

동정

- 회 원 사
- 관련기관

삼성데이터시스템

메시지처리시스템 개발

삼성데이터시스템(대표 남궁석)은 최근 다양한 컴퓨팅환경을 지원할 수 있는 국제표준의 메시지처리시스템(MHS)인 「Information Gate(상품명)」를 개발했다.

지난 94년 6월부터 최근까지 약 14개월에 걸쳐 10여억원을 투입, 개발한 이 메시지처리시스템은 범용 컴퓨터인 유닉스기종을 비롯하여 IBM기종, NEC기종 등 13개 이 기종 컴퓨터간의 메시지를 상호 교환할 수 있는 모듈을 내장하고 있어 국내에 보급 되어 있는 대부분의 컴퓨터간 통신에 활용할 수 있으며, SNA(IBM의 통신프로토콜), X.25(국제표준 통신프로토콜), TCP/IP(유닉스체계의 대표적인 통신프로토콜), ASYNC(비동기식 통신프로토콜) 등 다양한 통신 프로토콜을 지원한다.

또한 ITU-T(국제전기통신연합의 통신부문, 기존의 CCITT)의 메시지처리용 국제표준 통신규약인 X.400을 근간으로 하고 EDI(전자식자료교환) 처리를 위한 국제표준통신 프로토콜인 X.435를 지원하고 있다.

삼성데이터시스템은 이번에 개발한 「Information Gate」를 활용, 최근까지 메시지처리시스템으로 활용해오던 IBM의 TAMPA 시스템(IBM의 메시지처리시스템)을 대체하는 데에 성공하여 삼성그룹 관계사, 보험회사, 기업 등 39개 기업과 23개 은행을 연결시키는 펌뱅킹서비스를 개시했다.

또한 적용범위를 확장시켜 무역, 유통, 물류 등의 EDI업무에도 확대해 나갈 예정이다.

코오롱정보통신

간부사원 대상

INTERNET 교육

코오롱정보통신(대표 송대평)은 또 날로 치열해지고 있는 국제기업 환경과 21세기 정보화시대에 능동적으로 대처하기 위해 11월 7일(화), 코오롱 무교 빌딩 대회의실에서 코오롱 그룹 전체 계열사 부장급 이상 간부사원을 대상으로 한 INTERNET 교육 및 설명회를 실시했다.

이날 실시한 INTERNET 교육 및 설명회는 96년 1월 코오롱그룹 내 인터넷 서비스 개통을 목표로 그룹사 간부사원을 우선 대상으로 인터넷에 관한 기본적인 이해를 돋고 향후 활용방안에 대한 설명회 차원에서 실시됐다.

이날 인터넷 교육을 시작으로 그룹내 경제적인 인터넷 정보서비스망 구축과 인터넷을 통한 기업 홍보 및 광고, 미래지향적인 사업 발굴을 위해 96년 1월 중 코오롱 전체 계열사에 인터넷 서버 시스템 구축을 완료하여 본격적인 서비스 활동을 시작할 방침인 것으로 알려졌다.

쌍용정보통신

중대형 시퀀트시스템 공급 급증 쌍용정보통신(SICC / 대표 김용서)이 국내에 공급하고 있는 UNIX개방형 중대형컴퓨터 “시퀀트”가 95년 12월 들어서만 한국정보통신, 유화증권, 국립서울정신병원에 공급계약이 체결되는 등 올 한해동안 350억원의 매출을 기록, 지난해 대비 160%라는 괄목할 만한 성장률을 기록했다.

시퀀트 시스템은 CPU 30개까지의 강력한 확장성과 함께 두대이상을 상호 연결해 어느 한 대가 기능장애를 일으킬 경우 다른 컴퓨터가 이를 보완하도록 하는 클러스터링 기법의 구현이 뛰어나 이를 이용한 무장애, 무정지 전산시스템 구축이 강점이다. SICC는 시퀀트의 이러한 강점을 내세워 한국정보통신이 최근 전국 고속버스터미널을 대상으로 구축하고 있는 고속버스 승차권 발매 / 예약시스템을 위해 시퀀트 시스템 2대로 무장애시스템을 구현키로 했다.

CD-ROM 타이틀 출시

쌍용정보통신과 한겨레신문사 지난해 4월부터 개발해오던 ‘한겨레21 CD-ROM’ 타이틀 1집이 제작 완료되어 출시된다. 국내에서는 최초로 기획된 시사데이터베이스 CD-ROM으로서 창간호(1994년 4월)부터 70호(1995년 7월 말) 발간된 한겨레21의 모든 기사와 사진, 통계자료, 시사용어 사전을 기본으로 하여 각종 시사기획물을 동영상으로 제작, 수록하였다. 본 타이틀은 국제, 정치, 경제, 사회, 문화, 환경 등 각 분야를 망라하여 깊이 있는 기사와 다양한 정보를 수록하고 있어 자료로서의 소장 가치와

높을 뿐만 아니라 시사주제에 대한 다큐멘터리, 슬라이드 쇼 등 다양한 특집물을 수록하여 풍부한 볼거리를 제공하고 있다. 내용은 4000여건의 기사와 관련자료를 검색할 수 있는 '기사찾기', 시사기획 10대 주제를 동영상, 애니메이션 등으로 감상할 수 있는 특별기획' 한겨레 21에 대해 알고 싶은 주제를 동영상으로 담은 '21을 말한다' 3개 부분으로 구성되어 있다. 한겨레 21 CD-ROM 타이틀의 가장 큰 특징은 그 정보의 방대함에 있다. 기사 데이터베이스로서는 국내 최대인 총 4,000여건의 기사와 6,000여장의 사진이 수록되어 있고, 30여분의 동영상과 애니메이션, 15분이상의 슬라이드 쇼가 제공되어 자료의 충실하고 방대함을 확인할 수 있다.

종합정보통신망 구축 수주

쌍용정보통신이 제일투자신탁의 부산 본점 및 전국 지점간에 데이터, 음성, 화상 정보를 신속히 교류할 수 있는 종합통신망 구축 프로젝트를 수주했다.

SICC는 1단계로 본점과 각지점 자체의 근거리통신망(LAN)을 구축한 후 이를 지점간을 네트워크화하는 방식으로 이번 제일투자신탁의 종합정보통신망을 구축하고 정규네트워크외에 우회네트워크를 별도로 설치, 특정지점의 통신라인에 이상이 발생해도 각 지점이 이 네트워크를 통해 본점의 컴퓨터와 통신이 가능케 함으로써 업무상 장애 가능성을 없앨 계획이다.

또한, SICC는 제일투자신탁이 사용중인 호스트컴퓨터등 기존의 전산장비를 그대로 활용할 수 있도록 하는 한편, 향후 음성, 화상 전송 등 고속의 멀티미디어를 수용할 수 있는 622Mbps 의 초고속 ATM

(비동기전송모드) 및 ISDN(종합 정보통신망)으로 전환이 용이하도록 확장성을 확보함으로써 향후 제일투자신탁의 네트워크 확장시 투자비용을 최소화할 수 있도록 할 계획이다. 이로써 제일투자신탁은 금융업무에 필수적으로 요구되는 무장애, 무정지 시스템을 실현할 수 있게 되었으며 부하집중에 따른 내트워크 데이터교류의 병목현상을 최소화해 안정성을 확보하는 분산처리(클라이언트-서버)환경을 도입할 수 있게 되었다.

또한 제일투자신탁은 유연성이 뛰어난 통신망 환경에서 인사정보시스템, 회계예산 시스템 등의 응용프로그램을 운영함으로써 업무의 효율성을 향상시킬 수 있게 되었다.

인사

정보통신부

〈2급전보〉

정보통신협력국장 강상훈

이사아·태평양전기통신협의체

(APT) 사무총장 이종순

〈3급전보〉

정보통신정책실 정책심의관 서영길
공보관 구영보

교육원 교수부장 이성옥

〈4급 과장전보〉

장관비서관 서홍석

정보통신정책실 정책총괄 공종렬
정보정책 정경원

기술기획 유필계

정보통신협력국 노희도

국제기구 김혜영

데이콤

시외전화 전국망 구축 완료

'96년 1월1일부터 시외전화서비스

스(식별전화 082)를 개시하는 데 이콤(대표 손익수)은 전국에 시외전화망 구축을 완료하고 본격적인 시험운용에 들어갔다.

데이콤은 지난 8월에 체결한 한국통신과의 상호접속에 관한 합의서에 따라 그동안 전국주요도시에 구축해 온 데이콤의 자체 시외전화망과 한국통신의 전화망을 상호접속하고 상용서비스를 위한 본격적인 전국 시험운용에 들어갔다. 데이콤이 전국 40여개 도시에 구축한 2.5Gbps급 초고속장거리 광통신망을 통해 이루어지는 데이콤 시외전화 전국 서비스는 지난 1백여년 동안 독점체제하에 수행되어 온 우리나라 시외전화 시장에 경쟁이 도입되는 것을 의미하는 것으로 가속화되는 통신시장의 개방화 추세를 고려해 볼때 우리나라 통신역사에 큰 획을 긋는 계기가 될 것으로 보인다. 데이콤은 지난 3월 정부로부터 제2시외전화사업자로 선정된 이래 지난 9월까지 서울의 용산을 비롯한 부산, 대전, 대구, 광주의 전국 5대 도시에 6대의 교환기와 전송설비의 설치를 완료하고, 총 2만 7천 2백 82km에 달하는 초고속 장거리 광통신망을 구축하여 시외전화 서비스 제공에 필요한 기반시설을 성공적으로 마무리한 바 있으며, '99년까지 총연장 4만 9천 2백 30km로 확대 증설할 예정이다. 또한 전국의 한국통신 시외교환국 (29개 지역, 41개 교환기)과 연결하기 위한 15개 구간에 광코어 및 인입선로를 독자적으로 구축함과 함께 한국통신의 전화망과 연결하기 위하여 지난 8월에 한국통신과 체결한 상호접속에 관한 합의서에 따라 시외전화 전구간 접속선로 구성을 11월말 한국통신의 적극적인 협조하에 성공적으로 완료한 바 있다.

**비씨·삼성카드와
'신용카드통화서비스' 협정체결**
내년부터 비씨·삼성등 국내 신용카드 회사가 발행하는 일반 신용카드를 이용해 국내는 물론 해외에서도 국제전화를 걸 수 있게 된다.

6일 오전 신라호텔에서 비씨카드(주)(대표 오무영), 삼성카드(주)(대표 이사 부회장 황학수)와 공동으로 '신용카드통화서비스' 제공을 골자로 하는 협정서 조인식을 가졌다.

다. 이들 3개사가 함께 제공하게 될 신용카드통화서비스의 명칭은 각각 '데이콤 비씨폰'과 '데이콤 삼성폰'으로 이들 3사는 이날 협정서 조인식을 가진데 이어 내년 2월까지 서비스 개발을 완료하고 4월부터 본격적인 서비스 제공에 들어갈 계획이다.

시외전화 082 서비스 요금확정
내년 1월부터 서비스에 들어가

는 데이콤 '시외전화 082'요금이 현행 한국통신 요금보다 최고 9%까지 싸게 확정됐다.

데이콤은 내년 1월 1일부터 상용 서비스에 들어간 자사의 '시외전화 082' 요금을 한국통신보다 거리 단계별로 차등 적용, 평균 6.6%, 최고 9%까지 싸게 확정했다.

이같이 '시외전화 082' 서비스 요금체계를 정통부에 신고했다고 밝혔다. ●

95년도 "신소프트웨어 상품상" 대상에 "한글 3.06"

95년도 "신소프트웨어 상품상" 대상으로 한글과 컴퓨터(대표 이찬진)의 "윈도우용 한글 3.06"제품이 선정됐다.
그의 시상내역은 다음과 같다.

'95년도 신 소프트웨어 상품상 연말 시상내역

구 분	상 명	수 상			비 고
		제 품 명	회 사 명	수 상 자	
연말대상	정보통신부장관상	윈도용 한글 3.0b	(주)한글과 컴퓨터	대표 이찬진 이사 정내권 과장 양완성	상 패 상 장
우수상	정보산업협회 회장상	Plant VIEW	한국디지털 콘트롤(주)	대표 이용해 과장 정경순 과장 윤제현	상 패 상 장
	전자신문사 사장상	앙드레 (ENDRES)	(주)하이시스	대표 서정배 이사 곽종만 과장 안호일	상 패 상 장
	한국통신 사장상	글눈 3.1	한국인식기술	대표 이인동 연구원 임덕기 연구원 박찬효	상 패 상 장
부 문 상	OA / 산업 부 문	정보통신부장관상	PERTware	현대정보기술(주) 대표 김택호 부장 최석부 과장 한수봉	상 패 상 장
	통신 / 유틸리티 부 문	정보통신부장관상	SPIDER 3.0	(주)정소프트 대표 한동원 실장 김규호 실장 정오장	상 패 상 장
	교육 / 문화 부 문	정보통신부장관상	YM VR ANATOMY	(주)용마컴 대표 이상용 실장 조근송 실장 백종수	상 패 상 장
	오락 / 게임 부 문	정보통신부장관상	광개토대왕	동서산업개발(주) 대표 윤원석 실장 박진환 부장 윤원빈	상 패 상 장
11월 상		정보통신부장관상	LINK COBOL	(주)태평양정보 대표 변종승 이사 정호영 연구원 고현진	상 패 상 장