ZWCAD

Product Brochure

Design Great! ZWCAD

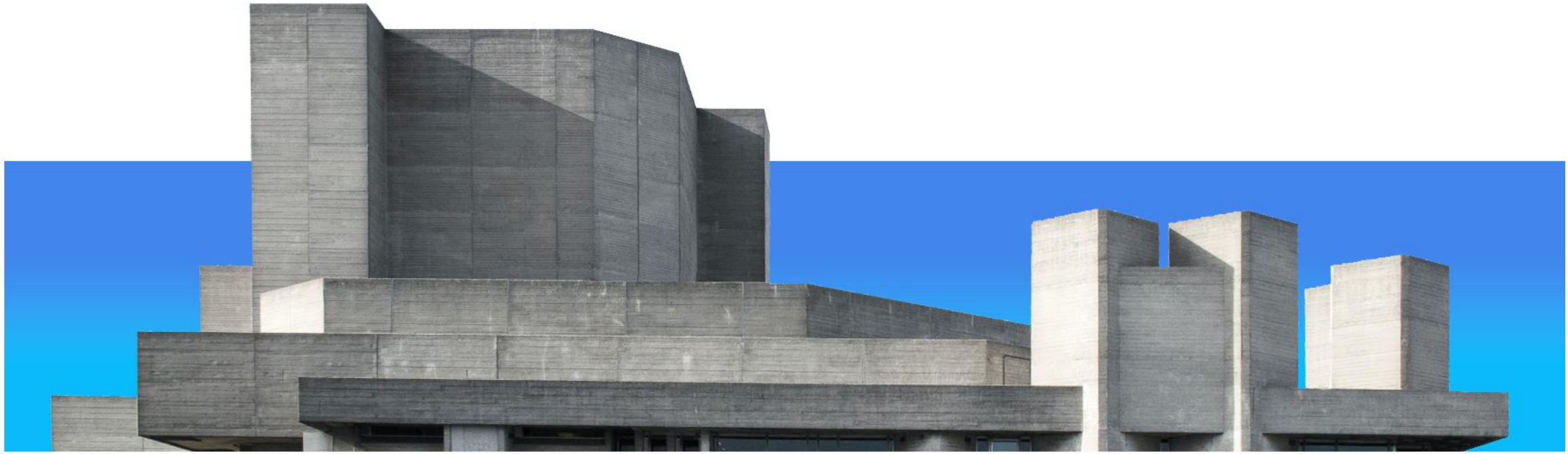
www.zwsoft.co.kr



설계 소프트웨어분야 리딩 기업 ZWCAD KOREA

We aspire to make the world
a better place through our technology

설계의 편리함을 추구하며 고객의 비즈니스에 맞게
설계 환경을 제시하는 곳
국내 기업들이 부담없이 캐드를 사용할 수 있도록
노력하는 ZWCAD KOREA



국내 대기업 300개사 이상, 전세계 140만 유저가 이용하는

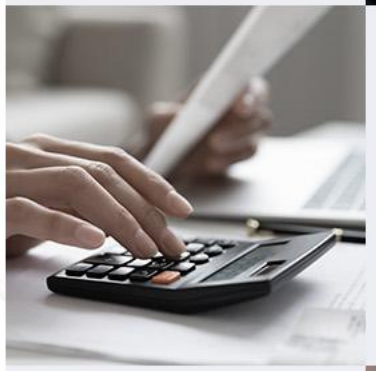
ZWCAD

ZWCAD는 사용하는 모든 유저의 설계 경험을 끌어올립니다.
고도화된 기술력, 타입별 솔루션 제안, 실시간 기술 원격 지원을 통해
유저의 비즈니스를 전방위적으로 지원합니다

고객 피드백 기반
개발



끊임없는 호환성,
안정성 테스트



평생 사용 가능한
영구버전 라이선스



기업 맞춤형
컨설팅/도입 테스트



지역별 실무자
맞춤형 무료 교육
(ZWCAD/ZW3D)

About Company

회사 및 본사 소개

■ ZWSOFT Co Ltd Guangzhou

개발 분야 – 2D CAD, 3D CAD/CAM/CEA, Management System

R&D 연구소 – 광저우 및 플로리다 포함 총 7개 지역

R&D 개발인력 – 약 850명 / 총 2000명+

공식 파트너 – 1000+

상장코드 - 688083 (SHA)



■ ZWCADKOREA Co Ltd

(주)지더블유캐드코리아는 ZWSOFT의 한국벤더社로써 자체 개발된

커널을 활용하여 개발되는 CAD/CAM/CAE 제품 소프트웨어를

국내 공급 및 지원과 더불어 자체적으로 운영하고 있는 개발팀을 통해

국내에 필요한 다방면의 솔루션을 독립적으로 개발 및 지원하고 있습니다.



No.1 CAD

ZWCAD

국내 최고의 설계 기술이 담겨있는 'ZWCAD' 더 이상 캐드 프로그램은 누구에게나 어렵지 않습니다.
ZWCAD KOREA는 자체 개발엔진 및 소프트웨어의 모든 기술력이 탄탄한 솔루션을 바탕으로 국내 CAD 시장을 이끌고 있습니다.
또한, 글로벌 기업 및 국내 대기업/중견기업과 필요한 기술을 교류하여 고객 비즈니스에 가치를 더하는 변화를 그립니다.

"설계를 더 가치있게 ZWCAD"

1 믿고 쓰는 캐드

ISO 27001 국제 표준 정보 보안 인증
전세계 140만 유저, 국내 대기업 300여개 사가 사용하는 캐드

2 오토캐드 호환성 100%

최신버전의 오토캐드 DWG/DXF 파일 포맷을 지원하여 도면 데이터 손실 없이 호환 가능

3 기업 비즈니스에 맞는 확장성

전문 개발자가 리습 개발 및 지원
기업 비즈니스에 맞는 솔루션 공급 및 지원

4 함께 & 동시에 사용하는 라이선스

네트워크 라이선스 방식을 지원하여
여러 명이 공유하여 효율적으로 사용 가능
동시 사용자수 만큼 라이선스 할당

5 산업군별 3rd Party 개발 및 보유

건축/토목/적산/기계/설비에 맞는
다양한 ZWCAD 응용 프로그램 제공

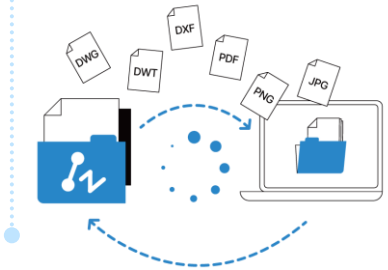
6 AI Assistant 통합 업무 지원

AI 기반 도면 객체 인식 및 분석부터
기술지원과 업무 자동화까지 통합 지원

Why ZWCAD

ZWCAD

01 호환성



기존 CAD와 동일한
.dwg, .dxf 포맷 지원,
지속적인 업데이트 제공

복잡한 대형 엔지니어링 프로젝트에서도 데이터 손실 없는 완벽한 호환성

02 UI · 명령어



UI · 명령어 등이 기존
사용환경과 동일하며
필요시 유저에 맞게 변경 가능

기존 오토캐드 사용자의 원활한 설계 환경 제공

03 다양한 3rd Party



건축, 제조, 토목 등
다양하게 연동 가능.
ZDREAM, Tron-Archi 제공

특정 산업군에 최적화된 전문화 설계 도구 즉시 활용

04 LISP 사용



사용하던 Lisp 그대로
불러와서 적용 및 사용 가능
환경에 맞는 리습 추가 개발

기업에서 자체 구축한 자동화 스크립트/설계 툴 그대로 활용

05 멀티유저 사용 지원



유동적으로 사용 가능한
네트워크 형식의 라이선스 제공

현장·외부 프로젝트에서도 유연한 업무 진행

Why ZWCAD

ISO 27001 국제 표준 정보보안

ZWCAD/ZW3D는 국내 공급되는 글로벌 전문 소프트웨어 기업인 Autodesk Inc와 동일하게
ISO 27001 국제 표준 정보보안 인증을 공식적으로 취득한 제품입니다.

글로벌 수준 보안 인증 확보

총 14개 보안 관리영역 준수

보안 인증을 통한 데이터 안정성을 보장하며
기업의 지적 자산을 안전하게 보호합니다.

글로벌 표준에 맞춘
안전한 개발 및 데이터 관리 체계

+

114개 세부 항목에 대한
정기적 점검과 개선



NOA

INFORMATION SECURITY
MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

This is to Certify that the INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM of

Guangzhou Zhongwang Longteng Software Co., Ltd.

Registered Address: Room 01-08, 32nd Floor, No. 15 Zhujiang West Road, Tianhe District, Guangzhou City, Guangdong Province

Audit Address: Room 01-08, 32nd Floor, No. 15 Zhujiang West Road, Tianhe District, Guangzhou City, Guangdong Province

has been assessed by NOA Certification and found to comply with

GB/T 22080-2016/ISO/IEC 27001:2013

for the scope of

Information security management activities related to computer application software development

Statement of Applicability:ZWLT-ISMS-SOA-01 V1.0

Certificate Number: NOA2304995
Unified Social Credit Code: 91440101712408557U
Initial Certification Date: 06 May. 2023

Surveillance Audit Pass Label: Surveillance 1 Audit Pass Label | Surveillance 2 Audit Pass Label | Surveillance 3 Audit Pass Label

Certification Manager

ISO 27001 MANAGEMENT CERTIFICATION

IAF MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT

CNAS 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C051-M

Please scan the QR code above by WeChat to check certificate validity.

Certificate Issue Date: 06 May. 2023 Certificate Expiry Date: 31 Oct. 2025

This certificate is issued by NOA Testing & Certification Group Ltd. The certificate holder shall perform the supervision and audit in accordance with the certification and accreditation rules and the certification contract, and affix a surveillance audit pass label to maintain the validity of certificate. To verify the validity of certificate, please visit our website (www.noagroup.com) or scan the QR code above by WeChat, or visit the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

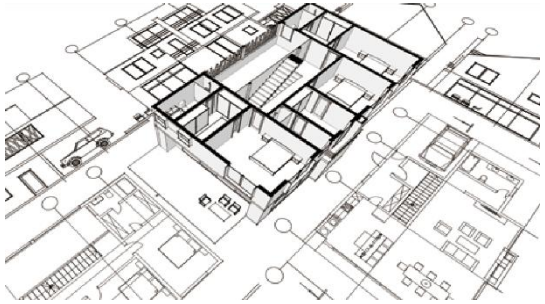
NOA Testing & Certification Group Ltd.

Email:noa@noagroup.com

Product Portfolio

ZWCAD

ZW3D



2D CAD

ZWCAD

ZWCAD MFG

ZWCAD LM

ZWCAD GEO



3D CAD/CAE/CAM

ZW3D CAD

ZW3D CAM

ZW3D Structural (CAE)

ZW3D Flow (CAE)



CAE

ZWMeshworks

ZWSIM Structural

ZWSIM Flow

ZWSIM DEM



Data Management

ZWCAD 365

ZW Teammate

ZWCAD Solution

ZWCAD
CREATE AMAZING THINGS
LT / FULL



ZWCAD

ZWCAD란?

지더블유캐드코리아에서 지원하고 있는 현재 제품 포트폴리오는 건축, 건설, 토목 (AEC 산업군)및 기계, 부품, 자동차 및 제조 (MFG 산업군) 등 전 분야를 아우르는 전문 CAD/CAM/CAE 소프트웨어를 공급하고 있습니다.

전 산업군을 아우르는 ZWCAD



국내 건설 엔지니어링 기업 도급 순위
TOP 10기준 9개사에 납품 완료

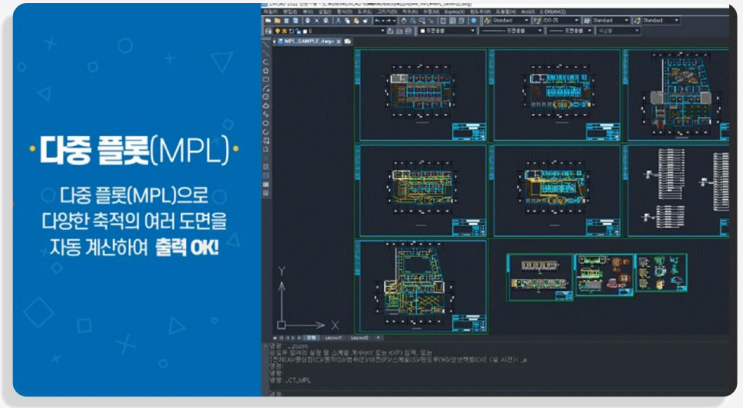
ZWCAD 3rd Party

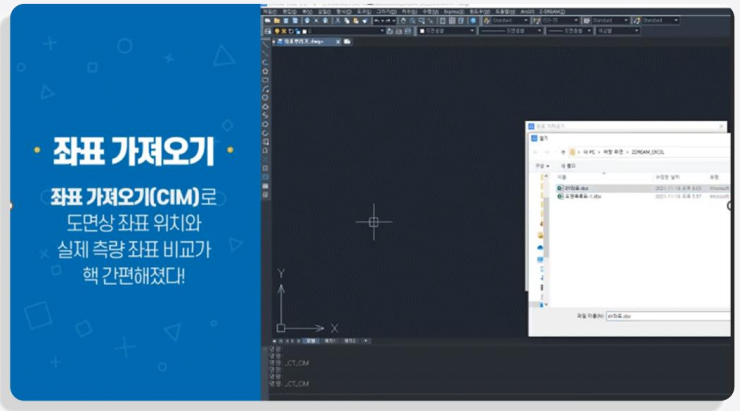
ZDREAM

효율적인 설계 작업을 위한 응용 프로그램

ZDREAM은 토목, 건축 뿐만 아니라 다양한 산업분야에서 설계자가 자주 사용하는 기능과 더불어 단순/반복작업을 효과적으로 진행할 수 있도록 지원하는 유틸리티 기능을 제공하는 툴 입니다.

- CIVIL
- 유틸리티
- 좌표/치수





- **CIVIL**
  종단&횡단 / 선형 / 사면 / EL / 등고선 / 삼각망 / 좌표 가져오기
- **일괄 작업**
  일괄 도면 변환 / 일괄 도곽 수정 / 일괄 면적 조회 / 일괄 객체 편집
- **편집**
  문자 연속 수정 / 문자 정렬 / 숫자 연속 증감 / 외부참조 자르기 등
- **조회 및 추출**
  면적 계산기 / 면적 테이블 / 객체 길이 조회 / 블록 수량 집계 등
- **AI Assistant**
  AI CAD 기능 연계 / AI 리습 / AI 기술지원

ZWCAD 3rd Party

ZDREAM

AI Assistant

ZDREAM에 내장된 **AI ASSISTANT**를 통해 전문 기술지식을 활용할 수 있습니다. 기본 사용법 부터 시스템 환경 문제의 해결 가이드를 제공 받고, AI와 CAD 연계로 LISP 제작, 객체 분석 등 다양한 작업을 지원합니다.

01. AI 기술지원

명령어 및 기능 안내

오류 및 환경 문제 해결

전문 기술자료 검색

02. AI 리습 (LISP)

사용자 명령어 생성

기존 LISP 수정 및 개선

목록 관리 및 재사용

03. CAD 기능 연계

도면 및 객체 인식

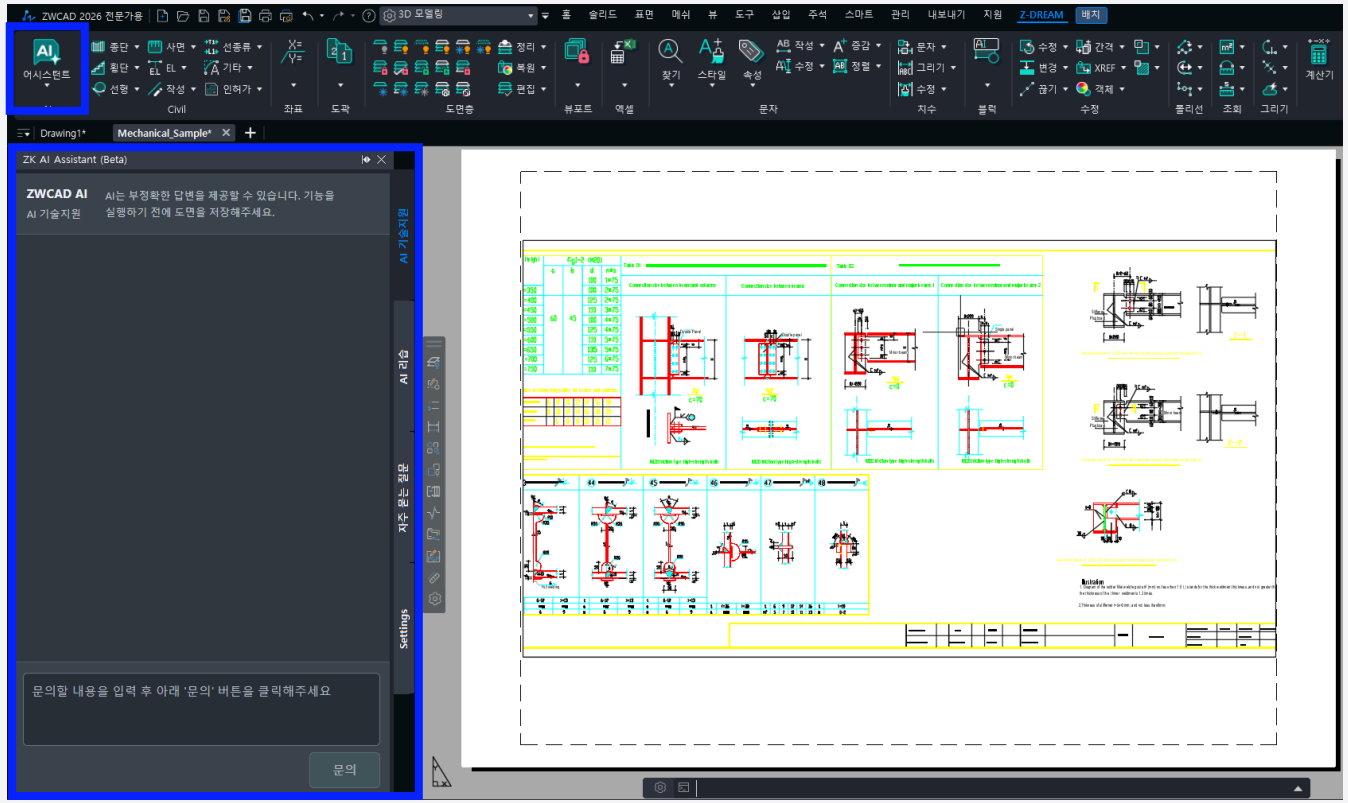
유사 객체 검색

※ 사용 환경

버전 : ZWCAD 2025 이상

제품 : FULL/ MFG/ GEO

언어 : 한국어 버전



현재 시범 운영 단계로 기능 별 이용 한도가 적용되며, 시범 운영 기간에는 기능 및 이용 정책이 변경될 수 있습니다.

ZWCAD 3rd Party

호환 3rd-Party 리스트

건축	ARCHIOFFICE	한국종합건축개발	건축, 토목
	CAD POWER	한국인프라	건축, 건설
	Pyramid PRO	PR SOFT	건축, 건설
	TRON	ZWCAD KOREA	건축, 설계
	XICAD	개인	건축, 유틸리티
	아성 프로그램	아성정보	적산 물량 산출
토목	AutoSlope	이지소프트	경사도 분석 프로그램
	CivilPro	KOSECO	측량, 토목
	DUFA	시빌솔루션	토목
	KTOOL	개인	용지도, 경사도, 수량산출
	RD BIM	평화데이타 시스템	토목, 도로, 철도
	Civil Projector Road Project(RP)	나모소프트	토목, 도로, 단지
	XPRESSTOOLS	한국종합건축개발	토목, 유틸리티
	ZDREAM	ZWCAD KOREA	토목, 유틸리티
전자	삼성 SDS PLM	티라유텍	Nextplant PLM

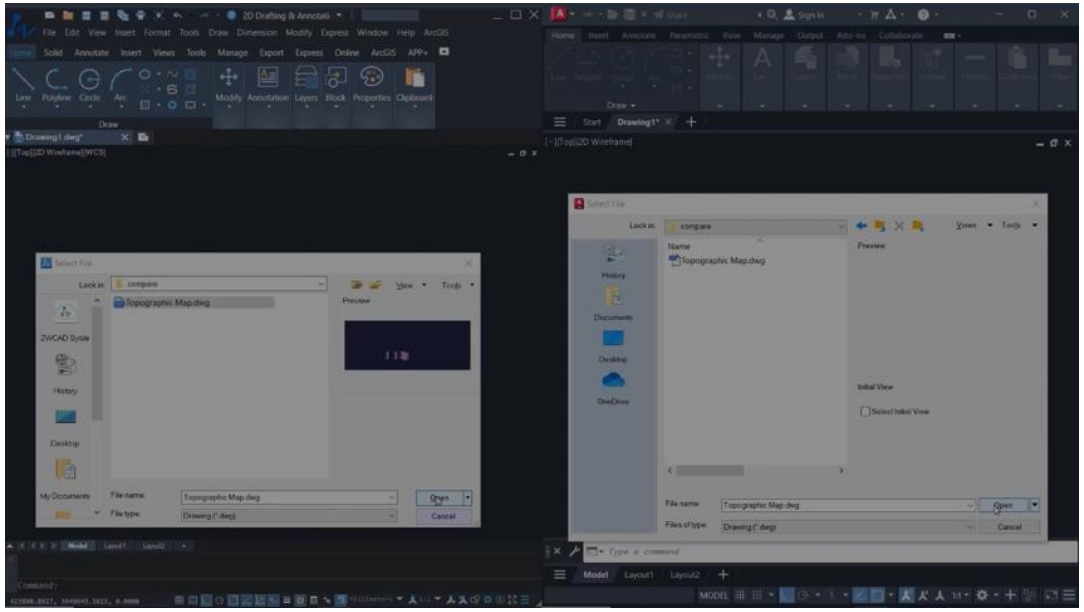
기계	CADPLUS	캐드플러스	기계 부품 지원
	EASY MECH	JK SOFT	기계 라이브러리
	FESTO CAD Library	FESTO/클릭인포	기계 라이브러리
	Mech Click	클릭인포	기계 제조
	MDCAD	개인	기계, 유틸리티
	POINTCAM	씨엘 시스템	기계부품, CAM
	POWERNC	서안 엔지니어링	NC / CAM
설비	CAMPUS	ZWCAD KOREA	덕트, 파이프
	CO-ME	DCS	설비
구조	3D rebar	리바 솔루션	선조립 철근 자동화
	SIDD Shop	시드 소프트	철근 배근
	인텔리 언폴더	인텔리 소프트	전개도 프로그램
기타	범툴즈	범툴즈	유틸리티
	IDWG TAB	개인	유틸리티
전기	SuperWORKS IA	Lead Soft	전기 전장

Key function of ZWCAD

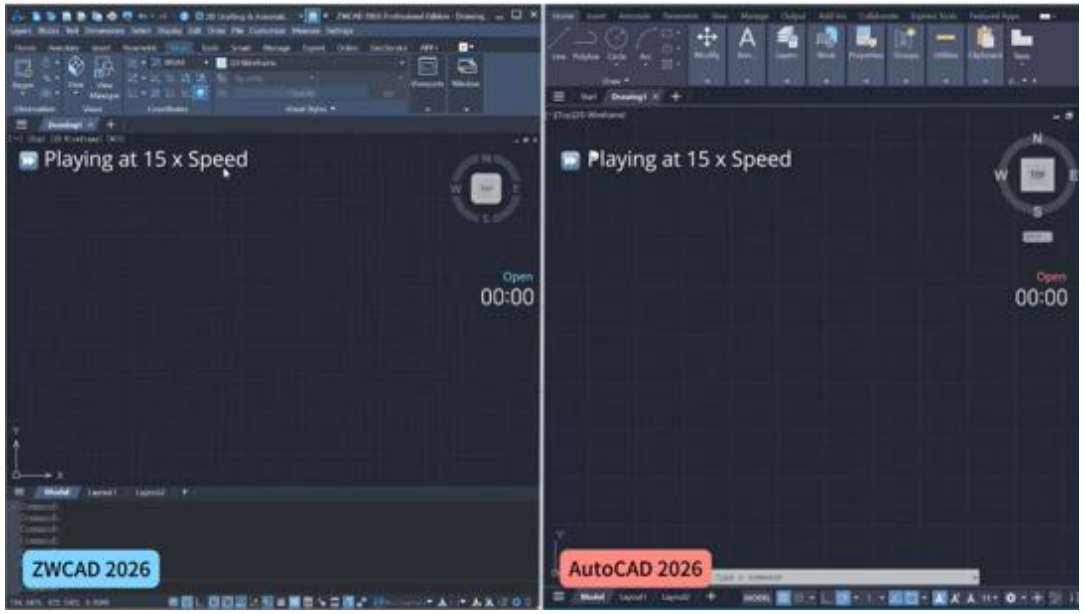
빠른 작업 속도 하드웨어 가속화 기능

하드웨어 가속화는 사용자의 고성능 컴퓨터 그래픽 성능을 최대로 사용할 수 있게 해주는 기능입니다.
하드웨어 가속화 사용 시, 줌/화면 이동/객체 선택/저장/공간 전환 등 전반
⚙ 그래픽 하드웨어 설정 > 하드웨어 가속 켜기를 통해 실행 가능합니다.

ZWCAD | A캐드 기본 기능 속도 비교



ZWCAD | A캐드 3D 기능 속도 비교

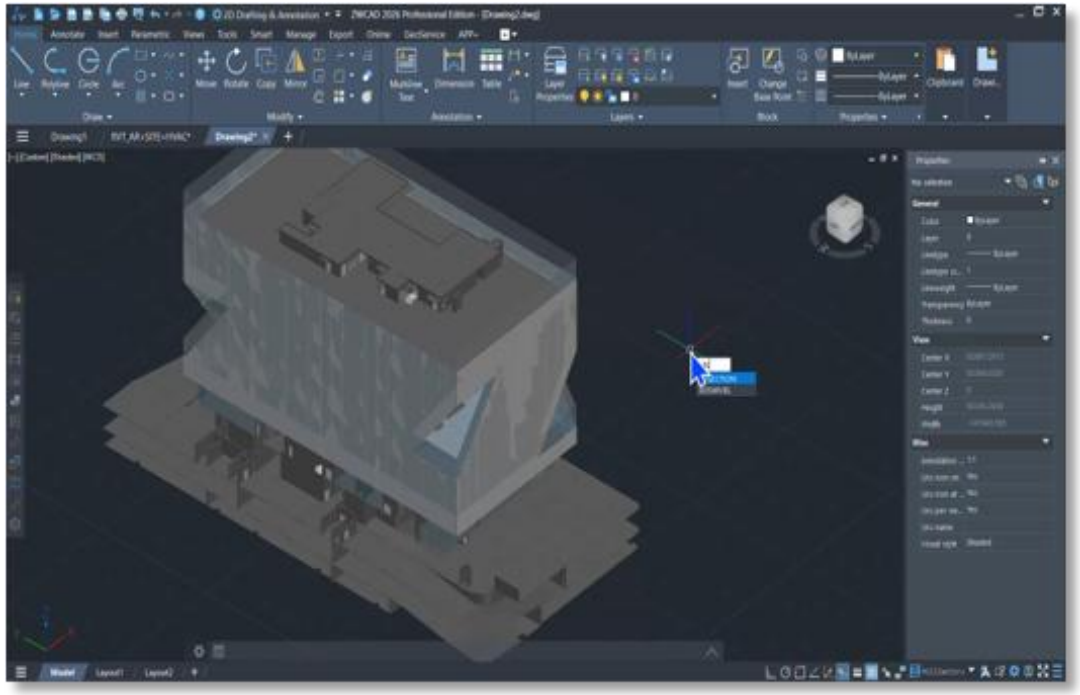


Key function of ZWCAD

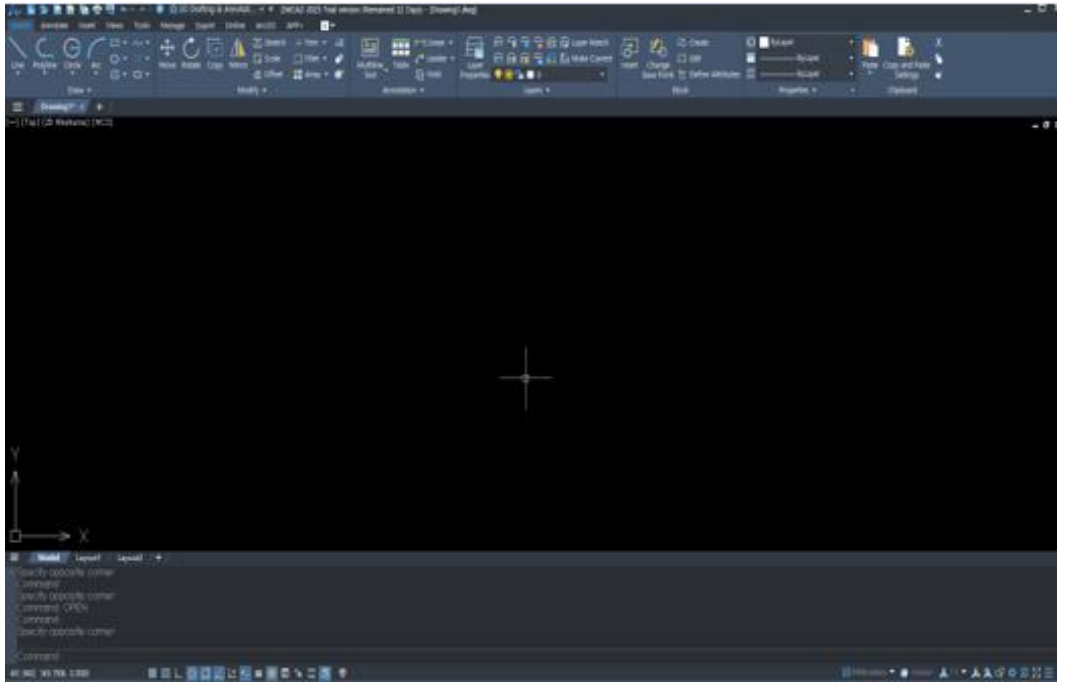
3D CAD 없이도 3D 데이터 확인 및 변형 3D 파일 불러오기

ZWCAD의 RVT, STEP 파일 불러오기 기능은 기존에 별도의 3D CAD 프로그램에서만 가능했던 3D 데이터 활용을
2D CAD 환경에서 직접 지원함으로써 설계·검토 프로세스를 크게 단축시킵니다.
불필요한 데이터 변환 과정 없이 ZWCAD에서 3D 데이터를 직접 불러와 조작 → 도면화 과정까지 원스톱으로 처리할 수 있습니다.

ZWCAD | RVT Import> 3D 모델 시연



ZWCAD | STEP Import> 3D 모델 시연

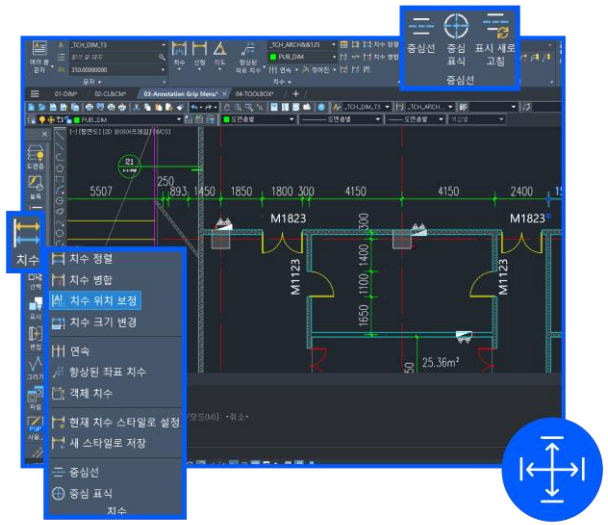


Key function of ZWCAD

지능형 AI 기반 스마트 기능

지능형 AI 기반 스마트 기능으로 반복 작업을 간소화합니다.
설계자들이 가장 많이 사용하는 치수/선택/블록/플롯 기능이 AI 기반 기능으로 업데이트되어 자동화된 기능으로 설계 무결성을 유지하며 작업 시간을 절감할 수 있습니다.

스마트 치수



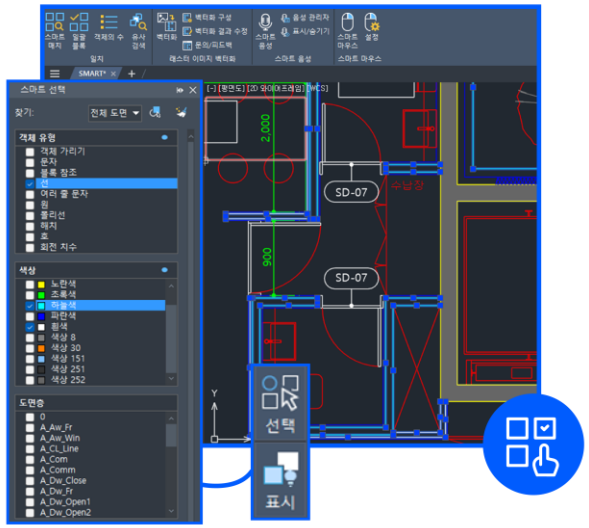
- DIM 명령어 프로세스 최적화, 치수 전용 도면층 설정 지원, 치수 그립 메뉴, 중심선 및 중심 표식 생성 기능의 지능화
- 선택된 객체를 지능적으로 인식 및 적합한 치수 유형 제안
- 선택한 선/원/호 객체의 중심선 및 중심 표식의 자동 생성 가능

지능형 블록



- **배치 블록** : 스마트 매칭된 객체를 필터하고 새로운 블록을 만들거나 기존 블록으로 교체가 가능
- **유사 검색** : 기존 객체와 유사 블록을 검색 팔레트로 검색
- **스마트 매칭** : 다른 위치, 크기, 각도, 대칭 등에서 동일한 객체를 일괄 선택 가능

스마트 선택



- 객체 유형, 속성을 기준으로 단일 혹은 중복 필터를 설정하여 원하는 객체만 확인 가능

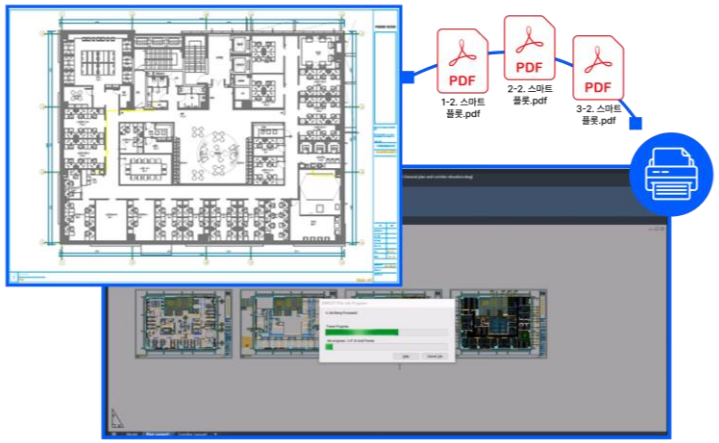
Key function of ZWCAD

작업 편의성 향상을 위한 기능

설계 Part

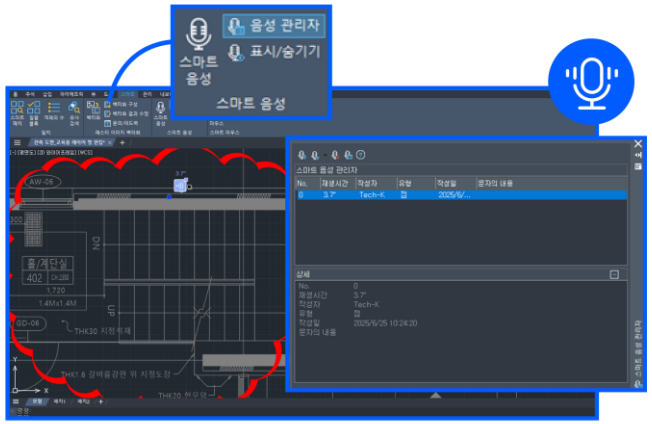
ZWCAD의 주요 스마트 기능은 반복적인 수작업을 줄이고
설계 프로세스의 정확성과 생산성을 동시에 향상시키는 실질적인 도구로 엔지니어의 업무 효율을 새로운 수준으로 끌어올립니다.

스마트 플롯



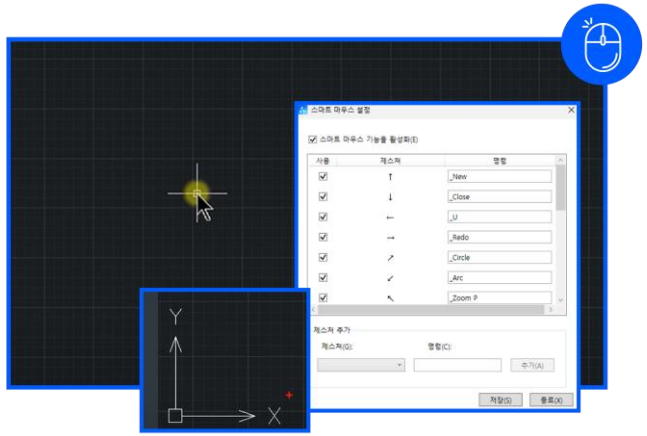
- 한 번에 여러 장의 도면을 출력할 수 있는 기능
- 상단 탭 클릭 내보내기-스마트플롯을 통해 실행
  또는 ZWPLOT 명령어를 통해 실행
- 자동 프레임 맞추기, 프레임 자동 검색, 축척에 맞는 배치
  일괄 생성 가능

스마트 보이스



- 녹음을 통해 수정 사항 등을 음성으로 전달할 수 있는 기능
- 상단 탭 중 도구-스마트 음성을 통해 실행
  또는 SMARTVOICE 명령어를 통해 실행
- SIMBOL 기능으로 스마트폰 등 휴대용 기기에서도
  도면의 주석으로 확인 가능

스마트 마우스



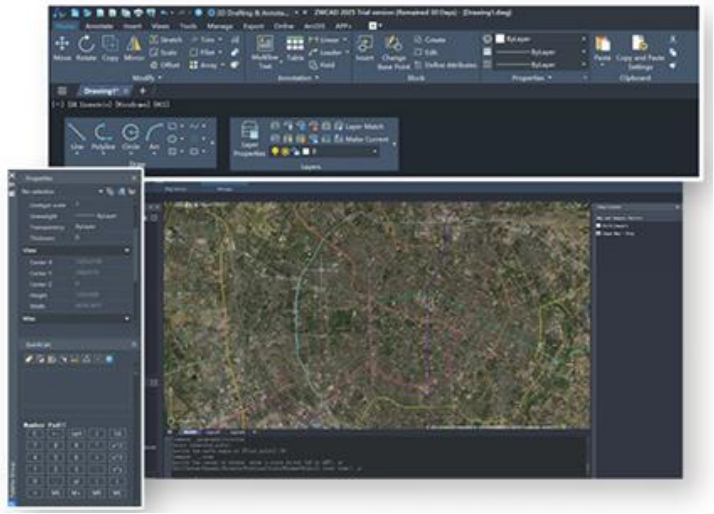
- 명령어를 기입하지 않고 제스쳐로 명령을 실행하는 기능
- 상단 탭 중 도구-스마트 마우스를 통해 실행
  또는 SMARTMOUSE 명령어를 통해 실행
- 제스쳐에 원하는 명령어를 설정해 사용

Key function of ZWCAD

작업 편의성 향상을 위한 기능 인터페이스 Part

ZWCAD의 패널 재설계와 플로팅 윈도우 기능은 사용자 인터페이스(UI) 레벨에서 설계자의 몰입도를 높이고 협업·검토 프로세스를 가속화하는 기반이 됩니다.

패널 재설계



- 플로팅 패널 기능으로 원하는 위치로 드래그해 리본 외부로 패널을 끌 수 있어 자유로운 도면 영역 활용이 가능
- 패널 재설계 기능으로 속성 패널, 도면층 관리자, 외부 참조 패널, 디자인 센터, 도구 팔레트, 계산기 등 패널을 숨기거나 병합할 수 있어 도면 영역 확장 지원

플로팅 윈도우



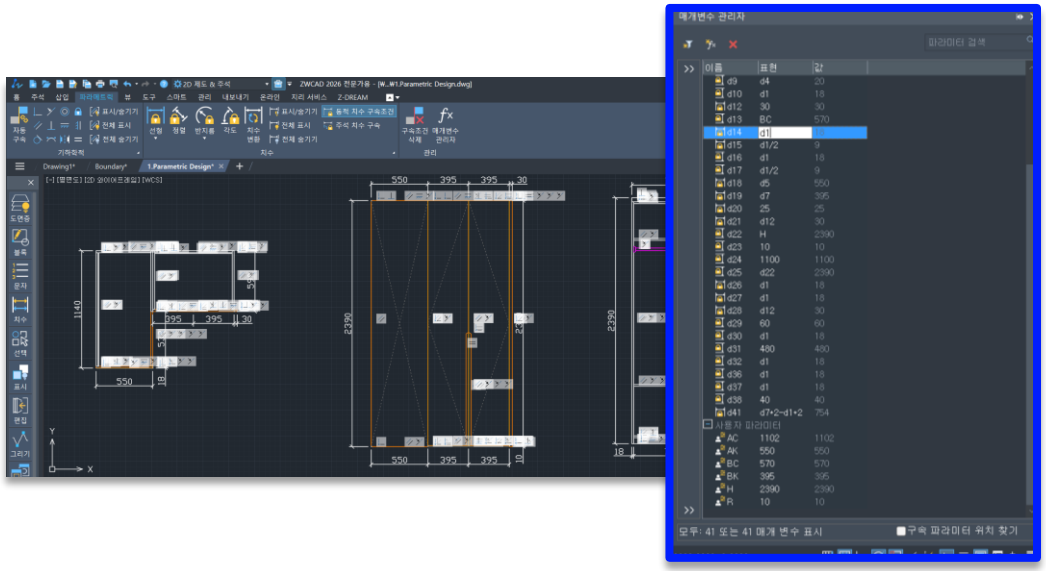
- 문서창을 기본 프로그램에서 플로팅 창으로 끌어낼 수 있는 기능
- 사용자는 도면 비교 및 참조를 위해 다른 모니터에서 또 하나의 도면을 열 수 있어 편리한 작업이 가능

Key function of ZWCAD

자동화 설계를 위한 핵심 기능

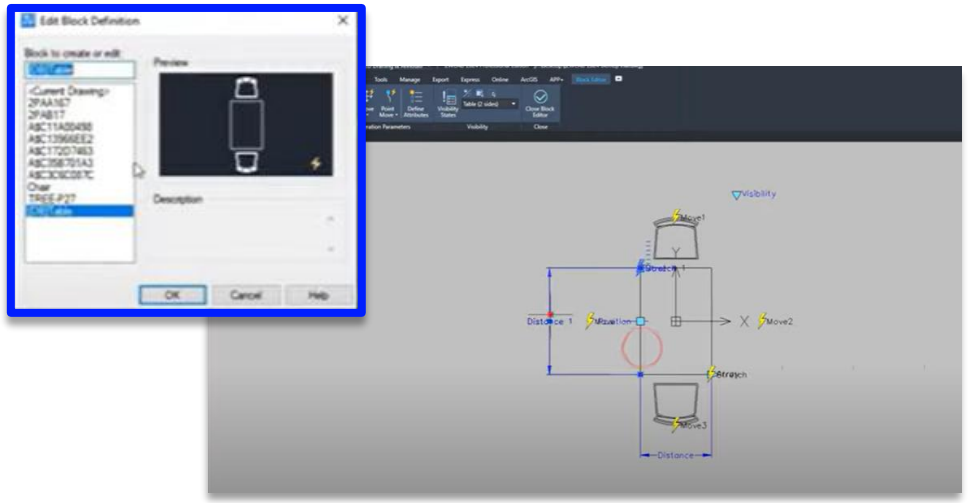
설계 변경이 발생하더라도 도면 전체가 자동으로 연동·갱신되어 구조적 일관성을 보장할 수 있는 파라메트릭 구속조건과
동일한 객체라도 다양한 형태로 변형·재사용할 수 있어 비효율적인 재작성 작업을 줄여주는 플렉시 블록을 지원합니다.

파라메트릭 구속조건



- 파라메트릭 구속조건을 활용하여 2D 객체와 동적 블록에
  기하학 구조조건 및 치수 구속조건을 추가하여 다양한 크기의 부품을 빠르게 생성
- **구속조건 관리자> 작업 구속조건, 치수 구속조건, 사용자 구속조건 등 속성 관리 지원**

플렉시 블록



- 사용자가 추가한 매개변수 및 규칙에 따라 블록의 모양과 동작을 자유롭게 변경하는
  특수한 블록 생성 및 편집 가능
- 플렉시블록은 파라메트릭 구속조건과 연동되어 있어 사용자가 정의한 규칙에 따라
  길이·각도·형상 조건을 즉시 변경 가능
- **AutoCAD의 동적블록 대체**

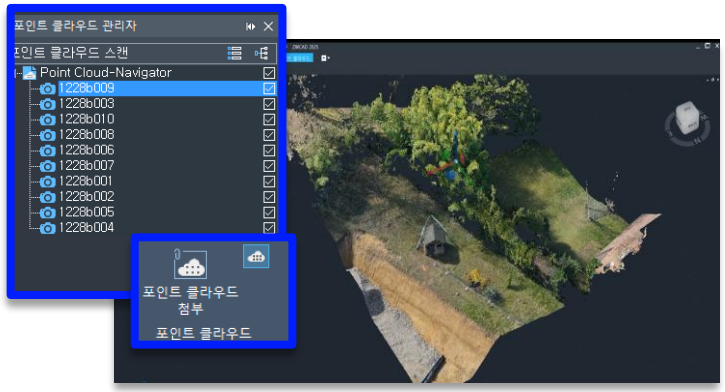
Key function of ZWCAD

산업적 요구에 맞는 확장성

건축 / 인프라 / 리모델링 / BIM

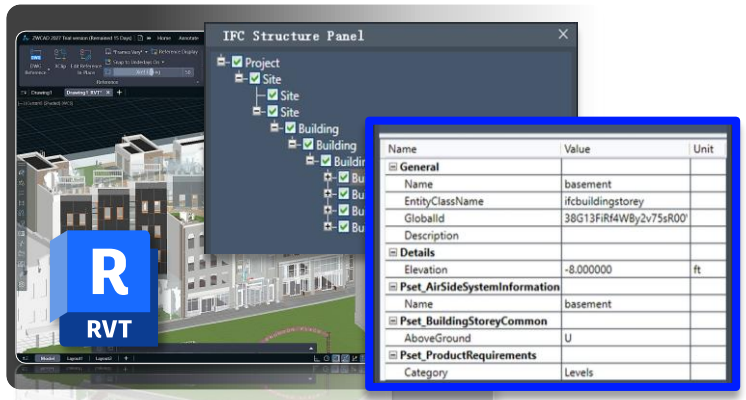
기존 DWG의 호환성을 보장하면서 산업간 경계를 확장시킬 수 있는 기계·제조 중심 CAD에서 건축, 인프라, 리모델링, BIM까지 진입할 수 있도록 지원합니다.
서로 다른 형식(Point Cloud, GIS, RVT, IFC)를 단일 ZWCAD 플랫폼에서 불러오고 수정이 가능합니다.

포인트 클라우드



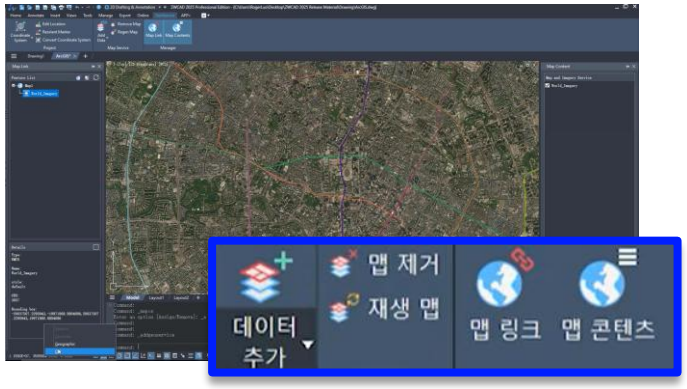
- 포인트 클라우드는 3D 스캐닝 장비로 취득한 수백만 개의 점 데이터를 CAD 환경에서 직접 활용할 수 있게 함
- ZWCAD는 대용량 포인트 클라우드 데이터의 효율적 로딩 및 시각화를 지원하며 원본 좌표계를 유지한 상태에서의 측정, 단면 추출을 가능하게 함
- **활용범위 : 세밀도, 점 크기 조절 / 7개의 색상 프레임 활용 / 색상 매핑 / 부분 단면화 등**

RVT/IFC 가져오기



- RVT는 Autodesk Revit의 BIM 설계 데이터로, 별도의 Revit 설치 없이 ZWCAD에서 직접 가져오기 지원
- IFC는 BIM의 국제 표준 포맷으로, 건축·토목·설비 분야에서 다양한 솔루션 간 협업을 위해 사용
- RVTIMPORT 및 IFCIMPORT 명령을 통해 RVT/IFC 파일 가져오기
- **RVT 지원범위> REVIT 2015~2025**
- **IFC 지원 범위 > IFC 2X3, IFC 4.0, IFC4X1, 4X2, 4X3**

GIS 모듈



- ZWCAD의 GIS 모듈은 좌표계 기반의 공간 데이터를 DWG 환경에서 직접 가져오고 편집할 수 있도록 지원
- WMS, WMTS, WFS 등 표준 지도 서비스 연동을 지원하여 국토/도시/인프라 설계 시 배경 지도를 불러와 CAD 객체와 GIS 데이터 매칭 가능

Product Compatibility

제품 호환성

ZWCAD는 기본 포맷인 DWG를 완벽히 지원하는 동시에 DXF, DWF, IFC, STEP, STL, PDF 등 다양한 산업 표준 포맷과의 호환성을 제공합니다.
특히, DWG의 호환성을 보장하면서도 확장된 인터페이스 또한 지원함으로써 다양한 설계 생태계에 유연하게 통합될 수 있는 최적의 CAD 플랫폼의 역할을 합니다.

기본 저장 형식

DWG DXF
DWT DWS
DWF DWFX

가져오기 및 내보내기

WMF PDF DGN SAT
RVT IFC TIF SVG
STEP STL JPG PNG

- ✓ **기본 저장 형식 :** DWG, DXF, DWT, DWF, DWS 제공
- ✓ **가져오기 및 내보내기 :** BIM(RVT, IFC), PDF, 이미지(PNG,JPG,EPS...), MicroStation(DGN) 등 다양한 포맷 지원

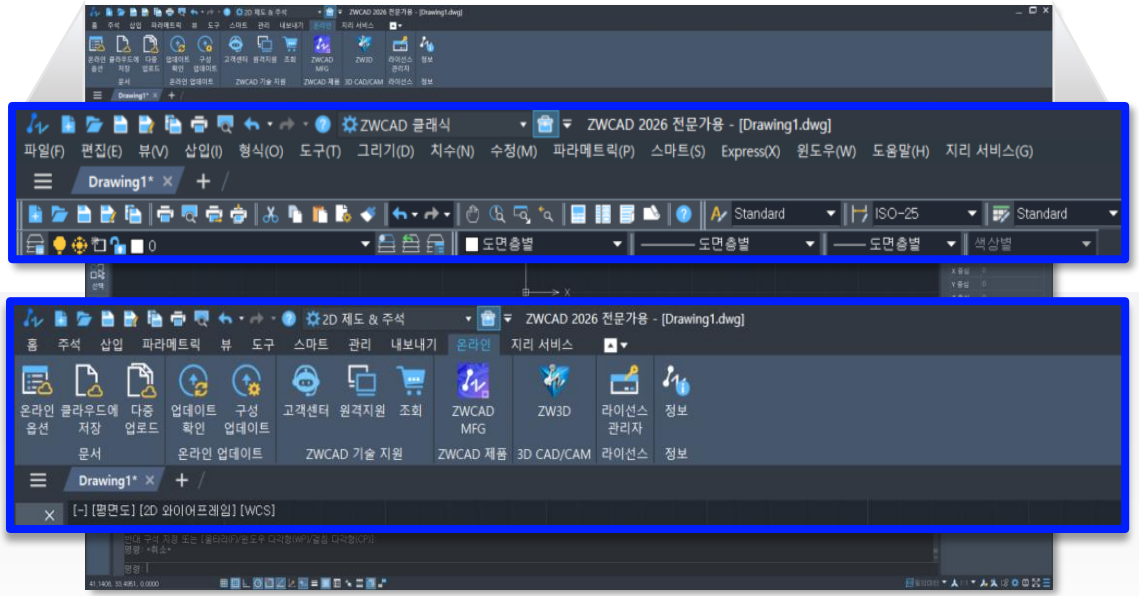
캐드 인터페이스 및 기능 비교 w. A사 캐드

더 빠르고 사용하기 편리한 ZWCAD

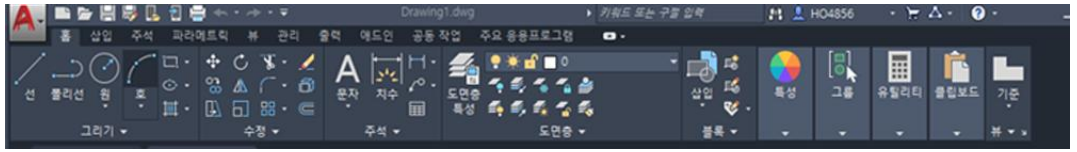
UI

ZWCAD는 사용자들을 위해 사용하기 편리한 환경을 제공하며 기존에 사용하던 A사 캐드와 유사한 인터페이스와 기능을 갖췄습니다.

ZWCAD 리본 & 클래식 메뉴 모두 지원



AutoCAD



- A사 캐드와 유사한 UI 구성으로 기존 캐드 사용자들도 쉽게 사용 가능
- ZWCAD는 A사 캐드의 구버전 사용자들을 위해 도구막대 메뉴 형식인 Classic Menu를 제공
- 사용자화 인터페이스(CUI)에서 커스터마이징 가능

캐드 인터페이스 및 기능 비교 w. A사 캐드

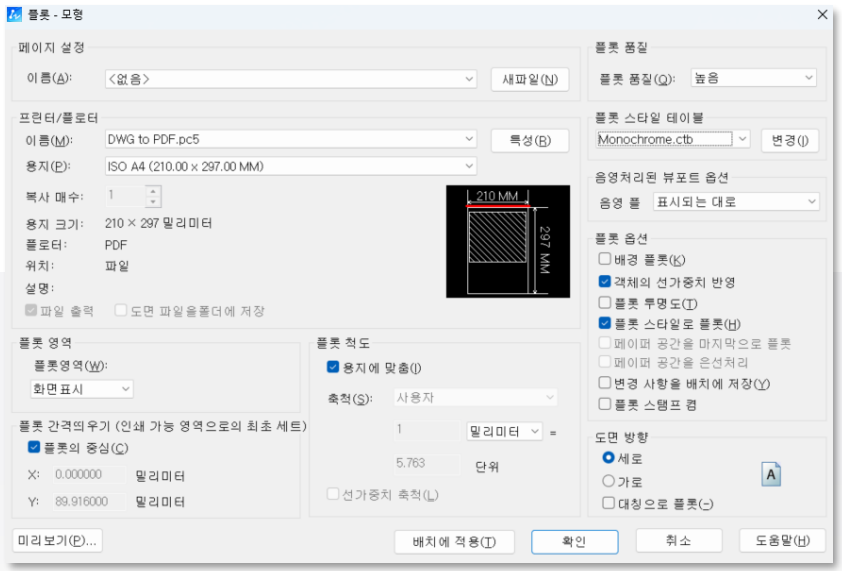
더 빠르고 사용하기 편리한 ZWCAD

플롯 · 해치 · 레이어

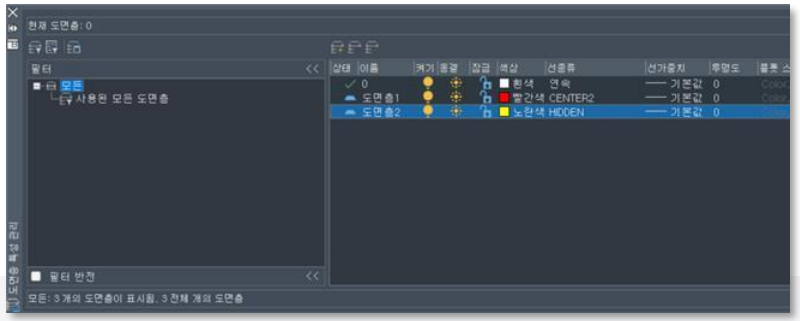
ZWCAD는 기존 AutoCAD 사용자들이 익숙한 플롯창(PLOT) 구성, 명령어 체계, 옵션창 UI를 그대로 지원합니다.
도면 출력 환경이 AutoCAD와 유사한 인터페이스를 제공하여, 기존 워크플로우 변경 없이 동일한 방식으로 출력 설정 및 관리가 가능합니다.

ZWCAD 정밀한 도면 관리와 다양한 출력 기능 제공

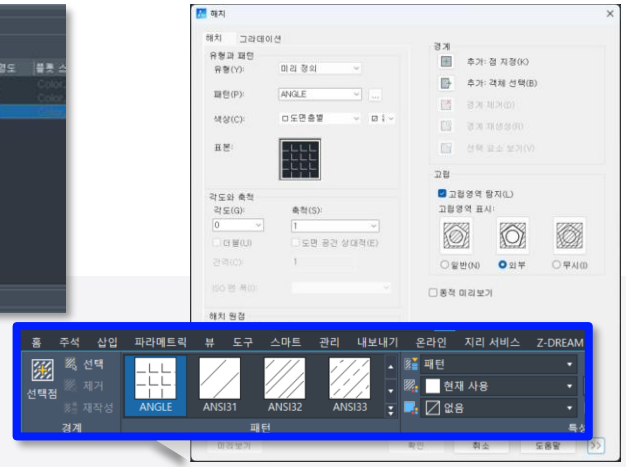
[플롯]



[레이어]



[해치]



- **플롯(PLOT): 다양한 출력 포맷 및 세분화된 PLOT 환경 지원**
  PDF, EPS, JPEG, PNG 등 범용 포맷까지 확장 지원
- **해치(HATCH): 정밀한 패턴 및 그라디언트 표현 지원**
  도면 내 영역 구분 및 재질 표현을 위한 다양한 해치 패턴 및 그라디언트 제공
- **레이어(LAYER): 체계적인 도면 관리 및 제어**
  레이어별 색상, 선 종류, 투명도, 잠금 기능을 통해 도면의 여러 요소 분류 및 관리

캐드 인터페이스 및 기능 비교 w. A사 캐드

더 빠르고 사용하기 편리한 ZWCAD

명령어· 도면 버전

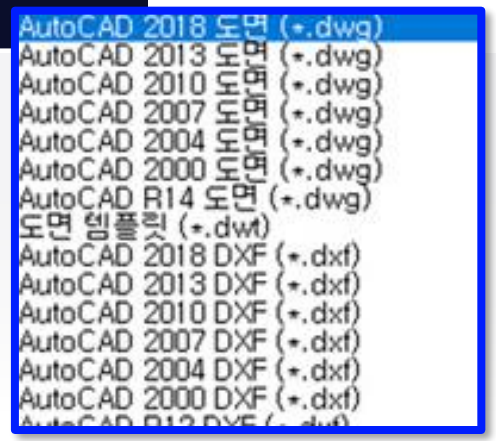
ZWCAD는 기존 AutoCAD 사용자들이 익숙한 명령어 체계와 인터페이스를 그대로 지원하며
DWG/DXF 등 다양한 도면 버전 호환성을 확보하여 타 CAD와의 협업 및 데이터 교환 시에도 변환 오류나 정보 손실없이 안정적인 파일 연속성을 보장합니다.

ZWCAD 데이터 변환 문제없이 도면 연속성 유지

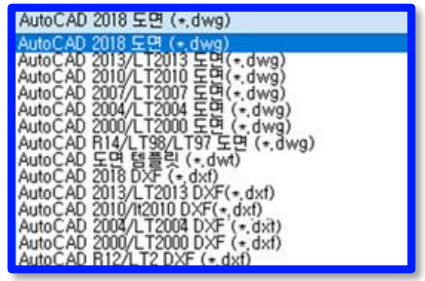
Ctrl + 1	[특성창] 선택한 객체의 속성을 표시하고 수정할 수 있는 기능
Ctrl + 9	[명령행] 명령어 및 단축키를 입력하는 상자 표시 및 숨김 기능
Ctrl + S	[저장] 현재 도면을 저장하는 기능
Ctrl + P	[출력] 현재 도면을 출력하는 기능
Ctrl + Z	[이전] 이전 명령을 취소하는 기능

[그리기]

L	Line [선] 직선을 그리는 명령어
A	Arc [호] 호를 그리는 명령어
C	Circle [원] 원을 그리는 명령어
PL	PLine [폴리선] 연결된 선을 그리는 명령어
REC	Rectang[사각형] 사각형을 그리는 명령어
T	MText [다중문자] 다중 문자 생성 명령어



AutoCAD



- **명령어: 300여 가지 이상의 단축 명령어를 동일하게 지원**
  (타 CAD에서 작성된 단축키·사용자 파일 그대로 활용 가능)
- **호환성: DWG, DXF, DWT 등 업계 표준 포맷을 하위 버전부터 최신 버전까지 100% 호환**

License Management

ZWCAD 라이선스 관리

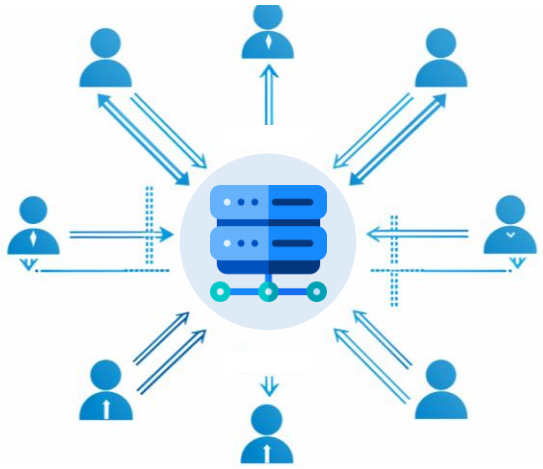
독립실행형



1PC에 1 License 사용

구매한 수량만큼의 PC에서 각각 독립적으로
실행할 수 있는 방식의 라이선스

네트워크형



구매한 수량만큼 서버에 동시 접속하여 사용

설치 수량 제한 없이 다수의 PC에 설치하여
서버에 접속하여 사용하는 방식의 라이선스

* Server PC: Server-Client 인터넷 통신 가능

01

사용자 중앙 관리

- 네트워크 라이선스의 사용자를 허용/차단
- 자리 비움 시간 설정 등의
- 세부적인 옵션 설정 가능

02

실시간 라이선스 모니터링

- 설정값을 통해 일정 시간마다 로그 데이터를 불러와 화면 상에 표현하고 기간 설정하여 사용자들의 내역 확인 가능

ZWCAD KOREA ‘Everywhere we create, ZWCAD makes it easier’

고객사를 위한 End-to-End 지원 서비스

ZWCAD KOREA는 유선·방문·상주·정기교육으로 이어지는 End-to-End 지원 체계를 통해 고객사의 CAD 활용 전 과정에 안정적이고 효율적인 서비스를 제공합니다.
고객 맞춤형 커리큘럼과 전문 엔지니어의 신속한 기술 대응으로 운영 비용 절감과 생산성 향상, 차별화된 기술 지원 서비스를 보장합니다.

유선 기술지원

전담 엔지니어가 상시 대기하여
설치, 기능 활용, 오류 해결 등
고객사의 다양한 이슈를
신속하게 지원

02-515-5043
대표번호> 1번

방문 지원

필요 시 전문 엔지니어가
직접 고객사를 방문하여
환경 세팅, 맞춤형 기능 설명,
프로젝트별 요구 사항 지원

고객사 상주 지원

대형 프로젝트나 장기적
CAD 운영이 필요한 고객사를
대상으로 상주 엔지니어를 배치하여
지속적인 기술 지원 및 문제 해결



고객사 내부 운영팀
역할 보완

월별 무료 정기교육

ZWCAD KOREA 전용 교육장에서
CAD 활용도를 높이기 위한
무료 정기 교육을 제공

- 청담/수서 교육장
- 교육생대상 커피 제공
- 매월 2회 무료 교육

*방문 / 상주지원의 경우 협의를 통해 지원이 가능합니다.

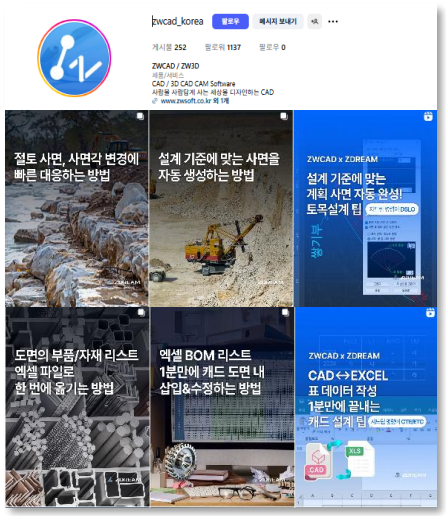
ZWCAD KOREA ‘Everywhere we create, ZWCAD makes it easier’

다양한 채널을 통해 고객과 지속적·실시간 상호작용 강화



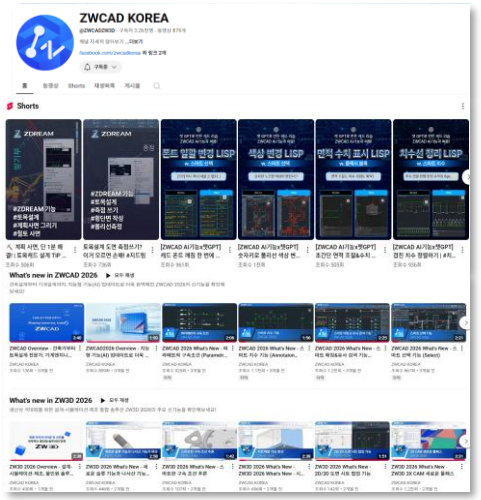
Naver Café & Blog

실시간 기술 Q&A 지원 및
상세 활용 가이드 제공



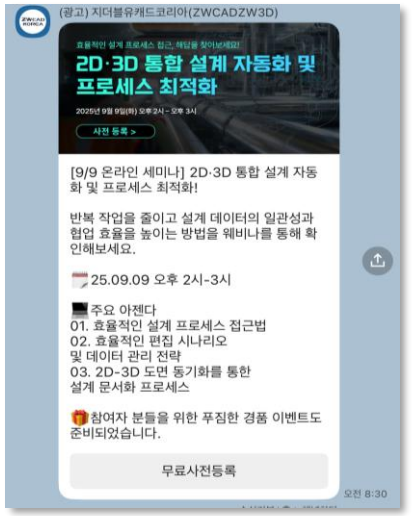
Instagram

고객 성공사례 및 기능 활용 팁
콘텐츠 공유



Youtube

ZWCAD 온라인 강의,
제품 기능 , 자체 제작 튜토리얼 제공



Kakao Channel

ZWCAD 프로모션,
업데이트 소식, 이벤트 알림 전달

Specialized Education Services

전문 엔지니어의 설계 실무 환경 기반 교육 커리큘럼 제공

ZWCAD는 서울 청담 본사와 수서 교육장을 기반으로 누구나 접근성 높은 교육 환경을 제공합니다.

체계적인 교육 커리큘럼

전문 강사의 커리큘럼과 교안을 기반으로 한 체계적인 교육 기회



맞춤형 1:1 Q&A

본 강의부터 Q&A까지 1대1 맞춤 설명으로 완벽한 기술 습득



실무적용 100% 강의 자료

완벽하게 기능을 익힐 수 있는 예제 연습 파일로 설계 / 모델링 능력 강화



ZWCAD AGENDA

교육 커리큘럼

쉽게 배우고, 쉽게 사용 가능한 ZWCAD 교육일정

1일차

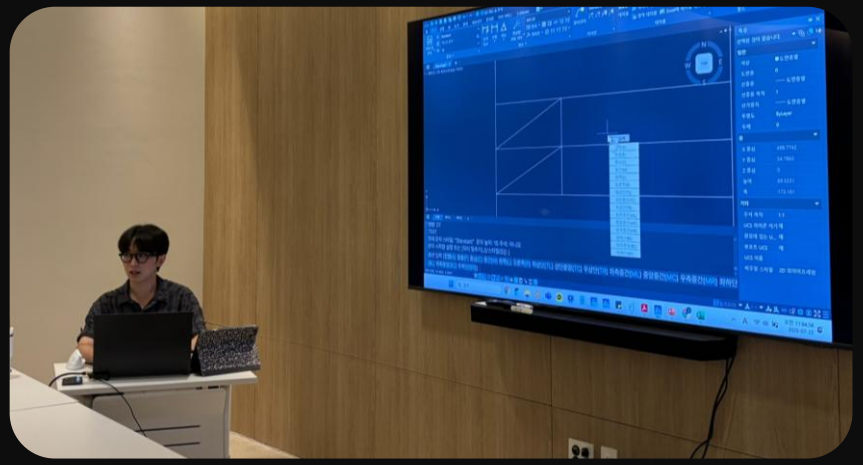
- -ZWCAD 소개
- -ZWCAD 기능팁
- -ZWCAD 기능 활용법

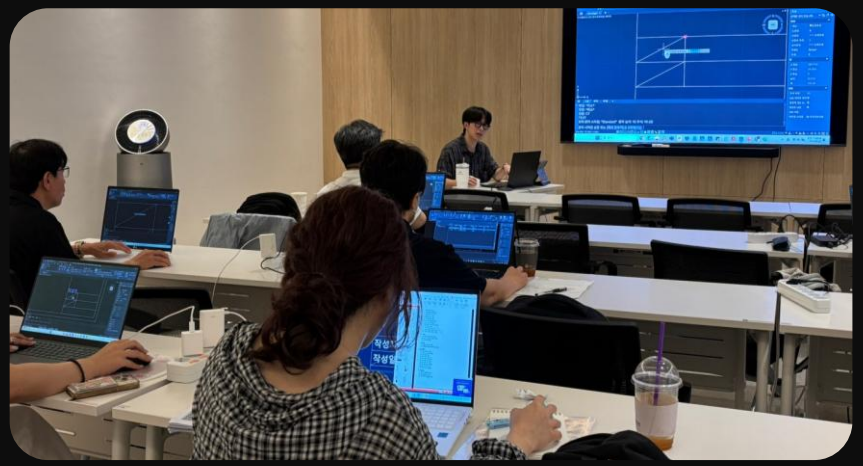
2일차

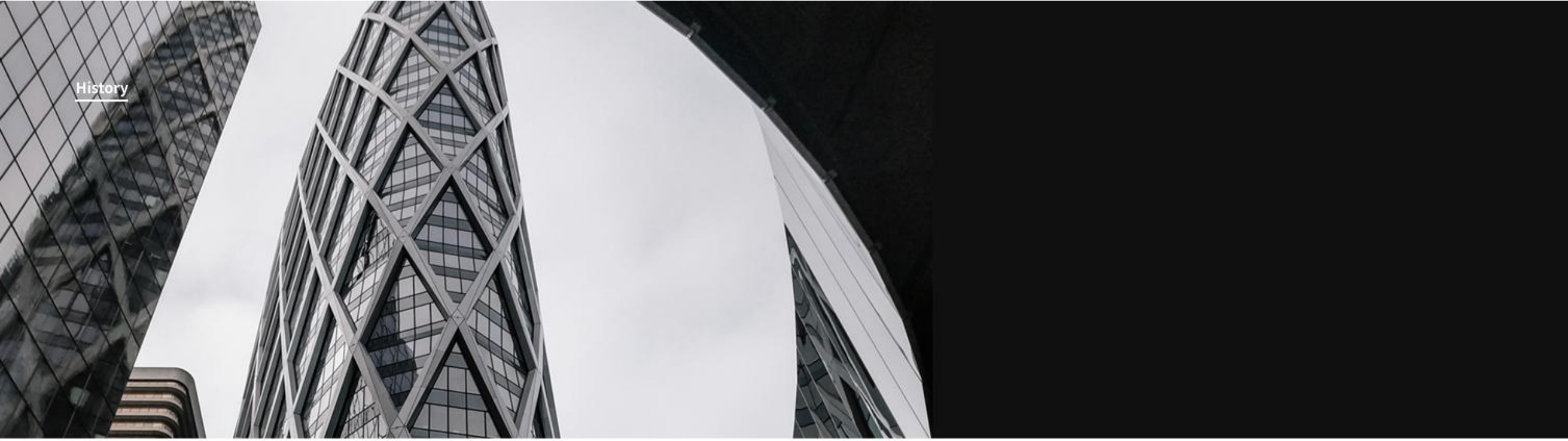
- -ZWCAD에만 있는 기능
- -ZWCAD 리습
- -ZDREAM 기능

본사 교육장 (서울 청담)

수서 교육장







ZWSOFT가 걸어온 길

1993

AUTOCAD RD1.0

캐드 응용프로그램
개발사 설립

2006

ZWCAD 2006 출시

판매수량
20,000 copy 돌파

2010

ZWCAD 국내 출시

판매수량
320,000copy돌파

2012

CAD 기술 개발 가속화

미국의 CAD 전문 회사인
VX사 인수

2021

세계가 인정한 ZWCAD

ZWSOFT 본사 시총 가치
6조원 등극

2022

ZWCAD 출시 20주년

2002년 ZWCAD ver.1
출시 이후 20주년 도래

2023

ZWCAD LM 출시

제조분야 설계 전문 캐드 프로그램
ZWCAD LM 제품 출시

2024

전세계 140만 이상 유저 확보

국내 대기업 300개사 이상 포함
국내 7만 유저 사용

2025

ZW3D Structural 출시

구조 해석 솔루션
ZW3D Structural 제품군 출시

2026

ZWCAD GEO 출시

CAD 기반 GIS 공간정보 통합 솔루션

Clients

About Who Use ZWCAD / ZW3D

이미 많은 국내/글로벌 기업이 ZWCAD/ZW3D를 선택하고 있습니다.

국내 8만 개 기업이 사용하는 ZWCAD, 이제 당신이 사용할 차례입니다.

전 세계 90여개 국,
140만 유저가 사용하는
ZWCAD

국내 대기업 300개사가
사용하는
ZWCAD

지속적인 기술 개발을 위한
R&D 연구진
800명

건설사

현대건설 | GS건설 | posco 포스코이앤씨 | 대우건설 | 현대엔지니어링 | 롯데건설 | IDL | HDC 현대산업개발 | SK ecoplant | 한화건설 | TAEYOUNG 태영건설 | 계룡건설 | 한신공영(주) | 동부건설

기계 | 제조 | 조선

SAMSUNG 삼성전자 | SAMSUNG 삼성전기 | LG전자 | LG디스플레이 | LG에너지솔루션 | LG CNS | HD현대인프라코어 | 현대미포조선 | HD현대오일뱅크 | (주)한화 | 한화에너지 Hanwha Energy | 한화오션 Hanwha Ocean | SK | posco 포스코엠텍 | DOOSAN 두산에너빌리티 | SM남선알미늄 | 하이에어코리아(주) | LS알스코 | OHSUNG | DIG AIRGAS | HANA TECHNOLOGY

설계 | 토목 | 인테리어

heerim Architects & Planners | DOHWA 도화엔지니어링 | posco 포스코A&C | 유신 | JUNGLIM | KECC | dA architecture group | kunhwa 건화 | HAENGLIM | (주)동해종합기술공사 | ANU | SEO YOUNG | 상지건축 SANGJI GROUP | EOMJI HOUSE

공공기관 | 기타

한국도로공사 | 한국농어촌공사 | 한국부동산원 | 국립환경과학원 | 울산광역시 | 충청남도 | KORAIL 코레일유통 | 한국생산성본부 인증원 | 서울시설공단 | 대전도시공사 Daejeon City Corporation | 서울대학교 SEOUL NATIONAL UNIVERSITY | 부산대학교 PUSAN NATIONAL UNIVERSITY | 대구광역시교육청 | 해양경찰청 KOREA COAST GUARD

ZWCAD KOREA

Thank You.
Together with ZWCAD

ZWCAD는 강력한 성능, 폭넓은 호환성, 그리고 효율적인 워크플로우를 기반으로
엔지니어링 및 설계 환경에서 검증된 대한민국 최고의 No.1 캐드 솔루션입니다.

ZWCAD는 단순한 소프트웨어를 넘어 고객의 경쟁력 강화를 위한 파트너로 성장하겠습니다.

Thank w

Contact

[ZWCAD 구매문의/기술문의]

이메일 marketing@zwcad.kr

전화번호 02-515-5043 (*ZWCAD 기술문의 > 1번)
(*ZWCAD 도입문의 > 3번)