

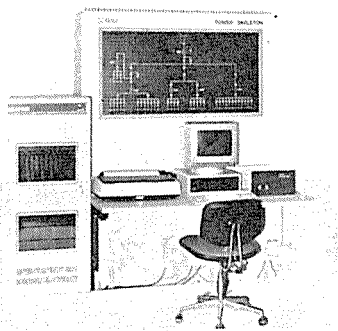
신제품소개

전력관리 시스템

□ 金星計電(株)
TEL : 273 - 4140

金星計電은 전력계통 기기의 운전상태(On/Off)를 감시하고 계측치(전류, 전압, 전력, 역률, 주파수, 무효전력 등), 전력 적산치(전력량)를 수집하여 CRT Monitor 상에 표시하고 Printer로 기록하며 개별제어와 Demand제어 기능을 갖는 System을 개발했다. 이번에 同社가 개발한 전력관리 시스템 Data Logger는 각 설비의 운전 상태를 상시 감시하고, Key 조작에 의해 기기의 상태를 CRT에 표시하며, 기기의 상태가 변화하면 자동적으로 Printer에 기록된다. 계측 1점마다 상한치와 하한치를 설정하여, 그 범위를 넘는 경우에는 경보를 발생시키고 자동적으로 Printer에 기록된다. 또한 각 설비, 기기의 이상, 고장이 발생한 경우는 경보를 발생시키고 자동적으로 Printer에 기록한다. 그리고 Key 조작에 의해 경보 List를 표시할 수 있다. 경보 발생시에 CRT 화면 좌측 상단에 적색으로(ALARM)을 표시한다. Key 조작에 의해 각 설비 기기의 On/Off가 가능하며, 이때 조작 기록이 자동적으로 Printer에 기록된다.

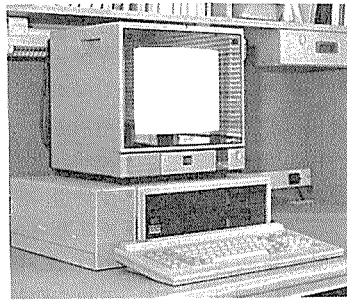
Printer의 인자 여부는 Key 조작에 의해 Operator가 자유로이 설정할 수 있다.



한글 전자우편 시스템

□ 金星半導體(株)
TEL : 274 - 7254

금성반도체가 개발한 이 시스템은 同社가 생산하고 있는 16비트 업무용 퍼스널 컴퓨터인 GS PC 24에 한글전자우편 기능을 내장한 것으로 가입자끼리 한글로 메시지를 주고 받을 수 있게 한 것이다. 이때 비디오텍스 단말기(PC와 일체형)는 본래 갖고 있는 천연색 화상을 통한 정보검색 기능과 그 고유의 OA 기능을 동시에 수행한다.



비디오텍스 서비스는 데이터 뱅크의 호스트 컴퓨터에 내장돼 있는 그림과 문자정보를 필요한 때 공중전화망을 통해 천연색 화상으로 찾아볼 수 있게 한 것이다. 우리나라에선 韓國데이터通信(株)가 이 호스트 컴퓨터를 專有하고 있는데 이 컴퓨터에 일반가입자가 갖고 있는 비디오텍스 수신용 단말기를 연결, 가입자에게 일기예보, 물가, 비행기시간 등 일상생활에 관한 정보를 제공하고 있다.

그러나 이 시스템은 호스트 컴퓨터에 연결된 가입자 상호간에 한글로 된 그림 및 문자정보를 주고 받을 수는 없다.

한편 이 시스템은 가입자끼리 긴급연락사항이나 메시지를 한글로 그때 그때 주고 받을 수 있게 해 비디오텍스 일반화가 크게 기대된다. 비디오텍스 시스

템은 컴퓨터를 전혀 알지 못하는 사람도 간단한 조작으로 이용이 가능한 「뉴 미디어 좋아」로 불리우면서 그동안 이같은 가입자끼리의 한글정보송수신이 불가능해 일반인으로부터 외면당하는 실정이었다.

DESK-TOP 출판 시스템

韓國컴퓨터技術(株)
TEL : 587 - 1831/4

이미 미국에서 OA기기의 총아로 선봉을 일으키고 있는 DESK-TOP 출판 시스템(ELECTRONIC PUBLISHING SYSTEM)이 한국 컴퓨터 기술(주)에서 발표되었다.

금번 同社의 Super-Writer APS-100모델은 IBM AT 및 그 호환기종에 Laser Beam Printer를 부착한 첨단 System으로서 다양하고 미려한 서체에 의한 Publication Qualify의 문서작성을 할 수가 있도록 되어있다. 또한 Super-Writer는 이러한 출판 인쇄기능 뿐만이 아니라 평소 일반 PC 이용자가 처리하고 있는 Program의 출력까지도 특별한 Program Conversion없이 Laser Printer로 인쇄할 수 있는 점이 특징이다. 7월부터 출하예정이다.

