



장려상

협회장상

UNIware

1. S/W명 : UNIWARE(유니웨어)

2. 제작자 : 삼성SDS(주)

대표자성명 : 남궁 석

담당부서 : 개발사업부 SW사업팀 책임 김재덕

주소 : 서울시 강남구 역삼동 707-19 일옥빌딩

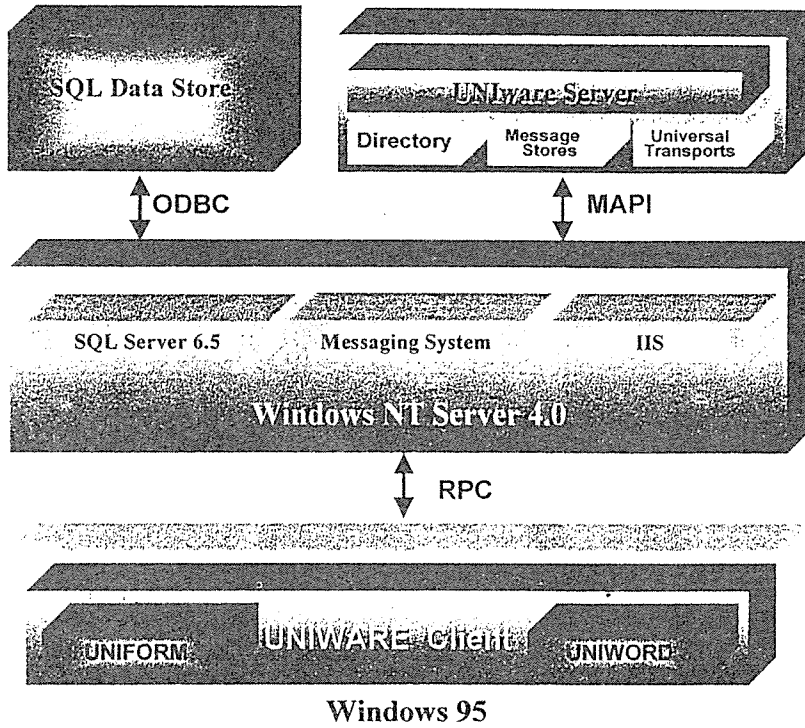
전화 : 02-3429-3311

3. S/W 전체요약 설명(구성, 기능, 입출력 등 포함)

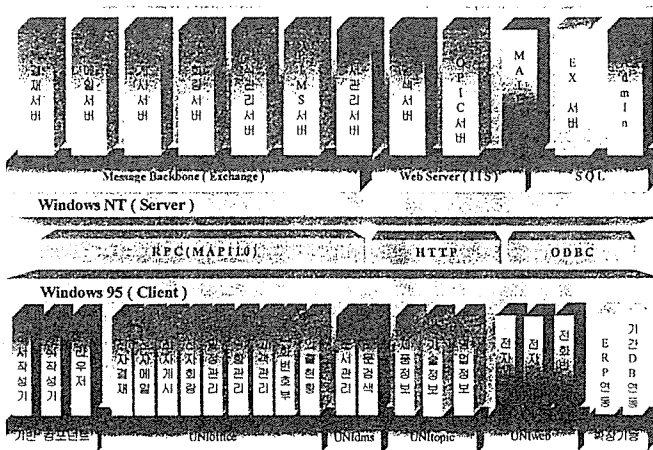
(1) UNIware 정의

삼성그룹의 정보인프라시스템 구축을 통하여 축적된 시스템개발, 구축, 운영
과 삼성그룹의 경영의 노하우를 개발사상으로 하고, 최근의 IT 변화, 사용
자환경의 변화(NOS의 변화, 멀티시스템 구축 등)를 반영하여, Windows NT
Platform상에서 메세징시스템을 백본으로한 차세대 한국형 그룹웨어

(2) 시스템구성도



(2) 기능구성도



(3) 기능설명

1) UNIOffice

- 전자결재 - 날로 치열해 가는 기업간의 경쟁력 심화는 기업의 슬림화 경영의 스피드화란 과제를 대두시켰으며, 각 기업은 이를 해결하기 위하여 의사결정의 신속화, 프로세스의 자동화를 실현하기 위한 시스템을 구축중이며, 유니웨어 전자결재 시스템은 바로 의사결정의 신속화, 프로세스의 자동화란 차원에서 한국형 기업환경을 개발사상으로하여 개발된 시스템으로 다양한 결재형태(승인, 동시합의, 반려, 후열, 후결, 공람, 결재모니터링 등)를 지원함
- 전자메일 - 신속하게 정확한 문서의 유통 및 정보공유를 위한 가장 기본적인 기능으로 한국기업의 특성인 조직도를 기본으로 하여 송수신자를 지정할 수 있으며, 메일방송후에도 메일 수신여부를 확인할 수 있는 모니터링 기능을 지원함.
- 전자게시 - 다수의 구성원에게 정보를 동시에 전달할 수 있는 시스템으로 다양한 게시판중에서 자신이 보고자하는 게시판을 지정하여 조회할 수 있는 사용자정의게시판 직급별, 직책별로 조회권한을 부여할 수 있는 등급별게시판 등을 다양한 형태의 게시판으로 지원함.
- 전자회람 - 구성원의 의견수렴이나, 행사의 참석가부, 선물신청 등의 설문형 메일로 단순회람, 예/아니오 회람, 선택형(단일, 다중)회람을 지원하며, 각각의 회람에 대한 결과를 통계기능을 활용하여 분석도 할 수 있는 기능을 지원함.
- 일정관리 - 개인과 네트워크에 연결되어 있는 모든 사람의 데이터를 공유하여 개인은 물론 그룹의 일정관리를 할 수 있으며 개인일정, 회의소집을 할 경우 참석대상자들의 약속된 일정을 조회하여 비어있는 시간을 찾아서 회의일정을 기록할 수 있다. 또한 뷰의 형태를 달력형식 또는 차트형식으로 조회할 수 있도록 뷰의 다양화를 도모하였음.
- 명함관리/고객관리/인맥관리 - 개인 또는 회사차원에서 관리할 고객의 정보를 관리할 수 있는 기능임.

- 전화번호부 - 구성원의 전화번호 또는 신상정보를 관리함.
- 외출현황 - 구성원의 외출현황을 다양한 뷰를 통하여 지원함
- 전화메모 - 공석으로 전화가 걸려왔을 경우 전화를 수신한 사람이 원래의 수신자에게 메시지를 전달할 수 있는 기능임.

2) UNIdms

- 전문검색 - 전문검색엔진에 의한 전문검색기능 지원
- 문서이력관리 - 문서의 생성부터 소멸까지의 이력관리
- 문서유통 - 전자결재/게시/메일과의 연동에 의한 문서활용 극대화
- 문서보안 - Windows NT 시스템보안 및 조직체계 보안
- 문서보관/폐기 - 다양한 옵션에 의한 문서의 보관/폐기 지원
- 전자결재연동 - 전자결재문서 기안시에 보관장소 지정에 의하여 결재완료시에 자동보관 및 유통

3) UNItopic

웹상에서 구현한 시스템으로 단순한 기존의 웹시스템과 달리 모든 정보를 Knowledge Database화한 시스템임

- 경영정보 - 업계뉴스, 제품정보
- 기술정보 - 개인기술정보, R&D 정보, 용어사전
- 영업정보 - 지인정보, 업체정보
- 공통정보 - 게시판, Forum, Q&A, 알뜰시장

4) UNIOffice web

웹상에서 전자메일, 전자게시 기능지원

4. 개발 단계별 기간 및 투입공수

- (1) 개발기간 : 97. 2 - 97. 12
- (2) 총투입 M/M - 170M/M

5. 관계 프로그램수

- (1) Server : 16본
- (2) Client : 18본

6. 사용 또는 개발언어, Tool

Visual C++, Visual Basic, Visual J++, InterDev, FrontPage

7. 사용시스템

서버환경	Hardware 종류	System 종류	컴팩, DEC Alpha Server 삼성전자 Magic Power Pro 삼성전자 Smart Net Server HP Net Server
	Software	Basic Memory	32MB(OS, RDB, AP Area)
		Basic Hard Disk	200MB 이상(OS, RDB, AP Area)
		Operating System	MS Windows NT 4.0
		DBMS	MS SQL * Server 6.5
	Protocol		TCP/IP
클라이언트 환경	Hardware	System 종류	486급 이상의 CPU
		Basic Memory	16MB
		Basic Hard Disk	200MB 이상
	Software	Operating System	Windows95, Windows NT
		DBMS	SQL * Server Client
	Protocol		TCP/IP

8. 직접효과

- Paperless System 구축에 의한 자원절약 및 경비정약
- 업무프로세스 개선에 의한 BPR실현 및 프로세스의 스피드화
- 시공을 초월한 업무환경 구축에 의한 모빌오피스 지원에 따른 비즈니스 기회 확대

- 의사소통의 신속화에 따른 기회선점
- 정보인프라 시스템 구축
- 업무의 간소화 자동화

9. 간접효과

- 사원의식의 통일
 - 필요한 정보를 동시에 전구성원이 공유함에 따른 의식의 통일
 - 정보마인드 확산
 - 경영의 스피드화, 네트워크에 따른 시간과 장소에 구애됨이 없는 업무처리 마인드 확산
- 업무프로세스의 개선
- 프로세스의 자동화, BPR의 구현에 따른 잉여인력 재배치
- 시간단축에 의한 비즈니스 기회확대

10. 기 타

- 국내 최초의 ERP Package와의 Tightly Coupled(SDS UNIerp)
- Object Oriented 개발툴
- 한국형 기업환경에 적합한 시스템구축
- 국내의 전자결재의 모든기능 구현
- 사용자 위주의 시스템
- 표준 Platform 채택(LDAP, IMAP4, POP3, MIME, DHTML, MAPI)
- 완벽한 Multi-Server 시스템
- 국내 최초의 전용문서관리 시스템 지원
- 완벽한 Security 지원
- 메세징 시스템과 연동한 폼프로세싱 지원
- Moblie Computing 구현
- 중앙집중방식의 시스템 운영