

동경권의 도시 및 New town 의 주택단지등을 Network화하여, 전화서비스, data통신, 화상회의 System, CATV 등 고도의 정보통신 System 을 공급한다는 것이다. 이를 위하여 건설부는 내년 봄 일본 개발은행들의 출자로 사업회사를 설립, 영업을 개시하려 하고 있다.

intelligent building이란 기업내 정보통신망(LAN) 이나 고성능 구내교환기(PBX) 등 고도의 통신설비를 장비한 Building 으로 국제화, 고도정보화 시대에 대응하기 위한 것으로 최근, 동경등 대도시에서 이런 종류의 신축 Building 이 주류를 이루고 있다.

건설부에 의하면 intelligent Building간의 통신 Network형성은 도심인구의 지역분산과 도심권내의 업무도시 육성에도 도움이 된다는 것이다. 또한 건설부는 Network에 의한 이용자의 잇점으로

- 1) 다른 Building 과의 화상회의를 통하여 정보교환이 가능하며,
- 2) Building에 있는 TV 전화나 고속 팩시밀리 서비스등을 지역주민이 손쉽게 이용할 수 있으며,
- 3) 주택단지와의 결합으로 주민이 CATV, 비디오텍스등의 정보서비스를 쉬비게 받을 수 있고
- 4) 병원이나 관공서의 intelligent화로 집에서 서비스를 제공받을 수 있다는 것이다.

중공 : IBM호환 퍼스컴 양산(체제) 전파신문 (86. 8. 11)

중공이 자체개발한 퍼스컴(장성 0520C-H)이 북경에서 양산을 위한 각종 검사가 끝남으로, 대량생산에 들어갈 것이다. 이 신형 퍼스컴은 중공전자업체가 1985년 7월에 독자적으로 설계, 개발한 것으로 미국의 IBM-PC 에 대해 기종간 호환성을 갖고 있다. 또한 신형 퍼스컴은 한자처리 분야에서 선진적인 게이트 어레이(Gate Array)기술을 채용, 고품질의 한자 그래픽 표시 시스템을 갖추고 있다.

유럽 : 반도체시장, 급성장(96년 250억불 규모)전파신문 (86. 8. 3)

16억달러였던 유럽 반도체시장은 현재 약 46억달러로 3배 가까운 70년대 중반성장을 하여 세계시장의 17%를 차지하고 있다.