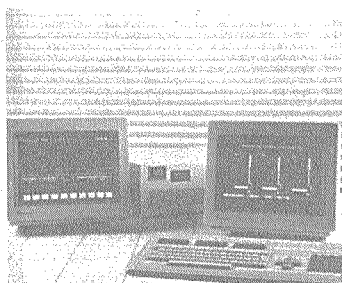


신제품소개

퍼스컴을 이용한 産業플랜트 圖表

□ AFE Displays Ltd,
62 Anchorage Road,
Sutton Coldfield,
West Midlands, England B74 49G
Tel : +44 21 355 0077
Telex : 339938
Fax : +44 21 354 2337

산업플랜트 도표를 IBM 퍼스널 컴퓨터의 XT나 AT의 Extension카드를 이용하여 디스플레이 할 수 있게 되었다. AFE Display사가 개발한 'IC2X' 4 종류의 카드는, 퍼스널 컴퓨터에 장치하면 산업 프로세서 제어기와 접속하여 공장의 생산과정을 매순간 제공한다. 각각의 카드는 80286 주프로세서와 82786 그래픽 프로세서에 연결되어 고속의 데이터 처리가 가능하고, EGA 또는 RGB 모니터를 작동시킨다.



또 고선명도의 컬러 그래픽과 자체 키보드를 제공하여 다중 과업화를 가능케 한다. 키보드는 직렬과 병렬의 두 방식이 가능하다. 현재 생산과정을 나타내는 그래픽 화면과 함께 기왕의 데이터 베이스를 유지 보존한다. 최근의 2,000개의 Trending Trace와 1만 경보 기록들을 보관하여 분석에 사용한다. ECBASIC 프로그램으로 계산, 보고서, 그리고 데이터를 처리한다. 프린터는 호스트 퍼스널 컴퓨터에 연결되어 사용하

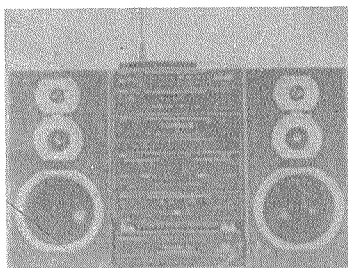
며, 분리된 로그 프린터와 알람 프린터의 추가도 가능하다.

커뮤니케이션 오디오

□ 泰光産業(株)
Tel : 273-3191

泰光産業(株)은 무선전화기가 달려있는 커뮤니케이션 오디오를 개발 시판에 들어간다.

본 제품은 무선전화기가 달린 시스템으로 오디오와 전화기 기능을 결합시켜 편리하게 실생활에 활용할 수 있도록 설계 되었다.



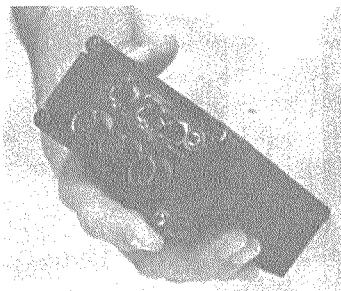
본 제품은 방의 불을 켜는 순간 감지에 의해 콤팩트 디스크를 연주해 주고 전화통화중에는 배경음악을 들려주는 BGM기능도 갖고 있다.

또 오디오의 스피커를 통해 듣고 마이크 단자를 통해 말할수 있도록 고안, 수화기를 들지않고 통화가 가능하며 지정된 시간에 스스로 入力된 곳에 전화를 거는 메시지 전달기능, 음성으로 오디오 조작기능 등을 가르쳐주는 기능을 갖추고 있다.

보안용 音聲 통신기

□ MEL, Manor Royal, Crawley,
West Sussex, England RH10 2PZ.
Tel : +44 293 28787,
Telex : 87267

영국의 MEL사가 개발한 소폭(narrowband)의 보안용 음성기기는, 고주파, 초고주파, 극초고주파의 라디오 방송망에 통신용으로 사용된다. 'BA1772'는 음성부호기, 암호기, 모뎀으로 구성되어 있으며, 200×105×60mm이고, 무게는 900g이다. 등에 짊어지기에 적합하고, 이동용 또는 고정된 라디오방송 중계소에서 사용하기 용이하며, 송수신기의 변화없이 편리하게 음성 채널에서 작동하고 모든 종류의 송신망에서 작동시킬 수 있다.



이 통신기는 송수화기와 송수신기 가청 접속기와의 연결에 수초밖에 걸리지 않으며, 방해음 속에서도 음성 재생이 뛰어나다. 작동시에는 신호가 송신되기 전에 언어의 파형을 수치화하여, 이전의 암호조문을 사용할 수 있게 한다. 수신기에서는 암호화된 신호가 해독되고, 복합어 모델을 이용한 기본언어 변수로 음성을 재생한다.