

業界소식

大型 컴퓨터 發注

□ 韓國電氣通信公社 □

韓國電氣通信公社(KTA)가 發注한 大型컴퓨터가 日本하니웰 인포메이션 시스템(日本 HIS)社에 落札되었다. 이것은 今年 上半期中에 出荷豫定으로 同社의 韓國代理店으로 있는 金星社를 통하게 되는 것으로 1臺는 KTA에 또 1臺(백업用)는 金星社에 설치한다. 한국에 있어서 하니웰컴퓨터는 小型의 레벨 6, DPS 6가 있으나 大型은 이번이 처음이다. 美國HIS에서는 昨年末에 中共이 學校用 大型 컴퓨터의 商談을 벌려 IBM, 日立製作所 등과 競合을 하였으며 14臺의 受注에 成功함에 따라 今後 中共, 極東에서 더욱 활발한 受注活動을 전개할 것으로 보인다. 美國HIS 및 日本HIS는 1979年 3月 韓國에 있어서 HIS製品의 販賣는 金星社와 代理店 契約을 체결하였다. 金星社는 韓國有數의 컴퓨터 유저를 위하여 蓄積된 노우하우를 갖고 컴퓨터 시스템의 製造 販賣를 시작하였다. 同社는 當面 取扱機種을 HIS의 小型機 시리즈60 레벨 6으로 하였으나 그후 後繼機의 DPS 6이 代替됨에 따라 지금까지 百臺의 레벨 6, DPS 6이 韓國에서 사용되고 있다. 이번 한국전기통신공사로부터 처음으로 大型컴퓨터 DPS 8을 受注한 것은 이 컴퓨터를 料金計算, 料金請求 등의 一般業務用에 활용할 계획이라 한다.

한글 정보 인쇄시스템 開發

□ 韓國IBM(株) □

韓國IBM(대표: 렛슬H. 블리지)은 최근 레이저 광선을 이용한 전자사진기술에 의해 1인치당 240도트(DOT)의 高解像度를 갖춘 비충격식(NON-IMPACT) 인쇄방식을 사용한 획기적인 한글 인쇄시스템인 「IBM 3200 인쇄서브시스템」을 발표했다.

이 새로운 시스템은 크기가 다른 3종류의 한글 명조체 각 2,354자씩과 영문, 숫자, 기호 등을 포함 기억용량은 모두 8,140자이다.

범용성 있는 고성능 인쇄장치인 IBM3200은 레이저 주사방식을 이용해 데이터의 각종 문자와 서식 오우버 레이(Over Lay)로 인쇄페이지를 형성하고 전자사진 프로세스(PROCESS)에 의해 인쇄를 하는데, 인쇄속도는 1분당 약 2,000행의 속도(용지 길이가 11인치인 경우)로서 글자의 크기에 따라 총 26만자에서 31만자까지의 한글, 영문, 기호 등을 다양한 크기로 혼합 인쇄해 준다.

이 3200 인쇄시스템은 또한 얽서와 같이 두꺼운 용지로부터 대형 帳票(16인치×14인치)에 이르기까지의 각종 서류에 획서는 물론 증서로도 인쇄가 가능하며 각 용지마다 인쇄데이터의 변경 또는 삭제를 할 수 있는 장점이 있으며 인쇄 면수도 임의 지정할 수 있게 되었다.

한편 한국IBM은 System/34 주변기기 판매 가격 및 유지 정비료를 현행보다 최고 30%까지 인하하기로 결정했다.

이번의 구매가격 인하는 고객들에게 System/34를 보다 저렴한 가격에 공급하는 동시에 보급률을 확대키 위한 조치이다.

인하 내용은 System/34 소형모델 판매가 20%, 유지정비료 20%, System/34 중형 이상 모델판매가 30%, 유지정비료 20%, 5224, 5225 프린터의 판매가가 각각 20%씩 인하되었다.

VLSI급 無塵室 完공

□ 三星半導體通信(株) □

三星半導體通信은 최근 半導體工場(경기도 부천시 소재)의 VLSI급 無塵室을 완공한데 이어 3인치 웨이퍼 가공공정을 4인치 웨이퍼 가공공정으로 개체하는 등 생산라인의 증설과 개체 등 설비보완 작업에 박차를 가하고 있다.

지난 74년부터 半導體生産을 시작한 삼성半導體通信은 최근 半導體의 生産性과 品質에 직접적으로 큰 영향을 미치는 VLSI급 Clean Room(무진실)을 완공, 먼지관리 수준을 종전의 Class 100-1000(1

입방피트 당 먼지수 100-1000)에서 Class 10이하로 떨어뜨려 先進半導體 수준의 製造工場을 보유하게 되었다.

同社は 이러한 무친실 완공을 계기로 오는 7월까지 약 180억원을 투입, 현재 가동하고 있는 3인치 웨이퍼 가공공정을 生産性이 거의 2배에 가까운 4인치 웨이퍼 가공공정으로 개체하는 등 고품질의 반도체 생산을 위한 설비보완을 끝낼 계획이다.

同社は 이러한 설비투자로 半導體 製品의 品質을 안정시키고, 첨단 반도체 제품인 마이컴 등을 생산할 수 있을 뿐 아니라 양산품목인 시계용 반도체의 수율을 현재의 60%수준에서 80%수준으로 향상시켜 월간 1,000만개 이상을 生産 輸出할 수 있게 된다. 또한 기존 생산제품의 국제경쟁력 강화는 물론 선진반도체 업체와의 기술격차를 줄일 수 있게 되어 國內 半導體技術의 도약에도 새로운 전기를 마련하게 된다.

事務所 이전 안내

□ (株)오리콤 □

● 이전일자 : 1983년 5월 21일

- 이전장소 : 서울시 영등포구 여의도동 1-594 두레빌딩3,4,5층
- 신전화번호 : 783-6891/8
- Telex NO : K26577
- P. O. Box : 여의도 우체국 사서함 415

□ 金星通信(株) □

군포 전화분국이 新設됨에 따라 金星通信(株)의 工場 및 研究所의 電話번호가 다음과 같이 변경되었다.

- 변경일자 : 1983년 5월 21일
- 변경후 전화번호
 - 교환 52-6161/4, 9152, 3464, 6667, 0084, 0086, 1985/6
 - 연구소장(직) 52-1522
 - 공장장(직) 52-9151
 - 훈련소(직) 52-5859

□ 대인물산 □

〈공장이전〉

- 이전일자 : 1983년 5월 25일
- 이전주소 : 성동구 성수 2가 271~3
- 이전전화 : 452-5306/7, 5340

최근 접수된 도서자료

도 서 명	발 행 처	발행일자
전기통신	한국전기통신연구회	83. 3
한일월보	한일은행	83. 4
공업소유권등록목록	한국발명특허협회	83. 3
국제공업소유권정보	"	83. 3
전기사업 85년의 약사	대한전기협회	83.
기은조사월보	중소기업은행	83. 3
Korean Trade Directory	한국무역진흥공사	83.
주물제조업 실태조사보고	중소기업진흥공단	83. 3
무역관계 법규집	한국무역협회	83. 3
과학기술문헌속보	한국산업경제기술연구원	83. 3
전기용품 안전관리법 관계법령집	한국전자공업진흥회	83. 3
Electronics & Communications	E & C	83. 2
해상적 보험 신증권과 약관해설	무역협회	83. 2
조흥경제	조흥은행	83. 3
공업기술교육 21號	공업교육연구소	83. 3
영국산업뉴스	주한 영국대사관 공보과	83. 4
경영과 컴퓨터	(주) 민컴	83. 4
월간 컴퓨터	월간컴퓨터社	83. 4
산업과학 논문집	한양대학교 산업과학연구소	83. 3
중소기업 경영기술정보	중소기업진흥공단	83. 3
전신전화연구	한국전기통신산업연구소	83. 4
산업기술	한국산업은행	83. 2