

푸시기능 적용한 멀티미디어 표현 추구



〈그림 1〉 '유니원98' 초기화면

삼성 SDS 컴퓨터통신 유니텔은 차세대 통신 서비스를 결정하게 될 전용 접속 소프트웨어인 '유니원 98'을 개발하고 지난달 출시했다. 유니텔측은 유니원의 가장 큰 특징은 '인터넷의 완벽한 수용과 푸시 기술의 적용'이라고 소개하면서 푸시기술을 이용한 자동 업그레이드 기능, 인터넷 서비스 수용, 멀티미디어 표현 기능을 주목해 달라고 주문했다.

푸시기능 적용한 자동 업그레이드

유니원98은 미국 마립바사의 푸시기술을 도입하여 소프트웨어 업그레이드시 네트워크를 통해 자동으로 업그레이드 시켜주는 기능을 포함하고 있다. 마립바사의 푸시기술은 S/W나 모듈전체를 다운로드 받지 않고, 바뀐 파일중에서도 바뀐 내용만 다운로드 받는 기능이 있어 소프트웨어 업그레이드가 최단 시간에 이루어진다. 유니텔 이용자는 별도의 업그레이드가 필요 없으며, 유니텔측도 버전업시 CD 배포 비용을 절약할 수 있다.

HTML을 사용한 화려한 멀티미디어 기능

다양한 글자크기, 그림, 하이퍼텍스트를 사용하여 게시판, 공지사항을 꾸밀 수 있다. 게시판에 글을 올릴 때도 멀티미디어 기능을 충분히 활용해 자신만의 개성을 살릴 수 있으며 유니텔에 정보를 제공하는 IP도 지금까지는 유니텔 스타일로 정보를 변환하는 불편함이 있었는데, 이제는 HTML을 이용해 웹스타일로 정보를 개발할 수 있다.

컴퓨터통신 접속만으로 인터넷을 사용

인터넷에 들어가려면 별도의 브라우저를 띄워야 했던 불편함 대신 익스플로러를 자체 에뮬레이터에 접목시켜 웹기반의 다양한 플러그인 프로그램을 지원하므로 컴퓨터통신 접속만으로 인터넷을 즐길 수 있다. 그리고, 그동안 문제였던 웹정보의 과금문제를 완전히 해결하여 정보제공자(IP)가 웹환경의 다양한 홈페이지를 개발할 수 있다. 또한, 웹화면과 유니텔 화면을 동시에 띄울 수 있을 뿐만 아니라 각 화면에서 다른 작업을 동시에 할 수 있다.



〈그림 2〉 '유니원98' 인터넷 접속 화면

새로운 사용자 인터페이스

-친구의 접속을 알려주는 '유니텔 친구' 서비스

매번 아이디 수첩을 열어서 접속여부를 확인하는 것에서 유니원98에서는 친구가 유니텔에 접속하면 바로 알려준다. 유니원98 메뉴바에서 '개인'을 선택하면 '유니텔친구' 서비스를 사용할 수 있다

-편지, ID 수첩, 즐겨찾기를 보다 편리하게

메일 쌓이는 전자메일, 점점 많아지는 채팅 아이디, 가입한 동호회도 많고 자주가는 메뉴도 많아진다. 유니원98에서 편지, ID수첩, 즐겨찾기 등을 통합하여 쉽게 관리할 수 있는 개인정보함이 있다. 유니원98 메뉴바에서 '개인'을 선택하면 '개인정보관리함' 서비스를 사용할 수 있다.



〈그림 3〉 '유니원98' 편지쓰기 화면

-서비스 이동기능 강화

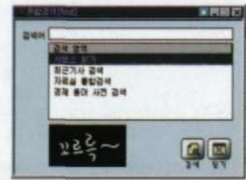
상대방이 일대일 대화 신청, 쪽지, 대화실 초대를 할 경우 메시지를 클릭하면 바로 해당 서비스로 이동한다.

-FIND 기능

그동안 유니텔서비스나 자료, 뉴스 등을 한곳에서 찾을 수 없었다. 이런 불편함 해소를 위해 기존의 검색기능을 한곳에 모은 FIND메뉴를 서비스한다. 현재는 유니텔서비스 찾기, 뉴스검색, 자료실검색 등이 가능하며 향후에 각종 검색 항목으로 찾을 수 있는 이용자 검색, 유니텔의 잡지를 검색할 수 있는 잡지 검색 등을 추가할 예정이다. 따라서 유니텔에서 찾고 싶은 모든 사항을 Find 서비스에서 편리하게 찾을 수 있다.

-전화비를 아끼는 OFF-LINE 편지쓰기

유니텔과 접속되어 있지 않아도 그림, 다양한 속성의 문자등을 이용해 멀티미디어 형식으로 메일을 미리 써놓고 다 쓴후에 유니텔에 접속하여 메일을 보낼 수 있다. 유니원98 메뉴바의 통신의 '편지쓰기' 메뉴를 이용하면 off-line상태에서도 편지를 쓸 수 있다.



〈그림 4〉 '유니원98' 종합검색 화면

유니원 구조 개선


-더욱 향상된 멀티태스킹 기능

유니원98에서는 윈도우 95의 32bit를 완벽하게 지원하여 자료를 다운받으며 채팅을 즐기고 메일도 읽을 수 있는 멀티태스킹 기능을 강화하였다. 그동안 광고 다운로드로 인한 속도의 지연 등 불편함이 많았지만, 이제는 향상된 멀티태스킹 기능을 이용하여 광고로 인한 불편을 해소시켜 준다. 광고채널과 서비스채널을 분리, 운영함으로써 광고로 인해 다른 서비스에 영향을 미치지 않는다.



〈그림 5〉 '유니원98' 멀티태스킹 화면

-도움말 기능 강화

서비스 사용중에 의문점이 생길 경우에는 바로 F1 KEY를 눌러주면 사용중인 서비스에 해당하는 도움말이 즉시 나타난다. Hyper Link와 Hyper Text를 이용한 그래픽 화면을 통해 쉽게 사용할 수 있다. 

『 '98 알기쉬운 한국의 데이터베이스 목록』 발간

한국데이터베이스진흥센터는 국내 정보산업의 발전과 정보 이용자들이 필요한 정보의 소재를 손쉽게 파악할 수 있는 안내서인 『98 알기쉬운 한국의 데이터베이스 목록』을 발간하였습니다.

이번에 발간된 목록은 1997년 7월부터 3개월간 실시한 국내 유통 데이터베이스 실태조사에서 조사된 2,493종의 데이터베이스와 919개 제작업체 및 국내의 데이터베이스산업의 동향과 전망자료를 상세하게 수록하였습니다.

『98 알기쉬운 한국의 데이터베이스 목록』 구성

▶ 데이터베이스 정보

- 데이터베이스명
- 데이터베이스 개요
- 유통 서비스명
- 주제 분야
- 수록 기간
- 수록 건수
- 이용 요금

▶ 제작기관 정보

- 제작기관 개요
- 종업원수
- DB매출액
- 제작DB 명

▶ 유통기관 정보

- 유통기관 개요
- 유통 서비스명
- 종업원 수
- DB 매출액
- 가입자 수
- 유통 데이터베이스명



판형 : 4×6 배판

면수 : 891 쪽

발간월 : 1998. 3

연락처 : 한국데이터베이스진흥센터 서울시 종로구 수송동 146-1 이마빌딩 802호(110-755)

전화 : 725-3751(내선 3), 팩스 : 725-3750

가격 : 4만원

『 데이터베이스 이용실태 및 정보수요조사 연구보고서』 발간

한국데이터베이스진흥센터는 데이터베이스 이용자(기관, 개인 이용자)를 대상으로 1997년 9월부터 3개월간 실시한 데이터베이스 이용실태 및 정보 수요에 대한 설문조사의 내용을 분석한 『데이터베이스 이용실태 및 정보수요조사 연구보고서』를 발간하였습니다.

본 연구보고서는 데이터베이스의 수요자 측면의 조사·분석 자료로서 데이터베이스 이용에 대한 문제점과 개선사항의 도출, 현재 주로 이용되는 데이터베이스 주제 분야·데이터 형식과 향후의 수요 등 데이터베이스 기획 단계에서 필수적인 요소들에 대한 경향을 제시하였습니다.

주요 내용은 정보 수요조사, PC통신 이용실태, 상용 온라인 데이터베이스 이용실태, 인터넷 이용실태, CD-ROM 이용실태, 사내 구축 데이터베이스 이용실태, 정보검색 전문인력 실태, 불건전 정보 이용실태 등으로 구성되어 있습니다.

판형 : 4×6 배판

면수 : 257 쪽

발간월 : 1998. 3

연락처 : 한국데이터베이스진흥센터 서울시 종로구 수송동 146-1 이마빌딩 802호(110-755)

전화 : 725-3751(내선 3), 팩스 : 725-3750

가격 : 2만원