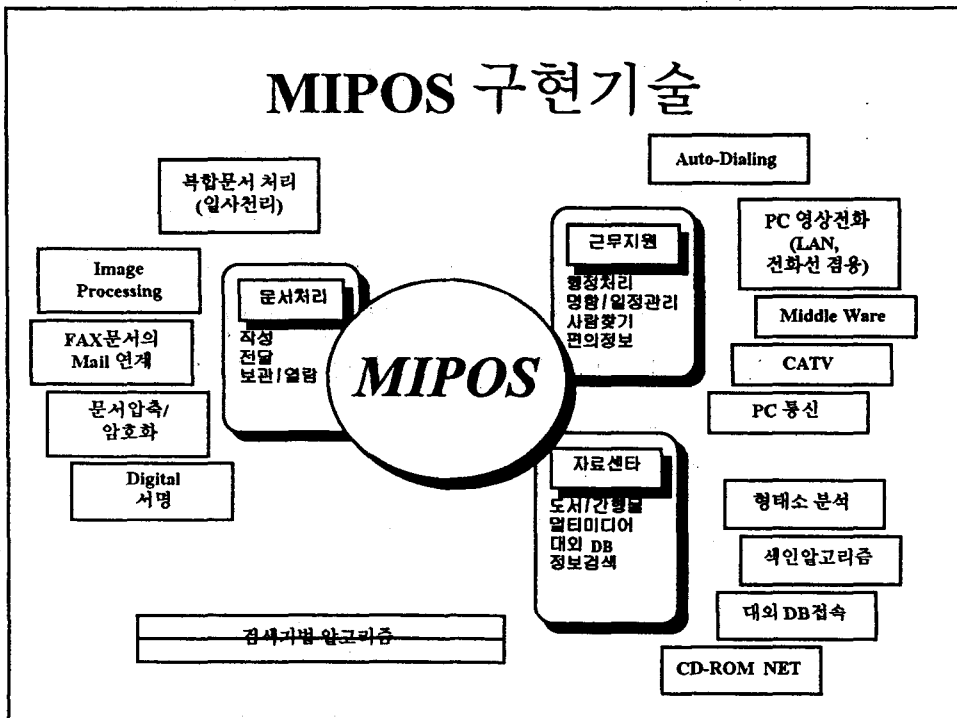


차세대 엔터프라이즈웨어 마이포스 소개

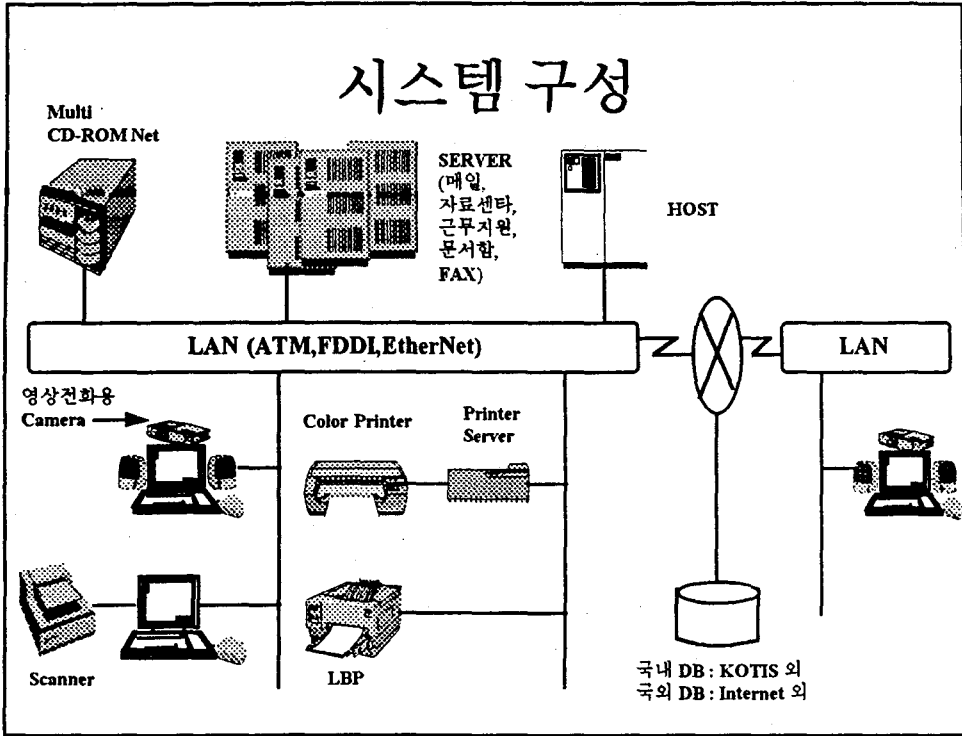
'95. 12. 1

POSDATA SI 사업본부 C/S 사업부

MIPOS 구현기술



POSDATA C/S 사업부 IBS 개발팀



문서처리

★ Windows용 Word Processor인 '일사천리'를 이용하여 문서작성에서부터 메일, 게시, 결재 및 부서/개인문서에 대한 보관, 검색에 이르기 까지 일련화된 문서처리 지원

- 생성 : 일사천리
- 전달 : 메일, 게시, 결재
- 보관/열람 : 케비넷

문서 생성

- ★ 일사천리(V 3.2)에 의한 문서 작성
- ★ 문서 압축저장 및 보안처리
- ★ 사용자 메뉴설정(기업용 단축메뉴 설정)
- ★ 메일발송, FAX발송, 결재신청, 게시문등록과 연계처리

문서 전달

- ★ 메일
 - DB형 메일
 - 문서/FAX/메모(TEXT, 음성)/파일 발송
 - 복수문서 일괄처리
 - 부재정보조회 및 수신여부 확인
 - 긴급메일 수신 즉시 알림처리
 - 문서함 보관, 결재요청 연계처리
 - Internet/메아리와 연계처리
 - Multi-Server 처리기능



문서 전달

★ 게시

- 게시 열람/등록
- 유효기간 경과게시 자동 삭제
- 게시기간 변경
- 문서함 보관 기능
- 게시속보 보기



문서 전달

★ 결재

- 결재 요청/하기
- 결재 진행상태 조회
- IC-Card/Password에 의한 결재처리
- 음성 Comment
- 문서함 보관
- 결재선 변경
- 결재 Sign처리
- 부서간 협조처리

문서 보관/열람

★ 케비넷

- 공용/개인 문서함 보관
- 조건/키워드/문자열 검색
- 원문 검색 (Full Text Search)
- 열람 및 메일발송기능 연계처리
- 문서함 관리 (일반, 대외비, 인비함)

근무지원

사무실이나 빌딩에서 일어나는 개인의
간접적인 제반업무를 종합적으로 관리

★ 신청업무

- 출장신청, 근태경조금 신청
 - ◆ 본인 및 대리신청기능, 자동이체/입금현황 조회
- 교육신청



POSDATA C/S 사업부 IBS 개발팀

근무지원

★ 스케줄

- 공용/개인 스케줄 관리
- 반복스케줄 등록
- 공용/개인 스케줄의 통합조회 (일/주/월간)
- 공용일정 : 공지 사내약속
- 출장/근태/방문객 대응등 일정 자동등록
- 약속 사전알람 및 음성(음향) 안내



근무지원

★ 전자 전화번호부 및 사람찾기

- 사내 임직원 전화번호 및 부재현황 검색
- 개인 인맥관리 및 검색
 - ◆ 상세 인물정보등록, 우편물인쇄
- 부재(외출, 퇴근, 휴일) 데이터 관리
- 자동전화걸기
 - ◆ 근무지원 Server와 PBX 교환기 연계



근무지원

★ 편의서비스

- 회의실/방문객/진료상담 예약
- 식당이용
 - ◆ 메뉴/식비 명세 조회, 식당이용현황 (CATV 보기)
- 사외편의정보(PC통신이용)
 - ◆ 시사, 경제 정보검색 등
- 생활정보 서비스
 - ◆ 우편번호, 주요생활전화 번호 등
- 당직근무 편성/조회



근무지원

★ CATV

- 채널선택/시청
 - ◆ 일반 공영방송, 위성방송, 사내방송 등

★ 영상전화

- PC이용 원격지간 영상교환 (15 Frame/Sec)
- White Board/Indicator기능

자료센터

회사내 경영, 관리 및 기획업무를 위한 국내외
제반 정보를 다양하고 광범위하게 제공

- ★ 포스코센터, 포항/광양 중앙자료실,
포항공대 자료목록 On-Line조회
- ★ 사내외 기술자료, 특허기술정보,
해외출장보고서, 연구결과정보 검색
- ★ Internet 등 사외DB 및 멀티미디어 검색



자료센터

- ★ 검색
 - 자료목록/도서
 - ◆ 자료별 주제어/저자명/발행처별 자료검색
 - ◆ Full Text Search
 - 연속간행물
 - ◆ 목차보기
 - ◆ 기사명 검색
 - ◆ 원문보기
 - ◆ Full Text Search



POSDATA C/S 사업부 IBS 개발팀

자료센터

★ 검색

- 멀티미디어
 - ◆ 목록검색
 - ◆ CD Title검색
 - ◆ Full Text Search
- 사외 DB
 - ◆ 국내DB(천리안), 해외DB(Internet)
 - ◆ DB 검색 의뢰/검색결과 조회
- 기술정보
 - ◆ 특허기술정보 검색



자료센터

★ 부가서비스

- 신착자료 안내, 자료구입 신청
- 대출 예약, 복사신청

★ 운영자 기능

- 검색대행, 복사서비스
- 대출/반납처리, 반납독촉, 대출예약통보, 대출규정 등록
- 구입선정/입수, 송금처리, 클레임처리, 장서점검, 제적/분실처리

통합콘트롤

- ★마이포스 시스템 통합운영환경 제공
- ★마이포스 시스템 개별 업무의 실행 및 제어
- ★시스템 Flow 제어
- ★개별 기능간의 Interface제공



통합콘트롤

- ★ 콘트롤 서비스
 - 사용자 보안
 - ◆ Logon 및 주요기능 사용시 사용자 확인
 - 각 Application의 실행 및 상태 제어
 - Application간 Interface 제어
 - 다운로드 처리
 - Server 접속정보 Service (소속, 직책등)
 - Network 상태 Service



통합콘트롤

★ 메뉴 서비스

- 기본메뉴 제공
 - ◆ 문서처리, 근무지원, 자료센터, 부문업무, 개인메뉴
- 주/부 메뉴제공
- Icon 버튼
 - ◆ 부 메뉴의 최종 실행기능 즉시 실행
- 문자 버튼
 - ◆ 부메뉴 선택기능 제공



통합콘트롤

★ 알림메뉴

- 도착정보 상태표시
 - ◆ 긴급메일, 결재, 게시속보, 참석요청
- One-Button 에 의한 도착정보 확인

★ 상시메뉴

- 마이포스 메인메뉴 복귀/도움말
- 일상전화번호부 호출 및 Auto-Dialing처리
- 외출/퇴근 및 실행중인 업무로 전환
- 마이포스 종료



통합콘트롤

★ PC 다락방

- 사용자 정보관리
- 개인메뉴 등록
- 선택 다운로드
- 사진정보 등록

기간업무

★ 부문업무

- 기 개발된 시스템 및 추가 개발될 시스템을 각 부문별로 정의, 시스템의 적용 대상자별로 등록, 필요시 선택하여 사용

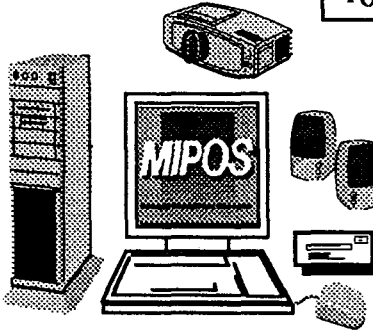
★ 개인선택 업무

- 사용자별로 등록된 부문업무중 자주 사용하는 업무를 사용자가 지정하여 개인 메뉴화

MIPOS H/W 사양

★ Client

- IBM PC 586(Pentium 90)
- 16MB Main Memory
- 540 MB Hard Disk
- SVGA Display
- SMC LanCard



- 영상전화용 CODEC Card
- Option

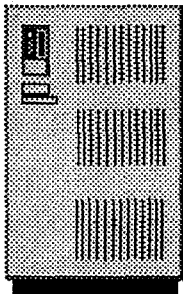
- Sound Card
- 16Bit 지원
- TV 수신 Overlay Card

- IC CARD
- 8KB Smart Card

Windows 3.1 Operating System

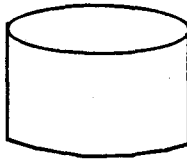
MIPOS H/W 사양

★ DB Server



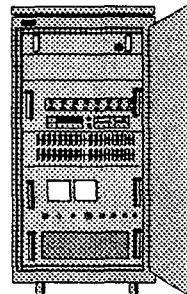
UNIX,
Windows NT

★ Data Base



RDBMS
(Sybase, Oracle,
DB2/6000 등)

★ FAX Server

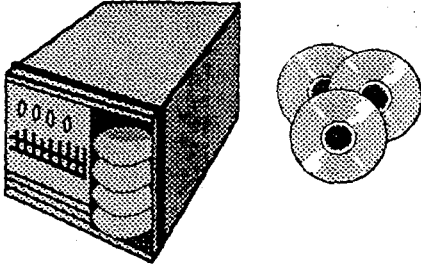


- UNIX
- FAX 중계장치
- Gate Way

POSDATA C/S사업부 IBS 개발팀

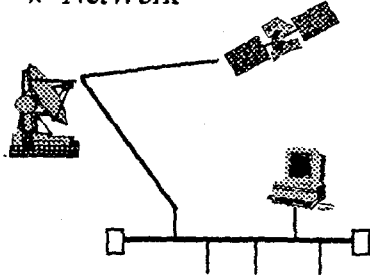
MIPOS H/W 사양

★ Multi CD-Rom Net



- H/W
- CD-Array (28 CD 동시 작동)
- Control PC
- S/W
- CD-Net for TCP/IP

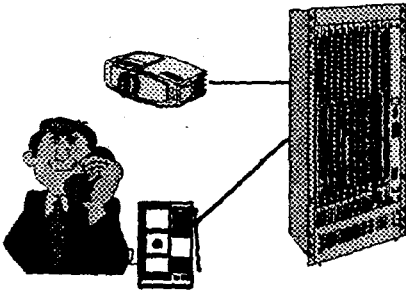
★ NetWork



- TCP/IP 지원
- ATM
- FDDI
- EtherNet

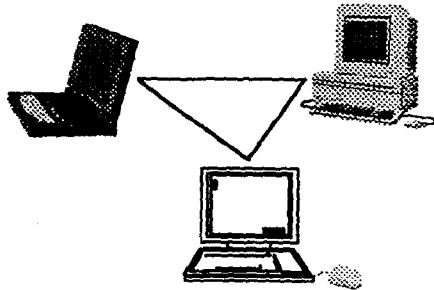
MIPOS H/W 사양

★ 영상전화용 교환기



- ISDN 지원
- BRI, PRI, S-1/F

★ PC 통신



- HI-TEL
- 천리안
- InterNet 등

POSDATA C/S사업부IBS개발팀

시스템 Technology

- ★ Server Technology
 - 운영환경구축
- ★ Network 구성설계
 - ATM, FDDI, NMS
- ★ Client/Server시스템 구성별 Bench Marking
- ★ Windows 메뉴 및 GUI 설계
- ★ 다기능 PC 운영환경 설정



시스템 Technology

- ★ Data Base Technology
 - DB Administration
 - DB Performance Tuning
- ★ System Integration Technology
 - Application Integration
 - System Flow Control
 - Task Control
 - Application간 Interface
 - S/W Down Load



시스템 Technology

- ★ Memory Optimization
- ★ IBM/Facom Host API
- ★ 영상전화 Customizing
 - Intel Proshare
- ★ Auto Dialing
 - CTI Link
- ★ IC-Card Interface



시스템 Technology

- ★ Sound 처리
 - Voice Mail
 - 음절 처리
- ★ Image 처리
- ★ 도움말 처리
 - Hyper Text



POSDATA CS사업부IBS개발팀

시스템 Technology

- ★ Socket Programming
 - 긴급메일
 - Peer to peer message switching
- ★ Set Up Programming
 - Install Shield
- ★ DB Access Programming
 - DB-Library
- ★ TCP/IP Programming

