

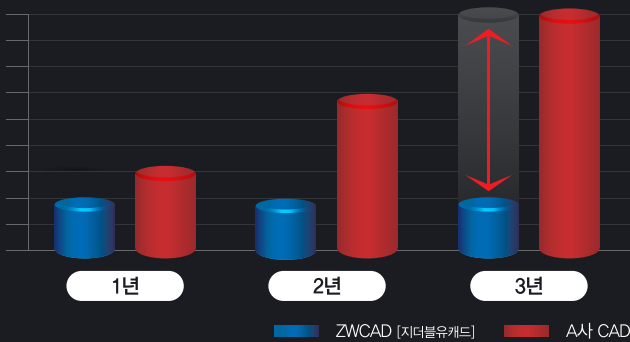
ZWCAD

Design Great

ZWCAD는 ZWSOFT사에서 2002년부터 범용캐드로 90여개국, 90만 이상의 유저가 사용중인 CAD 소프트웨어입니다. 한번 구매 시, 평생 사용할 수 있는 영구 버전으로 **국내 공공기관 및 대기업 (LG, 현대, SK, 롯데, GS 등) 및 중견, 중소기업에서 도입 완료하였습니다.**

영구 라이선스·비용 절감 효과

ZWCAD vs A사 CAD 가격비교



■ AUTOCAD 오토캐드

1년 라이선스
Full | 2,300,000원
Upgrade | 1년 임대방식
Network License | 구매 불가

■ ZWCAD 지더블유캐드

영구 라이선스
Full | 1,850,000원
Upgrade | 660,000원
Network License | 구매 가능

·VAT 별도

·A사 제품 2014 이하 영구버전 2022년 7월 이후 활성화 지원 종료

·A사 제품 2023년 2월 이후 네트워크 지원 종료

·오토캐드는 Autodesk사의 고유 제품명이며 평가된 가격은 Autodesk사의 정책에 따라 변동될 수 있습니다.

ZWCAD 가격 경쟁력 월등히 우수!

ZWCAD는 임대 버전이 아닌 영구 버전입니다.

기능·호환성 100%



- 자체 개발된 엔진으로 안정성 향상
- DWG 100% 호환 (DWG, DXF, DWF, DWT)
- A사 캐드와 명령어, UI 등 호환
- PDF 변환 기능, 다중출력 등 다양한 기능
- ZDREAM 무상 제공 및 다양한 3rd-party 연동



A사 제품에 비해
비용절감



인증된 ZWCAD
전문 기술팀 지원



자유로운
유지보수 체계



공공기관 도면
납품 100%가능



불법소프트웨어 단속,
내용증명 해결



기존캐드와 명령어,
UI 등 호환

캐드의 정석 ZWCAD



캐드의 정석 ZWCAD 인생 실전이야! 캐드도 실전처럼!

ZWCAD는 전세계 90만 유저를 확보한 캐드 솔루션이며 더욱 빠르고 안정적이며 정확성과 편의성 측면이 강화되었습니다.

"예전에도 이렇게 친절하고
쉬운 교재가 있었더라면"
- 서울대학교 강연준 기계항공공학부 교수

"캐드로 시작하는 디지털 트윈의
사례와 방법을 구체적으로 제시하는 책"
- 연세대학교 유은정 교수

"회사에서 바로 통할 수 있는
실무입찰형 입문서"
- 대림바토스 신병규 대표이사

"캐드에 처음 입문하는 저에게 가려운
곳을 긁어주는 좋은 책이었습니다"
- YES24 한줄평

ZW3D

All-in-one, Affordable CAD/CAM

ZW3D는 새로운 모델 개발을 위한 곡면 설계부터 기계 제조, 금형 설계 및 CAM 데이터 생성까지 통합된 솔루션을 제공합니다.
새로운 제품의 컨셉디자인 뿐만 아니라 제조업체를 위한 파트/어셈블리 설계 그리고 손쉬운 금형설계를 원하는
고객을 위한 효율적이고 강력한 솔루션으로서 설계 목적에 따라 원하는 모듈을 도입하여 기업의 생산성을 향상시킵니다.



3D 데이터 포맷 완벽 호환

파일 포맷의 변환 없이 다양한 3D 데이터를 호출하고 수정하여 새로운 모델 설계에 활용
CATIA | NX | Creo | Solidworks | SolidEdge | Inventor | STEP | IGES | DWG | DXF | Parasolid
STL | SAT | JT | CATDrawing | ETC

Solid-Surface 하이브리드 모델링

새로운 모델 디자인을 구현하기 위한 풍부한 모델링 도구 제공
손쉬운 한글 GUI 제공 | 3D Curve | Wireframe | Surface | Freeform | Smart editing | Healing

시뮬레이션 | 실사렌더링

3D 모델의 구조 해석 및 응력 해석 검증 및
Visualization solution(Keyshot) Add-on을 통해 실제와 같은 모델 이미지 구현

금형 설계 | CAM 가공

금형 파트 자동생성 및 프로세스 간소화, 다양한 표준 몰드 라이브러리 제공
LKM | DME | FUTABA | HASCO | MEUSBURGER | RABOURDIN
2-5축 밀링, 선반, 고속 가공 및 드릴 자동 가공, 강력한 Toolpath 편집 기능을 활용한 손쉬운 가공 경로 편집

ZWCAD Mobile

Mobile CAD

ZWCAD Mobile (지더블유캐드 모바일)은 사용자를 위한 최적화된 모바일 CAD 프로그램입니다.
사무실뿐만 아니라 외부에서도 스마트폰,태블릿 PC를 이용해 *.dwg, *.dxf 도면을 열어 작성 및 편집할 수 있으며,
웹페이지와의 연동으로 팀원과의 협업이 가능합니다.



모바일로도 도면을 볼 수 있고
문자, 이미지, 음성 등 주석 삽입 가능!
모바일 앱과 웹에서 팀원과의 프로젝트 운영



한국도로공사, 도로시설물 점검을 위한
전용 모바일 'ex-CAD' 공동개발 및 도입!

*ex-CAD는 ZWCAD Mobile을 Customizing 하여 개발된 모바일 캐드입니다.

빠른 설계 협의로 비용과 시간 단축

실시간으로 도면 확인 : 출력된 종이 도면을 들고 다니는 불편함 감소

현장에서 치수 측정 및 도면 수정 : 현장점검 내용 CAD 도면화 작업 및 사진 정리 등 번거로운 작업 생략

클라우드 또는 이메일 내보내기 : 팀원과의 실시간 도면 공유 (업무시간 단축으로 업무 효율 증대)

*.dwg, *.dxf 도면 열기 및 편집	자동 OSNAP 으로 오차 범위"0"	ZWCAD Mobile Cloud 제공으로 모바일과 웹 연결
문자, 이미지, 음성, Revcloud 주석 삽입	Web Cloud 서비스를 통한 공유 시스템	기업 Needs Customizing 가능

ZWCAD Mobile 버전별 주요 기능

Free

| 2D 및 3D 보기
| 그리기 및 편집 도구
| 측정도구
| 주석 삽입
| 클라우드서비스 사용 가능
| (개인) ZWCAD Mobile Cloud 100mb

Premium

*Free 기능 사용

| 새 도면 제작
| 블록 라이브러리 삽입
| 고급 레이어 관리
| 문자 검색
| PDF, DWF 파일 내보내기
| (개인) ZWCAD Mobile Cloud 2GB

Collaboration

*Premium 기능 사용

| 프로젝트 생성
| 팀원 관리
| 팀원과의 커뮤니케이션
| 업무 할당 및 알림
| 도면 이력 관리
| (팀) ZWCAD Mobile Cloud 1T(확장가능)



ZWCAD Mobile(지더블유캐드 모바일) 앱은 **구글 플레이, 앱스토어에서 다운로드**하실 수 있습니다.

About ZWCAD/ZW3D

“세상을 더 나은 곳으로 만드는 것이 ZWSOFT의 최우선 정책입니다.”

ZWSOFT는 세계적으로 유명한 CAD/CAM 솔루션을 개발, 제공하는 회사로서 AEC 및 MFG 산업을 위한 솔루션 개발을 하고 있습니다. 30년간의 기술 축적을 통해 90여개국, 90만 이상의 유저가 사용하고 있으며, 260여개 파트너사와 더불어 15개의 언어로 고객들에게 제공되고 있습니다.

- 설립일 | 1993년
- 위 치 | 광저우
- 2002년 ZWCAD 1.0 출시
- 인 원 | 본사 인원 1,680명, R&D 인원 800명
- 2004년 해외사업 시작
- R&D 센터 | 베이징, 상하이, 무한, 미국 플로리다, 멜버른
- 2010년 미국 VX인수, ZW3D 2010 출시

이미 많은 고객사가 증명하였습니다

국내 대기업 300개사 이상 전세계 90만 유저가 선택한 ZWCAD/ZW3D

건설사	기계 제조 조선	설계 토목 인테리어	공공기관 기타
현대건설 GS건설 포스코건설 대우건설 현대엔지니어링 롯데건설 HD현대산업개발 한화건설 태영건설 계룡건설 한신공영(주) 동부건설	LG전자 LG CNS SK 현대미포조선 포스코엔텍 한화에너지 LS알스코 MECARO 하이(에이코리아)㈜ TOP ENGINEERING Carrier ILJIN	DOHWA HAENGLIM 유 신 JUNG L I M (주)동해종합기술공사 dA SUNJIN ANU 경동엔지니어링 MOK YOUNG 다산컨설팅 HAEMA Architects BAUM	한국도로공사 한국부동산원 울산광역시 충청남도 한국생산성본부 한국농수산식품공사 서울시경제발전 대전도시공사 부산대학교 대구광역시교육청 해양경찰청

ZWCAD KOREA 대외 활동

- 2016 | 대한건축사협회 공동구매 CAD로 선정
- 2016 | 대전·충남지방중소기업청장 MOU 체결
- 2016 | 대구·경북지방중소기업청장 표창장 수여
- 2016 | 서울특별시건축사협회 정식 협력 업체
- 2016 | 한국스마트제조산업협회장 회원 인증
- 2016 | 건국대학교 MOU 체결
- 2017 | 대한민국 산업대상 CAD 부문_품질대상 수상
- 2017 | 한국도로공사 광주전남본부, 모바일 'ex-CAD' 개발 운용
- 2018 | 인하대학교 공과대학 MOU 체결
- 2018 | 4차산업혁명대상 수상'ex-CAD'
- 2018 | 서울특별시북부교육지원청 MOU 체결
- 2019 | 국토교통부 주관 '스마트시티 혁신인재 육성사업' 협력기관 서울대학교 MOU체결

- 2019 | 2019 스마트시티 SOC-ICT 우수기업 국토교통부 장관상 스마트시티 교육부문 수상
- 2019 | 동명대학교, 한양공고 MOU 체결
- 2020 | 카이스트 배상민 교수 랩, ZW3D-전통킵보드 공동개발 착수
- 2020 | 고용노동부 2020 강소기업 선정, 한국알테어 ZW3D-SimSolid 상호 협력 및 교류 MOU 체결
- 2020 | 대한상공회의소 ZWCAD 계약 체결
- 2020 | 경북교육청 설계 전문 창의 인재 양성 확대 MOU 진행
- 2021 | 소프트캠프 MOU 체결
- 2021 | 중소기업 청년 일자리 매칭 활성화를 위한 MOU 체결
- 2021 | 경남교육청 고졸 취업 활성화 MOU 체결
- 2022 | 협업툴 플로우 개발사 마드라스체크(주)와 MOU 체결
- 2022 | 서울대 건축학과에 ZWCAD 후원
- 2022 | KLPGA 임희정 프로 골퍼 후원
- 2022 | 2022 한국품질만족도 IT 부문 1위 수상

ZWCAD KOREA Solution

2D | ZWCAD Lite | Full | Mechanical | Education | DWG viewer

3D | ZW3D Lite | Standard | Professional | Premium | 2X | 3X | 4-5X | Education

| CADbro 3D viewer로 협업 시스템, 클라우드 서비스 등을 활용한 원만한 업무 환경 제공

ZWCAD 3rd-Party

건설/건축 무상 프로그램 | Tron-Archi | XICAD
유상 프로그램 | ArchiOffice | PyramidPRO | 아성 프로그램 | CAD POWER

기계/제조 무상 프로그램 | FESTO CAD Library
유상 프로그램 | MechClick | Easymech | Utilbox | CADPLUS | PointCAM | PowerNC

토목 무상 프로그램 | ZDREAM
유상 프로그램 | Xpress Tools | DUFA | AutoSlope | RD BIM

기타 유상 프로그램 | iDwgTab | 이 외 다수의 3rd-party 지원 및 호환 가능

ZW3D 3rd-Party

CAD PARTsolutions(부품 라이브러리) | MISUMI(부품 라이브러리) | CATdrawing | Nesting(배치)
Keyshot(렌더링) | FTI(프레스 성형 전개) | JT Reader(경량화 파일 뷰어)
Basic Focus(뷰어) | Modeling Focus(자동화 모델링) | Electrode Focus(전극) | Face Edit Focus(면 편집)

CAM VoluMILL | FMS(기계시뮬레이션) | CAM Focus(2,5D 밀링 전용)

CAE ElectroMagnetic(고주파 전자기장 해석) | Structural(FEA 구조해석)

ZWCAD Mobile

Mobile CAD | 스마트폰, 태블릿 PC를 이용해 *.dwg, *.dxf 도면 불러들여 설계작업 가능 | 웹 연동

ex-CAD | 한국도로공사 | 도로시설물 점검 모바일 'ex-CAD' 개발 운용

※개발사 제품 업데이트 시기에따라 연동 버전에 차이가 있을 수 있습니다.

KOSECO | NOT JUST AN EQUIPMENT,
WE PROVIDE A SOLUTION

(주)코세코 대표전화(본사) 02-2645-6358 www.koseco.co.kr

ZWCAD
ZW3D



ZWCAD KOREA

30 years experience in the CAD industry

900,000 + users worldwide

800 + R&D engineers