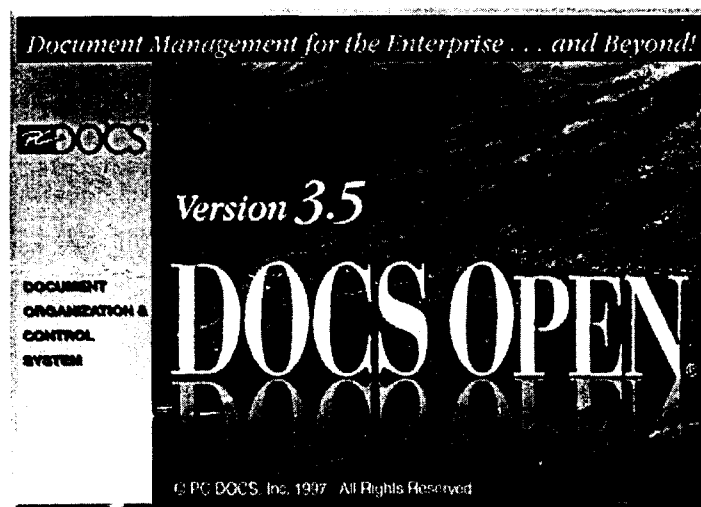

기업형 통합 전자문서 관리시스템

닥스오픈

전자 문서관리의 표준을
제시합니다



(주)센테크날리지

제품 문의: (0562) 75-2823

목차

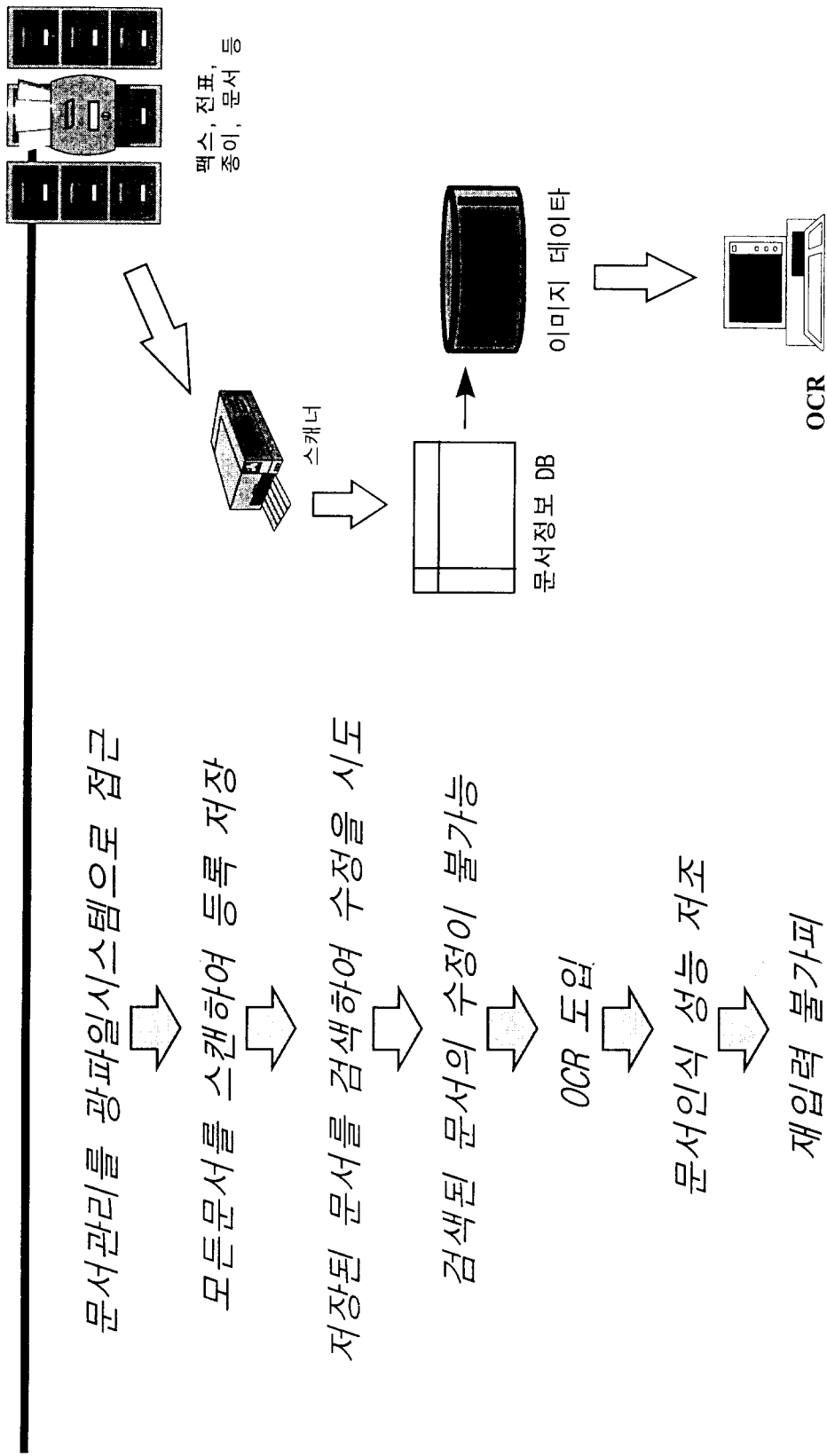
1. LAN환경에서 문서관리의 필요성
2. 이미지문서관리의 제한점
3. 닥스오픈 출현 배경
4. 닥스오픈 이란
5. 닥스오픈의 기능
6. 닥스오픈의 개방형 설계
7. 닥스오픈 운영 환경
8. 닥스오픈의 특징과 장점
9. 교육과 지원내용

LAN 환경에서 문서관리의 필요성

- ✓ 문서는 '8자의 DOS파일명'만으로 저장됨으로, 구별이 매우 어렵다.
- ✓ 사용자그룹별로 분리저장해 놓은 DOS디렉토리의 구분이 힘들다.
- ✓ 문서의 보안유지가 어렵다.
- ✓ 문서의 사용자 추적이 불가능하다.
- ✓ 문서의 검색이 매우 어렵다.
- ✓ 응용프로그램의 loading시 걸리는 시간때문에 문서검색이 오래 걸린다.
- ✓ 문서검색이 응용프로그램실행에 종속되어 문서관리가 어렵다.
- ✓ 파일서버의 디스크 관리가 불가능하여, 디스크 낭비가 심하다.

다스오픈

이미지 문서관리의 제한점



닥스오피스 출현배경

다양한 문서작성기 이용 MS WORD, 훈민정음, 아래아한글, 일사천리 등

문서파일의 다양화 엑셀, 로터스 123, 파워포인트, 프리젠테이션 등

파일서버 디스크의 관리문제 대두

문서보안의 필요성 증대

문서검색의 편의성 요구

문서 내용상 주제어로 문서검색을 요구

복수서버/원격지 서버 문서의 검색 요구

정보공유 도구로서의 문서관리시스템 요구



통합적 문서관리시스템 요구


닥스오피스

닥스오픈 ?

닥스오픈은 LAN/WAN상의 사용자를 위한 통합 문서관리시스템입니다. 기업에서 문서관리는 통합적으로 일원화시킴을 가능케 하면서도, 동시에 문서를 생성하는 애플리케이션은 고객이 다양하게 선택할 수 있도록 자유를 보장합니다.

즉, LAN상에서 이미지문서, Wordprocessor 문서, Spreadsheet 문서, Presentation 문서, 심지어 AutoCAD 문서까지 사용자가 자유롭게 선택하여 공유/검색/메일로의 연결을 누릴 수 있으면서도, 복수사용자 환경에서 절대기본인 문서보안/관리/이력추적 등은 자동적으로 닥스오픈에 의하여 제어되는 것입니다.

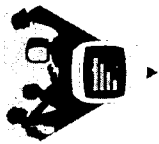
이것은 닥스오픈이 모든 파일의 IN/OUT을 Intercept하여, 파일 검색시 필요한 정보라면 어떠한 Rule로도 DB화 해 놓을 수 있는 강력한 색인/검색엔진을 가지고 있기때문에 가능한 것입니다.



문서관리의 표준을 제시합니다

닥스오픈

다스오핀의 기능 I



문서검색

- 문서프로파일에 나타난 어떠한 조건으로도 가능
- 작성자별, 작성날짜별, 부서별, 관련고객사별, 사용프로그램 등 검색가능
- 문서내용에 나타난 어떠한 주제어나 복수 주제의 조합으로도 가능
- 문서개요를 나타내는 문장속의 어떠한 Key-Word로도 가능(전문색인기)
- 프로파일 정보와 문서내용의 동시 조합 검색도 가능
- LAN/WAN 상에서 복수 서버 검색도 가능



문서보안

- 각 문서마다 8종류의 문서접근 권한 부여 가능
- 사용자그룹별, 사용자별 권한 분리 가능
- 각 문서 이력(사용내역)추적 가능



문서관리

- 문서열람기능 - 각종 응용프로그램의 Viewer 내장
- 문서버전 관리 - 최고 99버전, 26 릴리스까지 가능
- Shadow기능을 이용, 네트워크상에서 문서 traffic 최소화
- Notebook PC로 문서 반출/반입 가능
- 일체의 문서관리를 일괄 통제

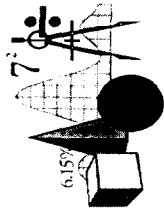


파일관리

- 서버 디스크파일을 정해진 기간별로 자동 backup/Archive/delete
- 사용자의 문서를 체계적으로 분리하여 관리가 가능

다스오핀

닥스오프의 기능 II



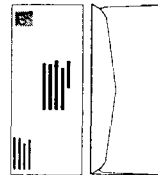
디자이너

- 창화면을 재구성할 수 있는 디자인 툴을 제공 (닥스 디자이너)
- 문서관리 항목을 기입에 요구에 맞도록 재구성 가능
- 사용자가 이용하는 화면을 색상/크기등 재조절 가능
- 사용자 그룹별로 다른 화면의 프로파일을 제공할 수 있음



Toolkit API

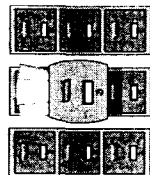
- Visulal Basic 등으로 애플리케이션 개발시, 닥스오프의 module을 Call
- Toolkit API 제공



Mail/Notes Interchange

- MS Mail, Lotus Notes, cc:Mail, Groupwise 등의 메일제품과 연계 가능
- Notes Interchange를 제공하여 상호 투명적(transparent) 접근

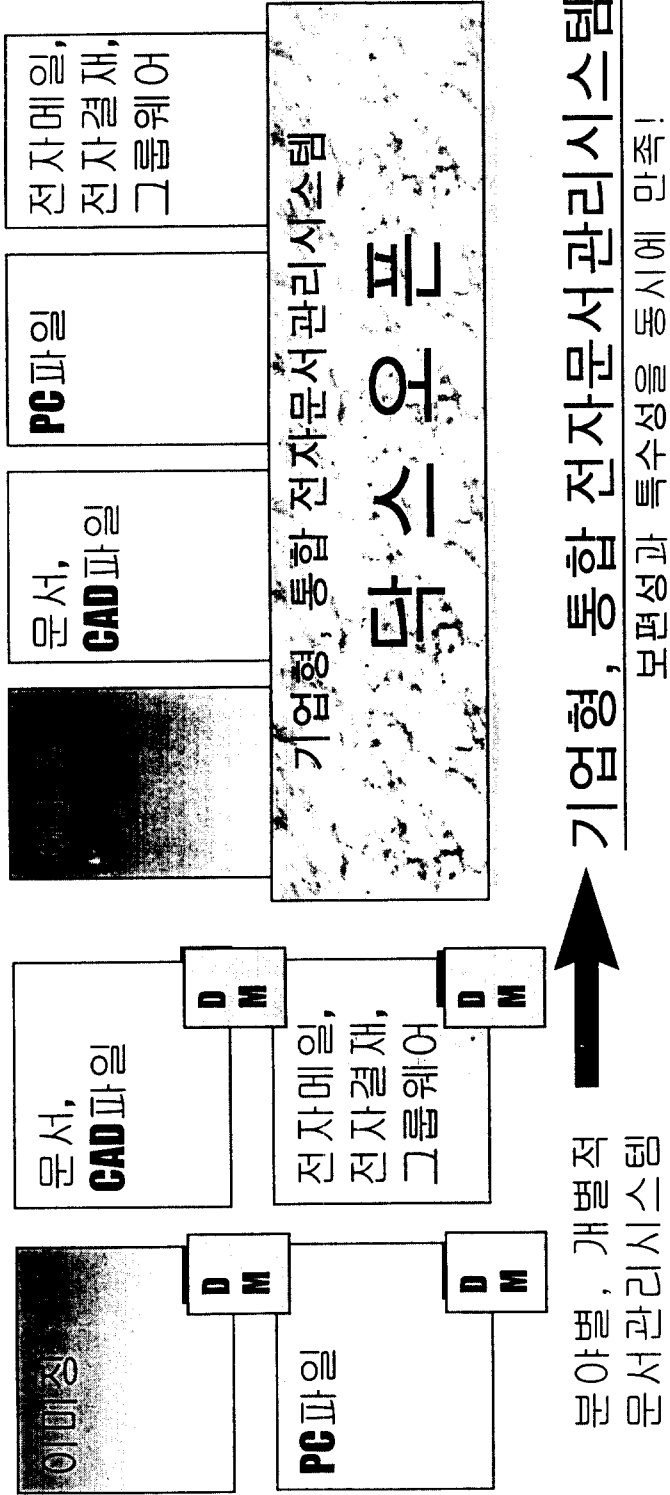
이미징



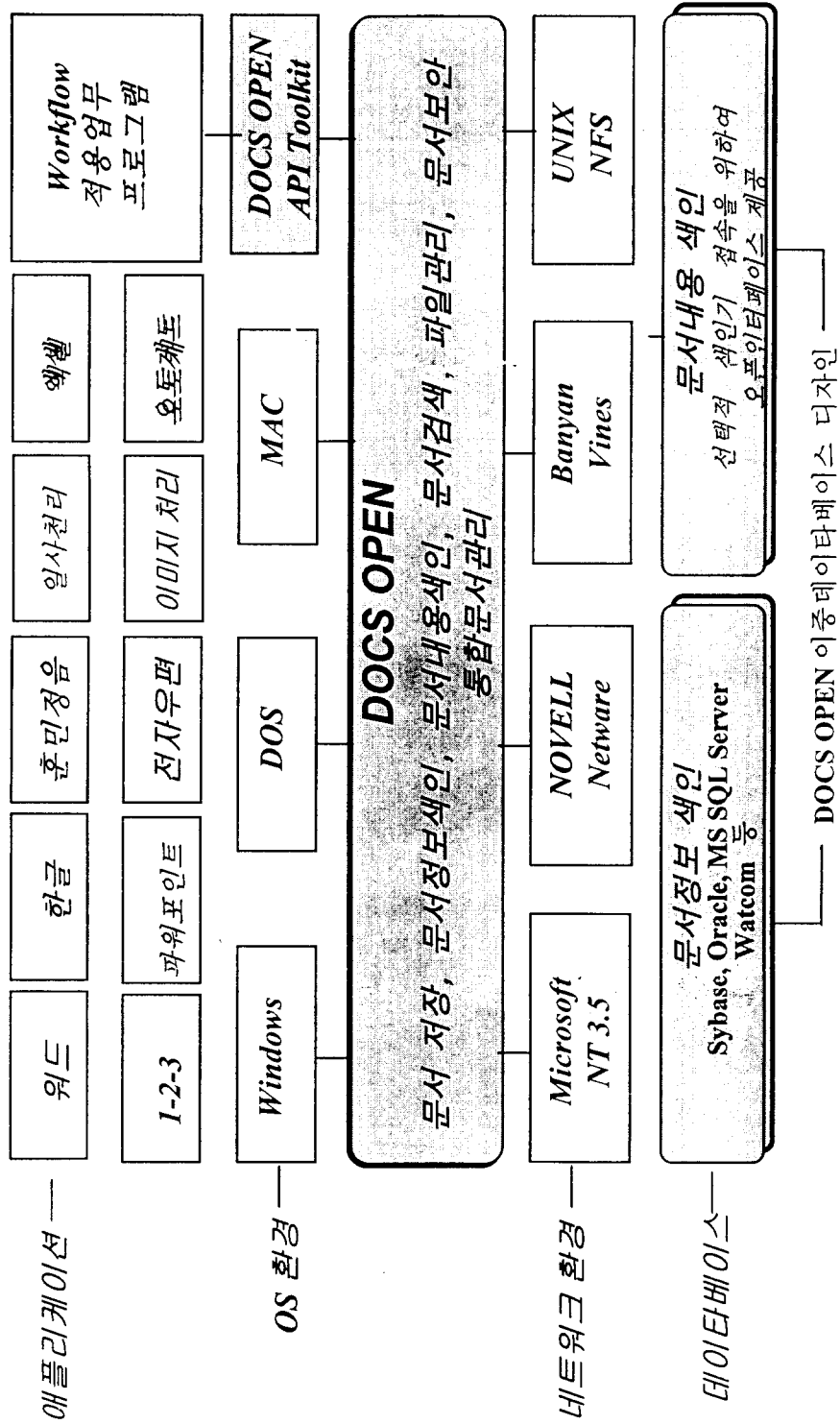
- Watermark 제공
- 주석기능: 화살표, 형광펜, 주석문, 쪽지붙임, 기타 OLE
- SCAN기능: 단면, 양면, 묶음스캔
- Image Handling: 회전, 비틀림 보정, 흑백 반전, 조각그림 보기
- 지원파일 형태: TIFF, DCX, BMP, TGA, GIF, WMF, WPG 등
- 외부파일 Import/Export
- 이미지 압축: 1/4 of PCX 포맷
- 지원 스캐너: 모든 TWAIN, ISIS Compatible 스캐너

닥스오프

다스오핀의 특징 (기업형, 통합형 추구)



닥스오픈의 개방형 설계



닥스오픈

닥스오픈의 특징과 장점

오픈 아키텍처

다양한 애플리케이션 수용

상용의 데이터베이스 이용

이중 검색 디자인

기업 확장성/적용성 지원

이미징솔루션 *Integration*

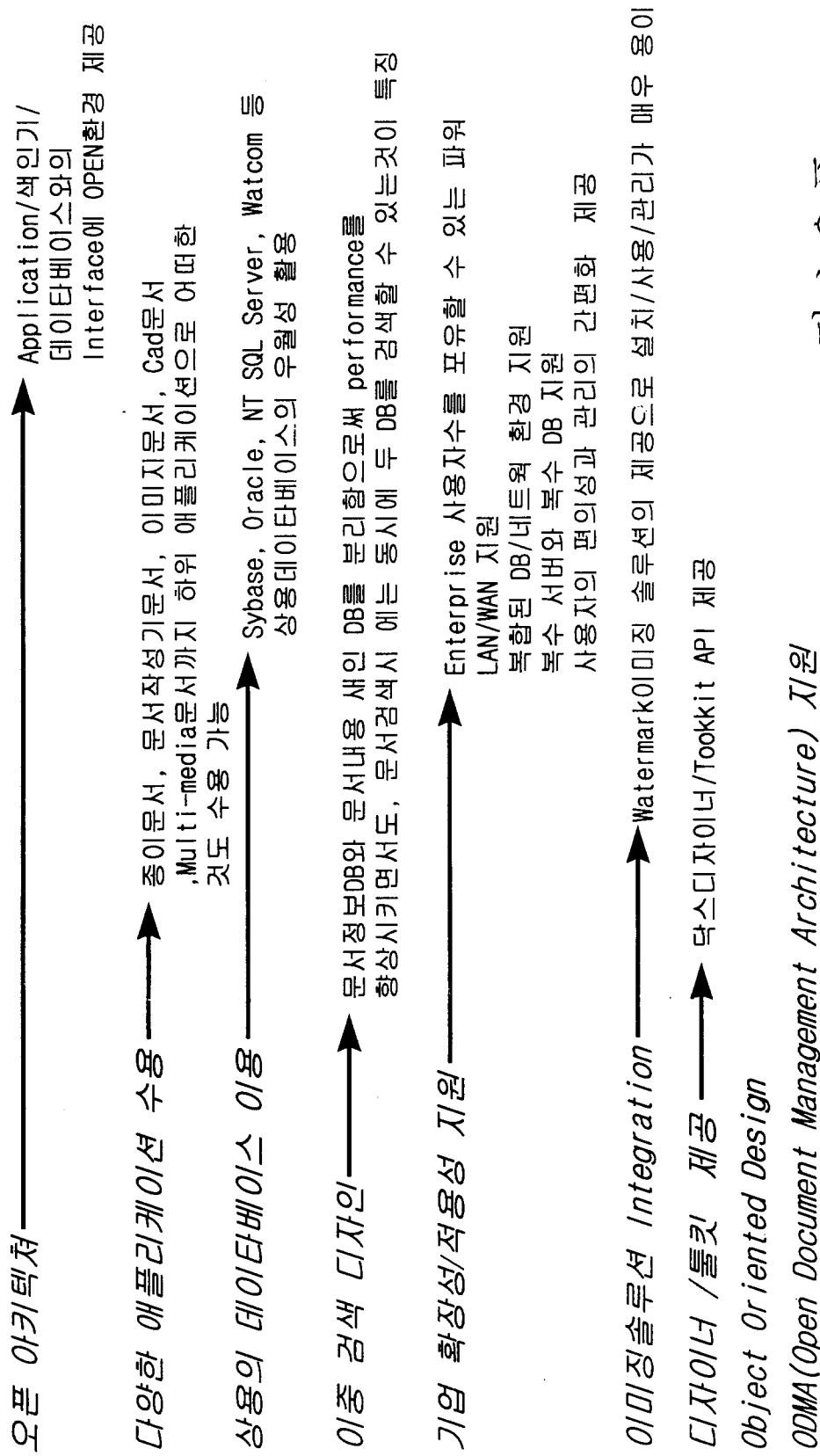
디자인어 / 툴킷 제공

Object Oriented Design

ODMA (Open Document Management Architecture) 지원

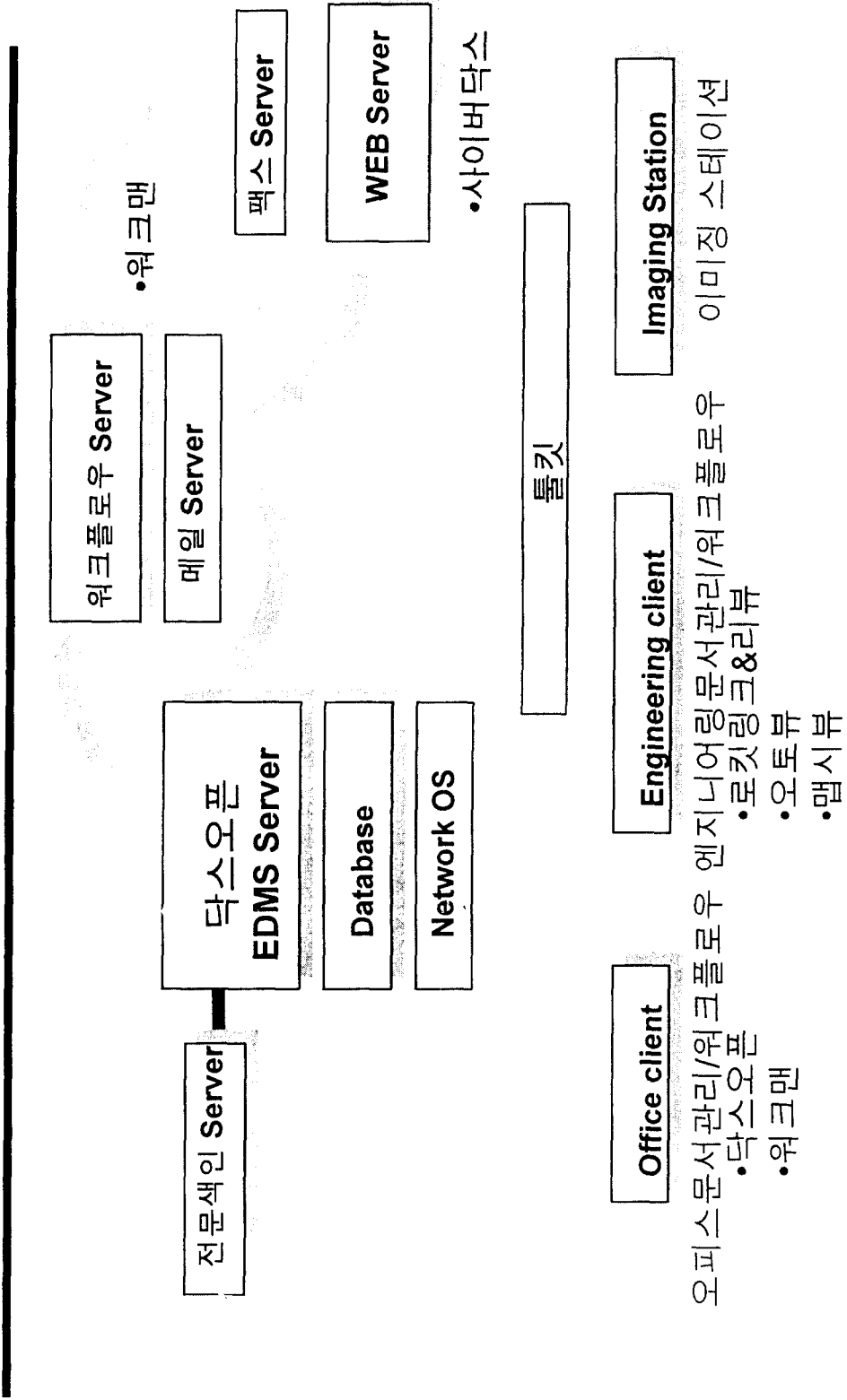
닥스오픈

닥스오픈의 특징점 설명



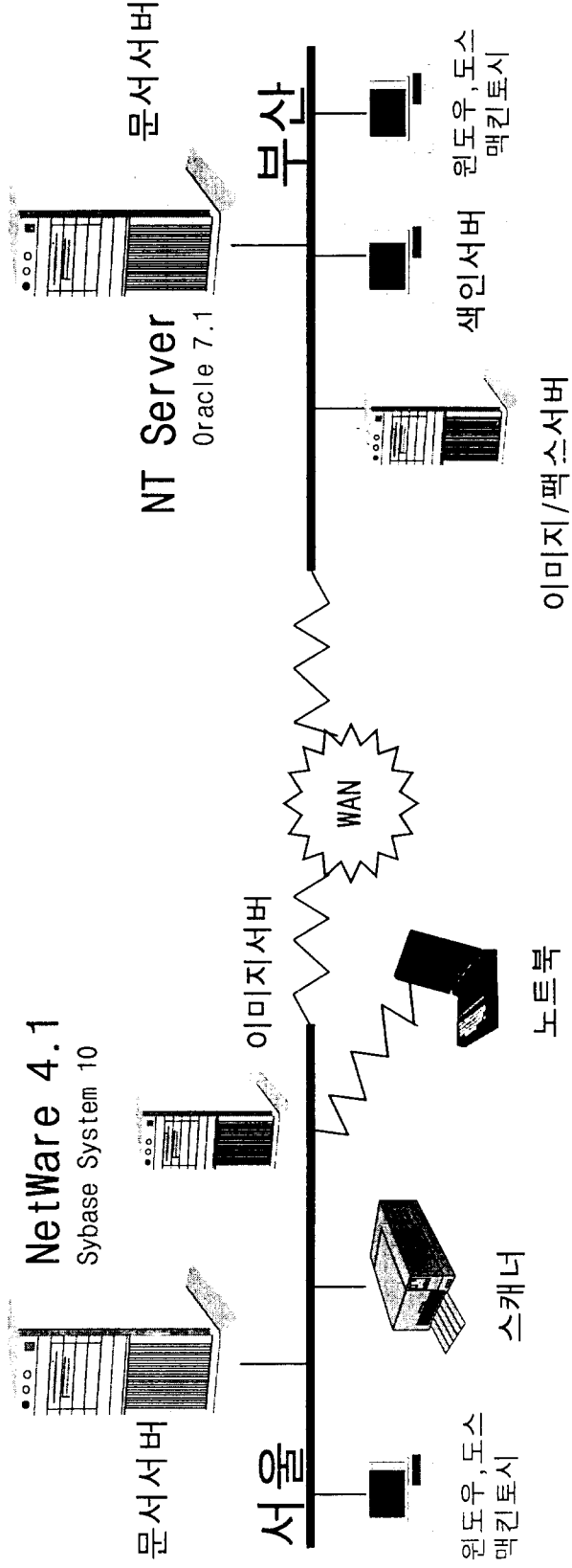
닥스오픈

다스오폰 솔루션 구성도



다스오픈 운영 환경

- OS:** Windows, Machintosh, DOS, Windows 95
- Network:** Netware, NT 3.5, Unix NFS
- Database:** Sybase, Oracle, NT SQL Server, Watcom
- 지원프로그램:** 문서작성기 - MS 워드, 아래아한글, 훈민정음, 일사천리, 워드퍼펙트, 아미프로 등
 그림작성기 - 파워포인트, 프리젠텐서, 하바드그래픽스 등
 캐드 - AutoCAD
 이미지징 - 워터마크, 오픈이미지
 메일 - MS Mail, Lotus Notes, cc:Mail, Groupwise 등 ODMA 지원 S/W



다스오픈

닥스오픈 활용 사례 (국내 SITE)

- | | |
|------------------|------------|
| ✓ 삼일회계법인 | ✓ 현대중공업 |
| ✓ 항공우주연구소 | ✓ 현대엔지니어링 |
| ✓ 기아정보시스템 | ✓ 통일중공업 |
| ✓ 아남반도체 | ✓ LG 건설 |
| ✓ 현대자동차 차체기술부 | ✓ 고려아연 설계부 |
| ▶ 영풍정밀 설계부 | ✓ 거제시청 |
| ✓ 영풍그룹 | ✓ 세모 |
| ✓ 서린정보기술 정보통신사업부 | ▶ 대우엔지니어링 |
| ✓ 서울지하철공사 | ✓ 현대자동차서비스 |
| ✓ 삼성물산 | ✓ 삼성항공 등 |

한국 판매개시일 : 1995. 10. 1

미국 PC DOCS Inc. 가 1988년 발표한 이후 문서관리 시스템 미국시장 1위를
1995년과 1996년 연이어 랭크 (전세계:700,000 User 미국내 4000Site이상 사용)

<http://www.pcdocs.com>

닥스 오픈 활용 사례 (외국 Site)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mobil Oil Corporation ✓ Pacific Bell ✓ Bank of America ✓ U.S. Customs ✓ US Army, Adv. Systems ✓ General Accounting Office ✓ DuPont ✓ Amway Corporation ✓ AT&T ✓ Shell Oil ✓ U.S. Dept. of Energy ✓ Ralph Lauren Polo ✓ McDonald anjx ✓ Canadian Coast Guard ✓ B.P. Aust. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Canadian Dept. of Justice ✓ Canadian Dept. of Supply & Services ✓ International Energy Agency ✓ General Services Administration ✓ Marine Corp ✓ Internal Monetary Fund ✓ Baxter ✓ Government of Puerto Rico ✓ Bell South ✓ U.S. Air Force Missile Center ✓ Deutsche Bank ✓ CBS ✓ TBS ✓ B.P. England |
|--|--|