

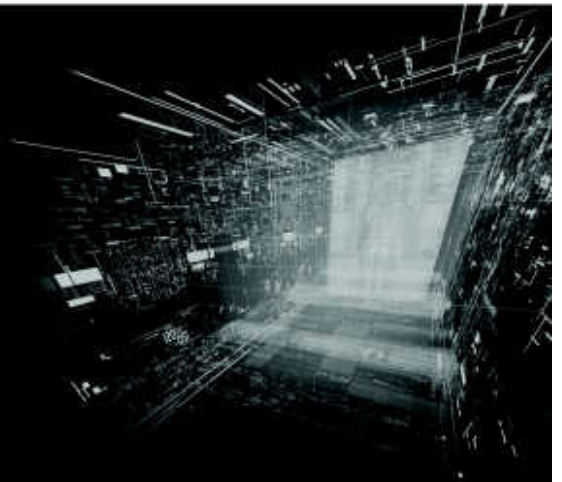
ARCHIHARD

Timeless & Spaceless Web Storage Solution

In this booming dynamic age of information Solideo Systems have responded by seizing these modern times and equipped itself to prospect clients' specific requests and requirements to deliver fast and efficient solutions.



BSG ood Software(인공지능)
대한민국 대표 인공지능 소프트웨어 개발
기업이며 한국 인공지능 소프트웨어 선도기업
(2016년 인공지능 산업 100대 기업 선정)



대용량 데이터를 인터넷을 통해 저장하고 공유할 수 있는 웹디스크 솔루션입니다.



ArchiHARD 개요

ArchiHARD는 대용량 데이터를 인터넷을 통해 저장하고 공유할 수 있는 웹디스크 솔루션으로서 공공기관 또는 민간기업이 운영중인 서버에 직접 구축하여 기간과 용량에 제한 없이 원하는 저장공간을 사용할 수 있는 제품입니다.

ArchiHARD는 ERP/KMS/CRM/EDM/PMIS/전자결재/PKI 등의 솔루션과 결합하여 동일한 사용자 체계로 별도의 로그인 없이 디지털 파일의 송수신이 가능합니다.

특히 서버에 업로드 된 도면 및 이미지 파일을 다운로드 없이 뷰잉 형으로서 협업 작업에 있어 사용자의 편의를 극대화 하였습니다.
또한, 개발자가 SI 사업에서 웹 디스크 기능을 포함하는 시스템을 구축하고자 하는 경우 단기간에 개발할 수 있도록 철저한 모듈화 구성체제로 커스터마이징(Customizing)이 용이합니다.

>> ArchiHARD 개요

002

SOLIDED SYSTEMS ARCHIHARD
TIMELESS & SPACELESS WEB STORAGE SOLUTION

운영환경

서버 OS : Unix, Linux, Windows

사용자 OS : Windows 98 / 2000 / XP / 2003

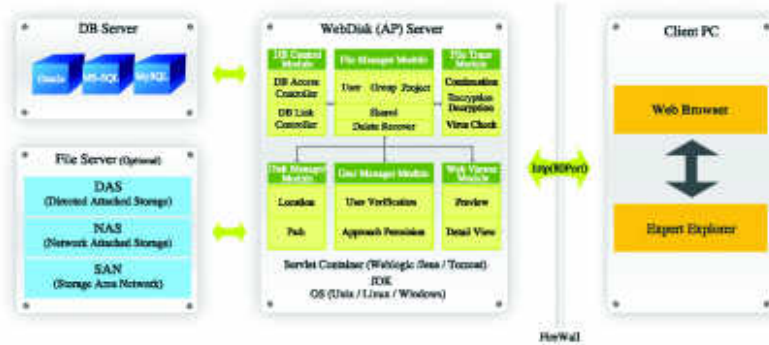
WAS : WebLogic, Resin, Jeez, Tomcat

DB : Oracle, MS-SQL, MySQL

JAVA : JDK 1.4.2 이상

프로토콜 : Http (80 Port)

ArchiHARD 개념도



다양한 시스템 지원과 확장성을 기본으로 고객이 원하는 다양한 저장장소로 활용할 수 있습니다



ArchHARD 특징

● 사이트구축 방식

ArchHARD는 고객이 원하는 서버에 직접 설치하여 사용하므로 기존 공간양대 방식의 웹디스크와 달리 원하는 용량과 계정을 사용자가 설정하여 사용할 수 있습니다.

● 다양한 시스템 지원

Unix, Linux, Windows 서버와 Oracle, MS-SQL, MySQL 등을 모두 지원하므로 원하는 서버에 쉽게 ArchHARD를 탑재할 수 있습니다.

● 보안유지

고객이 지정하는 서버에 ArchHARD가 탑재되어 직접 관리하므로 독립성이 유지되고, 데이터는 암호화 저장되어 통신구간 및 웹상에서 보안이 유지됩니다.

● Http 프로토콜

ArchHARD는 Http 프로토콜을 이용하여 파일을 전송 하므로 전송속도가 빠르고 80Port 외 별도의 Port를 필요치 않습니다.

● 다양한 확장성

ArchHARD는 ERP/KMS/CRM/EDM/PM B/전자결재/PKI 등의 솔루션과 결합하여 별도의 로그인 없이(SSO) 디지털 파일의 송수신에 가능하므로 고객이 원하는 여러 형태의 저장장소로 활용할 수 있습니다.

● 강력한 Customizing

ArchHARD는 모든 기능이 모듈화되어 SI 사업이나 개발 프로젝트에서 개발자가 단기간에 원하는 기능을 구현하기가 용이합니다.

>> ArchHARD특징

004

SOLIDEO SYSTEMS ARCHHARD
TIMELESS & SPACELESS WEB STORAGE SOLUTION

활용분야

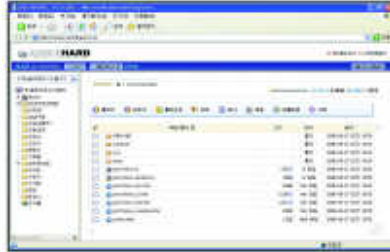




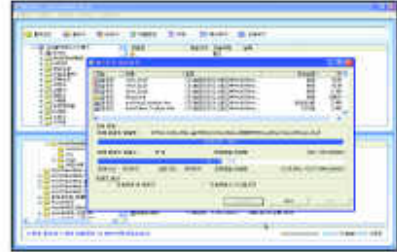
ArchiHARD 주요기능

● 전용탐색기

웹방식과 C/S(전용탐색기) 방식을 모두 지원하며 전용 탐색기에서는 Drag & Drop 방식의 편리한 파일 전송이 가능합니다.



▲ 웹탐색기



▲ 전용탐색기

● 이어올리기 및 이어받기

네트워크 장애 등으로 전송이 중단된 경우, 이어서 파일을 전송할 수 있습니다.



● 미리보기

웹 저장공간에 있는 이미지 파일 및 도면(DWG)에 대해서 스트리밍(streaming) 방식의 속도 빠른 미리보기(preview) 기능을 지원합니다.



● 상세보기

웹 저장공간에 있는 이미지 파일 및 도면 파일에 대해 상세보기(Detail View) 기능을 제공합니다. (옵션기능)



>> 주요기능

ArchiHARD 주요기능

● 암호/복호화 기능

웹 저장공간으로 파일전송 시 암호화 후 저장되고, 로컬디스크로 전송 시 다운로드 후 복호화 하므로 통신구간 및 웹 상에서 보안이 유지됩니다.

● 통계기능

파일전송현황 및 접속자 현황 등 다양한 통계 데이터를 기간별로 확인하고 필요 시 Excel 파일로 데이터로 저장이 가능합니다.

파일명	용량	업로드 시간	업로드 사용자
2008-09-11 10:00:00	100KB	2008-09-11 10:00:00	user1
2008-09-11 10:00:00	100KB	2008-09-11 10:00:00	user2
2008-09-11 10:00:00	100KB	2008-09-11 10:00:00	user3
2008-09-11 10:00:00	100KB	2008-09-11 10:00:00	user4
2008-09-11 10:00:00	100KB	2008-09-11 10:00:00	user5
2008-09-11 10:00:00	100KB	2008-09-11 10:00:00	user6
2008-09-11 10:00:00	100KB	2008-09-11 10:00:00	user7
2008-09-11 10:00:00	100KB	2008-09-11 10:00:00	user8
2008-09-11 10:00:00	100KB	2008-09-11 10:00:00	user9
2008-09-11 10:00:00	100KB	2008-09-11 10:00:00	user10

● 사용자 관리

사용자별로 용량, 관리자, Guest 암호를 설정하여 사용자 웹디스크를 생성하고 관리할 수 있습니다.

● 프로젝트 관리

프로젝트별로 용량, 관리자, Guest 암호를 설정하여 프로젝트 웹디스크를 생성하고 관리할 수 있습니다.

● 디스크 관리

분할된 서버의 볼륨 및 디스크를 하나의 웹디스크로 저장하여 사용할 수 있도록 디스크 관리 기능을 제공합니다.

● 데이터 공유기능

공유폴더를 이용하여 데이터를 다른 사용자와 공유하여 사용할 수 있습니다.

● 올리기 및 내리기 전용폴더

외부와의 자료 공유를 위해 올리기 및 내리기 전용폴더를 제공하여 협업 작업에서 내부 자료를 보호 할 수 있습니다.

● 연속전송 기능

파일전송 중에 추가로 파일을 업로드 및 다운로드 시키면 기존 파일전송에 이어서 파일이 전송됩니다.

● 전송속도 설정 기능

많은 사용자가 파일을 전송 시에도 일정한 전송속도를 유지할 수 있도록 관리자가 전송속도를 설정할 수 있습니다.

● 휴지통 기능

웹 저장공간에 삭제한 파일을 휴지통에 저장하여 필요 시 복원할 수 있습니다.

● 바이러스 체크 기능

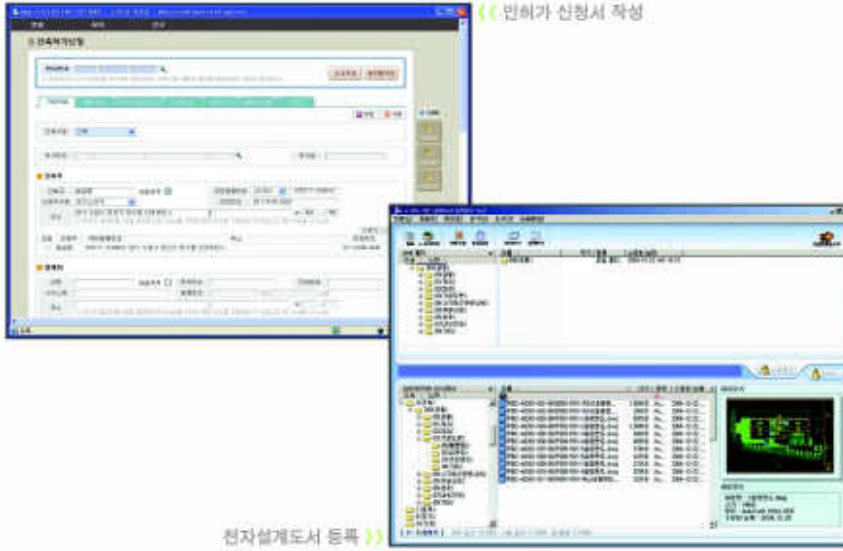
파일전송 이전에 바이러스 감염 유무를 체크 할 수 있습니다. (옵션기능)



ArchiHARD 적용사례

● 인터넷 건축행정 종합정보 시스템 적용사례

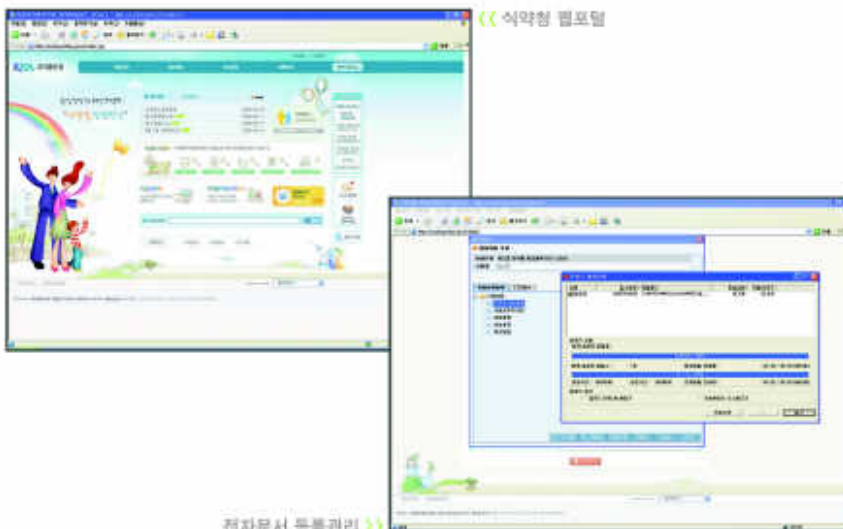
e-AIS 구축사업에서 민생의 인허가 신청 기능을 이용하여 신청 서식을 작성한 이후, 첨부설계도서를 등록 하는데 웹 디스크 솔루션을 적용하여, 문서와 도면으로 이루어진 다양한 전자설계도서를 웹 디스크로 등록 할 수 있도록 적용한 사례



전자설계도서 등록 >>

● 식품의약품안전청 전자문서관리 시스템 적용사례

식품의약품안전청의 식품, 약물, 의료기기 등의 인허가 첨부문서를 등록하고 관리하는데 사용되어 식의약품 관련 대용량 인허가 문서파일을 인프라 환경에 관계없이 다수의 사용자가 동시에 전송 가능하도록 구현한 사례



전자문서 등록관리 >>



ArchiHARD 적용사례

● 충북 소방본부 긴급구조시스템 사례

충북소방본부의 긴급구조시스템에서 경방카드 및 부속서류를 관리하여, 긴급구조상황이 발생한 경우 해당 건축물의 개요와 도면 등이 포함된 경방카드 관련 문서를 신속하게 검색할 수 있도록 하였으며, Upbad/Downbad 기능으로 데이터의 추가/수정/삭제가 용이하도록 구현한 사례

긴급구조시스템 >>

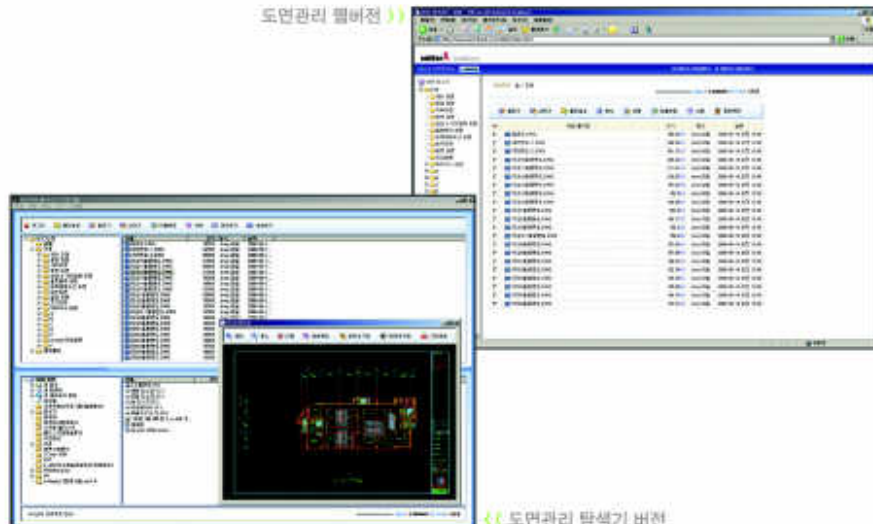


<< 경방카드 관리

● 공간 통합건축 설계도서관리 시스템 사례

건축사사무소의 설계업무 제반 과정에서 생성되는 도면, 문서, 이미지 등의 다양한 설계도서를 관리하고 설계부서와 현장과의 협업 및 의사소통 그리고 협력업체의 도면납품에 활용될 수 있도록 하였으며, 건축사사무소의 지식관리체계를 프로젝트별로 구축할 수 있도록 적용한 사례

도면관리 웹버전 >>

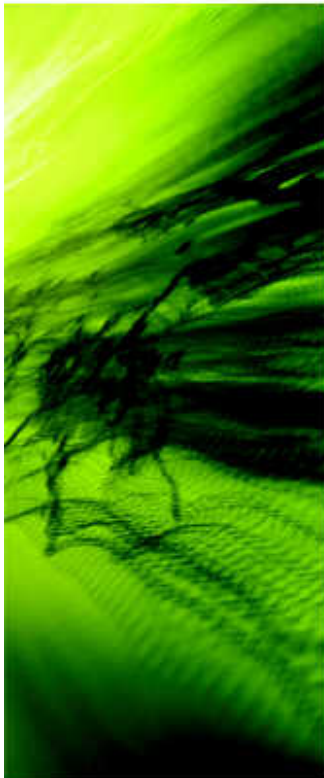


<< 도면관리 탐색기 버전

>> 적용사례

010

SOLIDED SYSTEMS ARCHIHARD
TIMELESS & SPACELESS WEB STORAGE SOLUTION



ARCHIHARD SERIES



www.archihard.co.kr

제품명	주요기능
ArchiHARD	<ul style="list-style-type: none"> ● 사이트구축방식 웹디스크 솔루션 <ul style="list-style-type: none"> • 이어올리기, 이어받기, 공유폴더기능, 암호·복호화 기능 • 도면 및 이미지 미리보기, 상세보기(움선) 기능
ArchiHARD DMS	<ul style="list-style-type: none"> ● 웹디스크를 이용한 도면관리 솔루션 <ul style="list-style-type: none"> • 리버전관리 · 출도관리 · 견제관리 · 참고관리 · 시스템관리 · 프로젝트관리
ArchiHARD Mobile	<ul style="list-style-type: none"> ● 모바일 웹디스크 <ul style="list-style-type: none"> • WindowsCE, PalmOS 지원
ArchiHARD KMS	<ul style="list-style-type: none"> ● 웹디스크를 이용한 지식관리 솔루션 <ul style="list-style-type: none"> • 지식 입력, 분류, 축적, 검색 기능 • 조직의 지식생산성과 활용성 향상을 위한 정보 저장공간
ArchiHARD PMIS	<ul style="list-style-type: none"> ● 웹디스크를 이용한 PMIS 솔루션 <ul style="list-style-type: none"> • 기획, 사공, 준공, 유지보수 관리 • 설계도서 및 문서, 이미지 파일관리



In this booming dynamic age of information Solideo Systems have responded by seeing these modern times and equipped itself to prosper clients' specific requests and requirements to deliver fast and efficient solutions.



solideo S. (주)솔리데오시스템즈

서울특별시 영등포구 여의도동 43 미원빌딩 14층 02.761.9281 <http://www.solideos.com>