

韓國 NCR〈株〉 설립

美 NCR社, 東亞컴퓨터〈주〉와 合作

세계적인 컴퓨터 회사인 미국의 NCR社가 지난 23년간 NCR제품의 한국 지역판매망이었던 東亞 컴퓨터(주)와 합작, 한국 NCR주식회사를 설립하였다.

제프리 모스 한국 NCR대표이사 사장은 8월3일 합작투자회사의 설립을 발표하는 자리에서 『NCR은 동아 컴퓨터와의 합작을 통해 한국의 고객들에게 보다 나은 서비스를 더욱 신속하게 제공할 수 있다는 확신을 갖고 합작투자를 추진하게 되었다』고 밝히고 『한국 기업들의 생산성 재고 및 국제경쟁력 향상에 일조를 할 수 있는 계기가 될 수 있도록 최선을 다하겠다』고 말했다.

그간 최신 정보와 기술 및 한국시장에 대한 정보를 상호 교환해 왔던 NCR社와 동아 컴퓨터는 이번의 합작투자회사를 통해 그간 이룩해 놓은 상호 신뢰와 실질적인 업적등을 더욱 발전시켜 보다 앞선 고도의 컴퓨터 정보서비스를 국내에 제공할 계획이다.

NCR社는 전세계적으로 2만여명의 필드 엔지니어를 고용하고 있는 굴지의 컴퓨터회사로 하드웨어 및 소프트웨어를 효과적으로 조합하여 선진화된 데이터 베이스기법을 개발한 바 있다. 아울러 한국시장에는

우수한 교육용 프로그램을 경쟁력 있는 가격으로 제공함으로써 국내 컴퓨터 산업에 새로운 바람을 불러 일으킬 것으로 기대 된다.

NCR은 1884년 금전등록기 개발을 모체로 발전해 온 오랜 역사를 지닌 세계적 기업으로

현재 전세계 130여개국에 6만 2천여명이상의 종업원을 갖고 있는 정보처리산업의 거대기업.

미국 데이튼시에 본사를 둔 NCR은 전세계 시장에 상업용 정보처리시스템을 개발, 생산, 판매, 서비스하고 있으며, 컴퓨터산업분야에서 다양한 종류의 제품, 시스템 및 소프트웨어를 제공할 뿐만 아니라 금융, 유통, 상업, 공업, 정부기관에 필요한 완벽한 컴퓨터 시스템을 공급하고 있다.

人工씨감자工場 建設

曙海實業, 내년 大德연구단지에



〈인공씨 감자를 심어거둔 감자무더기〉

인공씨감자의 대량생산을 위한 파일럿·플랜트규모의 산업화 연구가 수행되고 있는 감자경작농가의 소득증대가 기대되고 있다.

曙海실업은 금년초 한국과학기술연구원 유전공학센터 鄭革박사팀이 개발한 인공씨감자의 생산기술을 산업화하기 위해 파일럿 플랜트를 설치한데 이어 내년에는 유전공학센터의

대덕이전시기에 맞추어서 대덕연구단지내에 인공씨감자의 자동화 생산라인을 건설할 계획이다.

鄭박사팀은 선진국에서도 실험실수준에 머물렀던 인공씨감자의 생산수율을 30~40배로 향상시킨데 이어 이보다 2~3배 더 수율을 높이는 2단계연구를 수행하고 있다.

한편 이 연구팀과 서해실업측은 주요선진국과 씨감자 대량소비지역을 대상으로 해외 시장조사 및 국내외특허출원등을 추진하여 우리나라 주요농산물 중자관리법의 제한으로 인공씨감자를 국내에서 당장종묘산업화하기 어려운 여건을 해외시장개척을 통해 극복하려는 노력을 기울이고 있다.

직접 디지털 콘트롤러 國産化

金星하니웰, 빌딩내 設備 自動制御

金星하니웰(대표: 洪性宰)은 최근 빌딩내 제반설비를 자동제어하는 직접 디지털 콘트롤러(DDC: Direct Digital Controller)를 國産化하는데 성공했다.

金星하니웰이 이번에 國産화한 직접 디지털 콘트롤러(모델명: R7044D, R7044E)는 건물내의 공기조화, 전력, 조명제어, 방범, 방재등의 기능들을 수행하는 빌딩관리시스템(BMS: Building Management System)의 핵심기기로서, 16Bit 마이크로프로세서를 채용하여 9,600 Baud(bits per second)의 고속통신기능과 고정확성을 갖추었으며, 범용 및 적산포인트가 14포인트로 기존에 사용해온 직접 디지털 콘트롤러보다 기기의 입·출력 응용력이 크게 향상되었다.

또한, 이 디지털 콘트롤러는 독자적인 제어기능 수행은 물론 다른 디지털 콘트롤러들과 버스로 연결하여 상호 통신교환을 함으로써 빌딩전체의 최적제어가 가능하며 특히 어느 한 콘트롤러가 고장나거나 통신선이 단절되었을 때에도 나머지 콘트롤러간에는 토큰 패싱(Token-Passing) 통신방식에 의해 통신을 함으로써 전체 시스템의 동작에는 아무런 영향을 주지 않는 뛰어난 기능을

갖추고 있다.

金星하니웰은 이번에 國産화한 직접 디지털 콘트롤러를 자사의 분산형 빌딩관리시스템인 「마이크로 센트랄/엑셀플러스」 및 정보통신통합시스템인 「인텔리전트빌딩시스템(IBM: Intelligent Building System)」의 현장처리 프로세서로 사용하는 한편 그동안 BMS분야에서 축적된 연구개발 기술력을 바탕으로 새로운 차세대 빌딩관리시스템 개발에 박차를 가하고 있다.

엘리베이터 시험탑 完工

金星産電, 昌原공장에

金星産電(대표: 李喜鍾)은 최근 창원공장에 동양 최대규모의 엘리베이터 시험탑을 완공하고 본격 가동에 들어갔다.

金星産電이 창원공장에 건립한 엘리베이터 시험탑은 높이가 114m로 30층 건물높이에 해당하는 동양 최대규모의 엘리베이터 시험탑으로서 공업도시인 창원시의 새로운 명물로 등장하였는데 전평 1백96평에 총예산 30억원과 연인원 2천8백여명이 참여하여 건설하였으며.

金星産電은 이 엘리베이터 시험탑이 완공되므로써 고층용·

저층용·유압식 엘리베이터 7대를 동시에 시험할 수 있게 되었을 뿐만 아니라 엘리베이터 품질 및 신뢰성 제고에도 크게 기여하게 되었는데金星産電은 이 시험탑을 이용하여 지금까지 일본에 크게 의존하고 있던 국내 엘리베이터의 속도제어분야의 첨단기술도 완전 國産화할 계획을 세우고 있다.

한편,金星産電은 인도네시아 최대의 쇼핑센터인 「인도네시아 프라자」와 뉴질랜드 「오클랜드공항」에 설치할 엘리베이터·에스컬레이터의 수출 및 내수판매의 호조에 따라 생산능력 확대를 위해 창원에 제2공장을 신축중에 있는데, 오는 9월 이 공장이 완공되면金星産電의 승강기 생산규모는 현재의 2배인 年 5,000대 수준으로 증가하게 된다.

S/W 전문회사 設立

내년에, 15억원 共同出資

韓國과학기술연구원 부설 시스템 공학센터(소장 成琦秀)는 내년에 한국기술진흥(주)와 15억원을 공동 出資, 소프트웨어 전문회사를 설립키로 했다.

첨단 소프트웨어의 개발·보급과 전문인력양성을 목적으로 설립되는 이 회사는 병원관리 S/W등 응용 S/W 개발 판매, 각종 컴퓨터시스템 종합 관리 및 운영지원, S/W 교육 등의 업무를 수행하게 된다.