1, 크라리스 오거나이저 2.0 등 윈도와 매킨토시에서 사용되는 개인용 정보관리프로그램의 데이터와 호환되고, 윈도나 매킨토시용 마이크로소프트 엑셀, 워드와도 데이터 교환이 가능하다. 즉, 사용자의 작업 환경에 구애받지 않는 폭넓은 호환성을 자랑한다.

메시지패드 2000은 4개의 AA사이즈 건전지나 전용 충전지로 6주간 재충전없이 사용 가능하다. 그리고 뉴튼 운영체제에서 사용할 수 있도록 제작된 타입II PC카드를 꽂을 수 있는 2개의 슬롯이 있어, 메모리 카드나 통신용 응용 프로그램을 위한 확장이 간편하다.

인터넷과 인트라넷 연결에 필요한 TCP/IP, PPP, SLIP, PAP, CHAP프로토콜, 전자우편, 웹 브라우저 등 다양한 프로토콜과 소프트웨어를 자체적으로 지원하기 때문에, 옵션인 모뎀을 설치하면 어느

곳에서나 전자우편을 받을 수 있고, 인터넷에 접속할 수 있다. 또한 메시지패드 2000의 스크린은 HTML 문서 내에 포함된 텍스트와 GIF형식의 그림 파일을 표시할 수 있다. 특히 데스크탑 컴퓨터와 연결해 데이터

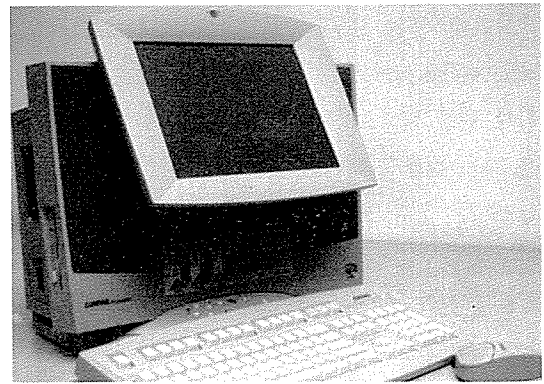
의 전송이 가능하며, 직렬 포트, Irda 로컬톡 프린터에 출력할 수 있다. 옵션으로 구성돼 있는 프린터 팩을 사용하면 병렬 포트로 인쇄도 가능하다.

현재 메시지패드 2000은 비즈니스용 모바일 컴퓨터로 인식되고 있는데, 북미에서 영어 버전으로 판매중이고, 유럽, 호주, 아시아, 태평양 국가에는 5월중 판매된다고 한다. 미국에서 메시지패드 시중가는 워드프로세서, 전자우편 패키지, 웹 브라우저 응용프로그램을 포함해 약 9백49달러, 여기에 스프레드시트를 포함하면 대략 9백99달러, 키보드와 케이스를 포함하면 약 1천99달러에 판매되고 있다.

한국컴팩컴퓨터 '프리자리오 3060'

컴팩에서 출시된 이동형 데스크탑 PC프리자리오 3060은 데스크탑PC 이면서도 이동성을 최대한 살린 제품이다. 일반 모니터대신 12.1인치 LCD를 장착, 본체와 통합했다. 이로써 기존의 데스크탑PC보다 공간을 40% 절약할 수 있게 됐다.

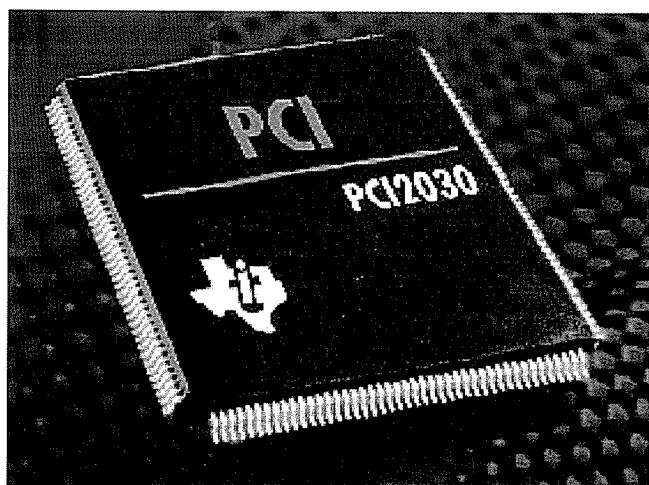
또한 음향 전문회사인 JBL사의



JBL프로 웨일 스피커와 디스크 오토 로드 CD체인지를 장착, 음질도 뛰어나고 CD를 4개까지 자유롭게 사용할 수도 있다. 이외에 USB비디오 폰 솔루션을 옵션으로 제공하는데, 이를 이용하면 비디오 캡처카드 없이도 전화선을 통해 화상회의를 할 수 있다. MMX 200Mhz프로세서를 탑재하고, 24MB메모리, HDD 3.8 GB, 2개의 USB커넥터 등의 사양을 갖췄다. 소비자 가격은 모니터 포함, 부가세 별도로 5백57만원이다. 한편 가정용 미니 타워형 PC모델로 MMX 200Mhz와 MMX 166Mhz를 각각 장착한 프리자리오 4782와 프리자리오 4760도 선보였으며 멀티미디어 기능을 강조한 고성능 노트북, 프리자리오 1082도 함께 출시됐다. 프리자리오 1082는 MMX 166Mhz, 10배속 CD롬 드라이브, 16비트 스테레오 사운드, 내장 스피커 등을 달았다.

텍사스인스트루먼트 'PCI2030'

TI 코리아는 TI사가 PCI와 PCI를 연결하는 초당 132MB의 새로운 제품을 개발했다고 발표했다. 이 제



품은 첨단기능의 PC, 워크스테이션, 네트워크 서버, 애드 인 카드 및 노트북 도킹 스테이션 등에 쉽게 활용될 수 있다고 한다.

PCI2030으로 명명된 이 제품은 두개의 32비트 PCI버스의 접속을 가능케 하며 한 개의 버스만을 사용하는 시스템에서는 접속할 수 없는 구성의 유연성을 제공한다.

일반적으로 PCI버스는 애드인 카드에 사용하기 위해서 4개의 슬롯만이 가능했기 때문에 4개 이상의 슬롯을 필요로 하는 시스템에서는 PCI버스를 추가해야 했다. PCI와 PCI를 연결하는 이 제품은 이러한 추가의 버스들을 연결 및 접속시키는 역할을 한다. 또한 PCI2030은 3.3V 또는 5V PCI신호환경에 호환이 가능하다.

PCI2030은 최초의 PCI와 PCI연결스펙이 명시된 초과 어드레스 세분성이 요구하는 두개의 추가 프로그래머블 어드레

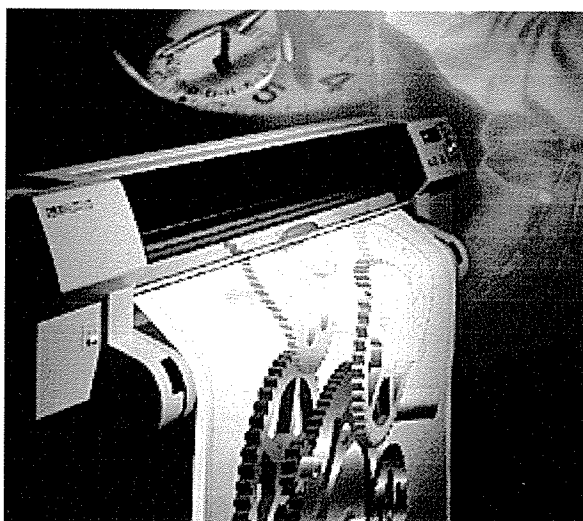
스 디코드 윈도우(programmable address decode window)를 제공한다. 이러한 디코드 윈도우를 기존의 PCI시스템보다 뛰어난 정밀성을 제공하는 메

모리 및 입/출력 어드레싱(addressing)구도를 구현하는데 사용할 수 있다.

특히 이러한 추가의 어드레스 디코드 윈도우는 노트북을 도킹스테이션 및 PCI애드인 카드를 위한 프로그래밍 메모리 및 입/출력 윈도우에 적합하다고 한다.

한국HP 대형 컬러프린터 'HP디자인젯 2000CP'

한국HP가 대용량 잉크 시스템을 갖춘 대형 컬러프린터 'HP디자인



젯 2000CP' 기종과 '2500CP' 기종을 발표했다.

이 제품들은 인쇄업자, 디자인 전문가 그리고 다양한 대형 컬러사진을 인쇄하기를 원하는 사람들을 위해 개발된 것이다. 자동인쇄를 위한 HP의 새로운 대용량 잉크시스템을 갖춘 첫번째 대형 프린터인 이들 제품은 그래픽 처리를 위해 특별히 설계된 것이다.

다양한 HP디자인젯 용지와 필름 그리고 A4부터 길이 45.7m, 가로 91.44cm 크기의 용지까지 출력할 수 있으며, 염료형 잉크와 UV기능이 강화된 피그먼트식 잉크 두가지를 사용했기 때문에 태양광선에 노출시켜도 색깔이 변하지 않아 옥외용 광고사인이나 그래픽 사용자에게 매우 적합하다.

특히 그래픽 사용자들을 위해 국내 최초로 총 3백85종의 다양한 한글 포스트 스크립트 폰트를 기본으로 제공하며 600×600해상도로 프린터할 수 있다. 아도브 포스트스크립트 레벨 2와 HP RTL, HPGL/2 PML 등의 제어언어를 지원하며

2GB의 하드디스크와 68MB까지 확장시킬 수 있는 메모리가 장착돼 있다. 이더토크 젯다이렉트 카드를 갖추고 있어 네트워크나 PC, 매킨토시 시스템에 쉽게 연결시킬 수 있도록 구성된 이 제품의 가격은 부가세 별도 2000CP기종이 1천80만원, 2500CP기종이 1천2백88만8천원이다. 