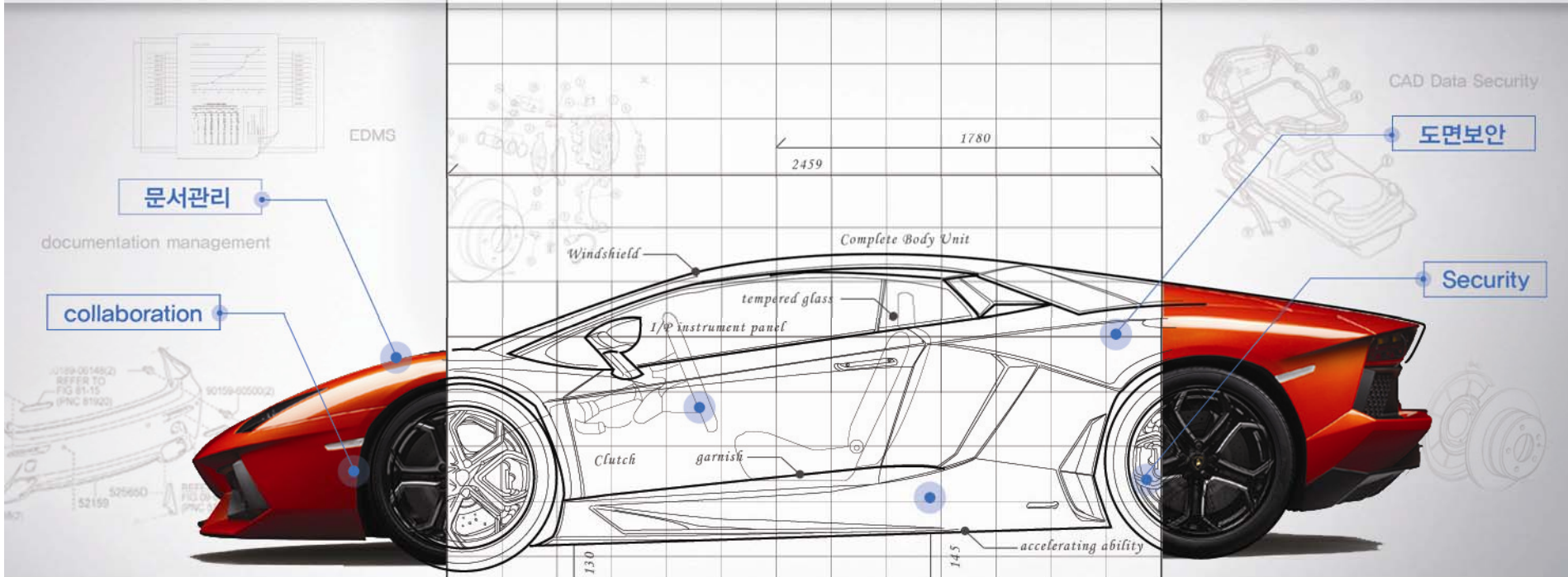


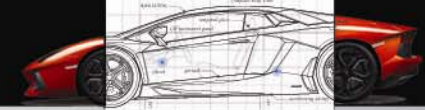
도면과 문서관리를 위한 최적의 클라우드 솔루션은?



ENTERPRISE DISK

도면과 문서관리를 위한 최적의 클라우드 솔루션은?

ENTERPRISE DISK



협업을 위한 소프트웨어 개발 기업

Contents

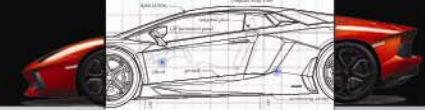
Part 1. 도면과 문서관리를 위한 클라우드 동향

Part 2. 도면과 문서관리를 위한 클라우드 “ Enterprise Disk ”

Part 3. 도면과 문서관리의 확장 “ 스마트워크 ”

도면과 문서관리를 위한 최적의 클라우드 솔루션은?

ENTERPRISE DISK



협업을 위한 소프트웨어 개발 기업

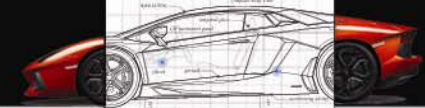
Part 1 도면과 문서관리를 위한 클라우드 동향

1. Microsoft Share Point Sever/Service

2. Google Docs & Groups

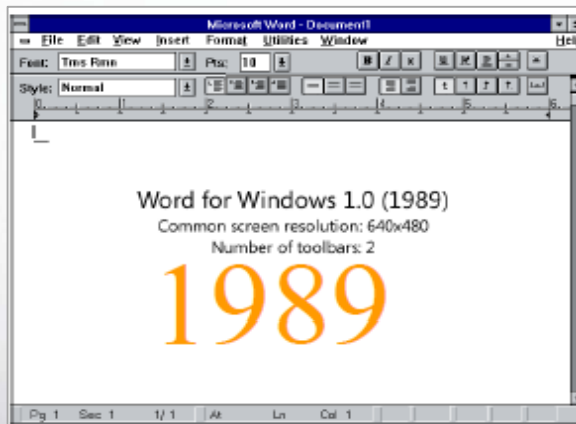
3. Private 도면과 문서관리 클라우드 기술

1.1 Microsoft Share Point Sever/Service

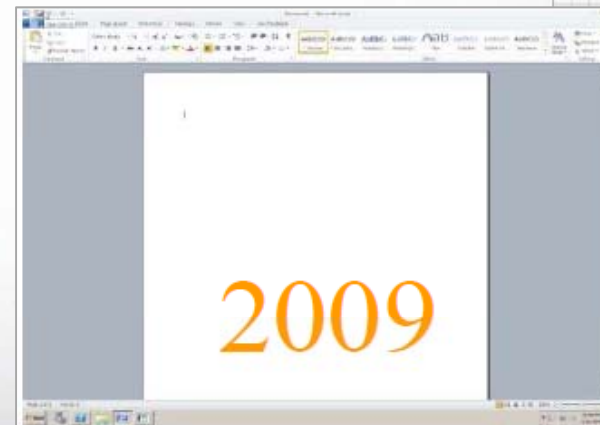


MOSS 출현 배경

MS Office 는 마이크로 소프트의 주요 수익원 - Office 시장 과점
MS Office는 PC 기반 Client/Server 구조와 Windows OS에 기반
웹과 Network Computing의 변화로 기존 MS Office 변화요구
기존의 Windows OS 기반 Office를 유지하면서 웹 기반 협업기능도입
문서관리, 협업, 콘텐츠 관리에 관한 플랫폼 제공



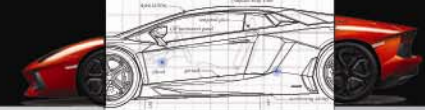
<http://www.sunflowerhead.com/msimages/Word1.png>



<http://www.blogsdna.com>

1.1 Microsoft Share Point Sever/Service

ENTERPRISE DISK

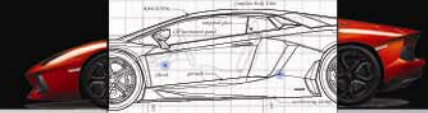


협업을 위한 소프트웨어 개발 기업

MOSS 기능

- **Communication & Collaboration**
 - 구성원의 협동작업을 위한 다양한 협업도구 제공
- **Enterprise Content Management & Forms**
 - 기업자산인 정보를 체계적으로 관리하기 위한 템플릿, 통합문서관리, 워크플로우 제공
- **Business Intelligence**
 - 효율적 의사결정을 위한 기간시스템 연결 및 보고 시스템
- **Enterprise Project Management**
 - 전사적 과제관리 시스템

1.1 Microsoft Share Point Sever/Service

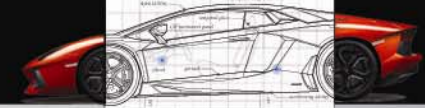


PLM function mapping with MOSS

분류	PLM 응용모델	MOSS 07 대응
사용자 기능	자료저장소 및 문서관리	Integrated document management, Record management
	워크플로우 및 프로세스관리	Workflow
	제품구조관리	
	기준부품관리	
	프로그램관리	Project Management
유틸리티 기능	의사교환 및 통지	Unified messaging, Sharing notification
	자료전송 및 전환	LOB connection
	도면서비스	Digital asset management
	관리기능	User & Group, Authority, Security, Recovery
	응용프로그램 통합	Integrated document management

1.2 Google Docs & Google groups

ENTERPRISE DISK

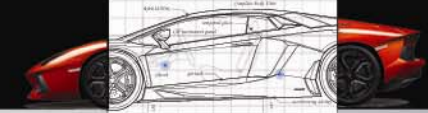


협업을 위한 소프트웨어 개발 기업

Google Docs & Google groups 기능

- **Google Docs**는 클라이언트에 응용프로그램이 없이도 온라인 웹 브라우저 상에서 문서, 스프레드시트, 프레젠테이션 파일을 편집
- 버전관리 기능을 이용하여 온라인상에서 실시간 다수 공동작업 가능
- 공유기능을 이용하여 다른 사용자가 공동편집 하거나 열람가능
- **Google groups**는 토론, 페이지, 회원, 파일 기능으로 구성
- 토론은 회원들 사이에 특정이슈에 대한 의견을 교환할 수 있는 게시판
- 페이지는 회원들이 공유할 수 있는 웹 페이지를 생성
- 파일은 기능 다양한 종류의 파일을 공유할 수 있도록 함
- 위 모든 기능에 gmail을 활용한 **notification** 기능 제공
- **Google Calendar** 기능을 이용하여 일정공유와 간단한 프로젝트 관리 가능

1.2 Google Docs & Google groups

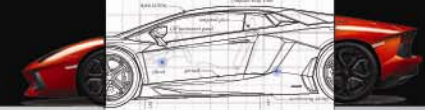


PLM function mapping with Google Docs & Groups

분류	PLM 응용모델 (CIMdata '97)	Google 문서도구, groups
사용자 기능	자료저장소 및 문서관리	Document management, sharing, version Management
	워크 플로우 및 프로세스관리	
	제품구조관리	
	기준부품관리	
	프로그램관리	Calendar
유틸리티 기능	의사교환 및 통지	Invitation, Notification Messaging, Mail
	자료전송 및 전환	
	도면서비스	PDF
	관리기능	User & Group, Authority, Security, Recovery
	응용프로그램 통합	온라인 문서작성기, PDF 온라인 뷰어 제공

1.3 Private 도면과 문서관리 클라우드 기술

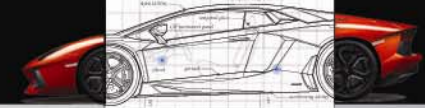
ENTERPRISE DISK



협업을 위한 소프트웨어 개발 기업

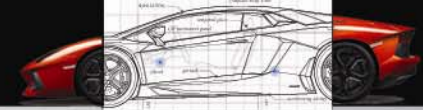
도면과 문서관리를 위한 최적의
클라우드 솔루션은 ?

1.3 Private 도면과 문서관리 클라우드 기술



도면과 문서관리를 위한 최적의 클라우드 솔루션은?

ENTERPRISE DISK



협업을 위한 소프트웨어 개발 기업

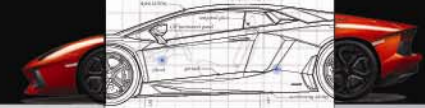
Part 2 도면과 문서관리를 위한 클라우드 “Enterprise Disk”

1. Enterprise Disk 기능 소개

2. 고객사 사용 사례 - 설계폴더

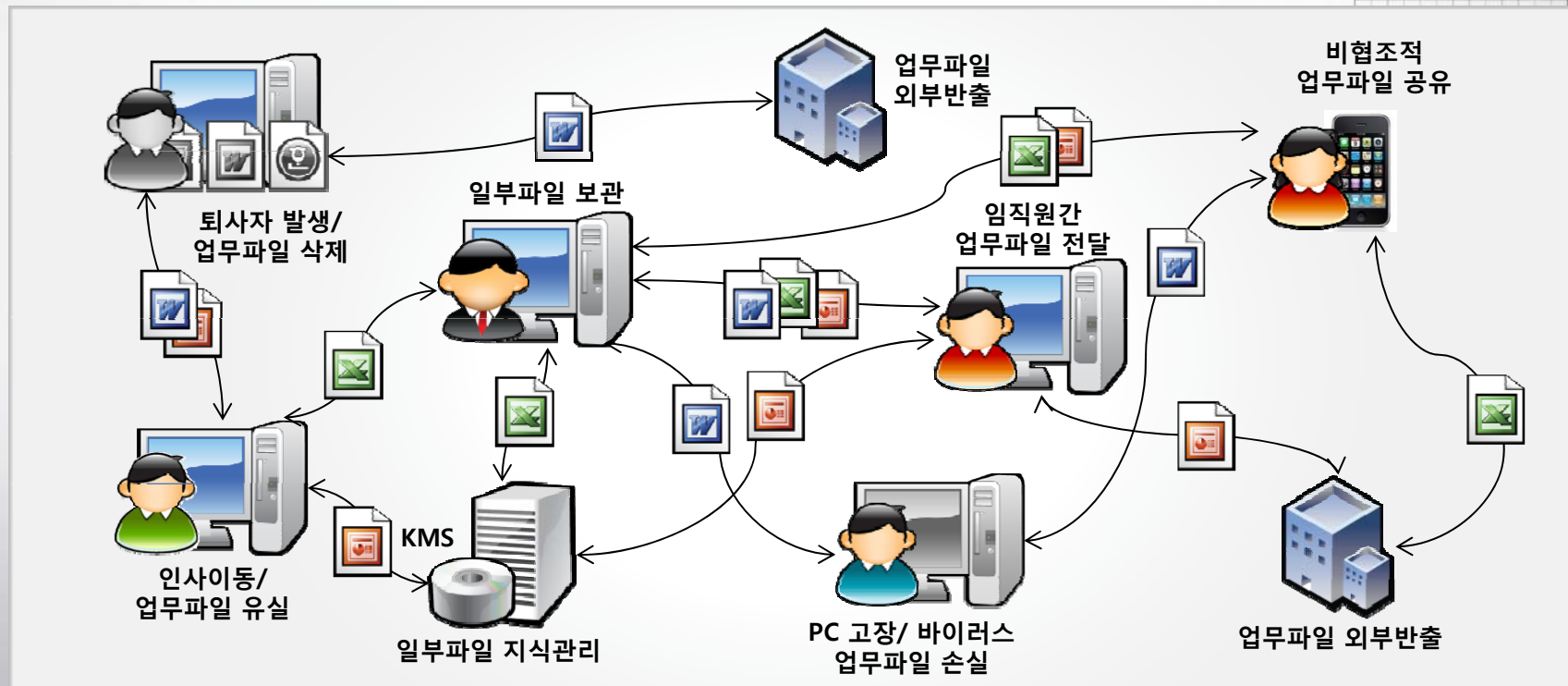
2. 도면과 문서관리를 위한 클라우드 "Enterprise Disk"

ENTERPRISE DISK



협업을 위한 소프트웨어 개발 기업

일반적으로 업무파일은 1차적으로 임직원 PC에서 생성, 저장, 삭제될뿐만 아니라, 생성 이후의 업무파일 보존과 공유, 반출 등 또한 임직원 PC에서 임직원의 개인적 판단에 의해 이루어짐에 따라 업무파일은 임직원 PC내 산재된 채, 기업의 자산으로 제대로 관리되고 있지 못한 실정입니다.



2. 도면과 문서관리를 위한 클라우드 "Enterprise Disk"

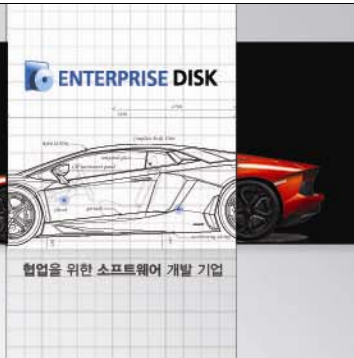
ENTERPRISE DISK

협업을 위한 소프트웨어 개발 기업

Enterprise Disk는 임직원이 작성한 업무파일을 개인파일과 달리 임직원 PC의 로컬디스크가 아닌, 회사의 통합 디스크에 저장하고, 회사의 정책에 따라 업무파일의 접근과 이를 통한 협업이 이루어질 수 있도록 지원하는 문서클라우드입니다.



2.1 Enterprise Disk 기능 소개



• Enterprise Disk 구성



Enterprise Disk



개인 폴더

회사정책에 따라 확장자가 등록된 업무파일의 임시저장 및 개인파일 등을 저장할 수 있는 공간



조직 폴더

조직도에 따라 생성된 부서별 저장공간이며, 부서장과 부서원의 역할에 따라서 파일의 열람, 편집, 삭제 등의 권한이 차등적으로 설정, 부서장이 부서원의 권한을 추가로 설정 가능



프로젝트 폴더

타부서의 구성원을 임의로 설정하여 지명된 구성원들간에 프로젝트 단위의 업무파일을 저장하는 공간으로 프로젝트 폴더 관리자는 PM이 되며, 구성원들의 권한 설정이 가능



설계 폴더

대용량 파일작업으로 네트워크를 이용한 파일작업에 어려움이 발생하여 이의 해결을 위하여 암호화된 영역보안이 적용된 폴더를 지정하여 해당 폴더에서 작업을 허용하여주고 이의 서버 동기화를 구현



공유 폴더

타부서의 구성원을 임의로 설정하여 지명된 구성원들간의 파일 공유 및 업무수행을 위한 업무파일 저장 공간. 폴더관리자는 구성원들의 권한 설정 가능

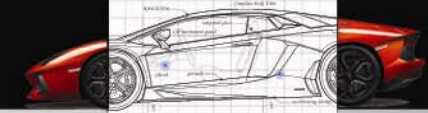


즐거찾기 폴더

자주 찾아가는 폴더들만 별도로 등록 관리하여 빠르게 접속할 수 있는 편리접속

2.1 Enterprise Disk 기능 소개

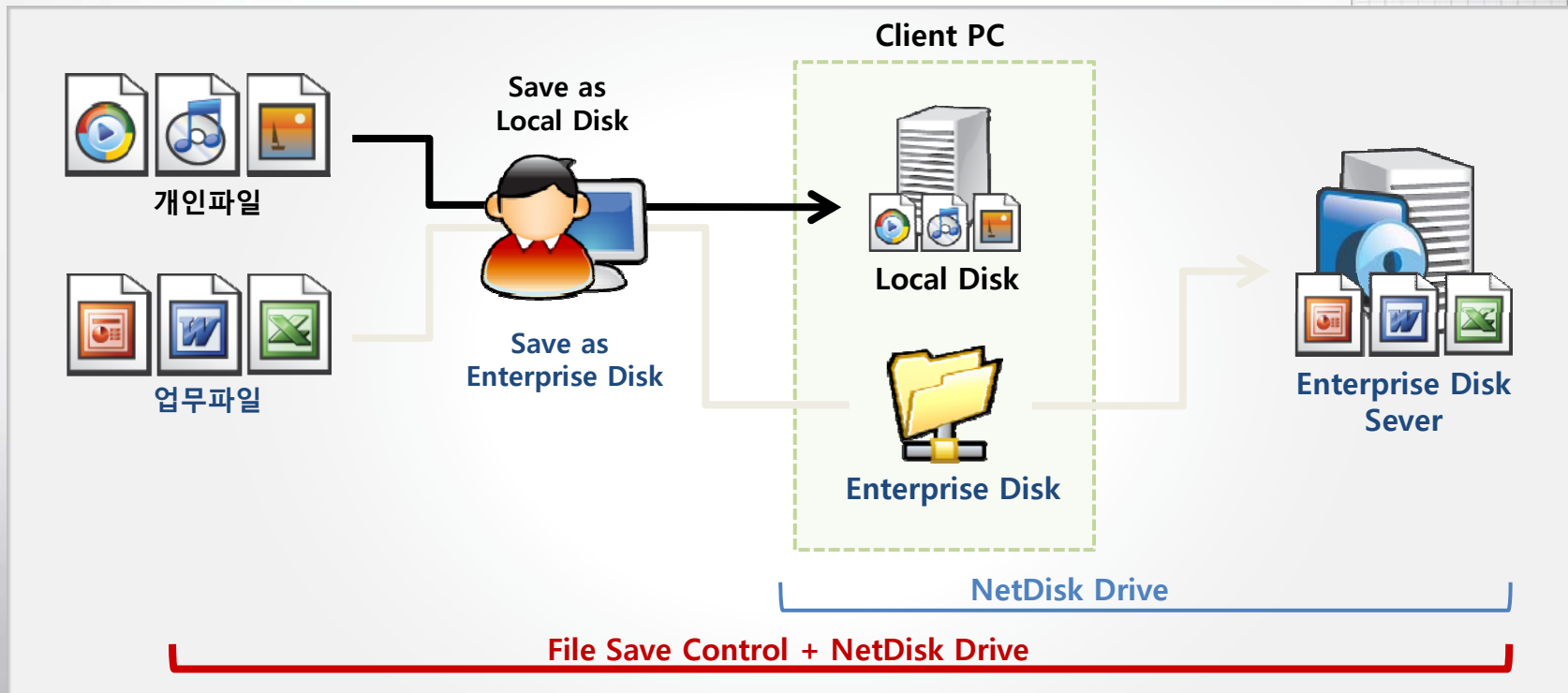
ENTERPRISE DISK



협업을 위한 소프트웨어 개발 기업

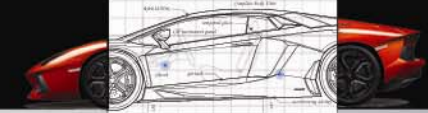
• 특징점 1. 네트워크드라이브와 파일저장관리

회사의 파일 정책에 따라서 임직원이 생성하는 업무파일은 Enterprise Disk에 저장하고, 개인파일은 PC의 Local Disk에 저장합니다. 전통적인 EDMS와 달리 Enterprise Disk는 파일의 생성시점부터 관리합니다.



2.1 Enterprise Disk 기능 소개

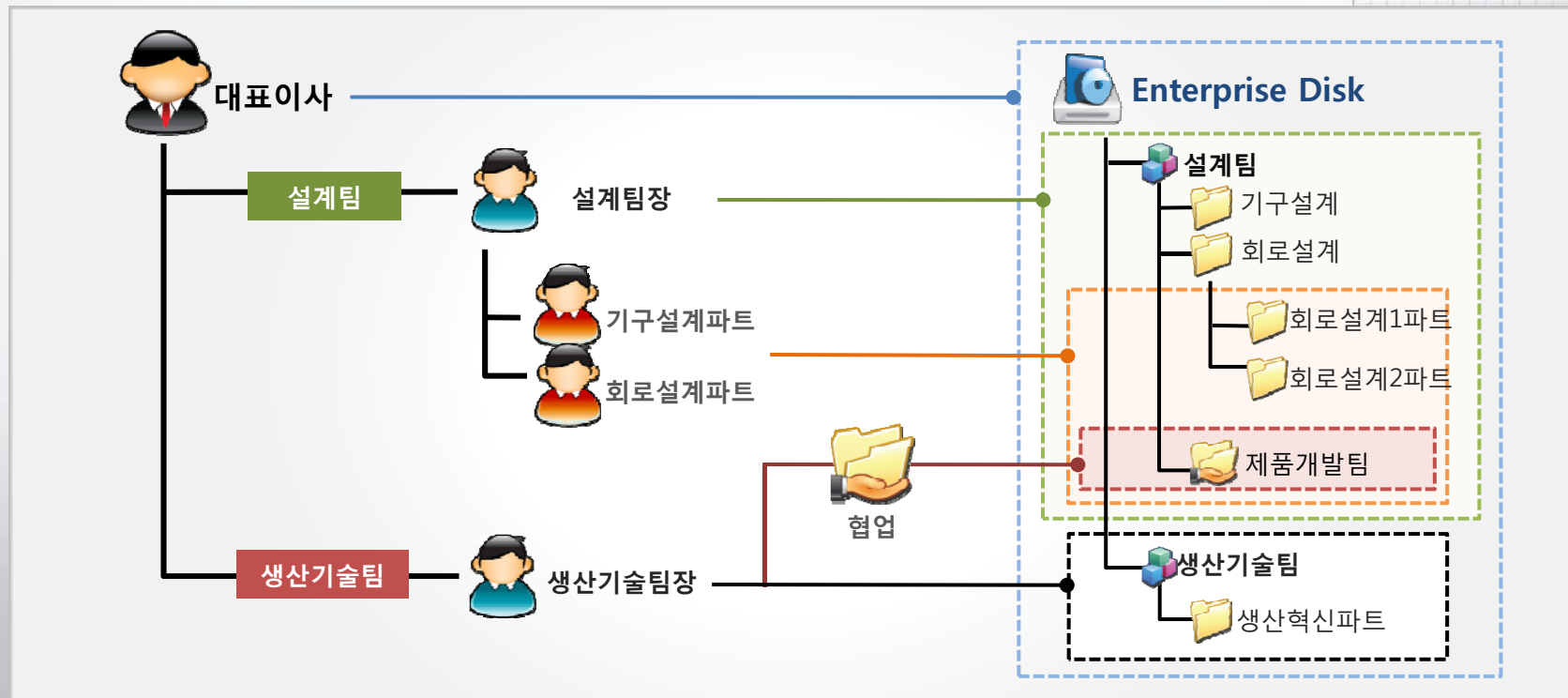
ENTERPRISE DISK



협업을 위한 소프트웨어 개발 기업

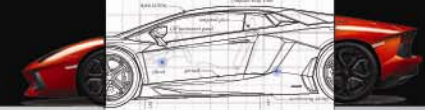
• 특징점 2. 계층적 접근제어와 협업관리

대표이사, 부서장, 부서원의 역할에 따라서 폴더에 대한 접근 권한이 자동으로 설정됩니다.
또한 폴더에 대한 권한 및 공유설정을 통해서 현장에서 빈번하게 발생하는 문서협업을 지원합니다



2.1 Enterprise Disk 기능 소개

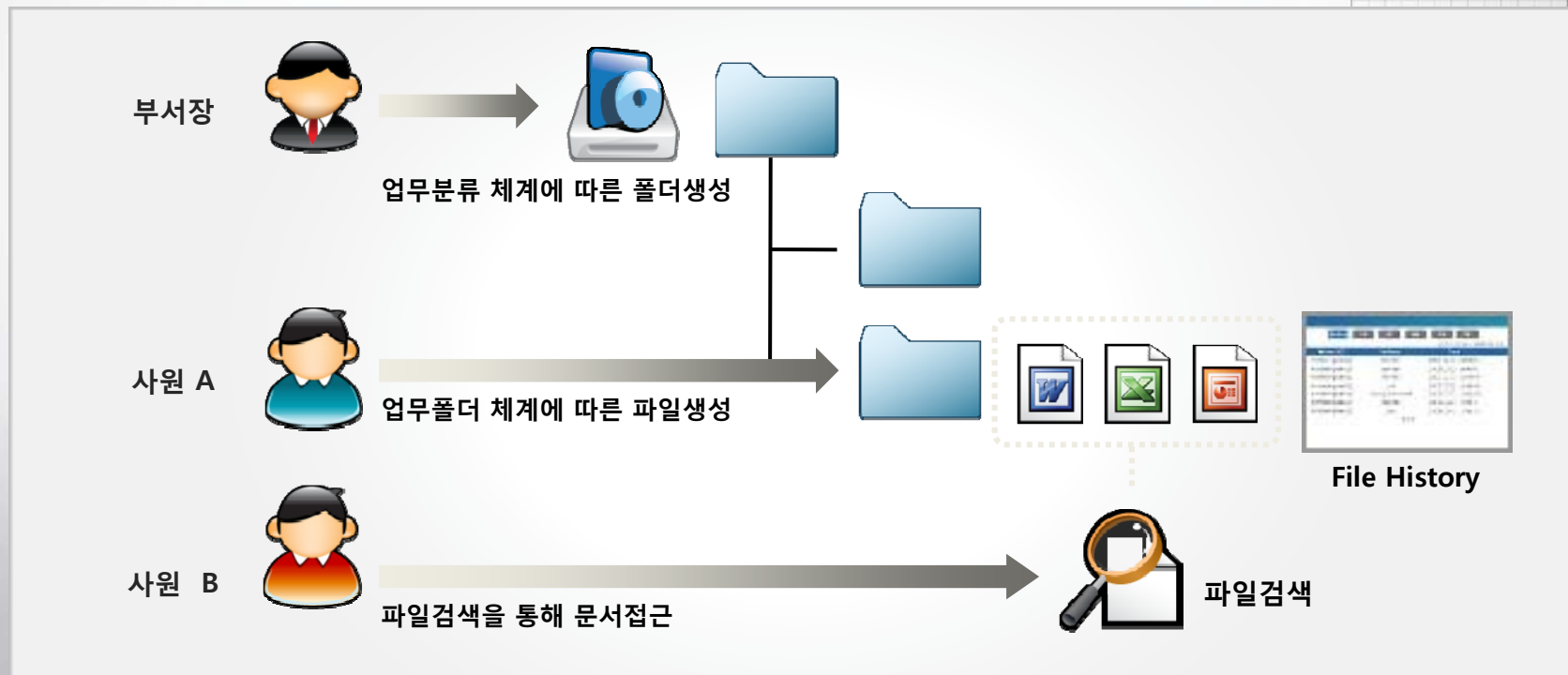
ENTERPRISE DISK

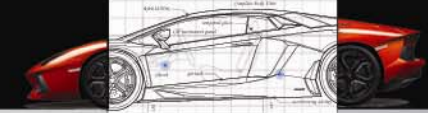


협업을 위한 소프트웨어 개발 기업

• 특징점 3. 문서관리

업무분류 체계에 따라 부서장이 폴더를 생성하고 부서원과 함께 업무파일을 생성, 열람, 수정, 삭제, 복원함으로써 최적의 문서 수명주기를 관리할 수 있습니다. 또한 문서의 이름뿐만 아니라 생성자, 소유자, 생성기간 등을 이용한 파일검색으로 숨겨진 파일에 대한 정보접근 및 재활용 환경을 제공합니다.

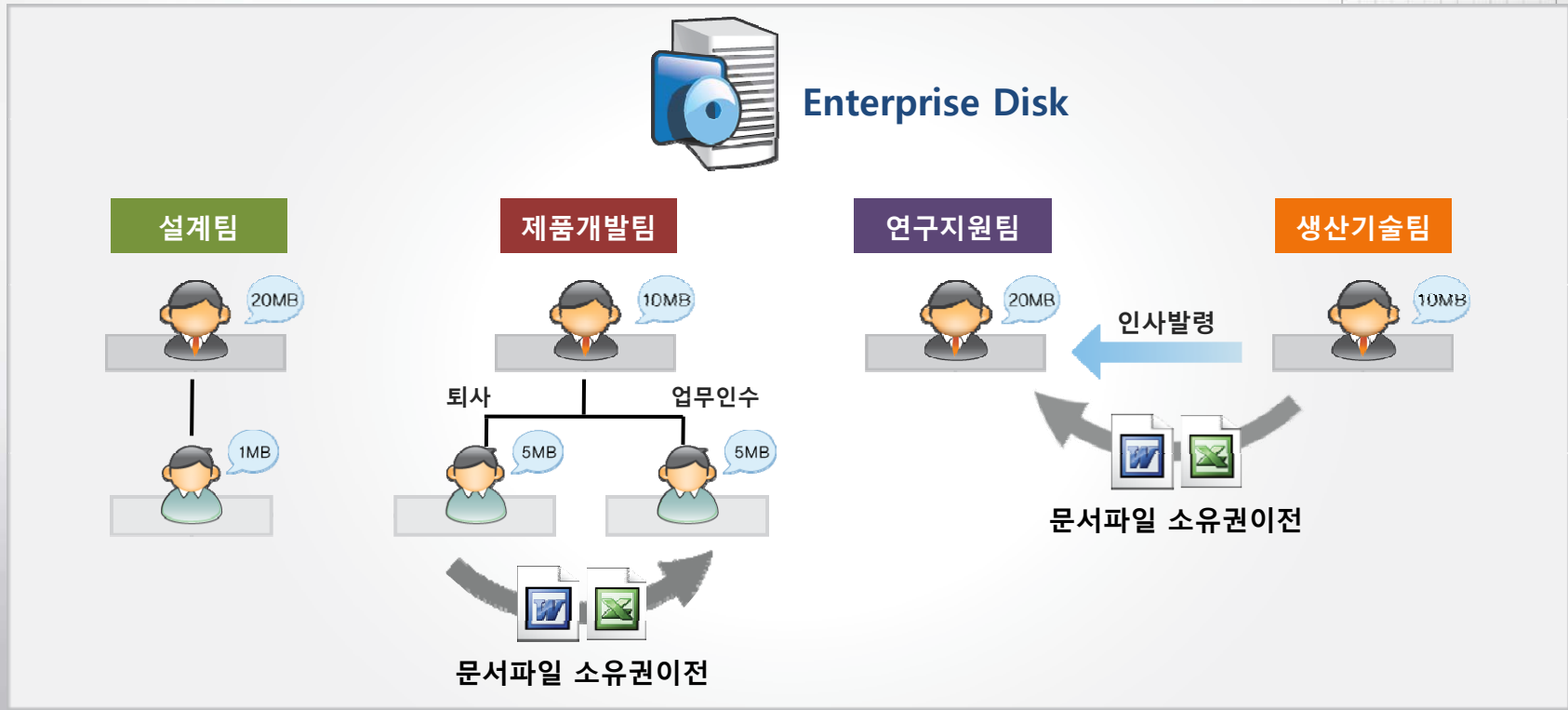




2.1 Enterprise Disk 기능 소개

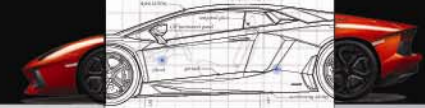
• 특징점 4. 인사관리에 따른 파일관리

업무담당자의 퇴사 및 인사이동 시 발생할 수 있는 업무파일의 누락 없이 모든 업무파일을 자동으로 인계할 수 있을 뿐만 아니라, 조직개편 시 발생하는 부서의 생성, 변경, 폐지에 따라 기존의 모든 업무폴더와 파일이 자동으로 이동됩니다.



2.1 Enterprise Disk 기능 소개

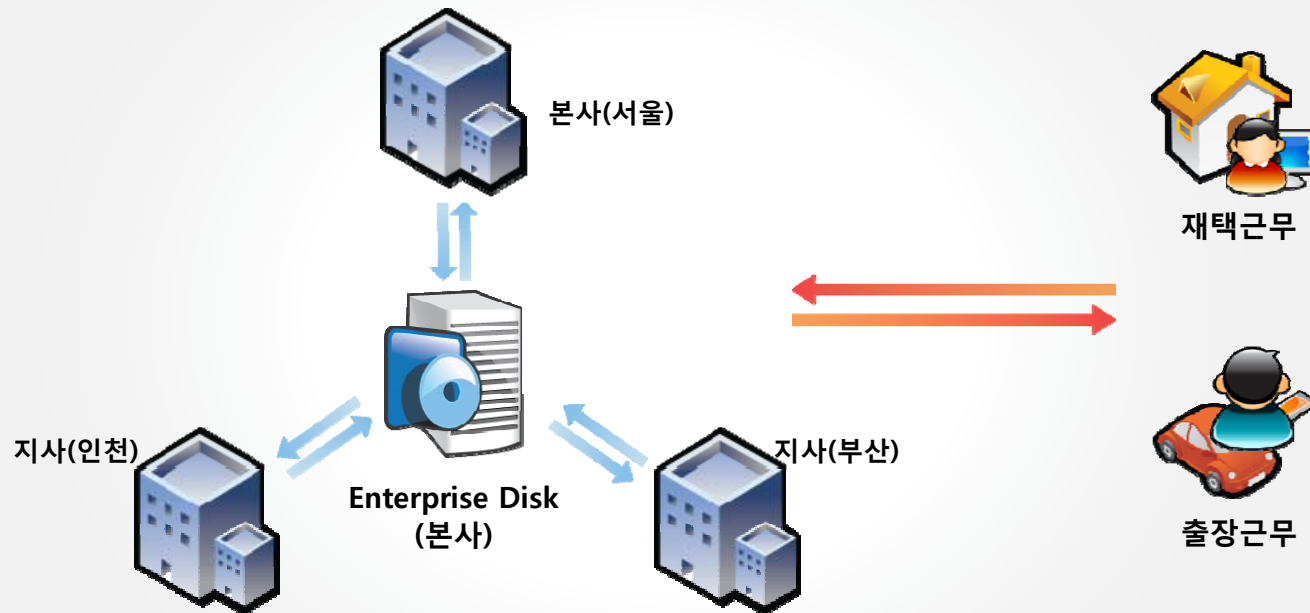
ENTERPRISE DISK



협업을 위한 소프트웨어 개발 기업

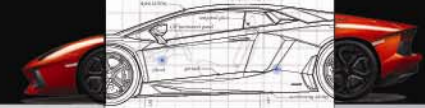
• 특징점 5. 원격 업무관리

Enterprise Disk 를 사용하면 원거리 지역에서 근무하는 임직원들이 다 함께 활용할 수 있는 통합 파일관리 체계를 구성할 수 있으며 인가된 사용자가 출장이나 재택근무 시 웹브라우저를 통해 필요한 정보자원에 접근할 수 있는 원격업무 환경도 구성할 수 있습니다.



2.1 도면 문서클라우드의 도입사례

ENTERPRISE DISK



협업을 위한 소프트웨어 개발 기업

도면 문서 클라우드의 도입사례

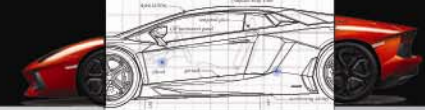


TERA Tera Semicon Corporation

TERA

2.1 도면 문서 클라우드의 도입 효과

ENTERPRISE DISK



협업을 위한 소프트웨어 개발 기업

1. 비용을 절감한다.

2. 조직변화에 탄력적입니다.

3. 스마트 설계실 업무 환경이 구성됩니다.

4. 정보자산 마인드가 확립됩니다.

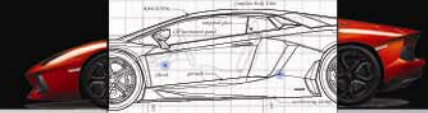
5. 지식 재생산 토대가 마련됩니다.

And More..

Enterprise Disk는 기업의 도면 문서 관리 시스템이 아닌,
임직원의 인식과 일하는 방식을 바꾸는 업무혁신을 위한 도면 문서
클라우드 솔루션을 제공합니다.

2.2 고객사 사용 사례 - 설계폴더

ENTERPRISE DISK



현업에 의한 소프트웨어 개발 기업

사용자 시스템 내의 특정공간을 서버와 자동으로 동기화 시켜주는 클라우드 기술이 적용되어 있어 PC에 CAD 모델링 Data를 두고 작업을 하더라도 변경되는 모든 CAD캐드모델링 Data를 감지하여, 서버에 자동으로 업로드 되어 동기화되는 특징을 갖고 있다.

로그보기

Upload
C:\WdaeyangWED_120307_v1.50.0003_SD_KOR (2).exe

전제 2 파일 중에서 1번째 파일 동기화 중

Condition
 전체 시간 갯수 실패
2012-05-09 오후 10:04:39 ~ 오후 10:04:39 10 Show Log

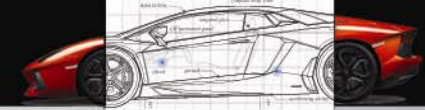
시간	결과	경과시간	경로	URI
220801	S	0.203	C:\Wdaeyang\W대양_상판_AES_00...	/users/dev01/myentry/개발01님...
220816	S	0.203	C:\Wdaeyang\W대양_하판_AES_00...	/users/dev01/myentry/개발01님...
220825	S	0.157	C:\Wdaeyang\W대양_상판_AES_00...	/users/dev01/myentry/개발01님...
220825	S	0.140	C:\Wdaeyang\W대양_상판_AES_00...	/users/dev01/myentry/개발01님...
220825	S	0.140	C:\Wdaeyang\W대양_상판_AES_00...	/users/dev01/myentry/개발01님...
220825	S	0.141	C:\Wdaeyang\W대양_상판_AES_00...	/users/dev01/myentry/개발01님...
220832	S	0.281	C:\Wdaeyang\W대양_상판_AES_00...	/users/dev01/myentry/개발01님...
220842	S	0.266	C:\Wdaeyang\W대양_상판_AES_00...	/users/dev01/myentry/개발01님...
220919	S	0.140	C:\Wdaeyang\W대양_하판_AES_00...	/users/dev01/myentry/개발01님...

확인

[사용자의 자료가 Enterprise Disk설계폴더로 자동백업]

2.2 고객사 사용 사례 - 설계폴더

ENTERPRISE DISK



협업을 위한 소프트웨어 개발 기업

조직 별 문서분류체계를 지원하는 캐드설계 파일 관리시스템이기 때문에 정보접근 역량이 강화

이름	크기	유형	수정한 날짜	만든 날짜
01_프로젝트착수		Folder	2012-06-12 오후 8:14:14	2012-06-12 오후 8:14:07
02_요구분석		Folder	2012-06-12 오후 8:14:22	2012-06-12 오후 8:14:18
03_설계		Folder	2012-06-12 오후 8:14:29	2012-06-12 오후 8:14:25
04_개발		Folder	2012-06-12 오후 8:14:36	2012-06-12 오후 8:14:32
05_전개		Folder	2012-06-12 오후 8:14:47	2012-06-12 오후 8:14:43
휴지통				

[조직별 문서분류체계 실시예]

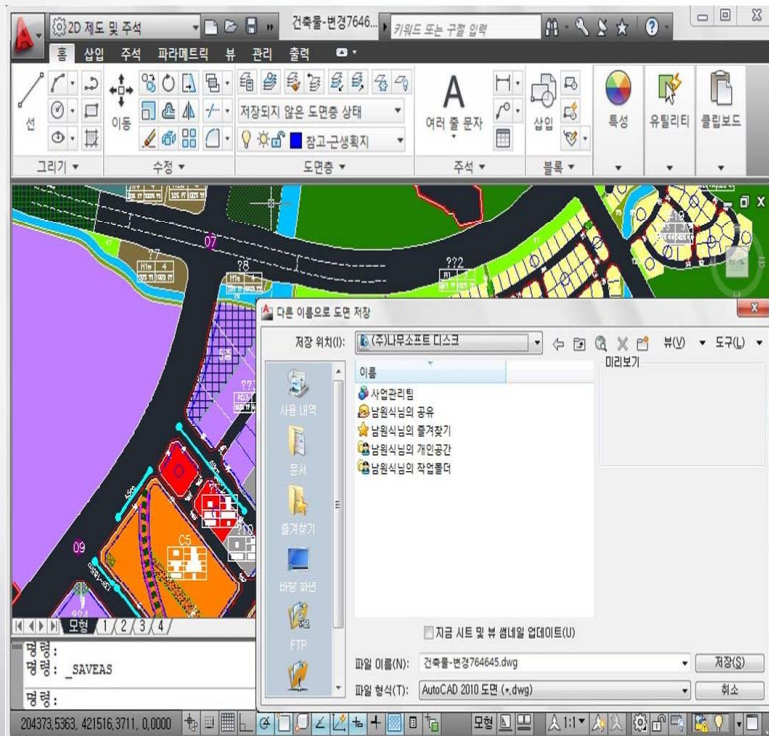
2.2 고객사 사용 사례 - 설계폴더

ENTERPRISE DISK

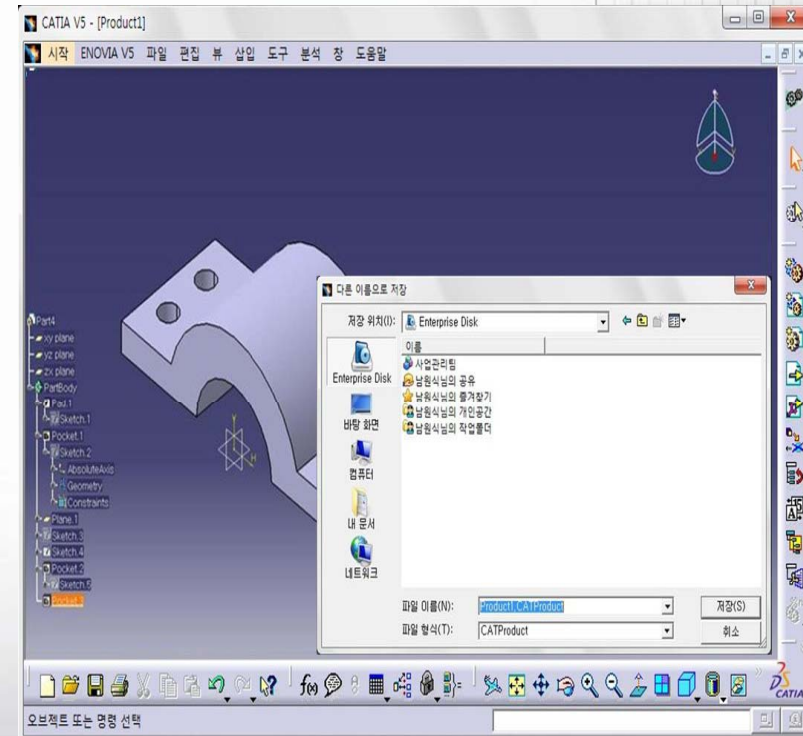


협업을 위한 소프트웨어 개발 기업

제품별 또는 고객사별 CAD설계 파일 분류체계 관리, CAD설계 파일 버전관리, CAD설계 파일 검색, CAD설계 파일 태그 등 전통적인 CAD설계파일 관리 시스템의 핵심기능을 다 갖추고 있다.



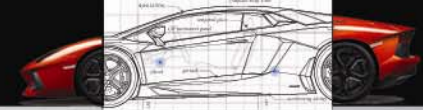
[AutoCAD에서 저장하는 경우]



[CATIA에서 저장하는 경우]

도면과 문서관리를 위한 최적의 클라우드 솔루션은?

ENTERPRISE DISK



협업을 위한 소프트웨어 개발 기업

Part 3. 도면과 문서관리의 확장 “스마트워크”

1. 스마트 협업

2. 스마트 모바일

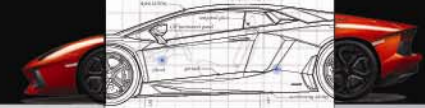
3. 스마트 Multi CAD 환경 지원

4. 스마트 Legacy 연동

5. 스마트 설계시스템 (ED+VDI)

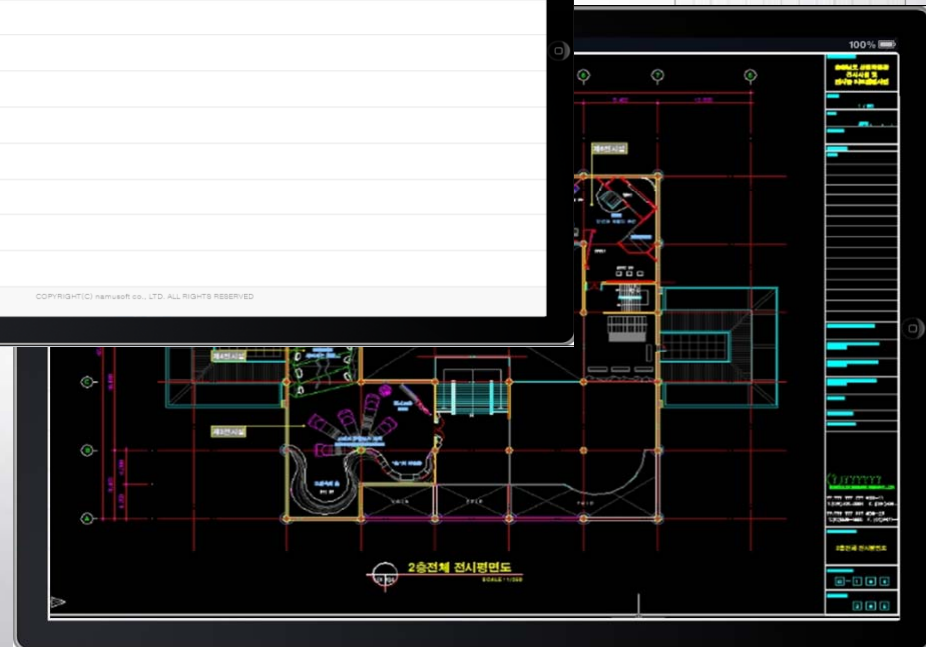
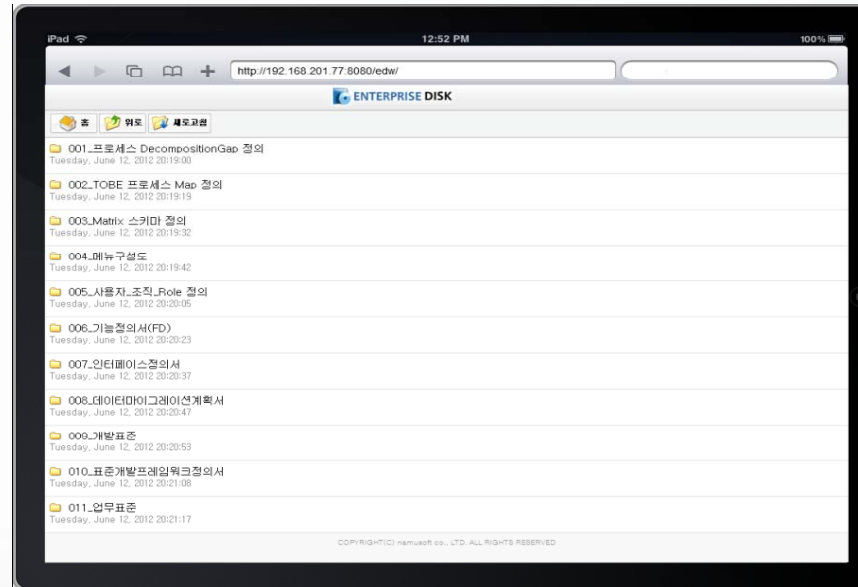
3.2 스마트 모바일

ENTERPRISE DISK

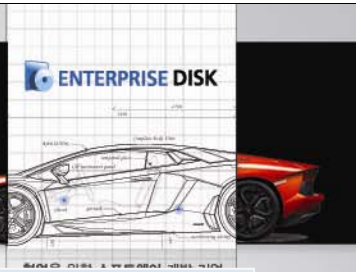


현업에 의한 소프트웨어 개발 기업

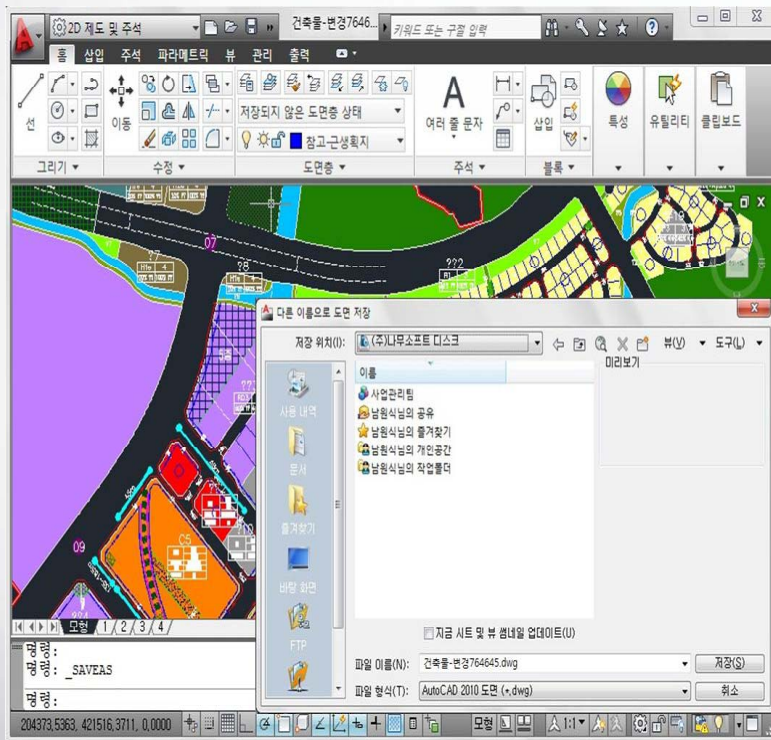
스마트 기기에서 CAD 파일이나 도면 Viewing을 지원 한다.



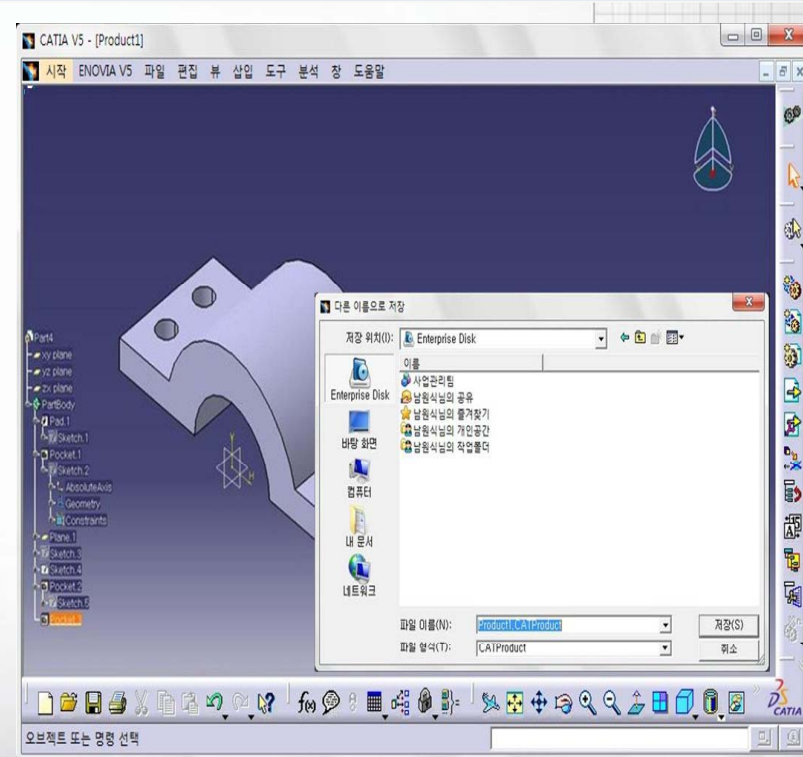
3.3 스마트 Multi CAD 환경 통합 지원



CATIA, UG, Pro/E, AutoCAD, Mentor, Cadence, Zuken 등의 스마트 Multi CAD 환경을 통합 지원 한다.

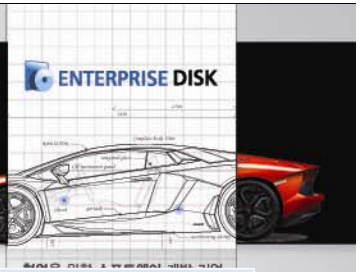


[AutoCAD에서 저장하는 경우]



[CATIA에서 저장하는 경우]

3.4 스마트 Legacy 연동 (Folder RSS 기능)



프로젝트관리시스템이나 그룹웨어시스템과의 연동을 지원 한다.

EnterpriseWork Ver 2.0
Copyright © NAMUsoft All right reserved.

사입관리팀 홍민의 팀장 (39) 로그인 뒤근제

조직예인 바로가기 Task Force 문서할 불러오기

마이페이지 영업 프로젝트 조직 결재 문서할 고객지원 고객/담당자 검색

업무일정 | 첨부프로젝트 | 내지출결의 | 내일개기안 | 내문서할 | 내메모할 | 내고객관리 | 내문의 | 랭킹서비스 | SMS | 개인관리

2012.06.11 ~ 2012.06.17 2012-06-13

월	화	수	목	금	토	일
11	12	13	14	15	16	17
(주)다온기술 ED 구...	KJ프리텍 미팅(A08... KIBNET ED 도입제... 지누스 DPS 영업 협...	이메일 ED 제후... [수산중공업] ED 건... [수산중공업] ED 건... 서비스팀 업무 인수... EW 교육(P05-P05)-...	로알토트 방문일정(... 서비스팀 업무 인수...	(수금예정일) 6월분 서비스팀 업무 인수...		

우수출근 - 윤영구님 4등으로 8시 15분

09:20 30 June 13, 2012 2012.06.13 수요일

CEO메세지
- 우리 방식으로 세상을 살아가는게 참 어렵고...
- 공동활동을 이어온지 10년이라는 세월 지났습...

공지사항

프로젝트문서 영업관련문서 자유게시문서 CAD양산파일

- [한국해양재단]파일 변경 알림 new 2012.06.12
- [신한BNPP자산운용] 수시공시목록 엑셀다운로드 가능여부 확인요망 new 2012.06.12
- [공정외견] Positive_VOC_Daily_Data_12.06.12 new 2012.06.12
- [한국해양재단] 개발서버 설정 정보입니다. new 2012.06.12
- [VOC] Chevrolet(한국GM)_Online_VOC_2012.06.12 new 2012.06.12
- [한국해양재단] 소개의장 부분 콘텐츠 수정요청드립니다. new 2012.06.12
- [한국운용]FS 보고서 심의필 변호입니다. new 2012.06.12
- [웹메일] 주소록 관련 버그 통영상권 new 2012.06.12
- [웹메일] 포스터안 관련 수정소스 new 2012.06.12

100100.9amp 검토0008.2.dwg new
1608-z type.dwg new
1608 06 bll.dwg new
1608 06 bz.dwg new

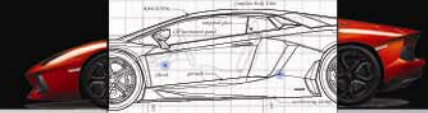
일반/기타문서

- 입사 확인사항(직원) new 2012.06.12
- [ED2.0] 개선 예정 사항. 2012.06.11
- 소셜AD 6월 1주차 주간보고 2012.06.08

작업 메모(0) 메일(0) 문의(12) 결재(1)

http://121.88.6.40:8080/ed/wldownload?type=1&fkey=DXgydYtjBvKGuMvNj87YWS09N54Kp7QWTGbuyTDYyqPeksZTzNumRrPU4qGxllG4PdnlxQgg8qu5wP3QdbKd5SYAPwYxkiBYcHOvWSyohVSmgDzcvz/Xy 100%

3.5 스마트 설계시스템 (ED+VDI)



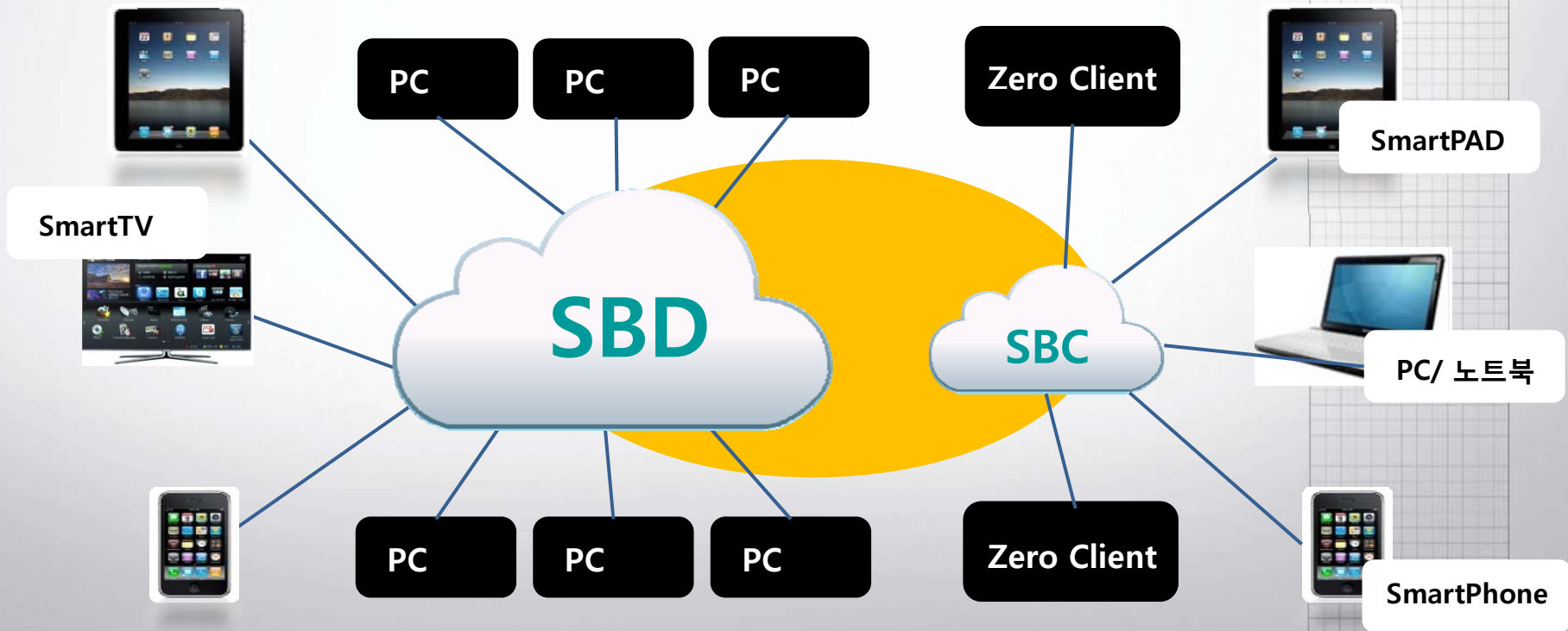
ED와 VDI의 결합을 통하여 스마트 설계시스템을 지원합니다.

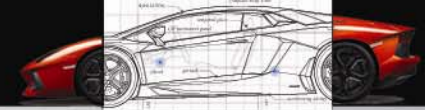
이동근무

내부근무

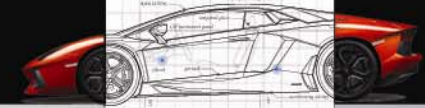
제한근무

원격근무





Q & A



나무소프트는 사람들의
맑고 **따뜻함**을 담아내는 소프트웨어를 개발합니다.

감사합니다.

www.namusoft.kr