

## 동정

- 회원사
- 관련기관

### 한국통신

#### 초고속정보통신 전시관 개설

한국통신이 지난 6월 16일부터 19일까지 4일간 서울 삼성동 한국종합무역전시장(KOEX)에서 열린 정보화추진전시회에 「초고속정보통신서비스관」을 설치, 운영했다.

이 서비스관에는 주문형비디오(VOD)를 비롯해 뉴스속보, 영상회의, 영어학습 및 생활정보, 의료정보, 원격교육 등 다양한 멀티미디어와 개인휴대통신(PCS), 시티폰(CT2) 등을 설치, 첨단이동통신 등을 현장에서 관람객들이 직접 체험할 수 있도록 했다.

#### 보안탐지도구 무료 배부

자료파괴 해킹 등 전산망의 보안 문제를 방지할 수 있는 보안결함 탐지도구가 개발돼 무료 배포된다.

한국통신은 최근 인터넷 보안탐지 소프트웨어(SHE: Security Hole Examiner)를 CD롬으로 제작

해 CO-NET 전용회선 가입자들에게 무료 배포한다고 지난 6월 11일 밝혔다.

이 보안탐지 도구는 유닉스 시스템의 계정보안, 시스템보안, 네트워크보안, 파일변경검사 등 다양한 보안점검을 주기적으로 수행해 상세한 설명과 함께 웹브라우저상에 표시해준다.

한국통신은 앞으로도 이용자들이 보다 쉽게 보안점검을 할 수 있도록 보안의 기능을 계속 확장해 보급할 계획이다.

이 서비스의 상세한 안내를 받려면 CO-NET홈페이지(<http://www.kornet.nm.kr>)에 접속하면 된다.

### 데이콤

#### 온라인 통신요금 납부서비스 제공

은행창구에 직접 가지 않더라도 PC를 통해 PC통신 이용요금을 조회하고 계좌이체로 요금을 납부할 수 있게 됐다.

데이콤은 지난 6월 12일 국제전화와 천리안, 매직링크 등 데이콤이 제공하는 모든 통신서비스 요금을 온라인으로 납부할 수 있는 「매직링크 PC Teller」 서비스를 지난 6월 16일부터 제공한다고 밝혔다.

이 서비스는 고객이 직접 데이콤의 요금수납 시스템에 접속해 자신이 납부해야 할 요금을 조회한후 은행의 PC뱅킹서비스를 통해 해당 금액을 계좌 이체하는 전자금융서비스다.

이 서비스를 이용하려면 은행의 PC뱅킹서비스에 가입하고 「01420」에 접속해 「데이콤요금 PC납부」를 선택하면 된다.

이를 위해 데이콤은 우선 주택은행, 중소기업은행, 제일은행 등 3개 은행의 PC뱅킹서비스 가입자를 대상으로 서비스를 제공하고 지난 7월부터는 서울은행을 비롯한 모든 시중은행으로 서비스 범위를 확대할 계획이다.

#### 천리안 통해 웹기반 통신서비스 제공

그동안 일부 ISP를 통해 소규모로 제공돼왔던 웹콘텐츠 서비스가 PC통신을 통해서도 본격 제공될 전망이다.

데이콤은 기존 천리안 서비스에 하이퍼텍스트 방식을 지원하는 별도의 웹서비스를 내년 상반기안에 제공한다 고 지난 6월 10일 밝혔다.

이 서비스가 제공되면 전용에뮬레이터를 이용하지 않고 인터넷 접속과 같은 방식으로 천리안홈페이지(<http://www.chollian.net>)를 통해 채팅, 게시판, 자료실, 등

호화, DB 등 다양한 온라인 서비스를 이용할 수 있게 된다.

이를 위해 최근 데이콤은 마이크로소프트사와 제휴, 인터넷 웹기반의 온라인 서비스 운영환경인 MCIS(코드명:노르망디) 도입에 관한 계약을 체결했다. MCIS는 마이크로소프트사의 인터넷 온라인서비스인 MSN의 고유모델로 모든 온라인 서비스를 웹방식으로 제공할 수 있도록 지원하는 시스템이다.

데이콤은 이 시스템을 통해 다양한 웹컨텐츠를 구축해 천리안 가입자들을 대상으로 인터넷기반의 웹서비스를 유료 또는 무료로 제공하는 방침이다.

이와 관련, 오는 10월에 선보일 32비트 전용에플레이터 「천리안 97」외에 웹서비스를 이용할 수 있는 별도의 클라이언트 프로그램을 내년초 선보일 계획이다.

또 천리안97도 HTML 방식을 지원하도록 개발, 웹서비스를 이용할 수 있도록 한다는 방침이다. 뿐만 아니라 천리안내의 주요 DB를 인터넷환경에서 이용할 수 있도록 지원하기로 했다.

데이콤이 웹기반의 천리안서비스 제공을 공식 선언함에 따라 한국PC통신, 나우콤, 삼성SDS 등 다른 PC통신업체들의 웹화 움직임도 더욱 가속화될 전망이다.

또 웹방식의 콘텐츠서비스를 추진하는 CP(컨텐츠 제공업자)도 더욱 늘어날 것으로 보인다.

한편 데이콤은 이번 MCIS의 도

입을 계기로 마이크로소프트사와 MCIS를 기반으로 하는 전자상거래와 시스템통합 분야에서 광범위한 기술협력을 하기로 했다고 밝혔다.

## 삼성SDS

**중기 대상 인트라넷 호스팅 서비스**  
삼성SDS는 지난 6월 12일부터 중소기업을 대상으로 인트라넷 호스팅(임대)서비스를 제공한다.

삼성SDS는 자체 개발한 그룹웨어 애플리케이션을 기반으로 대형 인트라넷 시스템을 월 60만원대의 저렴한 비용에 임대해주는 인트라넷 호스팅 서비스를 제공, 중소기업들이 큰 투자비용 없이도 정보인프라를 구축할 수 있도록 지원할 계획이다.

이에 따라 삼성SDS의 인트라넷 호스팅 서비스에 가입한 기업들은 서비스 운영비를 할당받아 독점 사용할 수 있게 됐으며 전문 운영요원들이 24시간 시스템을 운영해주기 때문에 마치 자체 전산실에 인트라넷을 구축한 것과 같은 효과를 볼 수 있게 됐다.

삼성SDS가 제공하기로 한 호스팅 서비스는 게시판, 자료실, 인맥관리, 회원정보 등 정보공유, 전자우편, 토론실 등 정보유통, 전자결재, 일정관리, 명함관리 등 업무자동화, 회원승인, 조직도관리 등 운영실 기능 등 다양한 애플리케이션을 제공하며, 인터넷 메일, 인터넷 팩스, 로밍서비스 등 선택 서비스를 추가로 이용할 수도 있다.

## 기아정보시스템

### 차체 제조관리시스템 개발

기아정보시스템은 기아자동차 아산 공장에 차체제조관리시스템을 구축, 7월부터 본격 가동에 들어간다.

이 시스템은 아산 SII 차체공장에 설치되어 생산라인 관리업무를 지원하며 현장의 각종 자동화 설비와 상위 컴퓨터를 네트워크로 연결해 생산계획에 맞게 각 공정들을 제어 및 관리할 예정이다.

또 생산 라인과 기기의 가동 상태를 실시간으로 수집해 각종 돌발 사고에 신속히 대응하고 현장 부품 및 생산품의 입·출고 내용을 신속하게 파악, 재고관리 및 원가절감에 도움을 줄 것으로 보인다.

## 한전정보네트웍

### 동영상 정보관리시스템 개발

한전정보네트웍은 인트라넷 환경하에서 실시간으로 동영상 데이터를 재생할 수 있는 동영상관리시스템 「매직 스트림」을 개발, 공급에 들어갔다.

이번에 한전정보네트웍이 개발한 제품은 동영상 서버에 스트림을 지원해 주는 서비스 프로그램을 보유, 보안 및 확장성 결여, 데이터 노출 등의 부작용을 크게 줄인게 특징이다.

이 시스템은 대표적인 동영상 포맷인 MPEGI를 지원하며 사용자 PC에 전용보드를 설치할 경우

MPEGII 데이터까지 지원한다.

이 제품은 일반 웹 브라우저를 통해 이용할 수 있으며 실시간 재생중에도 화면을 모니터의 크기에 맞게 확대 및 축소할 수 있다. 또 자체에 내장된 관리 기능을 이용, 동영상 데이터를 검색할 수 있는 사용자들을 제한할 수 있으며 RDB와 웹서버 스크립트를 통해 자동적으로 동영상 데이터를 갱신할 수 있다.

또한 「매직스트립」은 동영상 데이터를 단순히 저장하는 것에서 벗어나 디지털 갤러리, 영상베스트, 신간 비디오, 자료검색 등의 부가 서비스를 지원한다.

특히 자료검색의 경우 제목 및 등록일, 장르, 데이터 종류 등의 정보로 복합적인 검색을 마친후 동영상 데이터를 바로 재생할 수 있다.

이 시스템은 원격교육, 사내 비디오 방송, 관광여행사 및 부동산 서비스업체의 동영상 DB구축, 의료화상 이미지 저장 및 임상 사례 DB구축, 방송국 및 CF제작사의 방송자료 보관, 광고회사, 박물관, 전자자료실 등의 동화상 데이터베이스 구축 등 다양한 용도로 활용될 수 있다.

## 대우정보시스템

### 장은카드 문서 자동처리시스템 구축사업 수주

대우정보시스템은 장은신용카드와 양식문서자동처리시스템 구축 계약을 체결, 시스템 구축작업에 들어갔다.

대우정보시스템은 이 시스템을 구축하기 위해 가입 신청서와 첨부 서류의 원본을 본점과 지점의 심사 담당자들이 손쉽게 조회할 수 있도록 할 계획이다.

이를 위해 우선 기보유 가입 신청서등의 문서 수백만장을 전문 스캐닝 서비스 업체에 의뢰해 화상 데이터베이스를 구축하고 신규 발생 문서는 발생 시점에서 즉시 입력처리하도록 할 계획이다.

이 시스템이 구축 완료되면 기존에 보유하고 있는 매출전표를 비롯해 회원관리와 금융업계에 관련된 각종 자료들을 전국 각 지점에서 원본 이미지 그대로 조회할 수 있다.

## LG-EDS시스템

### 홍보 메리트 제도 시행

LG-EDS시스템은 대외 언론 매체에 홍보된 내용에 대해 효과를 측정, 홍보소재를 제공한 사내 부서에 보상을 해주는 홍보 메리트 제도를 실시하기로 했다.

LG-EDS시스템은 사내의 다양한 소재를 발굴, 뉴스 보도의 질적, 양적 확대를 추진해 회사의 대외 이미지를 제고하고 사내 임직원들의 홍보 의욕을 고취하기 위해 이 제도를 도입하기로 했다.

LG-EDS시스템은 언론 매체에 보도된 기사에 대해 기사의 크기, 박스 기사 및 사진 게재여부, 사내 부서의 취재 협조 정도를 점수화해 보도 기사별로 지급금액을 산정하기로 했다. 또 산정된 금액은 사업

부나 부문에서 1인씩 참여하는 홍보위원회에서 매월 검증작업을 거치기로 했으며 여기에서 최종 확정된 금액을 분기별로 사업부나 부문에 지급하기로 했다.

### 스킬 인벤토리 시스템 개발

LG-EDS시스템은 최근 사내 임직원들이 보유하고 있는 각종 기술 및 전문지식을 체계적으로 분류해 통합 관리할 수 있는 스킬 인벤토리 시스템을 개발, 운영에 들어갔다.

LG-EDS시스템이 구축한 스킬 인벤토리 시스템은 기업내 폐쇄 인터넷인 인트라넷 환경으로 구축되어 지방이나 해외에서도 인터넷을 통해 임직원들이 직접 본인의 직무 경험 및 관련 기술을 입력 및 조회할 수 있다. 특히 이 시스템은 기술 보유 유무만을 입력했던 기존 시스템과 달리 보유 기술을 초, 중, 고, 특급등 4단계로 분류해 입력할 수 있도록 한 것이 특징이다. 또 정보기술분야, 경영지원분야, 산업 및 업무분야 등 보유 기술별로 스킬맵을 구성, 이를 토대로 인적자원을 효율적으로 활용하고 경력개발을 체계적으로 할 수 있도록 했다.

LG-EDS시스템은 스킬 인벤토리 시스템의 적용으로 각종 프로젝트 수행시 필요한 기술별로 인적자원을 손쉽게 구성할 수 있게 됐으며 업무 효율도 높일 수 있게 됐다.

또 사원들은 본인의 직무 경험과 기술에 대한 평가를 통해 효과적으로 경력개발을 할 수 있으며 회사

측은 우수 전문인력의 확보 및 육성을 중장기적으로 추진할 수 있게 됐다.

LG-EDS시스템은 향후 정보기술의 변화 추세에 맞춰 스킬의 분류를 다양화하고 이용자들의 편의를 위해 시스템을 지속적으로 개선하기로 했다.

## LG정보통신

미국 아메리텍사에

### CDMA 단말기 대량 수출

LG정보통신이 코드분할다중접속(CDMA) 방식 디지털 이동전화 단말기 단일 수출 물량으로는 최대인 15만대를 미국 통신사업자에 수출한다.

LG정보통신의 박정대 상무는 미국의 지역전화사업자인 아메리텍사의 마크바넷 마케팅 담당이사 와 서울시 가산동 사업장에서 만나 「CDMA 디지털 이동전화 단말기 수출 계약」을 체결하고 오는 8월부터 1년동안 「LG프리웨이(모델명 LGC300W)」 15만대를 공급키로 했다고 지난 6월 9일 밝혔다.

이번 LG정보통신의 공급물량은 아메리텍사가 앞으로 1년동안에 걸쳐 구매할 예정인 CDMA 단말기 전체 물량의 30%선이다.

LG정보통신과 이번에 계약을 체결한 아메리텍사는 미시간주, 일리노이주 등 미 5개주 전역에 걸쳐 유선전화 사업외에 3백만명의 아날로그 이동전화 가입자를 확보하고 있는 종합통신사업자로 올 상반기부터 CDMA 상용서비스를 시작하고 이어 내년에는 개인휴대통신

(PCS) 상용서비스도 개시할 예정이다.

이로써 LG정보통신은 지난해 넥스트웨이브사에 CDMA 방식 PCS장비를 공급한데 이어 이번에도 CDMA 이동전화 단말기를 공급, 미국시장 진출을 본격화하게 됐으며 앞으로 이를 발판으로 중남미 등 해외시장 개척에 박차를 가할 예정이다.

## 포스데이터

### 분당에 IT센터 완공

포스데이터가 분당에 자체 IT센터를 완공, 지난 6월 9일 입주했다. 이번 분당 IT센터 이전은 인적 자원은 물론 호스트 컴퓨터를 비롯한 각종 전산자원과 네트워크 장비등을 한곳으로 통합, 고객에 대한 정보 서비스의 효율성을 높이기 위한 것이다.

이번에 완공된 분당 IT센터는 지진에도 견딜수 있도록 내진 설계를 했으며 ATM망을 비롯 ISDN을 수용할 수 있는 전자교환기 등 최첨단 통신 장비를 도입해 효율적인 정보 서비스가 가능하도록 했다.

또한 기존의 천정 조명방식에서 탈피, 개별 조명방식을 채택함으로써 업무의 창의성과 효율성을 극대화함은 물론 에너지도 절약할 수 있도록 했다.

지난 95년 5월 착공된 이래 25개월만에 완공된 포스데이터 분당 IT센터는 지상 9층, 지하 5층의 인텔리전트 빌딩으로 포스 A.C가 설계, 감리하고 포스코 개발이 시공을 담당했다.

## 코오롱정보통신

### 가스공사 ATM망 구축사업 수주

코오롱정보통신은 한국가스공사의 ATM망 구축 사업자로 선정됐다. 한국가스공사가 구축키로한 ATM망은 21세기 정보통신 인프라 구축을 위한 초고속 정보통신망 사업으로 정보검색, 정보자원 공유, 인터넷을 활용한 외부기관과의 정보교환등을 통해 업무의 효율성을 극대화하고 주문형 비디오(VOD), 화상회의 등 다양한 멀티미디어 신기술을 도입하는 것이다.

코오롱정보통신은 경기도 분당에 새로 건립된 한국가스공사 본사 사옥에 ATM 스위치 16대를 설치, 1백55Mbps의 속도로 데이터를 처리할수 있도록 시스템을 구축할 계획이다.

코오롱정보통신은 다양한 가산랜을 구현하기 위해 각 층별 특성에 적합한 네트워크를 구축하고 모든 장비와 회선을 이중으로 연결해 완벽한 무장애 시스템을 구현하기로 했다.

또 음성, 화상정보등 멀티미디어 환경에 적용할수 있도록 시스템 확장성을 최대한 고려해 네트워크를 구축하기로 했다.

코오롱정보통신은 올해 7월 중순까지 ATM망 구축 작업을 완료한다는 목표아래 네트워크 사업팀 내에 전담팀을 구성, 시스템 구축에 들어갔다.

한편 한국가스공사는 ATM망 구축을 계기로 향후 초고속정보통신망과 연결해 다양한 정보제공 서비스를 제공하기로 했다. ❖