

# 올림픽 경기 관리 시스템

## 삼성데이터시스템

### 페럴림픽, 경기관리시스템 PRINS 개발



全相昊 사장

삼성데이터시스템(대표 全相昊)이 서울장애인올림픽에 사용될 경기관리시스템인 PRINS를 개발 운영하였다. PRINS는 등록관리·경기결과 처리·정보제공 등 3개의 시스템으로 구성되어 경기결과처리 시스템은 경기종목별로 참가선수 및 경기결과를 처리, 그 현황을 알려주며 정보제공시스템은 경기일정 메달집계 참가선수 및 임원신상명세 경기기록 신기록현황 등을 알아볼 수 있도록 했다.

## 쌍용컴퓨터

### 신용금고종합관리시스템 개발



朴炳哲 사장

쌍용컴퓨터(대표 朴炳哲)가 경영효율화 및 서비스강화를 위해 신용금고종합관리시스템(SAMS)을 개발, 삼화상호신용금고에 이 시스템을 설치키로 했다. SAMS는 자금관리·이익률 분석·영업속보·통계자료 산출 등과 같은 각종 경영정보 전달기능을 갖고 있는 시스템.

또한 SAMS는 예·수신 관리 등 창구업무로부터 고객관리·인사급여관리·경영정보관리·일반관리 업무에 이르기까지 제반 업무를 자동화해 고객에게 신속·정확한 서비스가 가능하다.

## 「올림픽 SOMS 전산성공운영 기념식」가져…

同社는 지난 10월 12일 서울올림픽조직위원회(SLOOC) 별관 5층 대강당에서 SLOOC의 김노철 기술국장과 김예식 자료국장, 그리고 올림픽 기간중 SLOOC, 신라호텔, 선수촌, 김포공항 등 총 62개 장소에서 동사가 개발한 SOMS(서울올림픽 대회관리시스템)를 운영해온 242 명의 개발 및 운영요원들이 참석한 가운데 「서울올림픽 SOMS 전산성공운영 기념식」을 가졌다.

이날 모임에서 朴炳哲 사장은 SOMS를 완벽하게 운영, 성공적인 올림픽 대회가 되도록 하는데 기여한 242명의 개발, 운영요원들을 격려하고 서울올림픽 참여증서와 기념 앤솔러시온을 전달했다.

同社는 서울올림픽 대회에 동원된 4가지 컴퓨터 시스템 중 하나인 SOMS를 개발 운영한 바 있는데 이것은 입장권 관리, 등록 관리, 의전 관리, 인력 관리, 선수촌, 기자촌, 패밀리 티켓 관리 시스템으로 세분, 업무를 수행한 바 있다. 동사는 이날 기념식을 끝으로 SOMS 운영에 관한 업무를 종료했다.

## 파럴림픽 대회 관리 시스템 운영

同社는 지난 10월 15일부터 열린 제8회 서울장애인 올림픽 대회에서 자체 개발한 대회 관리 전산 시스템을 성공적으로 운영하였다.

雙龍이 개발한 장애인 올림픽 대회 관리 시스템은 인력 관리, 등록 관리, 선수촌 관리 등 3개의 서브 시스템 (Sub System)으로 구성되어 있는데 이미 지난 8월 1일 교통 회관 3층에 등록 관리 시스템을 설치, 운영 요원들에게 장애인 올림픽 대회 참가 신분증인 등록 카드를 발급해 왔으며. 지난 10월 5일에는 선수촌에, 10월 4일에는 본부 호텔인 인터콘티넨탈 호텔에 등록 관리 시스템을 설치 선수, 임원, VIP, 기자들을 대상으로 등록 카드를 발급했다.

雙龍은 등록 카드 발급 외에도 장애인 올림픽 대회에 소요되는 인력의 확보 및 교육, 후생, 배치 등 인력 관리 업무와 선수, 임원들이 묵을 선수촌의 입퇴촌, 물자, 급식 등 선수촌 관리 업무를 자체 개발한 컴퓨터 시스템으로 처리하였다.

## 대우통신

### 반도체 디자인 센터 설립



朴成圭 사장

대우통신(대표 朴成圭)이 최신 자동 설계 기술의 조기 습득 및 시장 확보를 위해 지난 달 17일 미국의 ASIC 설계 전문 회사 지모스社와 반도체 디자인 센터 설립 계약을 체결하였다.

同社는 자본금 50대 50의 비율로 총 1백만 불을 합작 투자하여 국내에 설립될 되는 디자인 센터를 통해 올해 안에 지모스 사로부터  $1.8 \mu\text{m}$  급 CMOS 디자인 소프트웨어를 도입, 설계 자동화 기술 개발에 주력할 계획이다.

획이다.

또한 이를 위해 기술 인력 확보와 최신 디자인 설계 툴 개발에 중점을 두어 B1-CMOS 게이트 어레이 및 PLD 분야에도 진출, 사업 영역을 점차 확대해 나갈 예정이다.



## 삼성반도체통신

### 반도체 전문 표준 실 설치



晋求 사장

삼성반도체통신(대표 姜晋求)이 지난 달 25일 반도체 전문 표준 실을 설치, 본격적인 운영에 들어갔다.

반도체 전문 표준 실은 전공·온도·직류·교류·저항·시간·주파수·속도 등 8개 분야의 일반적인 신뢰도 검사 및 반도체 제조 기술에 필요한 극한 단위 측정 검사 등을 할 수 있도록 전자 현미경 등 1백 30여 종의 첨단 장비를 갖추고 있다.

## 한국증권전산

### 증권업무 전산화 중장기 발전 계획



泰玩 사장

한국증권전산(대표 張泰玩)이 공동 처리되고 있는 증권업무 가운데 「증권업무 전산화 중장기 발전 계획」을 발표했다.

이에 同社는 증권 투자자들에게 대한 서비스를 강화하고 증권업계의 다양한 욕구에 부응하기 위해 현행 공동 온라인 시스템을 통해 일괄 처리되는 증권 정보 서비스를 시황 정보 서비스와 대고객 정보 서비스 부분으로 구분, 시황 정보는 증권 회사별로 독자적으로 추진토록 할 계획이다.

## 금성소프트웨어

### 음성정보시스템(ARS) 개발 판매



黃七鳳 사장

금성소프트웨어(대표 黃七鳳)가 최근 음성정보시스템(Audio Response System)을 개발 판매를 시작했다.

전화를 통해 컴퓨터에 입력된 각종 정보를 전달해 주는 同社가 제공하는 ARS는 음성합성을 위해 적응식 펄스코드변환(AD-PCM) 방식을 이용, 자연음에 가까운 음성의 서비스가 가능하다.

또한 자동안내장치 및 경보를 이용, 고장내용과 위치를 정확히 알 수 있도록 했다.

## 대신증권

### 집단전화시스템 가동



梁在奉 사장

大信證券(대표 : 梁在奉)이 지난달 8일부터 증권업계에서는 처음으로 집단전화시스템 가동에 들어갔다.

이 시스템은 대용량 사설 구내 교환기 SDX-L을 설치, 국선 230선을 비롯, 구내선 594회선 · 전용선 64회선 · 데이터회선 160선 등 모두 1,200회선을 갖추고 있다. 이에 따라 대신증권은 「769-2000」 대역의 전화번호로 고객에 신속한 서비스를 제공할 기틀을 마련했다.

## 대우증권

### 신증권종합 온라인시스템, SCOPE-8개발

대우증권(대표 金昌熙)이 업무전산화 및 대고객서비스를 향상시키기 위해 전산시스템의 24시간 온라인 체제를 갖춰 신증권종합 온라인시스템 SCOPE-8의 개발에 들어갔다.

이를 위해 同社는 개발에 필요한 일부 소프트웨어와 인력을 한국 IBM으로부터 지원받기로 한 협약을 지난달 12일 체결했다.

同社는 오는 91년 말까지 SCOPE-8을 완성, 업무전반에 걸친 데이터베이스를 구축하는 한편 경영층에 대한 의사 결정 지원시스템 투자정보 DB도 갖출 계획이다.

## 編輯後記

情報化社會가 目前으로 다가오면서 이에 대한 연구가 활발히 이루어지고 있다. 지난 14일 당협회가 주관한 학술발표회에서는 명변호사 가상시나리오가 등장하는 등 法學에서도 정보화사회를 대비한 研究가 진행되고 있음을 보여주었으며, 정보화사회 早期 도래를 위해서는 사회과학자들이 이 분야에 깊은 關心을 가져야 한다는 주장이 나왔다.

X

X

이번 호에 게재할 예정이었던 자료 ISDN 중기 세부 추진계획이 지면관계상 다음호로 연기되었다. 14일 학술발표회와 25일 합동세미나에 참석, 자리를 빛내준 회원사 여러분에게 감사드린다.

## 情報通信振興協會 情報化社会의 기반조성에 기여함과 아울러 국내 전산망사업의 활성화를 위한 실효성있는 업계지원책을 펴나가기 위해 출범한 저희 協會는 電算網事業에 관련된 모든 업체 및 기관을 會員으로 맞아들일 만반의 태세를 갖추고 여러분의 적극적인 참여를 기다리고 있습니다.

1. 회원자격 : 정보통신 역무제공업자, 전산망사업자(H W업체 및 SW업체), 공중통신사업자등 전산망에 관련된 모든 기관 및 업체.
2. 가입비 : 50만원
3. 월회비 : 5만원(분기별로 납부)
4. 가입문의 : 협회사무국(전화: 796-6444, 796-6555)