



ARCHIVIEW NX

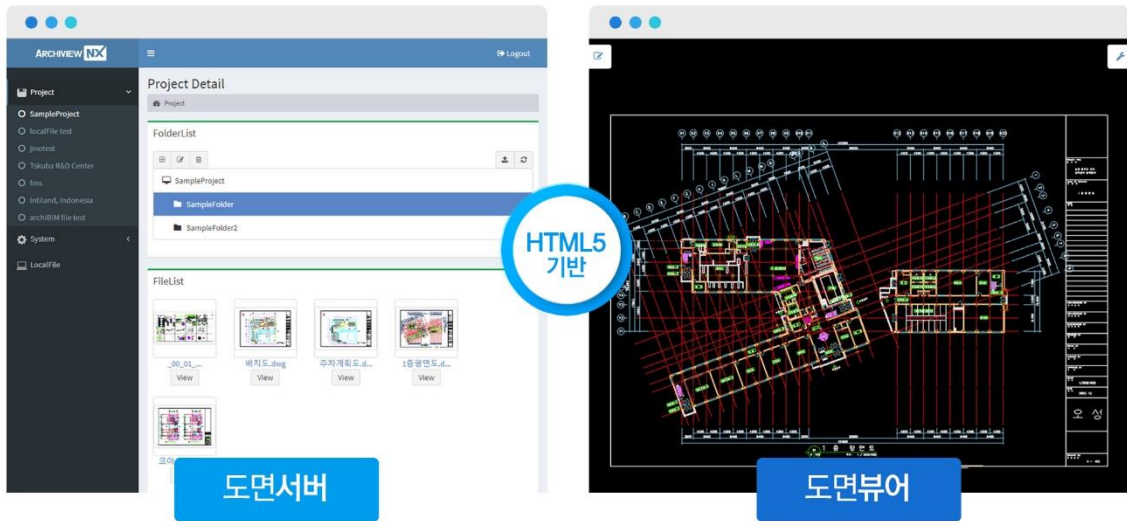
2D 도면뷰어



solideo S. (주)솔리데오시스템즈

Copyright SOLIDEO SYSTEMS CO., Ltd
All rights reserved.

ArchiView NX 란?



[서버핵심모듈]

Project Mgm

File Transfer

Data Extraction

Layer Module

[뷰어핵심모듈]

View Module

Measure Module

Print Module

Layer Module

Thumbnail Module

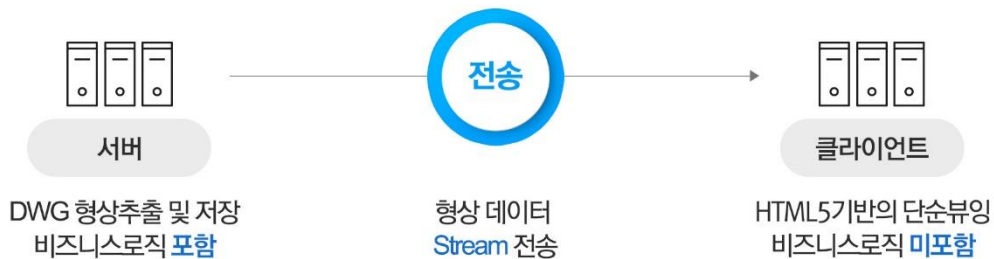
ArchiView NX는 자사가 보유한 기존 도면관리 도구인
ArchiViewWeb과 웹하드 솔루션인 **ArchiHARD**를 통합한
 HTML5기반의 도면관리솔루션입니다.

ArchiView NX의 특징점 [1/3]

HTML5의 취약점 보안



- 보안 취약점
- 데이터 조작 가능



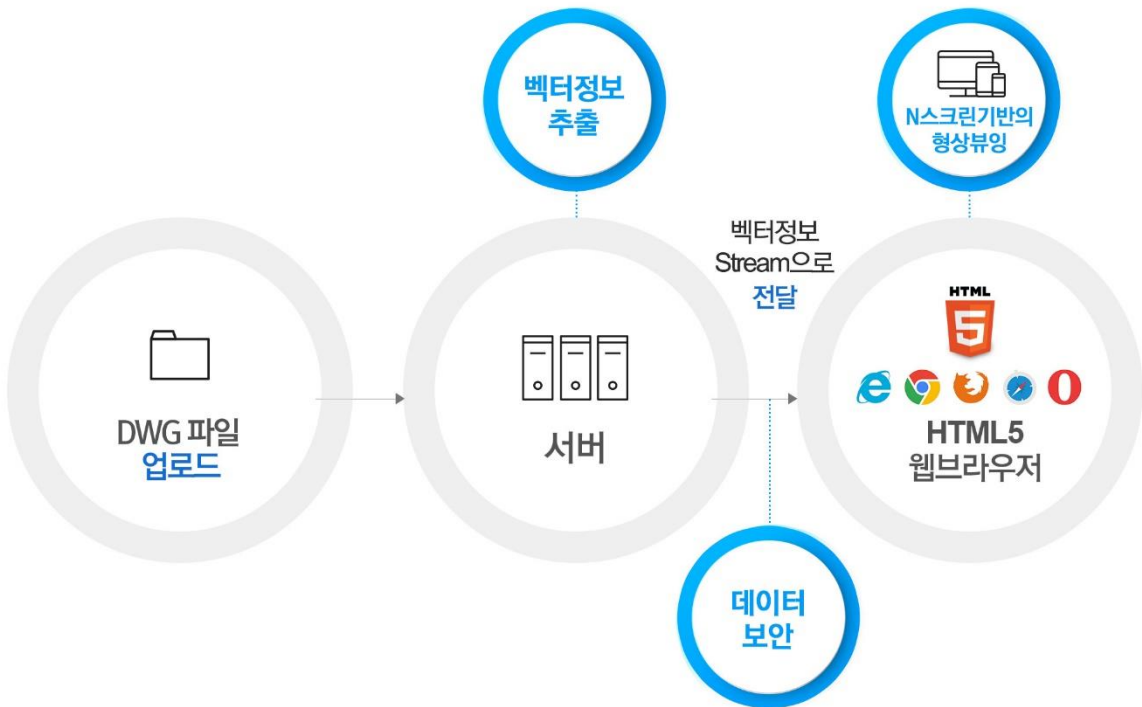
HTML5는 HTML태그와 자바스크립트의 구조로 되어 있기 때문에,

보안에 취약하고 데이터 조작도 가능합니다.

이러한 취약점을 극복하고자 비즈니스 로직을 서버에 내장하여 DWG파일을 관리하는 주요 기능은 서버에서 처리하고, 클라이언트에서는 브라우저를 통해 단순히 뷰잉 하는 구조로 개발하여 취약점을 극복하였습니다.

ArchiView NX의 특징점 [2/3]

HTML5기반 N-스크린 솔루션



서버에서 **DWG**파일의 벡터정보를 추출하고
데이터보안을 위해 클라이언트에게는 **Stream**으로 단순 형상정보를 제공하여
이를 **HTML5** 웹브라우저에서 뷰잉하는 구조로서
모든 디바이스 장치에서 뷰잉이 가능한 N스크린 기반 솔루션입니다.

ArchiView NX의 특징점 [3/3]

OpenAPI 제공을 통한 사업지원



Project Mgm

File Transfer

Data Extraction

Layer Module



View Module

Measure Module

Print Module

Layer Module

Thumbnail Module

OpenAPI

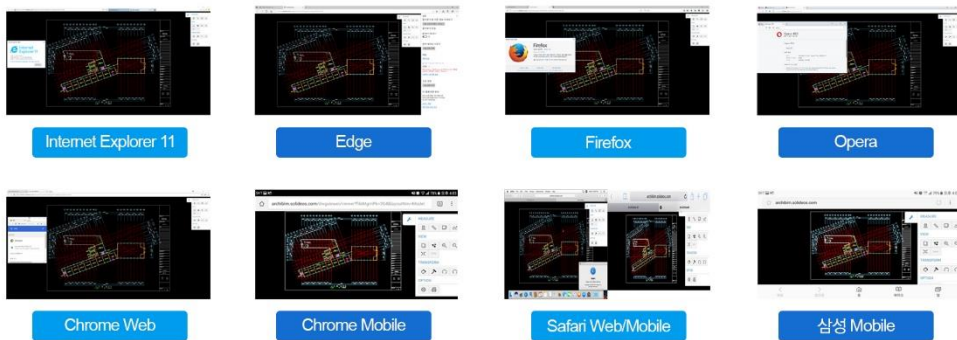


도면관리 시스템에서 사용하는 다양한 기능을 **OpenAPI**로 제공하고
개발자 전용 **OpenAPI** 테스트 페이지 지원을 통해
HTML5를 기반의 통합시스템 구축사업에서 활용이 가능합니다.

호환성 확보를 위한 테스트 결과

사용자 환경	브라우저	계획(버전)	성공여부
PC	Internet Explorer	11 이상	○
	Edge	14 이상	○
	Chrome	49 이상	○
	Firefox	52 이상	○
	Safari	10 이상	○
	Opera	44 이상	○
모바일	Safari	9.3 이상	○
	삼성브라우저	5.0 이상	○
	Chrome	56 이상	○

[브라우저 별 호환성 테스트]



저작권 등록, GS인증





solideo S. (주)솔리데오시스템즈

Copyright SOLIDEO SYSTEMS CO., Ltd
All rights reserved.