

(주)기린시스템

# POS 선두주자, 유통 VAN구축 추진



유통업의 선진화는  
POS에  
달려 있다고  
강조하는  
李鍾燦 사장

『POS(Point of Sale)의 선진화를 위해 현재 요구되고 있는 전제조건은 제품의 생산단계에서 바코드를 표시하는 소스마킹(Source marking)과 전산망기술 및 각종 업무양식의 표준화입니다. 이 기본을 망각하면 돌이키기 힘들게 일이 잘못될 것입니다.』 오랜 유통업 경험을 바탕으로 기린시스템을 설립한 李鍾燦사장(55)은 초기단계에서 이같은 인식을 분명히 해야한다고 강조한다.

유통VAN 구축을 목표로 유통시스템 연구소를 설립, 이 분야에서 활발한 연구를 추진, 현재 국내 POS분야의 선두주자로 나서고 있는 기린시스템은 3년 전인 85년 7월 「기린가족」의 일원이 되었다. 이후 관계사의 전산

화를 시발로 POS산업에 발을 들여놓았으며, 이에 관련된 하드웨어 및 소프트웨어 개발 판매를 역점사업으로 하고 있다.

이 회사의 연혁을 보면 이같은 사정이 확인해진다.

85년 10월 일본 옴론(OMRON)사와 POS시스템 및 유통업 종합관련기기를 국내 보급하기 위한 대리점 계약 체결에 이어 오스트레일리아 하이퍼콤(HYPERCOM)사와 EFT(Electronic Fund Transfer), POS, CAT(Credit Authorization)시스템 판매를 위한 대리점 계약 체결, 86년 3월 미국의 거대 항공사인 맥도널 더글라스사의 회사와 컴퓨터 하드웨어 및 각종 정보시스템 보급을 위한 대리점 계약을

체결, 86년 8월 한국데이터통신과 공동으로 CCIS(Credit Card Information System)를 개발, 87년 1월 CAT시스템 국산화 개발을 위한 제1차년도 개발계획 착수, 87년 4월 일본 오까베(OKABE)사와 각종 바코드 프린터 및 EOS(Electronic Ordering System)터미널 판매계약 체결, 동월 정보통신역무제공업체 승인, 87년 5월 기린유통시스템 연구소를 설립하여 과거처 특정연구과제로 선정된 「POS·EOS를 주축으로 한 유통업 자동화 시스템」 연구를 하고 있다. 즉 유통업 전산화에 관련된 모든 사업을 망라하고 있다.

이를 세부적으로 살펴보면, 우선 비즈니스 정보처리 전문 미니컴퓨터

인 맥도널 더글라스사의 M6000/9000 시리즈 및 관련제품의 공급 및 소프트웨어 개발을 꼽을 수 있다.

이 제품의 특징은 관계형 DBMS (Relational Data Base Management System)와 4세대 언어인 ALL (Application Language Liberator)을 채택, 소프트웨어 개발속도의 획기적인 증대를 가져왔다는 것이다.

관계형 DBMS는 데이터베이스 관리에서 구조가 단순해 필드 추가나 인덱스 추가가 쉽고, 안정된 데이터베이스를 제공하며, 4세대 언어의 구현이 가능하다.

ALL은 실질적으로 종래의 프로그래밍언어와 다수의 시스템 프로세서로부터의 탈피라는 의미에서 「언어해방자(Language Liberator)」라 명명되었으며, 프로그래머·시스템분석가·데이터처리 기술요원들로 하여금 코딩이나 컴파일 등의 불필요한 작업에서 벗어나게 해 DB관리에 소요되는 노력을 경감시켰다.

이 제품은 한마디로 요즘 기업의 전산실이 안고 있는 생산성 향상문제를 인력 절감으로 해결해 준다.

둘째, 유통업체의 판매시점관리를 위한 바코드 체제와 POS관련 설비 취급이다.

유통업에서는 고객을 끌기 위한 마

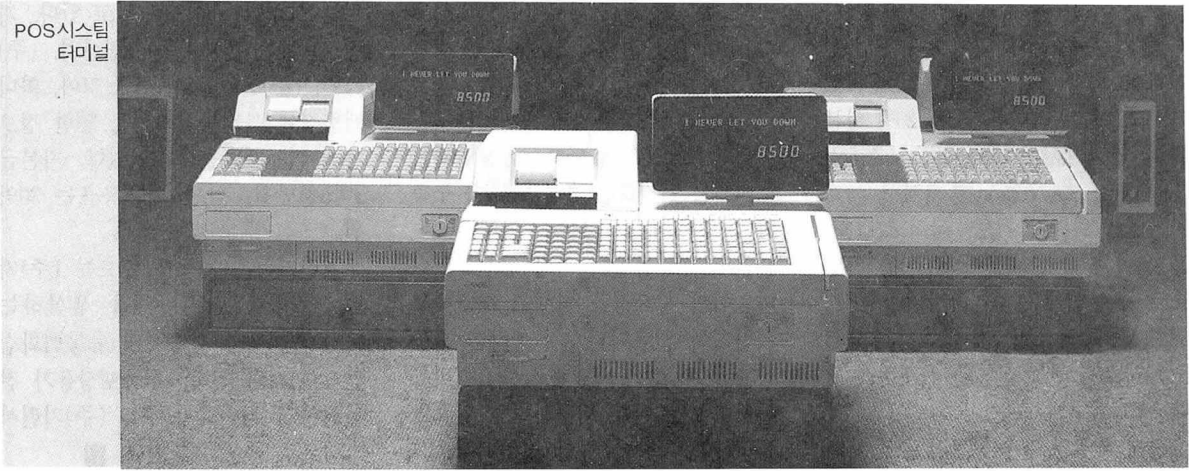
88/05/30 본점	
컵라면	₩210
크리넥스일반	₩720
오미자차(병)	₩2,360
맛보면	₩170
스팸	₩1,400
락스	₩900
맥심	₩2,680
안티푸라그	₩1,170
*한계*	₩9,610
현금	₩10,000
현금잔액	₩390
8 품목	
000108 111 100 13:52	
감사합니다	
기린 시스템이 한글화에 성공한 영수증 사본	

케팅 수단으로 판매자료를 분석할 수 있어야 하는데, 수많은 판매자료 및 상품정보를 사람이 일일이 분석 통계하는 것은 거의 불가능에 가깝다.

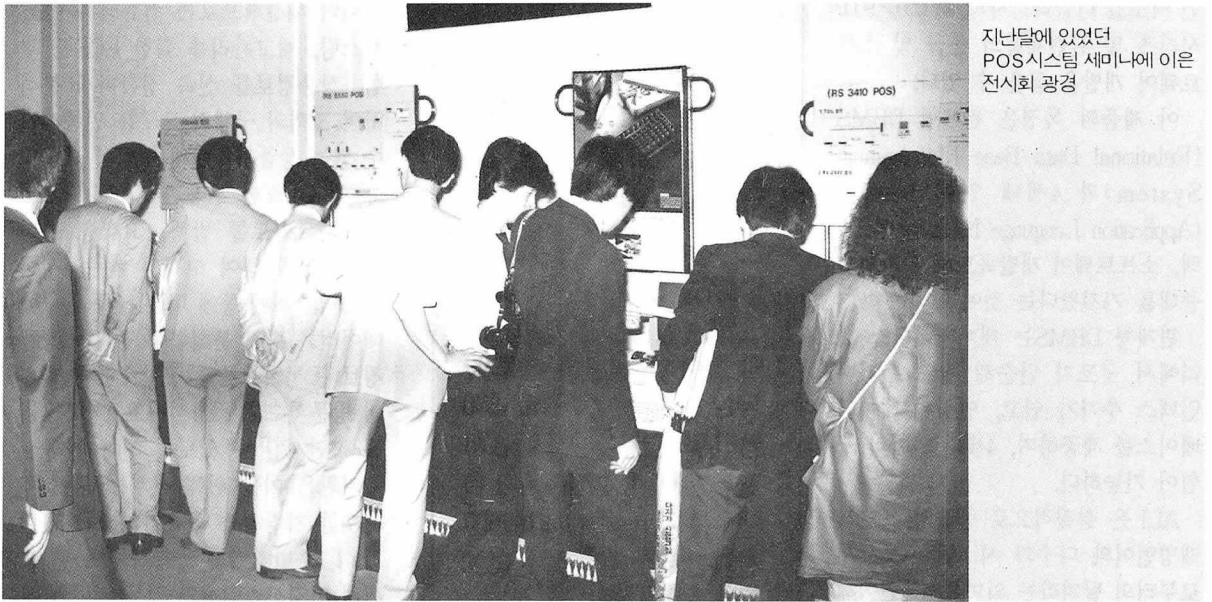
이의 해결책으로는 컴퓨터와 POS 시스템, 재고관리를 위한 EOS를 결합, 상품정보를 신속 정확하게 분석하여 고객의 구체적 요구를 만족시킬 수 있는 상품관리체계 수립이 요구되고 있다. 또한 신용판매의 수단으로 신용카드를 발행, 고객을 조직화·고정화 하여 고객의 가족구성이나 수입, 취미 등에 따른 상품의 구매 데이터를 수집 분석하여 정확한 상품정보나 서비스를 제공함으로써 회원의 방문횟수를 증가시키고, 상품구입을 촉진시킬 수 있도록 해야 한다.

기린은 이를 위해 세계 최대 설치대수를 자랑하는 옴론사의 POS단말기 및 주변기기를 공급하는 한편 오까베 마킹시스템사와 업무 제휴, 유통업체를 위한 토틀 솔루션을 제공하고 있다.

현재 기린이 국내 유통업체 실정에 맞게 개발한 POS시스템은 RS8550과 RS3410. RS8550은 INC(In Store Communication) 네트워크에 최대 64대의 ECR(전자식금전등록기)을 연결시킬 수 있고, RS3410은 카드리더기(Card Reader)가 부착될 수 있는 소형 온라인 금전등록기로 최대 200단품까지 상품별 매상관리가 가능하며, 시간대 부문별 매상분석도 가능하다. 또한 영수증에 현금판매·할인판



POS시스템 터미널



지난달에 있었던 POS시스템 세미나에 이은 전시회 광경

매·반품·거래취소의 종류 및 단품 명칭을 세련된 한글체로 찍을 수 있다. 이것이 설치된 곳은 서울의 뉴코아·현대백화점·진로도매센터, 그리고 광주 화니백화점 등이다.

세째, 백화점, 호텔을 비롯한 모든 판매점포에서 신용카드를 이용한 판매시 신용판매 및 결제를 위해 CAT 시스템을 공급하고 있다.

네째, 유통·무역·제조업 등 각 산업분야의 업무를 개발, 하드웨어 판매와 함께 사용자에게 토를 솔루션을 제공하고 있다.

지난 5월은 국내 유통업계 뿐만 아니라 기린시스템에 있어서 유통업 선진화의 획을 긋는 의미깊은 달이었다. 그것은 우리나라가 5월 20일 일본에서 열린 IANA( International Article Numbering Association)총회에서 세계 39번째로 회원에 가입, 국제코드 880을 부여 받았기 때문이다. 이를 바탕으로 유통업계는 올 하반기 메이커 코드 등록업무를 개시, 본격적인 POS시스템 구축 활동을 전개하게 된다.

현재 국내의 경우 POS공급을 위해

서는 생산단계에서 제품에 바코드를 표시하는 소스마킹(Source Marking)이 최대 관건이 되고 있는데, 기린시스템은 자체연구소에서 이에 대한 연구를 진행함과 동시에 지난달 1일 일본 POS시스템 전문가를 초청, 대한상공회의소에서 간담회 및 POS시스템 세미나를 개최, 관련업계의 큰 반향을 불러 일으켰다.

여기서 나온 국내 유통업의 가장 긴급한 과제가 소스 마킹의 실시였다. 방법으로는 수출상품을 주축으로 국제적 브랜드부터 시작, 수입의외국에의 대응이 제1단계로 이러한 시도가 국내 POS정비에 도움이 될 것으로 지적됐다.

『올해는 소스마킹의 원년입니다. 이를 기반으로 생산자·유통업체·소비자를 연결하는 유통 VAN을 구축하기 위해서는 바코드·업무전표·프로토콜의 통일이 가장 급선무입니다. 이의 중요성은 아무리 강조해도 지나침이 없습니다.』, 『우리는 그동안 POS에 많은 시간과 노력, 경비를 투자했지만 이를 회수하려면 앞으로 4~5년의 기간이 걸릴 것입니다. 그

러나 이 분야만큼 전망있는 사업도 드뭅니다.』

POS시스템의 보급 확산에 사운을 걸고 있는 기린은 임직원에게 끊임없는 창의력과 협동, 각개인의 성실성을 강조한다.

『중소기업이 살기 위해서는 업종별로 전문가가 이루어져야 하고, 정부도 이를 적극 지원해야 체계적인 산업발전이 이룩된다』고 주장하는 이사장은 올 목표를 축적된 노우하우를 근간으로 관련기기 개발 국산화, 질이 높은 소프트웨어 개발로 유통업 토를 시스템 구축으로 잡고 있다. 기린시스템은 현재 (주)기린산업, (주)기린, (주)동일교역, 한국 코아, 화니백화점에 특정통신회선을 통한 정보통신 역무제공을 하고 있다. 자본금 3억5천만원, 금년 매출목표는 30억원.

기린가족은 식품을 만드는 (주)기린, 조립식 단열판넬을 생산하는 (주)기린산업, 건축차재 유통백화점인 (주)기린 건축, 식품포장용기 전문회사인 기린화학(주), (주)기린시스템으로 구성되어 있다. ■