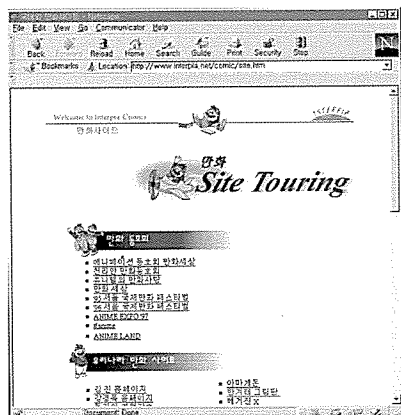




국내외 만화사이트 인기

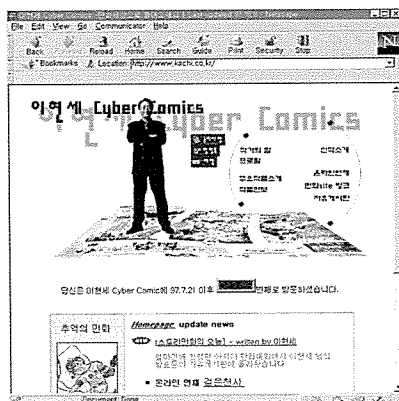
동심의 세계로 가는 지름길, 아름다운 상상의 날개를 맘껏 펼칠 수 있는 만화의 세계, 이번 호에서는 Cartoon과 관련된 홈페이지를 소개하기로 한다.

국내외 만화사이트(<http://www.interpia.net/comic/site.htm>)는 '만화동호회'와 '우리나라 만화사이트'는 물론 '일본 만화사이트', '미국 만화사이트' 등 그야말로 만화와 관련된 사이트 링크를 모두 소개하는 홈페이지로써 만화광들에게 인기 만점의 사이트라고 할 수 있다.



먼저, 만화동호회 항목에는 '애니메이션동호회 만화세상', '천리안 만화동호회' 등 국내에 존재하는 많은 동호회에 관한 소식 및 만화를 사랑하는 사람들을 위해 회원을 모집하고 서로간에 유용한 정보를 공유하고 있다. 또한 지난 95년과 96

년에 있었던 서울 국제만화페스티벌에 펼쳐진 행사에 대한 링크도 자세히 나와 있다. 우리나라 만화사이트에는 현재 활동하고 있는 만화작가에 대한 홈페이지로 구성되어 있는데, 김진씨, 강경욱씨 등 작가 개인의 작품 세계가 주 내용이다. 만화강국 중의 하나인 일본 사이트들은 일본 만화사이트에 나온다. 그 중에서 '미래소년 코난'과 '란마관련 홈페이지'를 클릭하면 관련된 장면이 깨끗한 이미지로 화면에 디스플레이되며 원한다면 다운로드 받을 수 있도록 잘 정리되어 있다. 이외에도 미국 만화로 유명한 '토이스토리', 'Lion King', '노틀담의 꼽추' 등 그 이름만 들어도 유명한 애니메이션들에 관련한 페이지가 무수히 소개되어 있다.



다음은 국내 만화작가 중에서 가장 유명한 작가라고 할 수 있는 이현세씨에 관한 개인 사이트인 '이현세 Cyber Comics-만화세상'으로

들어 오세요" (<http://www.kachi.co.kr/>)를 소개하면 개인 홈페이지답게 홈페이지 URL역시 이현세씨의 대표적 작품 '떠돌이 까치'의 주인공인 '까치'로 한 것이 인상적이다. 1978년부터 시작된 작가 인생을 작가의 말, 프로필 및 주요 작품 소개에서 자세히 표현했으며, 신작 소개에서는 '얼썬공화국'이라는 새로운 작품을 소개하고 있어 여전히 그 왕성한 활동력을 보여주고 있다. 특히 홈페이지의 하단부에 있는 '온라인 연재' 검은 천사는 총 5회로 구성된 클릭없이 자동으로 스토리가 전개되어 그 흥미를 더하고 있다.

이제, 월트 디즈니의 나라 미국에서 가장 유명한 고양이 Garfield를 소개하고 있는 'American Royal Arts-Garfield-Animation Art' (<http://www.ara-animation.com/garfield.htm/>)로 가보자.

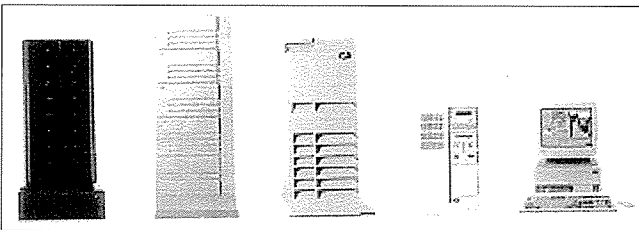


첫 페이지에는 Garfield를 최초로 탄생시킨 Jim Davis의 사진과 함께 Garfield의 탄생 배경에 대해 간단히 소개가 나온다.

이 사이트에는 주로 Garfield의 이미지를 많이 소개하고 있고 Garfield의 사진을 구매하고자 하는 사람에게는 온라인 판매도 하고 있다. 갖가지 귀엽고 감쪽한 Garfield의 이미지도 다운로드 받을 수 있는 좋은 사이트다.

IBM, RS/6000 운영제품 발표

PowerPC 604e(166MHz 및 200 MHz)를 탑재한 2종류의 43P 시리즈와 1종류의 PCI 방식의 SMP 서버, 천5백만개의 트랜지스터를 하나의 칩에 집약한 IBM에서



가장 강력한 RISC 싱글 칩인 Power2 수퍼 칩을 탑재한 새로운 SP Thin(120 MHz) & Wide (135 MHz) Node 및 MCA 방식의 500계열 Deskside 모델 1종류를 발표하였다. 또한 텔레커뮤니케이션 서버(Telecommunication Server)라고 불리는 새로운 개념의 서버와 F40 SMP (1 or 2 way)를 R00 Rack에 장착할 수 있는 확장성이 아주 뛰어난 최초의 PCI방식의 SMP-Rack 서버도 함

게 발표하였다. 이밖에도 2D-Entry부터 3D-High End까지 CAD/CAM/CAE를 완벽하게 지원해 주는 5종류의 그래픽 가속기들과 함께 다양한 커뮤니케이션 어댑터와 스토리지 제품들도 발표하였다. S/W제품으로는 기존의 AIX V3.2.5가 단종되면서 새로운 AIX V4.1.5가 발표되어, 이번에 발표된 새로운 모델 및 각종 어댑터를 지원한다. AIX V4.1.5에는 넷스케이프, 네비게이터, IBM의 멀티미디어 제품인 Ultimedia가 기본 사양으로 제공된다.

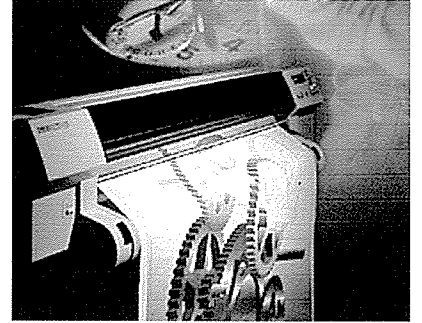
특히 Welcome Center란 Value Option을 선택하면 RS/6000의 기기 구성, 설치, 도움말을 하이퍼 텍스트의 개념으로 검색할 수 있으며, 이 Welcome Center에서 바

로 인터넷에 액세스할 수도 있다.

AIX V4.2 보너스 팩에는 AIX V4.1.5의 기능

외에 SUN사의 Java가 포팅되어 있으며, 노츠서버 버전 4.5가 번들로 제공되어 그룹웨어 솔루션 뿐만 아니라 인터넷 서버로서 RS/6000 시스템을 운용할 수 있게 해준다. 또한 기존의 클러스터링 솔루션인 HACMP의 거리 제한의 약점을 보완하여 LAN 혹은 WAN 상의 전체 시스템 백업 및 복구를 가능케 해주는 HAGEO V2.1도 함께 발표되어 기업 전반의 시스템의 가용성을 한층 보강해 줄 수 있다.

HP DesignJet 700 흑백 및 750C Plus컬러 잉크젯 프린터 출시



생산성을 중시하는 엔지니어나 디자이너를 위한 HP의 새로운 CAD 프린터가 출시되었다.

신제품 HP DesignJet 700 및 750C Plus 프린터는 동급 최고속 대형 포맷 잉크젯 프린터로서 2분 이내에 A1/D 크기의 흑백 초안 출력력이 가능하며, 4분 이내에 최종 전체 컬러 출력(HP DesignJet 750C Plus만 해당)이 가능하다. 이것은 아무리 출력량이 많더라도

워크 그룹 전체를 생산적으로 유지하기에 충분한 속도다. 또한, HP의 강력한 네트워킹 기능과 향상된 윈도 드라이버는 복구가 빠르고 응용 프로그램으로의 대기 시간을 줄임으로써 작업에 더 많은 시간을 할애할 수 있다. 편리한 사용 HP DesignJet 700 및 750C Plus는 다른 방식에서도 시간을 절약해 준다. 내장된 롤 용지 공급기와 자동 절단기가 있어 생산성이 매우 높으며 24시간 내내 인쇄할 수 있도록 해준다. HP의 대용량 잉크 카트리지는 자동 정렬 기능이 있어서 카트리지를 자주 교체하지 않아도 되도록 사용이 편리하다. 따라서, 속도

와 기능이 다양하게 결합된 HP DesignJet 700 및 750C Plus는 생산성 향상을 위해 반드시 필요한 고성능을 발휘한다. DOS, 윈도우 3.1, 윈도우 95 및 윈도우 NT 3.51용 HP AutoCAD 드라이버도 제공할 수 있다. HP JetDirect 네트워크 인터페이스 카드 옵션은 Novell NetWare, Windows NT, HP-UX, Sun/Solaris 등을 포함하여 실제로 모든 주요 네트워크 운영 체제를 자동 인식한다.

IBM 3130 페이지 프린터 발표

한국IBM은 AFP(Advanced Function Printing) 계열의 3130 페이지 프린터를 발표했다. IBM 3130페이지 프린터는 LAN 환경에서 분산인쇄처리를 지원하는 시스템 접속 고기능 프린터로서 IBM AFP 계열의 프린터(3835/3900)와 완벽한 호환성이 있으며 분당 30페이지, 월간 최대 30만페이지를 인쇄할 수 있어 부서단위로 운용하기에 적합한 프린터이다.

특히, 프린터 내장형 한글 폰트를 지원하여 원거리 접속시 폰트 전송 시간이 불필요하므로 인쇄 성능이 대폭 향상되었고, IBM 중대형시스템 뿐만 아니라 PSF/6000을 경유하여 타 기종 시스템에도 접속이 가능하므로 다

양한 고객 환경에 적합한 인쇄 기능을 제공한다. 01S, 02S, 02D 세 가지 모델이 있으며 02D 모델은 양면 인쇄 기능을 제공하며, 최대 A3 크기의 절단용지를 지원한다.

퀄컴, 차세대 칩 개발



퀄컴은 자사의 차세대 MSM2300(모바일 스테이션 모뎀)칩셋의 엔지니어링 샘플을 발표했다. MSM2300은 단말기에 사용되는 퀄컴의 4세대 CDMA 칩셋으로 전기 소모량을 감소시키고, 각종 기능을 향상시킬 수 있다. 퀄컴은 이미 올해 12월 초 예정으로 상당량의 MSM2300 주문을 받아 놓았다고 한다. MSM2300과 더불어 퀄컴은 또한 새 칩을 위해 최적화한 프로토킴 스택과 사용자 인터페이스 소프트웨어 등 새로운 MSM 드라이버 세트를 내놓았다. 퀄컴의 소프트웨어는 MSM2300을 사용하는 IS-95A 단말기의 성능을 향상시킬 수 있고, 전력 감소는 물론 더욱 효과적인 CDMA 모뎀 사용의 이점을 제공한다. 새 소프트웨어를 사용함으로써 몇몇 경우에는 오리지널 스

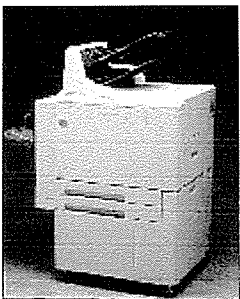
펙을 증가하는데, 퀄컴에 따르면 대기 시간의 경우, 대용량 배터리를 사용할 때 15~20% 정도 늘어나는 효과를 가져온다.

퀄컴에 따르면 시기적으로 적절한 MSM2300 칩셋과 소프트웨어의 출시는 우리의 소비자들과 활성화되고 있는 세계의 CDMA 시장 모두에 초점을 맞추려는 우리 노력의 산물이라고 한다. 이들 새로운 생산품들은 우리의 CDMA 특허를 사용해 단말기를 만드는 제조업체들로 하여금 자신들의 단말기 디자인 사이클을 보다 짧게 하고, 또 새 CDMA 단말기를 보다 빠르게 출시하는 것을 도울 것이라고 한다.

SK 텔레콤, '인포비전서비스' 내년 1월 개시

SK텔레콤은 철도청과 '인포비전(InfoVision)' 시스템 설치운영 협약을 체결하고 새마을호 열차에서 실시간 뉴스는 물론 하차역 안내, 열차주행속도, 주요 관광지 안내 등 각종 정보를 승객에게 제공하는 '인포비전 서비스'를 98년 1월부터 시작한다고 밝혔다.

국내 첫선을 보이는 '인포비전 서비스'는 012 무선호출의 지상위치 측정시스템(GPS: Global Position System)을 활용하여 뉴스, 스포츠, 문화, 가상 등 각종 정보를 열차 내에 설치된 박막액정디스플레이를 통하여 실시간으로 제공하는 서비스이다. 이 시스템은 인포비전 터미널과 정보제공자(IP)로부터 제공받은 각종 정보를 제어하는 정보



제어시스템(ICS : Information Control System)으로 구성된다.

터미널의 액정화면을 통하여 제공되는 정보는-무선호출 네트워크에 의해 전송된 문자정보 및 배경화면-노선별 열차통과 및 정차역의 화상과 음성안내-노선별 열차가 통과하는 주요 관광지 안내 및 주행속도-동화상과 정지화상 등이다.

SK텔레콤은 98년 1월부터 2개월간 시험운용을 마친 후 98년 말까지 총 5백37량의 새마을호 열차 전체에 설치, 운영할 계획이며 향후 철도청이 운영하는 지하철도로 확대하기로 하였다. 또한 열차, 지하철, 버스 및 공공장소 등 어느 곳에서나 설치 운용이 가능하여 그 수요가 늘어날 것으로 전망된다.

한세텔레콤(주), 문자휴대폰 'HS100' 등과 공동개발

국내 무선데이터 전국사업자인 한세텔레콤은 휴대용 문자통신단말기 'HS100'을 일본과 공동 개발, 현재 한글화 및 애플리케이션 작업을 마쳤다. 'HS100'은 펜 입력방식의 무선데이터 전용 단말기로 일반 전자수첩 기능은 물론, 문자 및 그림 등의 이미지를 펜으로 스크린에 작성, 한세텔레콤에 가입한 가입자라면 작성한 즉시 동종단말기, 문자호출기, 팩스, 일반 PC로 언제 어디서나 전화선이 없이도 이동중에 문자 메시지를 보낼 수 있으며, 또한 응답메시지를 받은 후 만년필 형태의 진동기기(바이브레이터)로 메시지 수신을 확인하는 등 문자를 이용

한 양방향 커뮤니케이션의 특징을 가지고 있다.

이번 개발은 장애인들 중 특히 듣지 못해 전화나 휴대전화를 쓰지 못하고 있는 국내 약 35만명 이상의 청각장애인들에게 있어 그들이 어디로 가든지 활동의 자유로움을 줄 수 있는 획기적인 상품이라 할 수 있다. 한세텔레콤은 사업초기 외국의 사례들을 조사하던 중 홍콩이나 일본에서 일반인들 뿐만 아니라 청각 장애인들도 무선데이터를 사용하고 있는 점을 착안, 올해 초부터 복지통신차원의 서비스로도 접근하여 솔루션 개발에 착수하기 위해 시작해 현재 개발을 완료한 상태이다. 이에 서울지역을 중심으로 시작되는 상용 서비스 개시와 함께 청각장애인들에게 단말기를 우선적으로 보급, 전국망 구축 진행과 함께 점차 보급을 확산할 예정이다.

사람과 컴퓨터, 휴대폰 '한글메시지' 서비스

이동전화 단말기의 창을 통해 문자 정보를 제공하는 단문메시지서비스(SMS : Short Message Service)가 본격 서비스에 들어간다. SMS는 이미 SK텔레콤이 상용화했으나 한글표시 단말기가 없어 아직 사용자가 많지 않은 상태. 그러나 이달 말부터 한글표시 단말기가 본격 출시되고 PCS 서비스의 모든 단말기가 한글 SMS 가능 모델로 공급될 예정이어서 급속히 확산될 전망이다. SMS는 연락받을 전화번호를 남기는 일반 삐삐 기능은 물론 글로 메시지

를 남기는 문자삐삐 기능까지 포함되어 있어 궁극적으로 무선호출을 대체할 것으로 예상된다.

SK텔레콤은 서울, 수도권, 부산, 충청, 강원지역 디지털 가입자를 대상으로 실시하고 있는 SMS(서비스명 : 데이터 메신저)를 전국으로 확대한다. SMS를 이용한 다양한 부가서비스를 기존 이동통신에 대한 강점중의 하나로 내세우고 있는 PCS 업계는 각각 PC통신 서비스 업체들과 제휴해 전자우편이 도착했을 때 제목을 단말기로 뿌려주거나, 가입자의 은행 계좌에 입출금이 발생했을 경우, 이를 알려주는 등 다양한 서비스를 준비하고 있다. 삼성전자, LG정보통신, 현대전자 등 이동통신 단말기 업체도 한글 SMS지원 모델을 속속 내놓고 있다. 셀룰러 방식 단말기의 경우 현대전자가 한번에 한글 27자, 영문 56자를 표시할 수 있는 HHP-301 모델을 출시, SK텔레콤을 통해 공급할 예정이며 모토로라도 SMS 단말기를 개발 완료한 것으로 알려졌다. PCS폰의 경우에는 삼성전자의 SCH-1100, LG정보통신의 '사이언' 등이 모두 한글 SMS가 가능하다. 기존 셀룰러방식 단말기 사용자는 소프트웨어 업그레이드를 받으면 영문 문자 메시지 정도는 수신할 수 있으나 한글 서비스는 LCD 자체를 바꾸어야 하므로 업그레이드가 불가능하다. 그러나 코오롱 D-500과 쉐컴 QCP-800은 현재 상태로도 영문 SMS를 받을 수 있다. 업그레이드는 단말기 업체나 서비스 업체에서 무상으로 실시한다. ㉮