

CAD Software

ZWCAD

사람이 사람답게 사는 세상을 디자인하는 CAD

Design Great! ZWCAD

www.zwsoft.co.kr





Contents

- 01 About ZWCAD**
대기업 300개사, 전국 5만개 기업이 사용하는 ZWCAD
- 02 대세는 ZWCAD**
더 빠르고 사용하기 편리한 ZWCAD
- 03 차별화된 서비스**
차별화된 기술지원 / 교육지원
- 04 ZWCAD 솔루션**
건설/건축/제조 : ZWCAD ALL LINE UP
- 05 기업소개**
ZWCAD KOREA가 걸어온 길

01

About ZWCAD

대기업 300개사, 전국 5만개 기업이 사용하는 ZWCAD

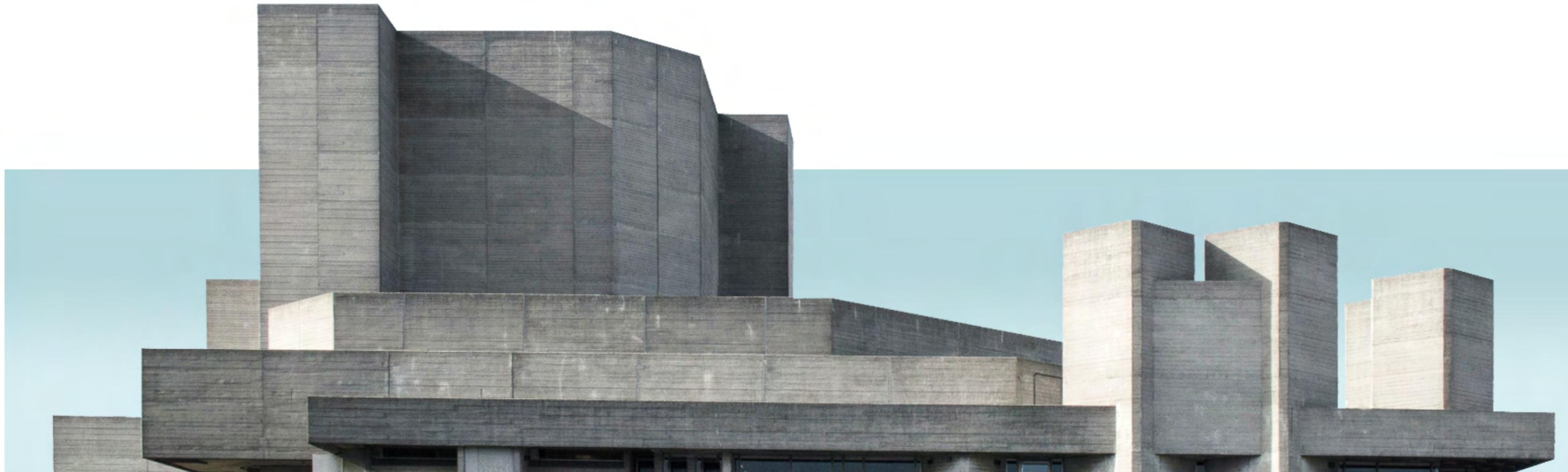
설계 소프트웨어분야 리딩 기업, ZWCAD KOREA

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

설계의 편리함을 추구하며 고객의 비즈니스에 맞게 설계 환경을 제시해 주는 곳,
국내 기업들이 부담없이 캐드를 사용할 수 있도록 노력하는 ZWCAD KOREA.

TOTAL CARE SERVICE

지더블유캐드코리아는 고객의 솔루션 도입 이유를 이해하고 만족할 수 있도록
충실한 사후관리와 무료 교육서비스를 제공합니다.



국내 대기업 300개사 이상, 전세계 90만 유저가 이용하는

ZWCAD

ZWCAD를 사용하는 모든 유저의 설계 경험을 끌어올립니다.
고도화된 기술력, 타입별 솔루션 매뉴얼, 실시간 기술지원을 통해
유저의 비즈니스를 지원합니다.

고객 피드백 기반의
개발



끊임없는 호환성,
안정성 테스트



평생사용 가능한
영구버전,
무상 3rd party 제공



기업 맞춤형
컨설팅/도입 테스트



실무자 무료교육



Our Solution : ZWCAD

: Faster and Friendlier

국내 최고의 ZWCAD 기술 지원 인력 & 엔지니어, 축적된 경험 및 전문 기술을 보유하고 있습니다. 국내 최고 설계소프트웨어의 모든 기술력이 담겨있는 'ZWCAD' 더 이상 캐드 프로그램은 누구에게나 어렵지 않습니다. ZWCAD KOREA는 자체 개발엔진 및 탄탄한 솔루션을 바탕으로 국내 CAD 시장을 이끌고 있습니다. 또한, 글로벌 기업 및 국내 대기업/중견기업과 필요한 기술을 교류하여 고객 비즈니스에 가치를 더하는 변화를 그림니다.

어디에서나 사용이 손쉽게: 모바일 캐드
언제 어디서나 사무실이 아닌 외부에서도
빠르고 손쉬운 모바일 협업툴 지원

함께 & 동시에 사용하는 : 네트워크 라이선스
설치수량 제한없이 다수의 PC에 설치하여
서버에 접속하여 사용

믿고 쓰는 캐드 : ZWCAD 고객사
전세계 90만 유저, 국내 대기업 300여개 사가
사용하는 캐드

“설계를 더 가치있게”
ZWCAD

편리한 캐드 : 오토캐드 호환성 100%
DWG,DXF 등 타 소프트웨어 완벽 호환

전문적인 캐드 : 솔루션 개발
전문개발자가 리습 개발 및 지원
기업 비즈니스에 맞는 솔루션 개발 및 연동

산업군에 적절한: 인더스트리별 3rd Party
건축/토목/기계/설비 분야에 맞는
다양한 ZWCAD 응용 프로그램 제공

한번구매 시 평생 사용할 수 있는 영구버전 캐드설계 소프트웨어 ZWCAD

실시간 기술서비스 : 원격 및 방문지원 09:00 ~ 18:00

자체엔진으로 지속적인 개발 - 소비자 Needs 반영

호환성

기존 CAD와 같은
.dwg, .dxf 포맷 형식을
사용하며 꾸준히
업데이트 진행

UI·명령어

UI, 명령어 등 기존과
동일하며,
필요시 사용자에게 맞게
변경 가능

다양한
3rd-Party

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

Lisp(리습)
사용

사용하던 Lisp 그대로
불러와서 적용 및
사용 가능

Network 라이선스
제공

유동적으로 사용 가능한
네트워크 형식의 라이선스 제공

현재 캐드시장의 이슈



현재 불법소프트웨어 단속 강화 및
고가의 비용으로 많은 기업에서 **불편 호소**



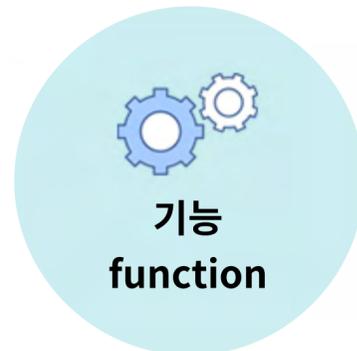
불법소프트웨어 사용량 증가
과도한 합의금 지출



강제 업그레이드, 영구버전 단종,
매년 고정비에 대한 **비용 부담**



높은 가격으로 예산 낭비
소프트웨어 관리의 어려움



새로 추가되는 기능이 많아져
프로그램 용량이 커지고 **무거움**



설치 소요 시간이 오래 걸림
저 사양 PC에서는 작업이 불편함

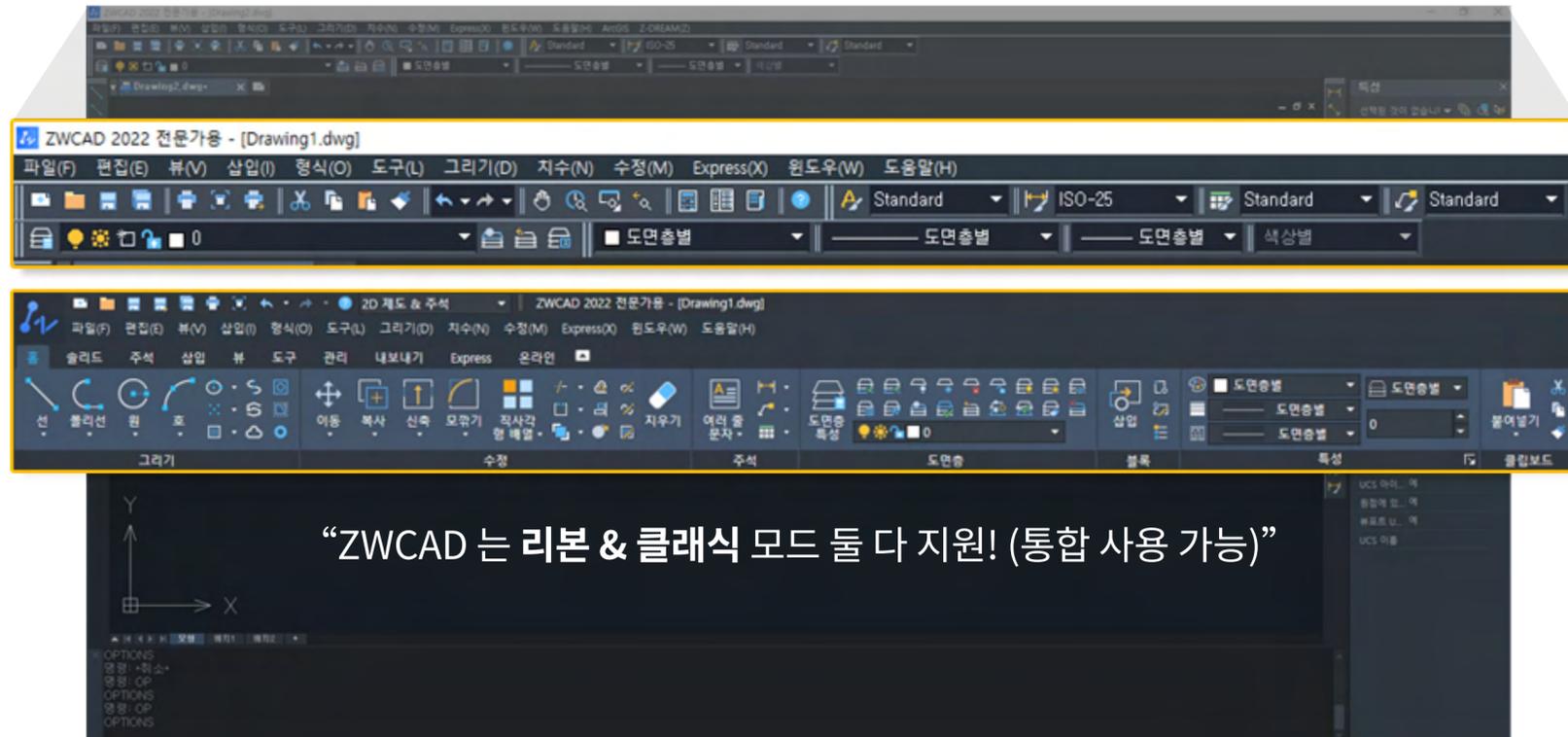
02

대세는 ZWCAD

더 빠르고 사용하기 편리한 ZWCAD

ZWCAD vs A사 CAD | 1. UI(메뉴) 비교

ZWCAD 2022



더 빠르고 사용하기 편리한 ZWCAD : UI (메뉴) 비교

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

- A사 캐드와 유사한 UI 구성으로 기존 CAD 사용자들도 쉽게 ZWCAD 를 사용 가능
- ZWCAD는 A사 캐드의 구 버전 사용자들을 위해 도구 막대 메뉴 형식인 Classic Menu를 제공
- 사용자화 인터페이스(CUI)에서 커스터마이징 가능

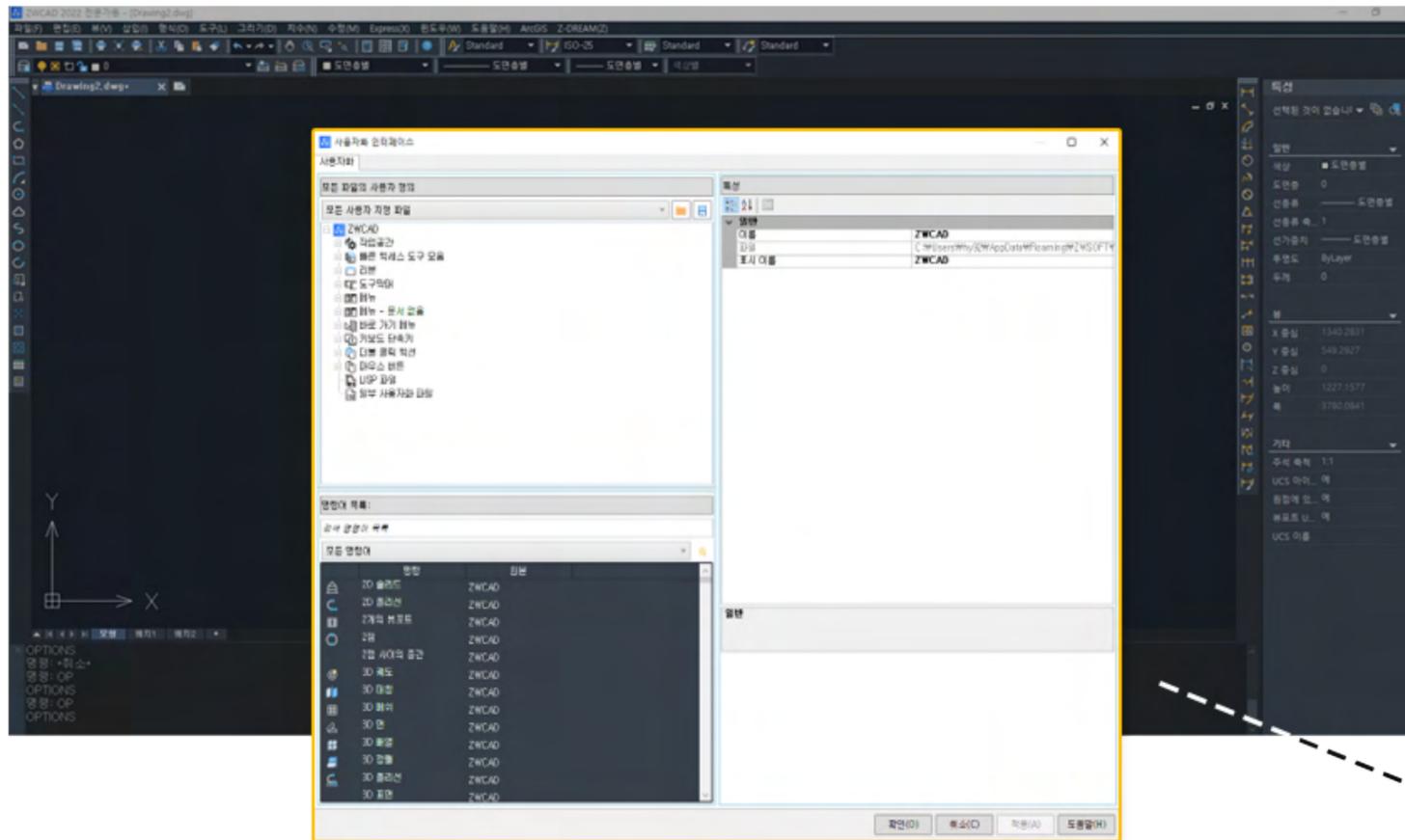
A사 캐드



ZWCAD vs A사 CAD |

2. 사용자 인터페이스 (CUI) 비교

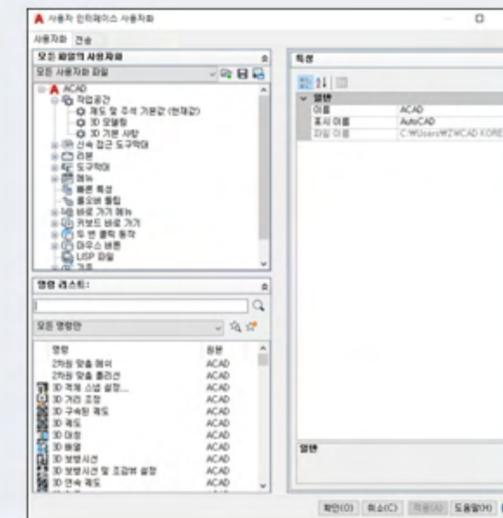
ZWCAD 2022



더 빠르고 사용하기 편리한 ZWCAD : 사용자 인터페이스 (CUI) 비교

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

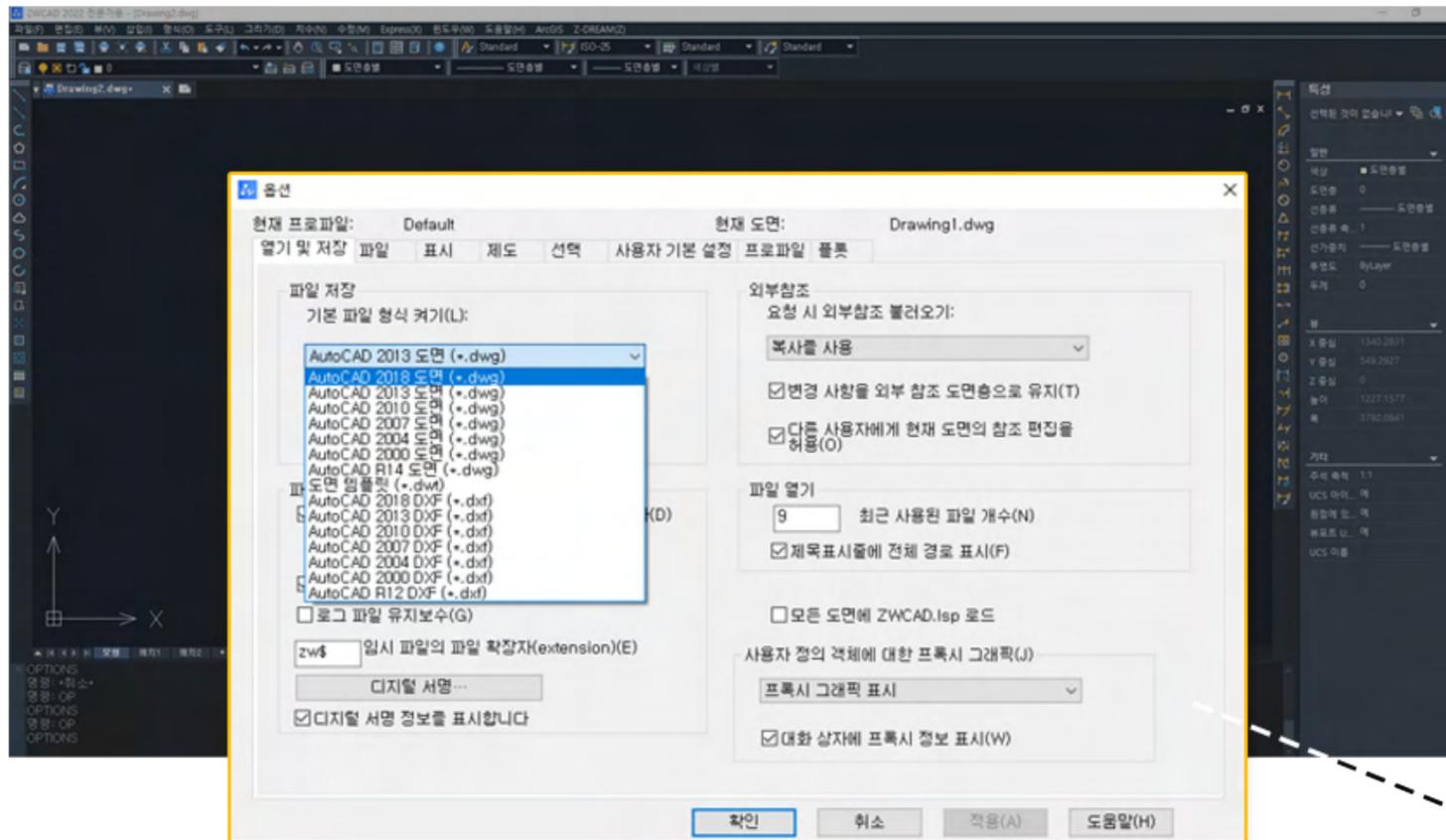
A사 캐드



- 도구막대, 키보드 단축키는 A사 캐드와 동일하게 기본 설정되어 있으며, CUI에서 사용자화로 변경 가능

ZWCAD vs A사 CAD | 3. 옵션창 (OPTIONS) 비교

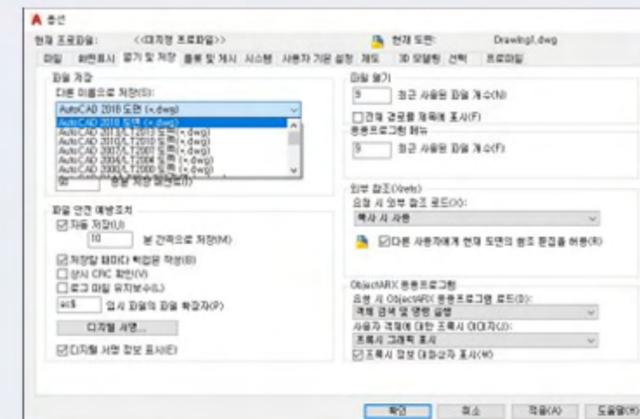
ZWCAD 2022



더 빠르고 사용하기 편리한 ZWCAD : 옵션창 비교

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

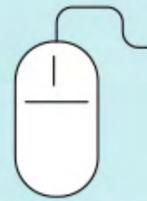
A사 캐드



- DWG, DXF, DWT 확장자를 100% 호환하며, 하위 버전~최신 버전 범위 도면 모두 지원

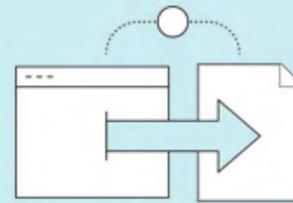
ZWCAD 2022 스마트 신기능

ZWCAD 2022의 스마트한 기능으로 캐드 설계에 소요되는 작업시간을 단축시킬 수 있습니다.



Smart Mouse
스마트 마우스

- 명령어를 기입하지 않고 제스처를 통해 명령을 실행하는 기능
- 상단 탭 중 **도구-스마트 마우스**를 통해 실행
또는 **SMARTMOUSE** 명령어를 통해 실행
- 제스처에 원하는 명령어를 설정하여 사용



Smart Plot
스마트 플롯

- 한 번에 여러 장을 출력할 수 있는 기능
- 상단의 탭을 클릭하여 **내보내기-스마트 플롯**을 통해 실행
또는 **ZWPLOT** 명령어를 통해 실행
- 프레임 스타일에서 도면층/블록/닫힌 선에 따라 선택하여 사용



Smart Select
스마트 선택

- 객체 유형, 색상, 도면층 등에 따라 원하는 설정으로 객체를 선택할 수 있는 기능
- 상단 탭 중 **EXPRESS-스마트 선택** 아이콘을 눌러 실행
또는 **SMARTSEL** 명령어를 통해 실행

03

차별화된 서비스

차별화된 기술지원 / 교육지원 서비스

1-1. 신속한 기술지원(Helpdesk)

ZWCAD KOREA 기술지원 전문 엔지니어가 무상으로 영구 유지 보수 서비스를 제공합니다.

실시간 커뮤니티/유선 문의, 실시간 1:1 원격 지원/전담 기술지원 인력 배치로 체계적인 기술지원 시스템을 갖췄습니다.



유지보수 발생 비용없이 무상으로 제공되는 ZWCAD KOREA만의 A to Z 서비스입니다.

1-2. 전문화된 기술지원(Helpdesk)

유선 문의와 커뮤니티 문의를 포함하여 다양한 채널에서 유입되는 문의를 1:1 원격 지원 서비스로 신속 정확하게 지원하고 있습니다.

* ZWCAD KOREA 기술지원

- 2D 전문 엔지니어 7명
- 3D 전문 엔지니어 6명
- 운영 시간 : 09:00 ~ 18:00

* 기술 지원 서비스

- 라이선스 및 설치
- 기능 사용 방법
- 도면 검토 및 수정

* 장애 지원

- 1차 전화 및 원격지원을 통한 지원
- 2차 본사 보고 및 본사 원격 지원
- 3차 고객사 방문 지원

캐드 전문가 그룹,

ZWCAD KOREA 기술지원팀

ZWCAD를 사용하는 고객을 위한 세심한 관리



ZWCAD KOREA의
인증된 전담 기술팀 운영



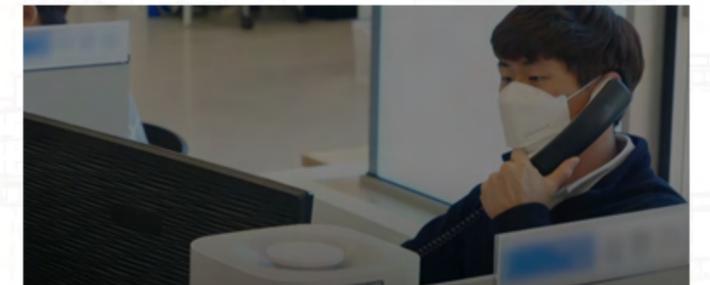
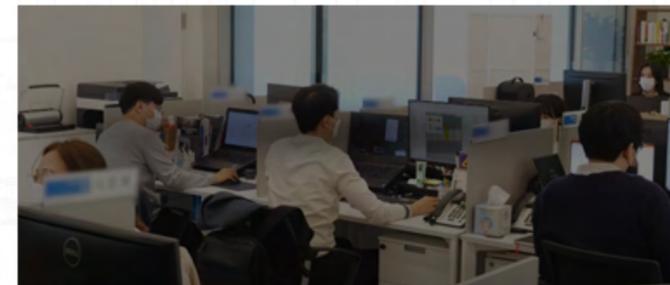
체계적인
엔지니어 양성교육



실시간 원격지원 및
방문 DEMO

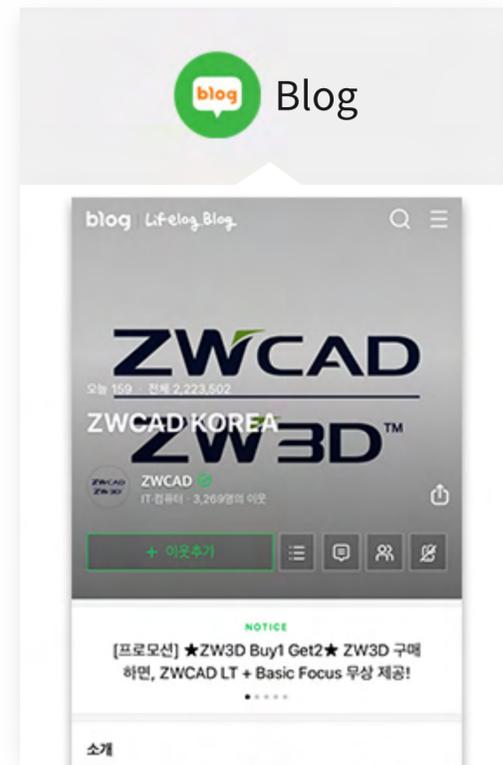


다양한
기술자료 제공

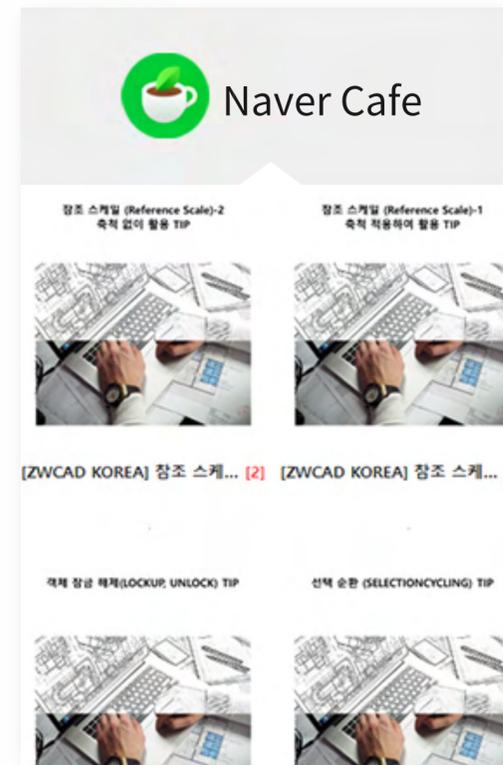


2. 다양한 기능 공유 채널 솔루션 개발 및 지원

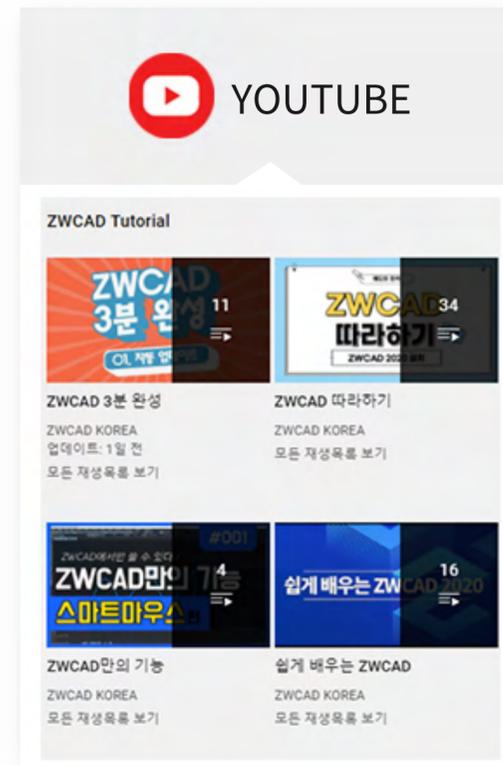
ZWCAD KOREA 가 공식으로 운영하는 페이스북, 네이버 카페/블로그, 유튜브, 카카오톡 플러스 친구 등의 계정에서 빠르고 간편하게 ZWCAD 사용 방법 기능 TIP, 최신 소식(KOREA 엔지니어가 제작하여 한국어 자료) 등을 접할 수 있도록 다양한 채널로 제공하고 있습니다.



- 누적 방문자수 200만명
- 일 평균 조회수 2천회



- 카페 회원수: 약 6천 명
- 누적 실시간 기술지원: 1,800건



- 구독자 수 : 약 1,600명
- 누적 영상콘텐츠 : 약 650건



- 카카오프친 친구: 약 600명

3. 솔루션개발 및 지원

ZWCAD KOREA 전문 개발자가 리습 개발 및 지원, 다양한 제품군의 3rd-party 호환, ZWCAD 자체 3rd-party를 전문적으로 개발합니다. 대우건설 자동 출력 시스템 RPA, 한국도로공사 전용 모바일 캐드, CJ 클라우드 연동 등 개발 지원합니다.

솔루션 개발 및 지원

리습 개발 및 지원

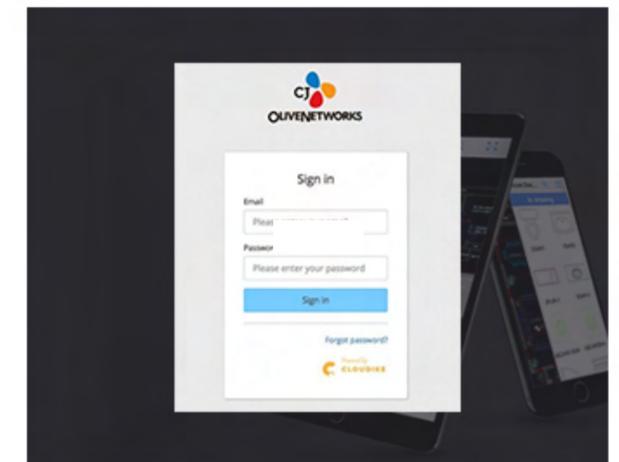
3rd-party 호환

3rd-party 자체 개발

01 대우건설
ZWCAD 기반 RPA 개발

02 한국도로공사
모바일 캐드 개발

03 CJ건설
CJ건설 클라우드 연동



1. 체계적인 교육 지원

ZWCAD KOREA의 기술지원팀에서는 CAD를 처음 접하는 초보자들도, ZWCAD/ZW3D를 처음 접하는 타 캐드 사용자들도 ZWCAD/ZW3D를 쉽게 익힐 수 있도록 사용자 편의에 맞게 **교육을 무상으로 지원하고 있습니다.**

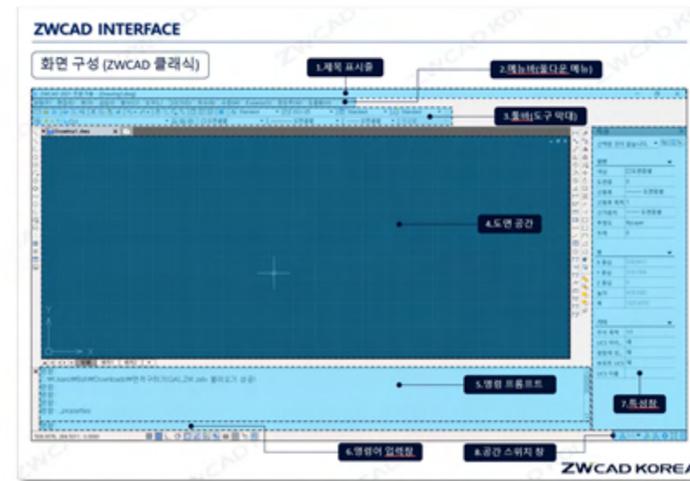


- ☑ 교육 전담 강사가 진행하며, 1:1 코칭 진행
- ☑ 오랜 기간 수많은 교육 지원으로 체계적이고, 수준 높은 강의를 제공
- ☑ 맞춤 커리큘럼, 자료 제공 가능

2. 매 월 정기 교육

초보 기준 기본 기능, 실무에 유용한 기능 등 다양한 교육 커리큘럼으로 교육생에 맞는 강의 및 교육 자료 무상 제공합니다.
(교육기간, 커리큘럼 협의 가능)

1 기초 기능 교육



인터페이스, 그리기, 편집 명령어 등
처음 CAD를 접하는 사용자 맞춤 **기초 교육**

2 실무에 유용한 기능 교육



문자, 치수 작성, 출력, PDF 사용 등
실무자에게 유용한 **심화 교육**

3 ZWCAD/ZW3D 만의 기능 교육



스마스 선택, 스마트 출력, ZDREAM 등
ZWCAD/ZW3D 만의 유용한 **기능 교육**

3. 무상 방문 교육

ZWCAD/ZW3D의 쾌적한 사용감과 전문적인 교육 커리큘럼은 수강생들의 교육/사용 후기가 직접 말해주고 있습니다.

I ZWCAD/ZW3D 무상 교육 & 초보자 사용 후기



“

모든 명령어중에서
많이 사용되는것들이
기존것과 다르지 않아서 편리하고
새로운 기능들을 서포트해주어서 좋음

호환성이 좋아서
다양한 업체 대응하기
좋은 것 같습니다.

편의성을 많이 갖추고 있어
작업하기 좋은 메뉴얼이편합니다.

좋은 교육이었습니다.
수고하신 ———선생님
고생하셨습니다.

”

04

ZWCAD 솔루션

건설/건축/제조 : ZWCAD ALL LINE UP



1. 제품 전체 라인업

ZWCAD Solution

- **2D** | **ZWCAD** Mechanical | Education | DWG viewer
- **3D** | **ZW3D** Lite | Standard | Professional | Premium | Education | CAM | 2X | 3X | 4-5X

ZWCAD 3rd-party

■ 건축

ZDREAM | Tron-Archi

PyramidPRO | Archioffice | XpressTools | CO-ME

■ 기계 / 제조

EasyMech | MechClick

SMC 공압 라이브러리 | PointCAM

■ 기타

다수의 3rd-party 지원 및 개발 가능

ZWCAD Mobile

■ CAD Pockets

스마트폰, 태블릿 PC를 이용해
*dwg. *dxf 도면 불러오기, 편집 기능이 가능

■ ex-CAD

한국도로공사 광주전남본부,
도로시설물 점검 모바일 'ex-CAD' 개발 운용

CAD 호환 Solutions

■ Software

SOLIDWORKS | CATIA | INVENTOR | Microstation ...

DWG 확장자를 지원하는 타 소프트웨어 호환

2. 3rd-party 호환 리스트

약 7가지 분야에서 한국 사용자들의 3rd-Party 프로그램 연동 리스트이며, ZWCAD KOREA 의 연구소에서 지속적인 호환 진행중입니다.

* 이 외 프로그램의 호환 일정은 문의 부탁드립니다, 커스터마이징 응용 프로그램 연동은 별도 검토/협의를 필요할 수 있습니다.

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	평화데이터 시스템	토목, 도로 / 철도
	XPRESSTOOLS	한국종합건축개발	토목, 유틸리티
	ZDREAM	ZWCAD KOREA	토목, 유틸리티
전자	삼성 SDS PLM	티라유텍	Nextplant PLM

기계	EASY MECH	JK SOFT	기계 라이브러리
	CADPLUS	카드플러스	기계 부품 지원
	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

* 일부 제품은 현재 신버전 ZWCAD 2022 호환 작업 진행 중

3. 자체 개발 3rd-party ZDREAM

기존 드림플러스 사용자도 문제 없이 ZWCAD를 사용할 수 있도록 ZWCAD KOREA 에서 자체 개발한 3rd-Party ZDREAM을 무상 제공하고 있습니다. 140여가지의 편리한 기능이 탑재되어 있으며, ZWCAD KOREA 내 연구소에서 자체 개발하여 빠른 피드백과 지원이 가능합니다.

01 다중 플롯

PLT 다중 플롯
PDF 다중 플롯
DWG 다중 플롯 등
도면 일괄 출력(변환) 기능 포함

02 엑셀 연동

엑셀 표 캐드로
캐드 표 엑셀로
문자를 엑셀로 등
다양한 엑셀 연동 기능 포함

03 도면층 관리

외부참조 도면층 상태 복원
외부참조 색상 변경
선택한 도면층만 켜기 등
다양한 도면층 관리 기능 포함

04 토목 기능

횡단면도 층따기
상대 EL 구하기
XY좌표 쓰기 등
다양한 토목 기능 포함

05 문자 관리

두점 사이 문자 쓰기
문자 정렬
숫자 증감 등
다양한 문자 관리 기능 포함

06 블록 관리

외부참조 삽입
외부참조 분리
블록 기준점 변경 등
다양한 블록 관리 기능 포함

07 수정 및 조회

객체 참조 회전
선 객체 폴리선으로
면적 구하기 등
다양한 기능 포함

08 유틸리티

캐드 계산기
이미지 다중 삽입
범위 오리기 등
다양한 유틸리티 기능 포함

*ZWCAD Full버전에서만 사용 가능

4. License Management

함께 & 동시에 사용하는 네트워크 라이선스
설치 수량 제한없이 다수의 PC에서 편리하게 ZWCAD를 사용할 수 있습니다.

독립실행형



1 PC

=

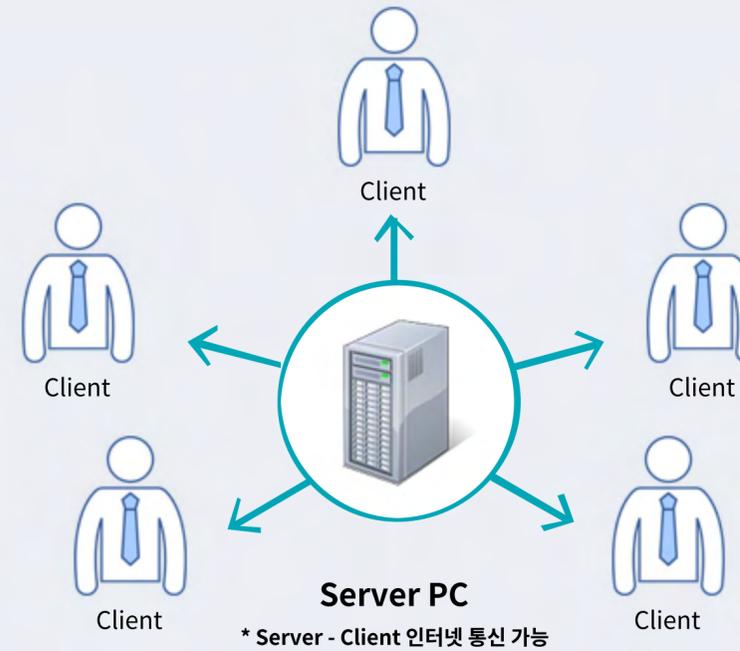


1 License (1 Client)

1 PC에 1 License 사용

구매 수량 만큼 PC에 설치하여
각 PC에 활성화하여 사용하는 방식의 라이선스

네트워크형



구매한 수량 만큼 서버에 동시 접속하여 사용

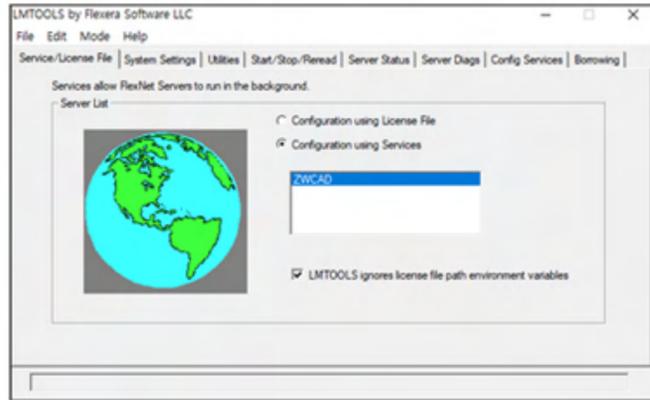
설치 수량의 제한 없이 다수의 PC에 설치하여
서버에 접속하여 사용하는 방식의 라이선스

* Server PC란? 네트워크 라이선스를 설정하는 PC

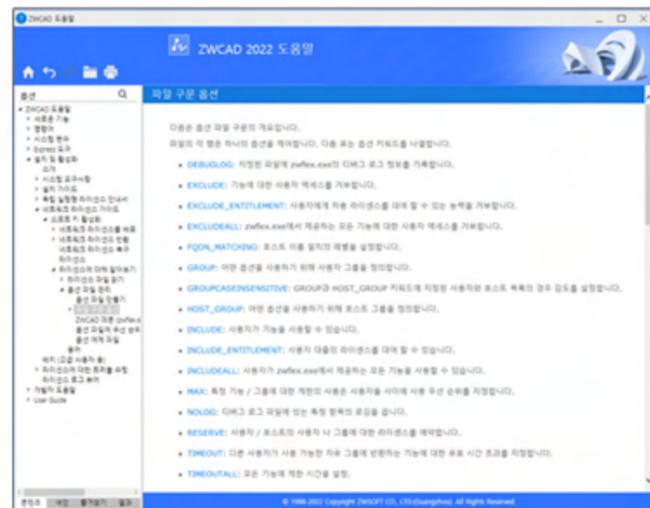
* Client란? 공장, 사무실에서 라이선스를 사용하는 사용자

4-1. License Management : 네트워크형

■ 네트워크형(서버 관리자) LMTTOOLS

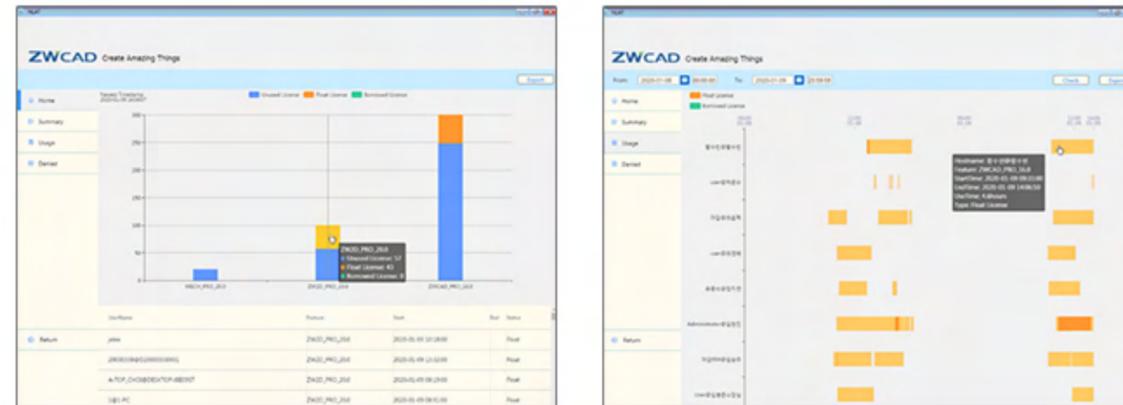


A사 카드와 동일한 네트워크 프로그램 LMTTOOLS
서버 프로그램 제어, 설정 등 동일하게 사용 가능

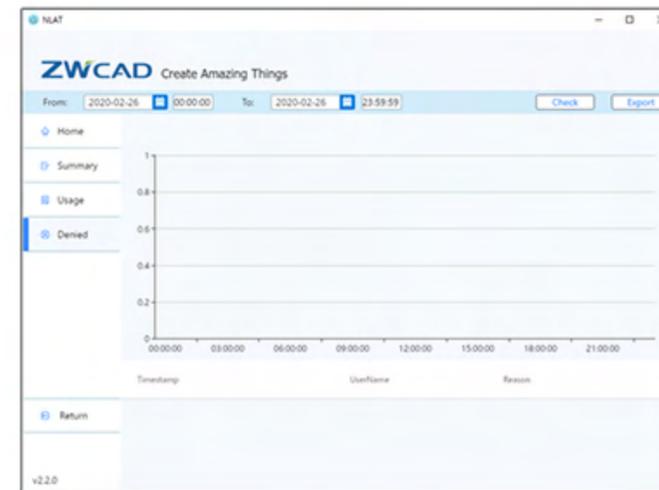


라이선스 옵션 사용 가능
네트워크 사용자 관리를 위한 라이선스 옵션 사용 가능
(Timeout, Exclude, Max, Reserve 등)

■ 네트워크형(서버 모니터링) NLAT



실시간 모니터링 / 기간 설정 확인
설정 값을 통해 일정 시간마다 로그 데이터를 불러와
화면상에 표현하고 기간 설정하여 사용자들의 내역 확인 가능



거부
네트워크 라이선스에 접속 불가능한 사용자들의 내역 확인 (라이선스 초과 등)

05

기업소개

ZWCAD가 걸어온 길



ZWCAD KOREA가 걸어온 길

1993

AUTOCAD RD1.0

캐드 응용프로그램
개발사 설립

2006

ZWCAD 2006 출시

판매수량
20,000copy 돌파

2010

ZWCAD 국내 출시

판매수량
320,000copy 돌파

2012

CAD 기술 개발의 가속화

미국의 CAD 전문 회사인
VX사 인수

2021

전세계 90만 이상 유저의 선택 ZWCAD

국내 대기업 300개사 이상 포함,
국내 5만 여개 기업 이상이 사용

본사 시총 가치 6조원 등극

About Who Use ZWCAD/ZW3D

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

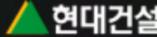
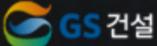
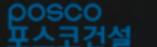
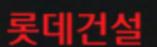
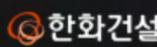
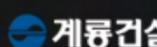
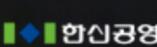
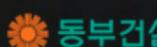
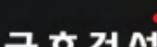
국내 5만개 기업이 사용하는 ZWCAD, 이제 당신이 사용할 차례입니다.

전 세계 90여개 국,
90만 유저가 사용하는
ZWCAD

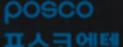
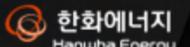
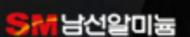
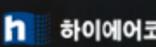
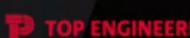
국내 대기업 300개사가
사용하는
ZWCAD

지속적인 기술 개발을 위한
R&D 연구진
350명

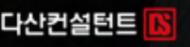
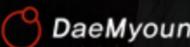
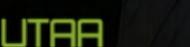
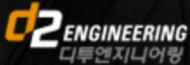
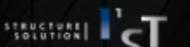
건설사

 현대건설	 GS건설
 포스코건설	 대우건설
 롯데건설	 IDL
 HDC 현대산업개발	 SK ecoplant
 한화건설	 TAEYOUNG 태영건설
 계룡건설	 한신공영(주)
 동부건설	 김호건설

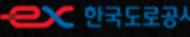
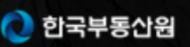
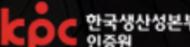
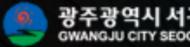
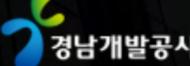
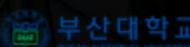
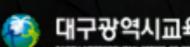
기계 | 제조 | 조선

 LG전자	 LG CNS
 SK	 현대미포조선
 포스코에너지	 한화에너지 Hanwha Energy
 MECARO 메카로	 SM 남산알미늄
 하이에어코리아(주)	 TOP ENGINEERING
 Carrier	 GSF
 ILJIN 일진전기	 TPC (주) TPC 메카트로닉스

설계 | 토목 | 인테리어

 HAENGLIM 장구나무 숲 건축	 JUNGLIM
 SUNJIN ENGINEERING & ARCHITECTURE	 HAEMA Architects
 경동엔지니어링 GYEONGWON ENGINEERING	 KANGNAM
 다산컨설턴트	 BAUM URBAN ARCH.
 DaeMyoung	 DA GROUP
 UTAA	 d2 ENGINEERING 디투엔지니어링
 HANLIM Architecture Group	 I'ST STRUCTURE SOLUTION

공공기관 | 기타

 한국도로공사	 한국고속도로공사
 한국부동산원	 대전도시공사 Daejeon City Corporation
 kpc 한국생산성본부 인증원	 KORAIL 코레일유통
 ETRI 한국전자통신연구원	 광주광역시 서구 GWANGJU CITY SEOGU
 경남개발공사	 천안시 CHEONAN CITY
 KICT 한국건설기술연구원	 서울대학교 SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
 부산대학교 PUSAN NATIONAL UNIVERSITY	 대구광역시교육청 DAEGU METROPOLITAN OFFICE OF EDUCATION

Global

We connect your business to the world

ZWCAD/ZW3D 본사는 시가총액 6조원 이상의 글로벌 기업이며 글로벌 각지에 지사가 위치합니다.
최고의 R&D 전문가가 설계 소프트웨어를 지속적으로 연구하고 끊임없이 발전시킵니다.

We expand global capability with our PARTNERS

ZWCAD KOREA

49, Hakdong-ro 23-gil, Gangnam-gu,
Seoul, Republic of Korea

Shanghai Branch

23/F, Tower A, Financial Street Hailun Center,
No. 440 Hai Lun Road, Hongkou District, Shanghai

ZWSOFT Headquarters

15 Zhujiang W Rd, Tianhe QU, Guangzhou Shi,
Guangdong Sheng, China

USA R&D Center

927 New Haven Ave., #307 Melbourne,
FL 32901 USA

Thank you

ZWCAD 문의

T 02. 515. 5043

E. marketing@zwcad.kr

www.zwsoft.co.kr

대한민국을 디자인하다

ZWCAD