



경영자정보시스템 개발지원도구

1. 시스템명 : 경영자 정보시스템 개발지원 도구 (EISA-P)
2. 제 작 자 : (주) 쌍용컴퓨터 EIS팀
3. 시스템 개요 : 이용기술이 다양한 클라이언트/서버 환경의 경영자 정보시스템 개발 지원 도구

〈기본구조〉

- 단계적 분석(Drill-down) 기능
- Touch Screen / Mouse
- 그래프
- 멀티미디어
- 통계분석/시뮬레이션 도구 및 모델 BANK
- 거래처리시스템과의 연계
- 통신시스템과의 연계
- 정보저작도구
- R / DBMS

4. 개발기간 및 소요인원

단	계	기	간	소	요	인	원	
분	석	및	설	계	91.9	~	92.3	4
프	로	그	램	작	92.4	~	92.7	6
시	험	처	리		92.8	~	92.9	6

5. 프로그램 : 160본

6. 사용언어 : C / 2, 113,000 step

7. 사용시스템 : PS / 55(OS : OS / 2 2.0)

8. 직접효과

가. 생산성 향상에 의한 대량 생산효과 : 90Man-Manth의 인건비 절감

<유사 (내용·규모) 프로젝트에서 5명이 12개월 소요되던 것이 4개월로 단축가능>

나. 인원절감 : 동일 생산성 (금액, 량, 질 등)을 기준할 때 과거의 1/4의 인력으로 운영가능.

9. 간접효과

- 외국에 의존하던 경영자정보시스템 구축 S/W의 국내개발로 수입 대체 효과
- 기술수준의 향상
- 납기단축으로 자금회전에 기여
- 성공적 구축사례를 통한 여타 기업에의 기술이전
- 염가의 EIS구축용 S/W 공급으로 시장수요 창출 및 확대에 기여

10. 개발기술 및 특기사항

(1) 개발 기술

- 광범위한 정보소스와의 연결기술
- HOST·OA·통신 통합기술
- 사용의 용이성(GUI 설계기술)
- 업무형태 / 사용자별 차별화된 메뉴구성 도구
- 이용빈도를 높일 수 있는 기능
(Drill-down 방식, 비서정보 제공기능, 조기경보기능, 속보 등)
- 컴퓨터 시뮬레이션 / 모델링 기술
- 컴퓨터 비전 / 화상처리 기술
- 정보제작도구 및 Report Writer 기능
- Real time processing
- New media 관련 기술

(2) 특기 사항

『EISA-P』는 Down sizing 개념으로 발전되어 가는 추세에 맞추어 싸용컴퓨터 자체 기술진에 의해 국내 최초로 개발한 염가의 보급형 EIS 구축용 패키지임.