



**동정**

- 회원사
- 관련기관

### SK컴퓨터통신

#### MBC ATM네트워크 구축

SK컴퓨터통신이 MBC와 비동기전송방식(ATM) 근거리통신망(LAN) 구축계약을 체결했다고 지난 8월 7일 밝혔다. 총 7백여 노드 규모이며 포어시스템즈의 ATM 스위치로 구축될 이 네트워크는 포어시스템즈의 네트워크 관리시스템(NMS)을 도입, 기존 네트워크와 신규 네트워크를 통합 관리할 수 있는 것이 특징이다.

### 나래이동통신

#### 미 IDT와 제휴 인터넷 전화사업 진출

수도권지역의 무선호출사업자인 나래이동통신이 미국의 장거리 국제전화사업자인 IDT사와 손잡고 인터넷 전화사업에 본격 참여한다고 지난 8월 8일 밝혔다.

나래이동통신은 내년 1월쯤에 수도권을 비롯해 부산, 대구, 광

주 등 주요도시를 대상으로 인터넷 전화상용서비스에 나서는 한편 앞으로 전국적인 서비스망을 구축하기로 했다.

나래이동통신이 참여하는 인터넷 전화사업은 기존의 'PC대 PC', 'PC대 전화'사이의 통화가 아닌 '전화대 전화' 방식인 인터넷 텔레포니 서비스다. 나래이동통신은 이를 위해 현재 보유하고 있는 무선호출과 시티폰시설을 최대한 활용해 인터넷 전화부문과 연결해 경제적으로 사용할 수 있도록 네트워크 설계를 마무리했다고 밝혔다.

또한 인터넷망의 개선과 압축 및 전송기술을 개발해 일반전화와 같은 수준의 통화품질로 서비스하고 음성은 물론 팩스전송, 각종 부가서비스도 제공할 계획이다.

### 한국통신

#### 인터넷 홈페이지

#### 무료개설행사

한국통신은 코넷(KORNET)

서비스 3주년을 기념해 인터넷 홈페이지를 무료로 개설해주는 「인터넷 동호회 초대행사」를 9월 20일까지 개최한다고 지난 8월 8일 밝혔다.

이 서비스를 이용하면 전국 어디에서나 인터넷을 이용해의 사소통을 할 수 있고 공지사항 등도 쉽게 전달할 수 있다. 한국통신은 인터넷, 컴퓨터, 레저/여행, 취미/여가, 친목, 문화/예술, 사회/종교, 생활/가정, 학술/연구, 학교 등 10개 분야에서 인터넷 동호회를 모집한다.

이 행사에 참여하려면 동호회 운영자나 회원명단을 작성해 코넷 홈페이지(www.komet.nm.kr)나 팩스(7666008)로 작성하면 된다.

### LG정보통신

#### 상업은행 전자지갑 공급

LG정보통신이 한국은행에서 마련중인 금융IC카드 공동이용시스템 표준안에 준한 전자지갑 시스템을 개발해 상업은행에 공급한다고 지난 8월 7일 밝혔다.

LG정보통신이 이번에 상업은행과 공동으로 개발한 전자지갑은 IC카드를 활용해 현금·직불·신용카드 및 로열티 기능 등을 구현할 수 있는 시스템이다.

### 농심데이터시스템

#### 주영백화점 시스템 수주

농심데이터시스템은 최근 부평 주영백화점 할인점관리시스템과 판매시점정보관리(POS)시스템 구축프로젝트를 수주했다고

지난 8월 7일 밝혔다.

농심데이터시스템은 주영백화점 시스템 구축을 위해 NCR POS와 개발사인 파워빌더를 이용, 8월말까지 시스템 개발을 완료하고 오는 11월부터 본격 운영할 수 있도록 할 계획이다.

주영백화점은 이번 시스템 구축으로 매장관리를 보다 신속하게 할 수 있으며 제품부문별, 단품별로 정확하게 관리할 수 있다. 또한 각 매장 상품의 회전율은 물론 적정 재고수준, 상품판매 분석 등 업무도 손쉽게 처리할 수 있다. 농심데이터시스템은 부산 메가마켓을 비롯해 동아백화점, 세로나백화점 등 유통센터 및 백화점 할인점 관리시스템을 구축하는 등 유통 SI부문에 경험과 노하우를 축적, 앞으로 이 분야 전문업체로서의 입지를 확고히 다질 계획이다.

## 데이터

### 웹기반 통신망관리시스템

#### 국내 첫 개발

넷스케이프 등 인터넷 웹 브라우저로 통신망을 관리할 수 있는 웹기반의 통신망관리시스템(NMS)이 국내 처음으로 개발됐다. 데이콤은 국내 최초로 인터넷 웹을 기반으로 하는 NMS인 「웹노드 뷰(Web Node View)」를 자체 개발, 지난 8월 7일부터 전국의 천리안(01421)과 인터넷망

을 대상으로 본격적인 운용에 들어간다고 지난 8월 6일 밝혔다.

이에 따라 데이콤은 천리안 및 인터넷망의 장애 점검이나 처리, 각종 통계자료 관리, 네트워크 현황 파악 등을 위해 고가의 외산 NMS소프트웨어나 장비 없이 넷스케이프 등 웹브라우저만으로 효율적인 망관리를 할 수 있게 될 전망이다.

또한 천리안 및 인터넷 이용자들이 웹노드뷰 홈페이지(<http://comanch.chollian.net/pds>)에 접속해 전국 네트워크의 모니터링 화면, 접속 경로별 동시 이용자 현황, 호스트의 장애감시 상황 등을 확인할 수 있어 자신이 이용하는 통신서비스의 실제 네트워크 현황에 대한 이해를 높일 수 있게 됐다. 이번에 개발된 웹노드뷰는 워크스테이션이 설치된 곳에만 망관리가 가능한 기존 NMS와는 달리 인터넷을 기반으로 하는 개발형 시스템으로 고가의 외산 소프트웨어가 장악하고 있는 국내 NMS시장의 상당부분을 대체할 수 있을 것으로 기대된다. 웹노드뷰는 천리안 망을 구성하는 전국의 라우터, 허브 및 천리안 호스트등의 정상가동 여부를 알려주는 것은 물론 장애 포트를 점검해 등급에 따라 색깔별로 표시해주며 천리안 호스트의 사용자 접속현황이나 트래픽 등을 연, 월, 일별 그래프로 제공해 용량 증설계획 등을 알려줄

수 있도록 설계됐다.

## 미원정보기술

### 조일제지 사무자동화 통합시스템 수주

미원정보기술은 최근 조일제지(주)의 사무자동화 통합시스템 구축업체로 선정됐다. 조일제지는 이 시스템의 구축을 통해 전자결재, 전자계시판 등을 도입, 사무생산성을 높일 계획이다. 이 시스템은 인터넷 및 인트라넷 환경에서도 사용이 가능하다.

## 쌍용정보통신

### 학교폭력 방지기금조성

쌍용정보통신이 교단 선진화 사업의 수익금 일부로 학교폭력 방지기금을 조성하겠다고 지난 8월 5일 밝혔다. 쌍용정보통신은 교단선진화 사업의 핵심장비인 대형 PC모니터 1대를 판매할 때마다 1만원씩을 기금화해 각 시도 교육청과 협의, 이를 사회단체와 청소년 폭력예방 재단 및 청소년상담실에 지원할 예정이다. 이를 위해 쌍용정보통신은 올해 3억원, 98년 4억원, 99년 5억원 등 총 12억원의 기금을 조성한다는 목표를 세웠다.

또 쌍용정보통신은 청소년 고민상담 시스템을 개발, 학생들이 인터넷, PC통신등을 통해 활용도록 할 계획이다.

## 삼성SDS

### 안전관리정보시스템 시장 진출

삼성SDS가 안전관리정보시스템 시장에 본격적으로 진출한다. 삼성SDS는 이를 위해 미국내 위기관리시스템 시장의 80%이상 시장점유율을 보이고 있는 미 EIS인터내셔널사와 위기관리 분야 및 환경관련 분야 솔루션에 대한 국내 독점 판매, 기술 및 노하우 공유 등 포괄적인 계약을 체결했다.

삼성SDS가 이번 EIS인터내셔널사와 협력계약 체결을 계기로 내무부가 재정경제원 등과 협력해 2000년까지 추진키로 한 국가 안전관리정보시스템 구축사업에 참여키 위해 준비중이며 소방분야 긴급재난정보시스템, 경찰청, 군, 항만 등의 재난정보, 전력, 가스, 도로 등 국가 기반시설 위기관리분야 사업에도 참여할 계획이다.

이와 함께 EIS인터내셔널사의 기술력과 자체 노하우를 접목, 국내 실정에 적합한 재난재해관리시스템과 환경안전관리시스템 개발에 박차를 가할 계획이다.

### 전자회의시스템 구축

삼성SDS가 스피드 경영과 「종이없는 회의 문화」를 실현하기 위해 전자회의시스템을 자사 경영회의실인 상생실에 개설했다. 상생실에 도입한 전자회의시

스템은 단순히 모니터를 이용하는 디스플레이 방식의 회의가 아니라 개인이 원하는 정보를 즉시 조회 및 공유할 수 있는 시스템이다.

삼성SDS는 전자회의시스템의 도입으로 발표자 화면을 참석자에게 일방적으로 뿌려주는 기존의 회의실 운영방식을 탈피, 자료조회와 발표를 각 좌석에 설치된 노트북 PC를 통해서 이뤄질 수 있도록 했다. 새로 도입한 전자회의 시스템은 회의발표용 자료를 파일 서버를 통해 자동으로 각 좌석에 설치된 노트북 PC에 복사하기 때문에 어느 좌석에서 발표를 하더라도 발표자의 노트북 PC화면이 회의실의 대형 스크린에 나타나도록 구성되어 있다.

특히 회의 참석자들이 편리하게 사용할 수 있도록 하기 위해 회의의 스케줄과 내용을 웹브라우저를 통해 볼 수 있도록 구성, 참석자들이 마우스 클릭만으로 해당 발표 자료를 볼 수 있다.

삼성SDS는 앞으로 전자회의 시스템을 경영회의, 직원들의 세미나 등에 활용토록 할 계획이다.

## 한솔텔레콤

### 무료인터넷 서비스 제공

아이네트에 이어 한솔텔레콤도 무료 인터넷서비스에 나선다.

한솔텔레콤은 9월부터 개인가입자를 대상으로 무료 인터넷서비스 「한큐(HanQ)」를 제공할 계획이라고 지난 8월 5일 밝혔다.

이 서비스는 유통, 서비스 등 다양한 사업자와의 제휴를 통해 인터넷 ID를 무료로 제공해준다. 한솔텔레콤은 가입자들에게 별도의 이용료를 받지 않는 대신 제휴업체에게 연 2만원정도의 요금을 받을 계획이다.

이와 관련 한솔텔레콤은 우선 한솔PCS와 한솔CSN 고객들에게 무료 ID와 가입팩을 배포하기로 하고 이들 업체들과 조만간 계약체결을 마무리할 방침이다. 또 컴퓨터 유통업체와 서점 등 다양한 분야로 제휴업체를 늘리기로 했다. 한솔텔레콤은 이와 함께 가입자들의 이용율을 높이기 위해 다양한 콘텐츠를 구축하는 한편, 전용망인 01439의 회선을 약 2천여개 증설키로 했다.

한솔텔레콤이 개인가입자를 대상으로 무료로 서비스를 제공키로 함에 따라 그동안 유료로 서비스를 제공해온 인터넷 서비스업체(ISP)도 무료 서비스 경쟁에 경쟁적으로 참여할 것으로 보인다.

이에 따라 그동안 한 종류만 제공되었던 개인 가입자 서비스는 웹검색을 위주로 하는 무료서비스와 다양한 서비스를 지원하는 고급서비스로 재편될 것으로 보인다.

## 현대정보기술

### 미 「IAAI 97」상 수상

현대정보기술이 현대건설, KAIST와 공동으로 개발한 「아파트 사업관리 전문계 시스템」이 최근 인공지능 분야에서 세계적인 권위를 자랑하는 「IAAI 97」상을 수상했다.

이 상은 미국 인공지능협회(AAAI)에서 전세계 대학, 연구기관, 기업등으로부터 인공지능 분야에 관한 연구 및 실적용 시스템 사례를 제출받아 엄정한 심사과정을 거쳐 수상한다.

## 교보정보통신

### 디지털화상감시시스템 개발

교보정보통신은 최근 디지털 화상 감시시스템을 개발, 다음달부터 국내 공급하기로 했다고 지난 7월 29일 밝혔다. 교보정보통신이 개발한 디지털화상 감시시스템인 「파파라치(PAPARAZZI)」는 비디오테이프를 이용해 녹화하는 방식과 달리 이미지를 대용량 하드디스크에 저장, 자료를 반영구적으로 보존할 수 있으며 화질도 선명한 게 특징이다. 또한 데이터의 검색 및 관리 기능을 강화, 각종 범죄사건이나 재난 등을 미연에 방지할 수 있으며 네트워크 기능을 크게 보장, 원격 통합 감시 및 제어가 가능하다.

특히 사용자가 직접 각종시스템

환경을 정의할 수 있으며 감시대상을 그래픽으로 설계해 운용하거나 화면분할을 통해 여러대의 카메라를 한눈에 볼 수도 있다.

이밖에도 각종 화상 관련 데이터를 계량화해 DB를 구축할 수 있으며 장시간 운용에 따른 기기 고장에도 신속히 대응할 수 있도록 슬롯형으로 제작됐다. 교보정보통신은 교보그룹의 전국사옥에 이 시스템 구축을 추진중이다.

## 코오롱정보통신

### 수도권 신공항건설공단

#### 정보인프라 구축

코오롱정보통신은 수도권 신공항건설공단의 영종도 건설현장 사무단지내 「KOACA(수도권신공항건설공단) 정보통신인프라」를 구축 완료했다.

이번에 코오롱정보통신이 수도권신공항건설공단에 구축한 「KOACA정보통신인프라」는 전자메일, 전자결제 등 사무자동화 시스템을 도입하고 설계도면 관리, 사무관리, 건설사업관리, 시공관리등에 관한 데이터베이스를 구축, 업무효율성을 높였다.

특히 이 시스템은 화상회의 등 멀티미디어 신기술을 수용, 분산 컴퓨터 네트워킹 근무 환경을 제공하는 것이 가장 큰 특징이다. 코오롱정보통신은 영종도 공단내에 흩어져 있는 25개 동건물을 7개 그룹으로 나누어 센터

에 기가 스위치 및 FDDI를 설치하고 각 그룹에는 디지털사의 「DEC허브 900 멀티 스위치」 장비를 설치, 광케이블로 연결했다. 또 영종도 사무단지외 서울사무소, 인천사무소, 건설교통부와 전용회선을 이용한 네트워크를 구축했다.

또한 전체 시스템의 백업을 위해 망장에서 보조망으로 자동 전환되도록 예비망을 두어 유사시교체가 용이하도록 시스템을 설계했다.

### PBX사업 강화

코오롱정보통신이 최근 제일은행 본점과 잠실별관의 사설교환기(PBX)시스템을 수주하는 등 금융권을 중심으로 한 PBX사업을 대폭 강화하기로 했다고 지난 8월 11일 밝혔다. 코오롱정보통신은 이번 제일은행 본점과 잠실별관의 PBX시스템을 루슨트 테크놀로지의 PBX시스템을 이용해 음성사서함 공유시스템과 종합정보통신망(ISDN)을 구축키로 했다.

특히 코오롱정보통신은 어느 전화기에서나 쉽게 녹음, 재생할 수 있는 어나운스먼트 녹음카드를 설치하고 문제 발생시 10초내에 기능을 정상화 시킬 수 있도록 시스템을 안정화시킬 계획이다. 이에 앞서 코오롱정보통신은 삼성생명, 삼성SDS, 신한은행 본점 등에 PBX시스템 공급했다. ◆