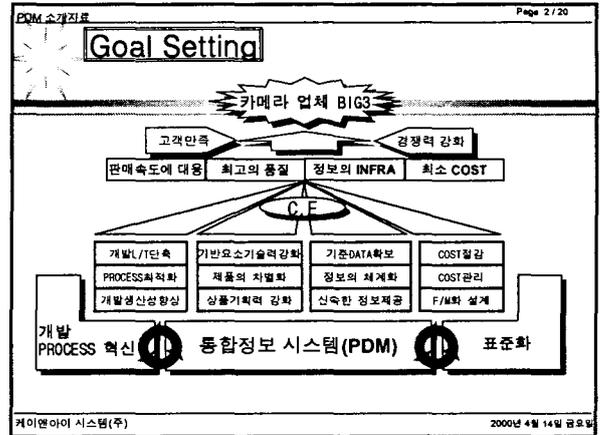


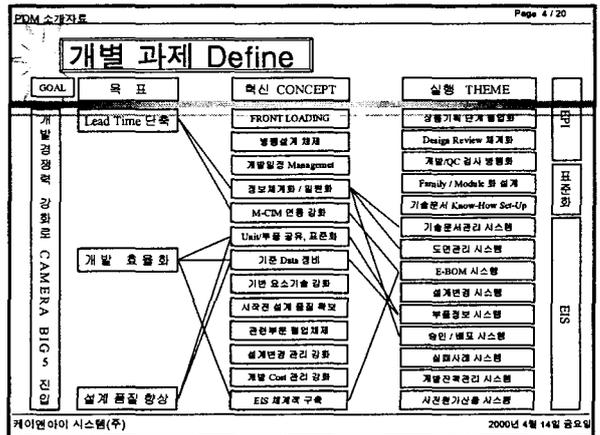
삼성테크윈 PDM(제품정보)구축사례

케이앤아이시스템(주)



추진 경과

- '94.8 ~ '95.2 E-CIM 1단계
 - Engineering Process 혁신 (EPI)
 - EIS (Engineering information 기본설계)
- '95.3 ~ '95.2 E-CIM 2단계 (시스템 상세설계)
- '95.9 ~ '96.6 PDM 1단계 (DataManager 부문 6개 모듈)
- '97.7 ~ '97.12 PDM 2단계 (Workflow 2개 모듈)
- '98.3 ~ 98.7 시스템 인터페이스
 - SAP (ERP 시스템) 과 Interface
 - Groupware (Single) Interface
- '99.10~현재 WEB 환경으로의 변환
 - WorkManager Version Up (Web Capability 추가)
 - Web based 워크플로우 시스템 구축

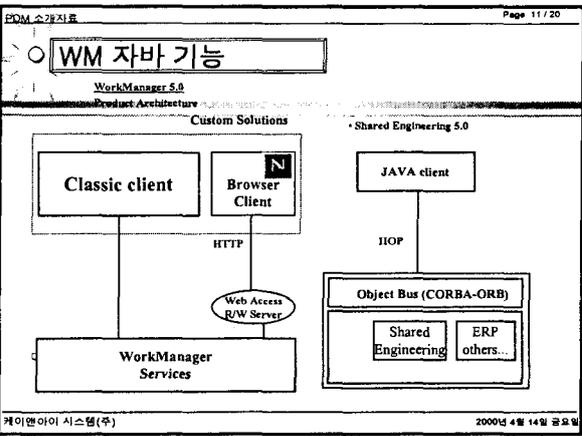
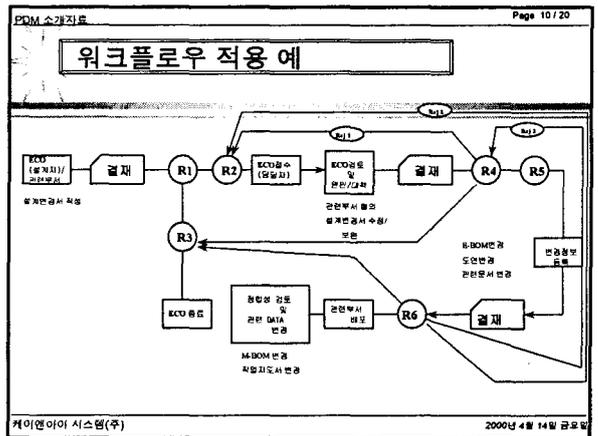
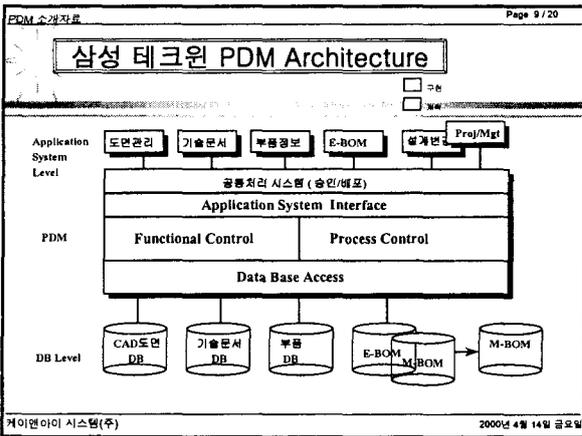
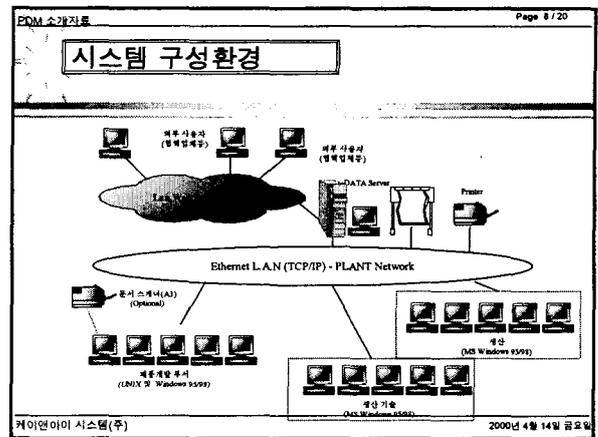
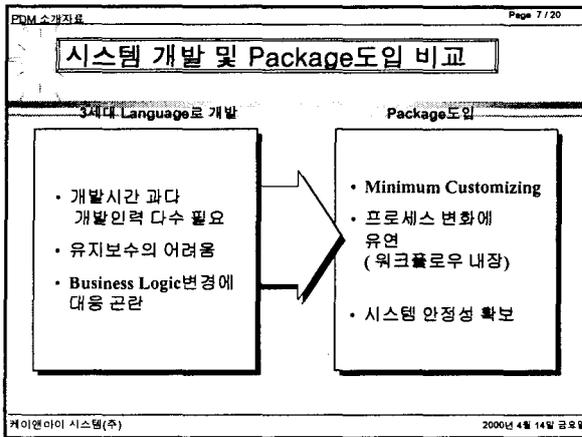


주요 모듈소개

모듈명	모듈 내역	비고
□ 기술문서 관리	개발단계별, 문서속성별, Keyword별 문서 저장 검색, Paper문서를 위한 Scan 지원	
□ 부품관리	부품의 마스터 관리 (등록/수정) ERP 시스템 (SAP) 연계	
□ E-BOM 관리	부품을 근간으로 한 제품 Configuration 관리	
□ 도면관리	CAD 및 Paper Based 도면관리 시스템 구축 검도 승인 및 배포 관리	

주요 모듈소개

모듈명	모듈 내역	비고
□ 설계변경 시스템	ECO (Engineering Change Order 관리) WorkManager의 워크플로우 Module관리	
□ 부품 승인 시스템	부품의 Release Process의 Workflow화	
□ Issue관리 시스템	변경점 관리 시스템 (생산현장의 Issue기준)	
□ System I/F	ERP (SAP R/3) 시스템과의 인터페이스 Groupware (Single- HP Open Mail 기반)	



PDM 소개자료 Page 12/20

미래의 PDM

™ Continuously pursue perfection.

- ™ Automating wasteful processes is the worst thing that can be done
- ™ Make sure processes flow
- ™ Make sure process is visible
- ™ Right size your tools
- ™ No system is ever complete
- ™ Kaizen is a way of life
- ™ Start today -- improve continuously

케이엔아이 시스템(주) 2000년 4월 14일 금요일

