

CAD Software

**ZWCAD**

사람이 사람답게 사는 세상을 디자인하는 CAD

Design Great! ZWCAD

[www.zwsoft.co.kr](http://www.zwsoft.co.kr)





## Contents

- 01 About ZWCAD**  
대기업 300개사, 전국 6만개 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**  
ZWSOFT가 걸어온 길

01

# About ZWCAD

---

대기업 300개사, 전국 6만개 기업이 사용하는 ZWCAD

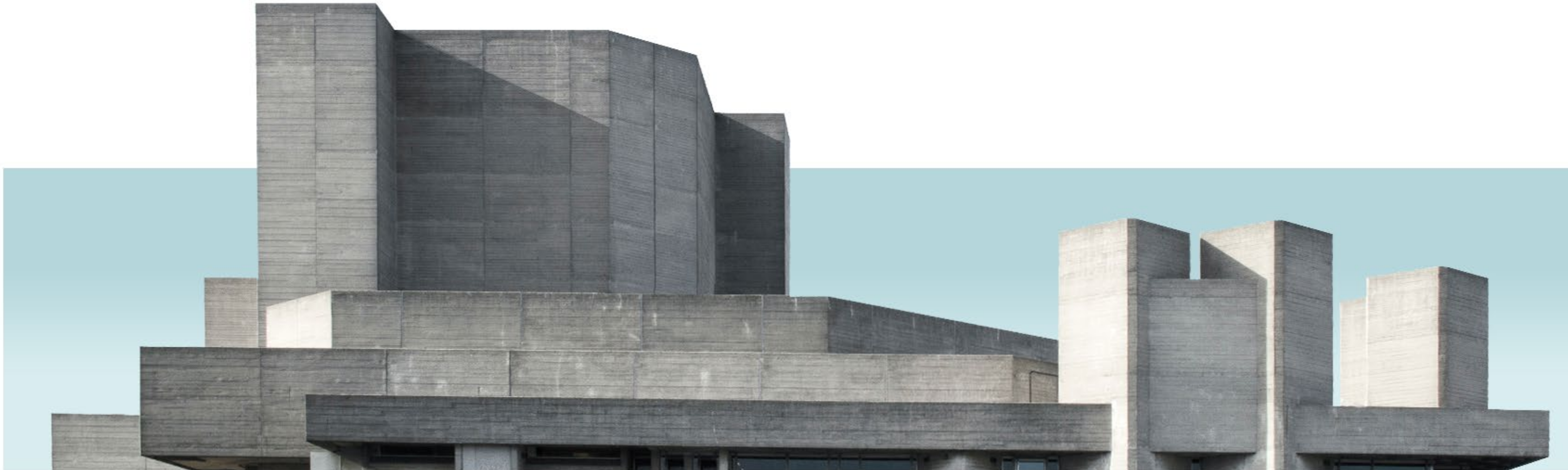
# 설계 소프트웨어분야 리딩 기업, ZWCAD KOREA

**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 140만 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



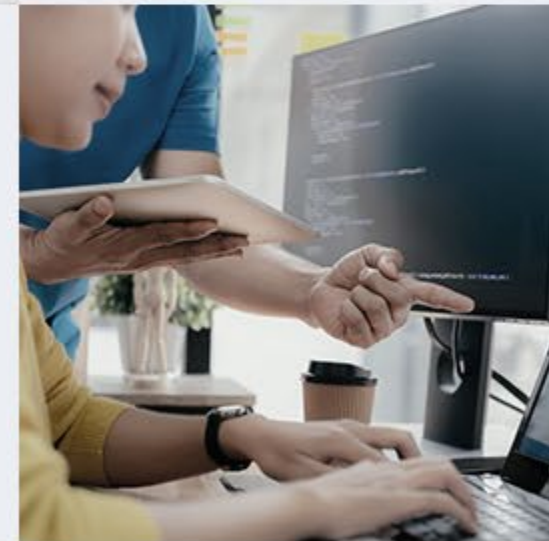
평생사용 가능한  
영구버전,  
무상 3rd party 제공



기업 맞춤형  
컨설팅/도입 테스트



실무자 무료교육



# Our Solution : ZWCAD

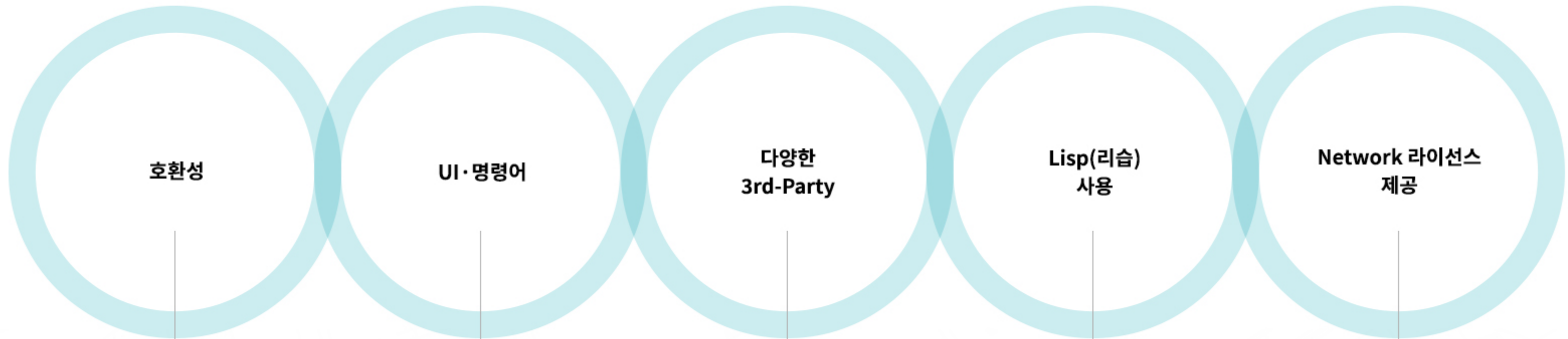
## : Faster and Friendlier

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.



# 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



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

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

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

사용하던 Lisp 그대로 불러와서 적용 및 사용 가능

유동적으로 사용 가능한 네트워크 형식의 라이선스 제공

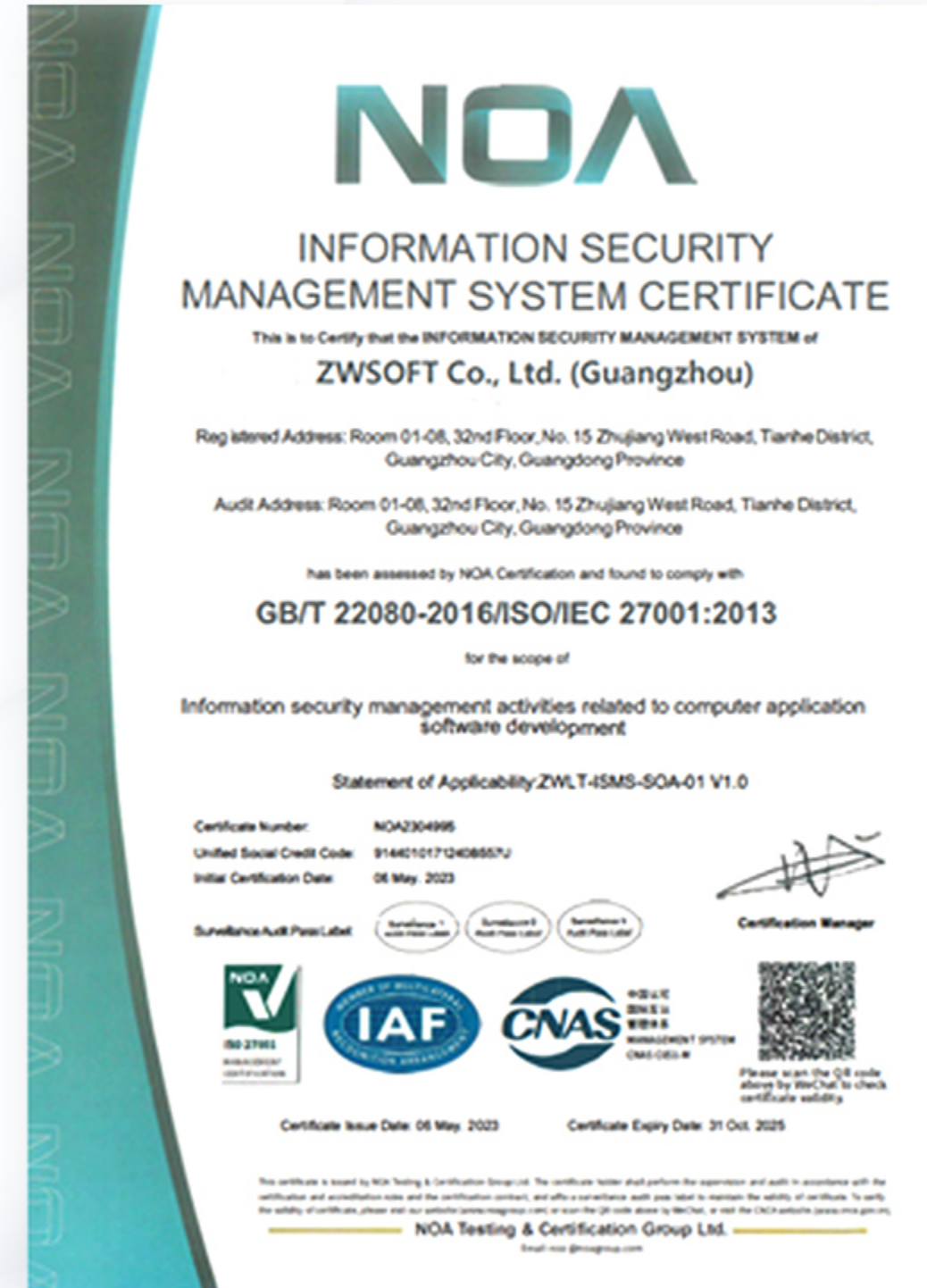
# ISO27001 국제 표준 정보보안 인증을 받은 카드설계 소프트웨어

ZWCAD / ZW3D는 국내 공급되는 글로벌 전문 소프트웨어 기업인 Autodesk Inc와 동일하게

ISO 27001 국제표준 정보보안 인증을 공식적으로 취득한 소프트웨어 제품입니다.

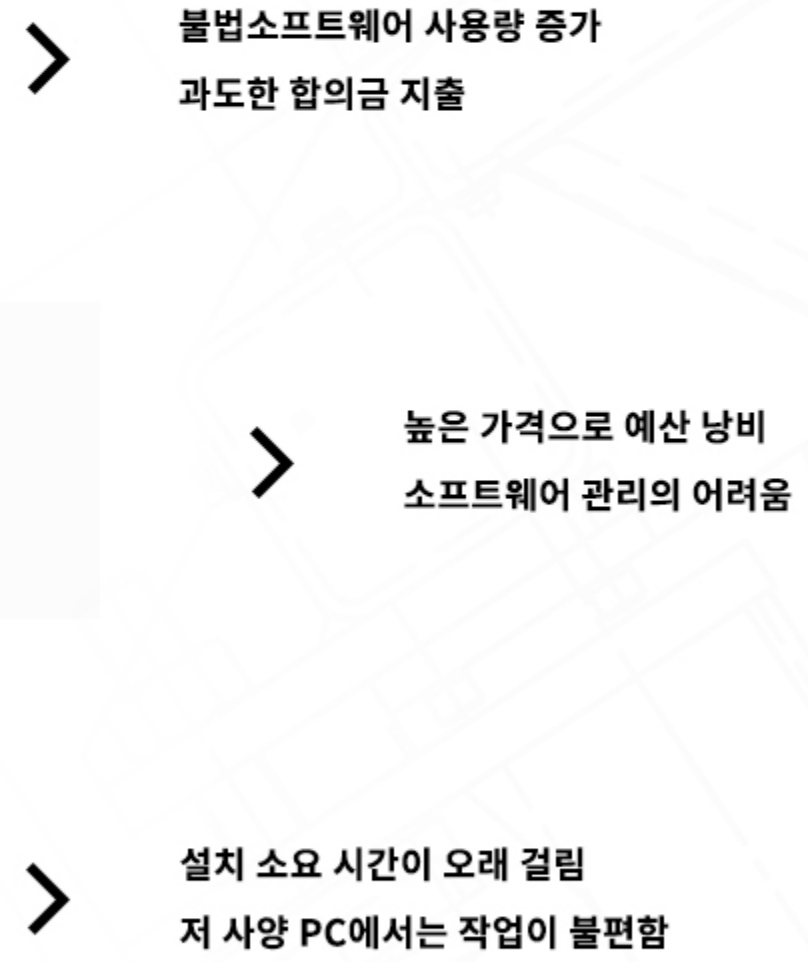
이는 정보보호정책, 통신 및 운영, 접근통제, 정보보호사고 대응 및 정보보호 관리에 준하는 총 14개 관리영역과

114개 세부 항목에 대해 제품을 계획/구현하고 지속적인 점검과 개선을 진행하는 제품임을 인정받은 글로벌 인증 제품을 뜻합니다.





# 현재 카드시장의 이슈



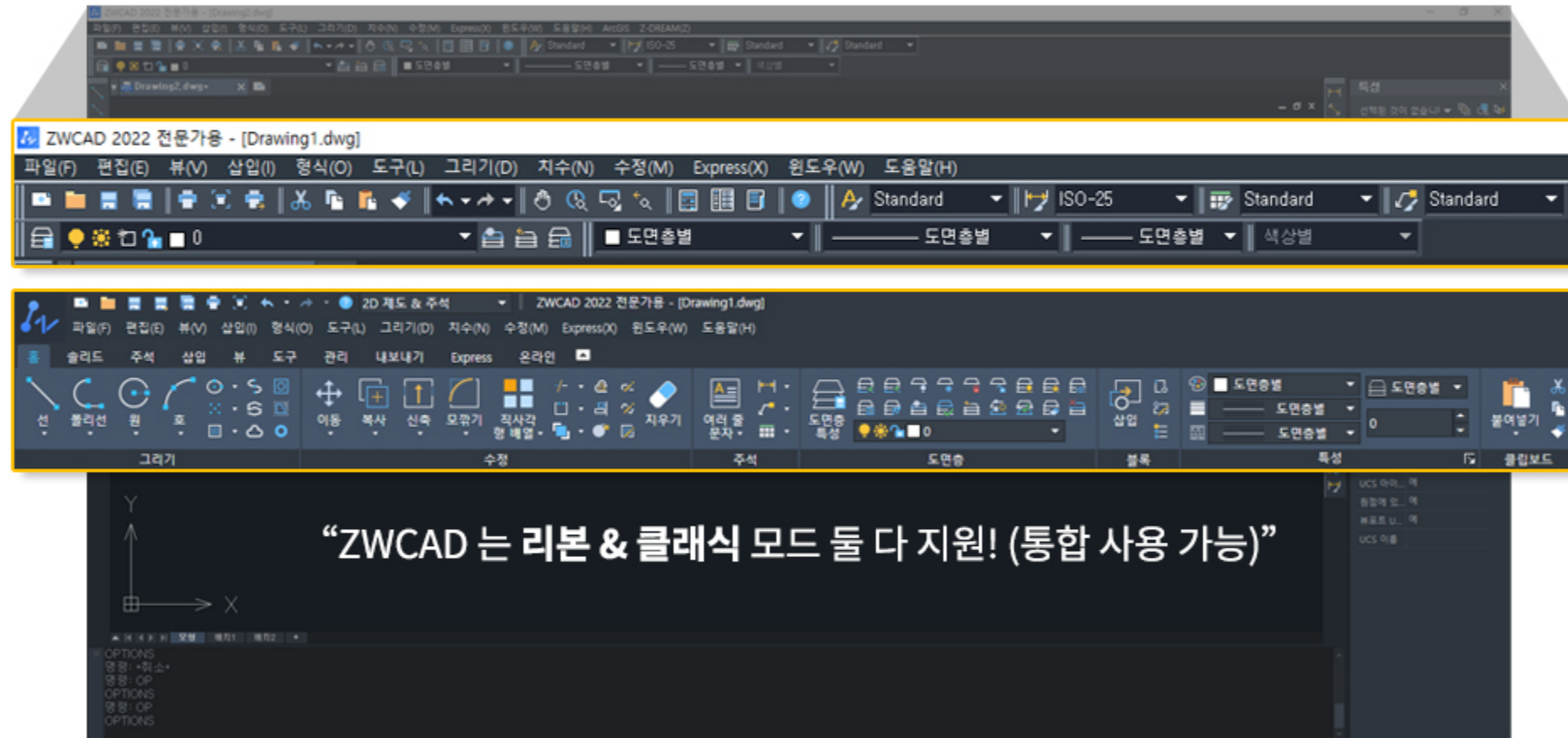
02

# 대세는 ZWCAD

더 빠르고 사용하기 편리한 ZWCAD

# ZWCAD vs A사 CAD | 1. UI(메뉴) 비교

## ZWCAD 2025

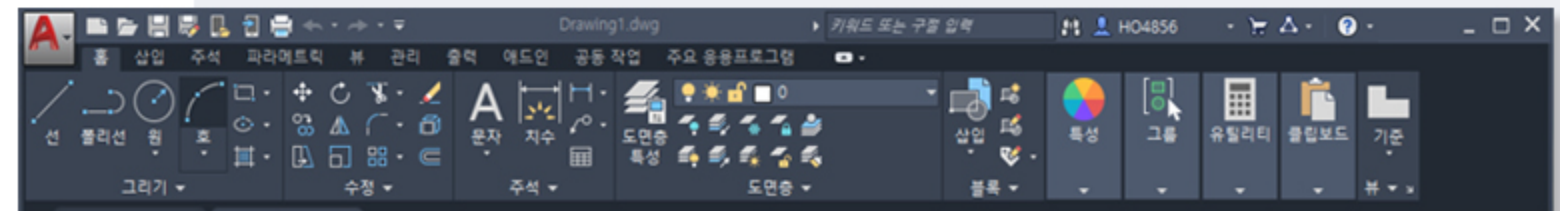


## 더 빠르고 사용하기 편리한 ZWCAD : UI (메뉴) 비교

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

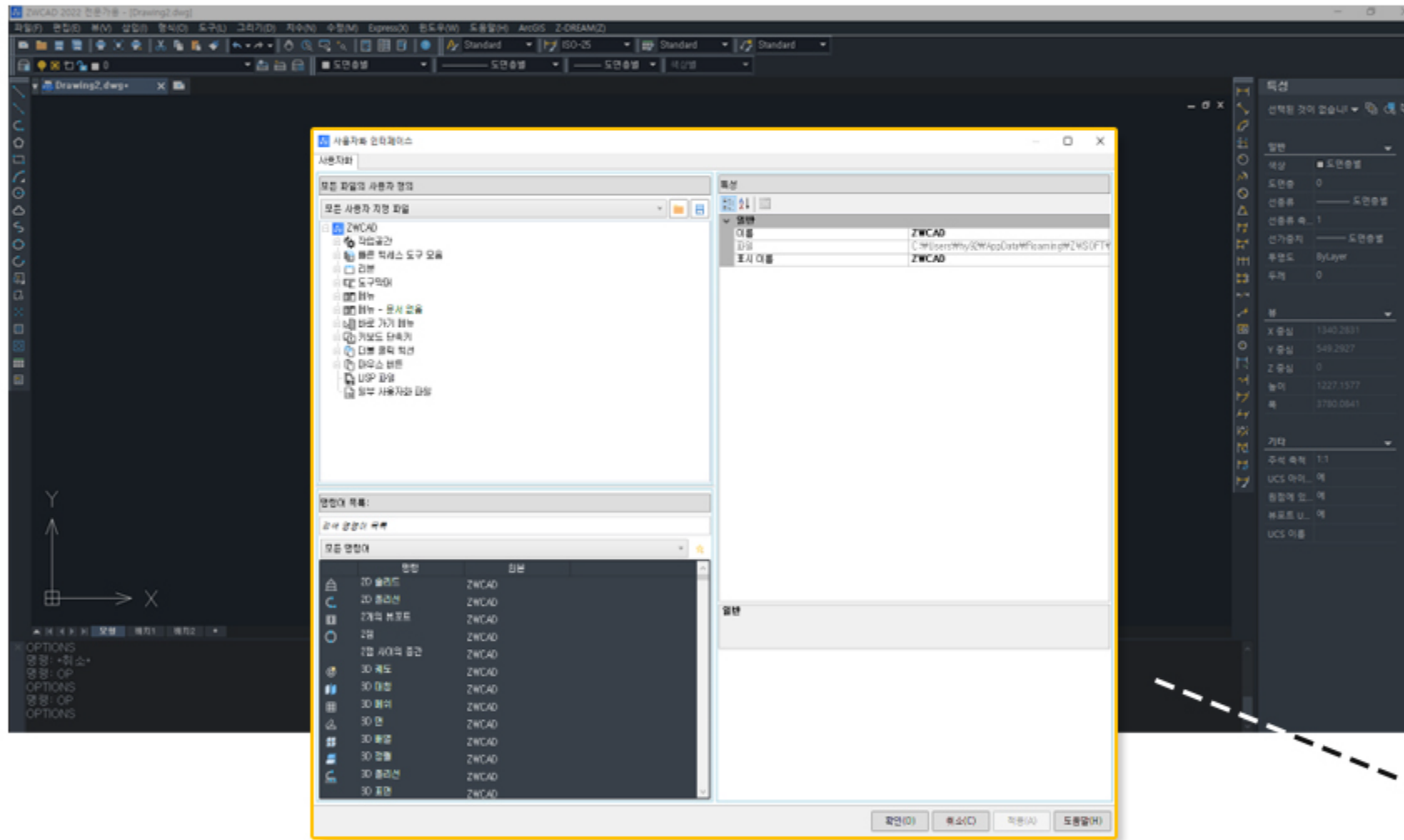
## A사 캐드



# ZWCAD vs A사 CAD |

## 2. 사용자 인터페이스 (CUI) 비교

### ZWCAD 2025

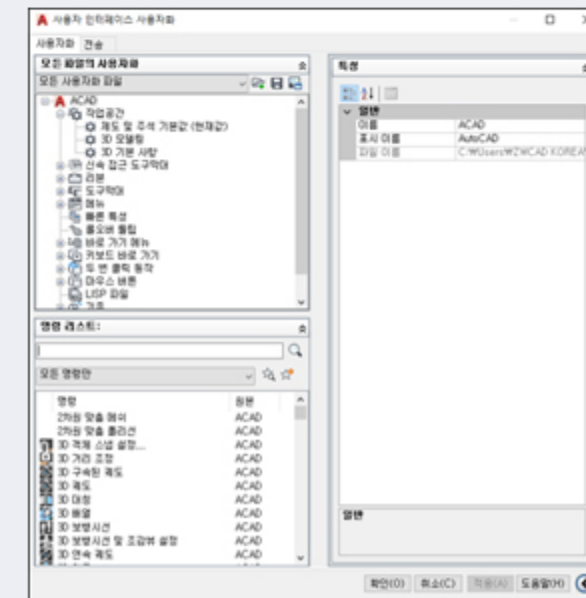


- 도구막대, 키보드 단축키는 A사 캐드와 동일하게 기본 설정되어 있으며, CUI에서 사용자화로 변경 가능

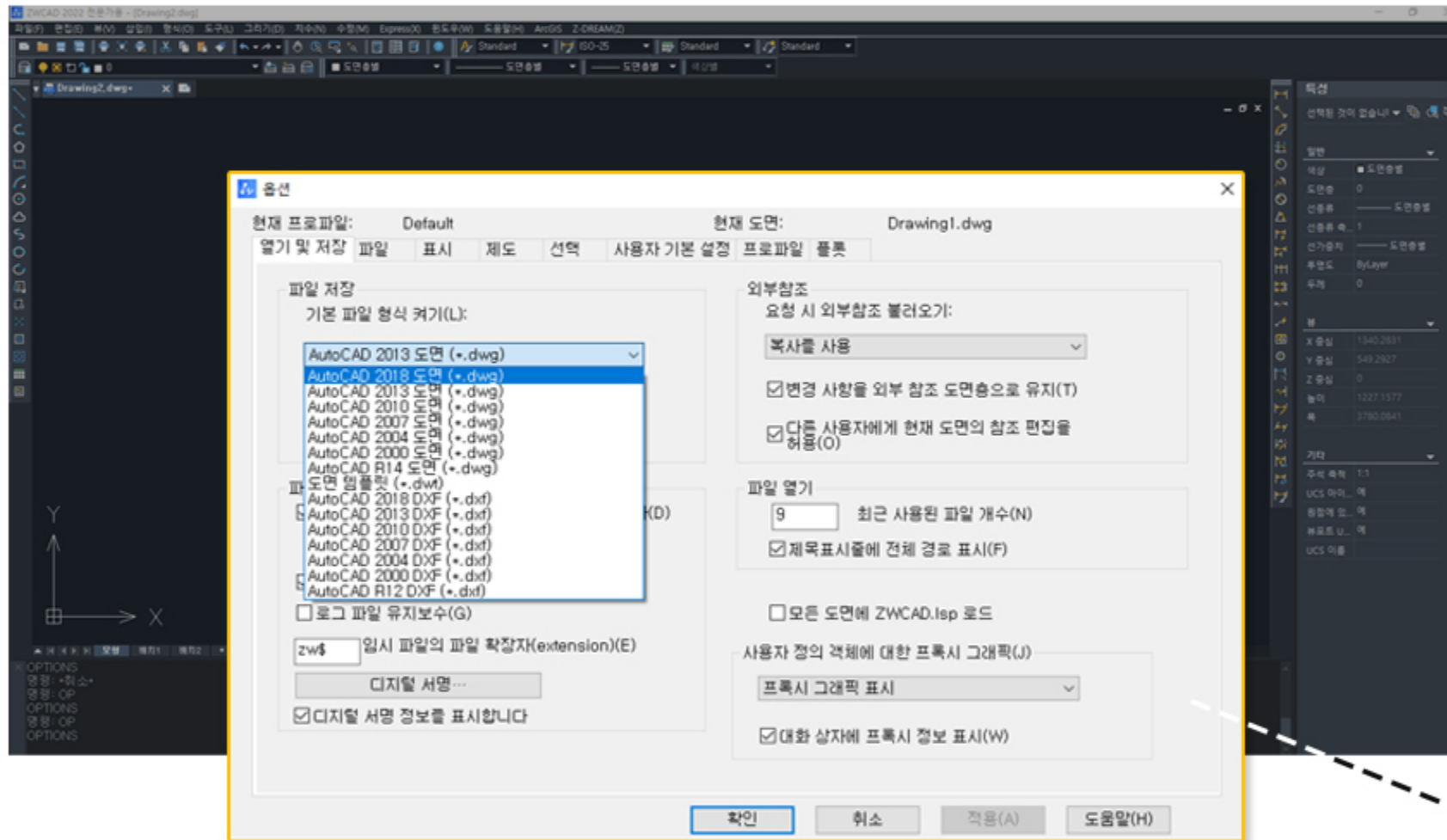
## 더 빠르고 사용하기 편리한 ZWCAD : 사용자 인터페이스 (CUI) 비교

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

A사 캐드



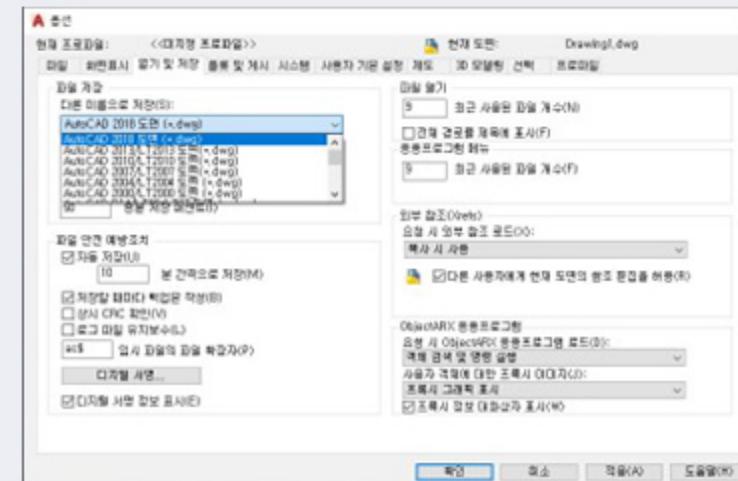
### ZWCAD 2025



## 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 vs A사 CAD |

4. 플롯창 (PLOT) 비교 / 5. 명령어 변경 비교 / 6. 호환성 비교

## 더 빠르고 사용하기 편리한 ZWCAD : 플롯창(PLOT) 비교 / 명령어 변경 / 호환성

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

ZWCAD 2025

VS

A사 캐드



The image shows the PLOT dialog box in ZWCAD 2025, which is highly customizable. Below it is a list of command aliases:

- 3A. --3DARRAY
- 3DO. --3DORBIT
- 3F. --3DFACE
- 3P. --3DPOLY
- A. --AREA
- AA. --AREA
- AL. --ALIGN
- AP. --APPROAD
- AR. --ARRAY
- AR. --ARRAY
- ATT. --ATTDEF
- ATT. --ATTDEF
- ATE. --ATTEDIT
- ATE. --ATTEDIT
- ATE. --ATTEDIT
- ATE. --ATTEDIT
- B. --BLOCK
- B. --BLOCK
- BL. --BHATCH
- B. --BOUNDARY
- BO. --BOUNDARY
- BR. --BRES
- C. --CIRCLE
- CH. --CHPROPERTIES
- CH. --CHANGE
- CHA. --CHAMFER
- COL. --COLOR
- CO. --COPY
- CO. --COPY
- CT. --CTABLESTYLE
- CL. --DIMSTYLE

Below the list is a file format compatibility table:

AutoCAD 2018 도면 (*.dwg)	AutoCAD 2018 DXF (*.dxf)
AutoCAD 2013 도면 (*.dwg)	AutoCAD 2013 DXF (*.dxf)
AutoCAD 2010 도면 (*.dwg)	AutoCAD 2010 DXF (*.dxf)
AutoCAD 2007 도면 (*.dwg)	AutoCAD 2007 DXF (*.dxf)
AutoCAD 2004 도면 (*.dwg)	AutoCAD 2004 DXF (*.dxf)
AutoCAD 2000 도면 (*.dwg)	AutoCAD 2000 DXF (*.dxf)
AutoCAD R14 도면 (*.dwg)	AutoCAD R12 DXF (*.dxf)
도면 템플릿 (*.dwt)	
AutoCAD 2018 DXF (*.dxf)	
AutoCAD 2013 DXF (*.dxf)	
AutoCAD 2010 DXF (*.dxf)	
AutoCAD 2007 DXF (*.dxf)	
AutoCAD 2004 DXF (*.dxf)	
AutoCAD 2000 DXF (*.dxf)	
AutoCAD R12 DXF (*.dxf)	



The image shows the PLOT dialog box in A사 캐드, which is less customizable than ZWCAD. Below it is a list of command aliases:

- 3A. --3DARRAY
- 3DARRAY. --3DARRAY
- 3DO. --3DORBIT
- 3DORBIT. --3DORBIT
- 3F. --3DFACE
- 3DFACE. --3DFACE
- 3P. --3DPOLY
- 3DPOLY. --3DPOLY
- A. --AREA
- AREA. --AREA
- AA. --AREA
- AA. --AREA
- AL. --ALIGN
- ALIGN. --ALIGN
- AP. --APPROAD
- APPROAD. --APPROAD
- AR. --ARRAY
- ARRAY. --ARRAY
- AR. --ARRAY
- AR. --ARRAY
- ATT. --ATTDEF
- ATTDEF. --ATTDEF
- ATT. --ATTDEF
- ATT. --ATTDEF
- ATE. --ATTEDIT
- ATE. --ATTEDIT
- ATE. --ATTEDIT
- ATE. --ATTEDIT
- B. --BLOCK
- BLOCK. --BLOCK
- B. --BLOCK
- B. --BLOCK
- BL. --BHATCH
- BHATCH. --BHATCH
- B. --BOUNDARY
- BOUNDARY. --BOUNDARY
- BO. --BOUNDARY
- BO. --BOUNDARY
- BR. --BRES
- BRES. --BRES
- C. --CIRCLE
- CIRCLE. --CIRCLE
- CH. --CHPROPERTIES
- CHPROPERTIES. --CHPROPERTIES
- CH. --CHANGE
- CHANGE. --CHANGE
- CHA. --CHAMFER
- CHAMFER. --CHAMFER
- COL. --COLOR
- COLOR. --COLOR
- CO. --COPY
- COPY. --COPY
- CO. --COPY
- CO. --COPY
- CT. --CTABLESTYLE
- CTABLESTYLE. --CTABLESTYLE
- CL. --DIMSTYLE
- DIMSTYLE. --DIMSTYLE

Below the list is a file format compatibility table:

AutoCAD 2018 도면 (*.dwg)	AutoCAD 2018 DXF (*.dxf)
AutoCAD 2013/LT2013 도면 (*.dwg)	AutoCAD 2013/LT2013 DXF (*.dxf)
AutoCAD 2010/LT2010 도면 (*.dwg)	AutoCAD 2010/LT2010 DXF (*.dxf)
AutoCAD 2007/LT2007 도면 (*.dwg)	AutoCAD 2007/LT2007 DXF (*.dxf)
AutoCAD 2004/LT2004 도면 (*.dwg)	AutoCAD 2004/LT2004 DXF (*.dxf)
AutoCAD 2000/LT2000 도면 (*.dwg)	AutoCAD 2000/LT2000 DXF (*.dxf)
AutoCAD R14/LT98/LT97 도면 (*.dwg)	AutoCAD R12/LT2 DXF (*.dxf)
도면 템플릿 (*.dwt)	
AutoCAD 2018 DXF (*.dxf)	
AutoCAD 2013/LT2013 DXF (*.dxf)	
AutoCAD 2010/LT2010 DXF (*.dxf)	
AutoCAD 2007/LT2007 DXF (*.dxf)	
AutoCAD 2004/LT2004 DXF (*.dxf)	
AutoCAD 2000/LT2000 DXF (*.dxf)	
AutoCAD R12/LT2 DXF (*.dxf)	

### 1) 플롯창(PLOT) 비교

- 종이 출력 뿐만 아니라 PDF, EPS, JPEG, PNG 등의 다양한 포맷 출력을 지원하며, [플로터 마법사 추가 기능]으로 원하는 플롯 설정 추가 가능
- 기존과 동일한 CTB 사용으로 컬러/흑백 CTB를 기본 제공하며, 기존 사용 CTB 파일도 호환 가능하여 별도 설정 없이 사용 가능
- 다중 파일 출력, 열린 도면 출력, 다중 파일 선택 등 세분화된 출력 옵션

### 2) 명령어 비교

- 300 여가지 이상의 동일한 단축 명령어
- A사 캐드 단축 명령어 파일(ppp) 복사/붙여넣기 시 별도 단축키 설정 없이 그대로 사용 가능

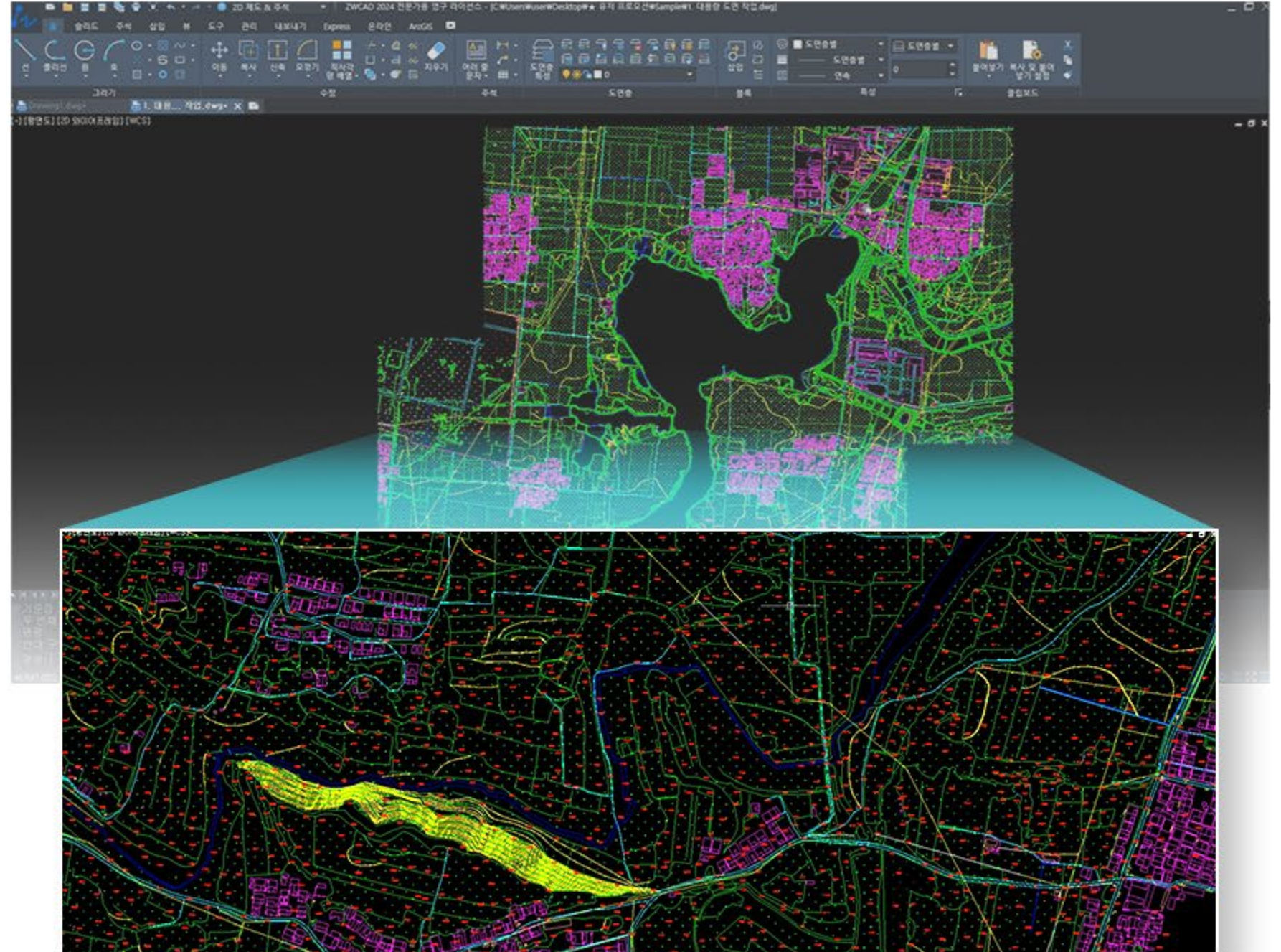
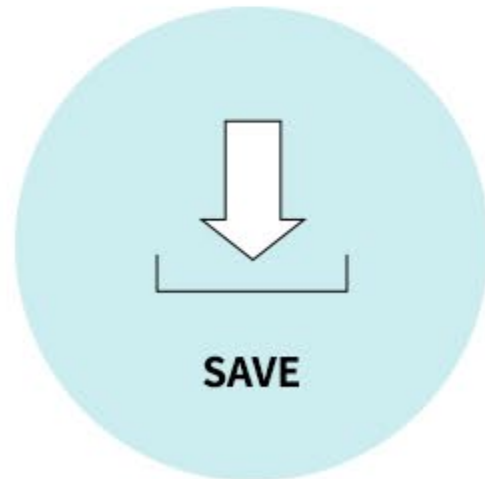
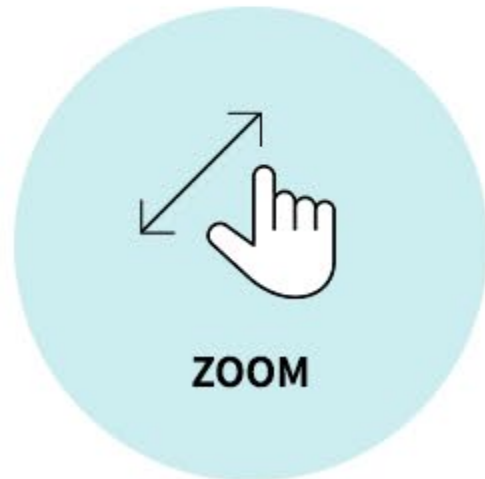
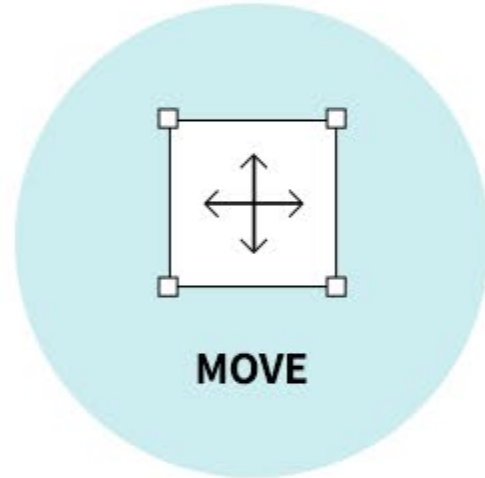
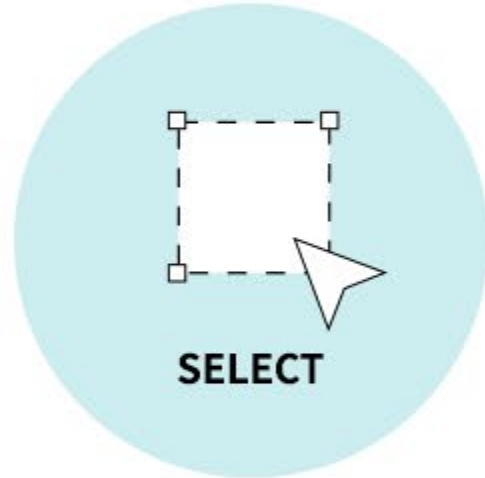
### 3) 호환성 비교

- A사 CAD 구 버전부터 최신 버전까지 동일한 파일 형식 지원
- DWG, DXF 등 기본 저장 형식 읽기, 편집, 저장 가능
- 폰트의 경우, 캐드 폰트(SHX)와 시스템 폰트(TTF) 모두 지원
- 플롯 스타일의 경우, 동일한 CTB,STB 확장자 지원

# ZWCAD 2025 강력한 성능: 하드웨어 가속화

사용자의 고성능 컴퓨터 그래픽 성능을 최대한 사용할 수 있는 성능입니다.

하드웨어 가속화 성능 사용 시, 줌/화면 이동/객체 선택/저장/공간 전환 등 8개 분야의 속도 향상  
그래픽 하드웨어 설정 - 하드웨어 가속 켜기를 통해 실행 가능합니다.



# ZWCAD 2025 고도화된 기능: 3D 관련 기능 개선

3D 작업 효율성이 대폭 강화되었습니다.

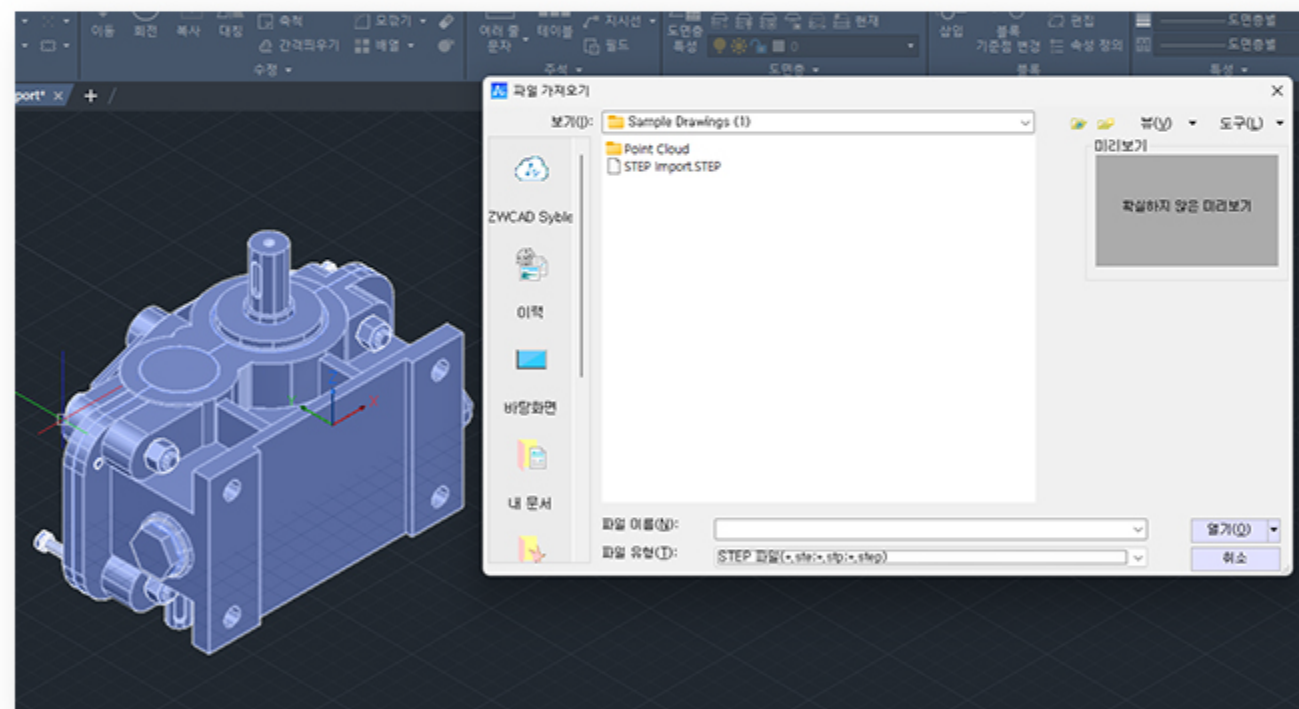
CPU 기능을 최대한 활용해 3D 도면을 여는 효율성이 높아졌으며, 새로운 시각화 스타일과 STEP 파일 가져오기, 3D 비주얼 스타일 등 기능 업데이트로 더 전문적인 3D 관련 작업이 가능합니다.

## 3D 관련 기능



- 개념, 현실, 회색 음영, 엑스레이 시각 스타일 등 새로운 시각화 스타일을 더해 디스플레이 품질이 최적화되었습니다.
- CPU 기능을 최대한 활용해 3D 도면을 여는 효율성이 높아졌으며, 3D 장치를 통해 객체를 편리하게 회전, 축척 및 변환할 수 있습니다.

## STEP 가져오기



- AP203, AP214 버전의 STEP 3D 파일 가져오기를 지원합니다.
- 설정 위치, 가져오기 방법 및 디스플레이 설정을 포함한 STEP 파일 가져오기가 가능합니다.

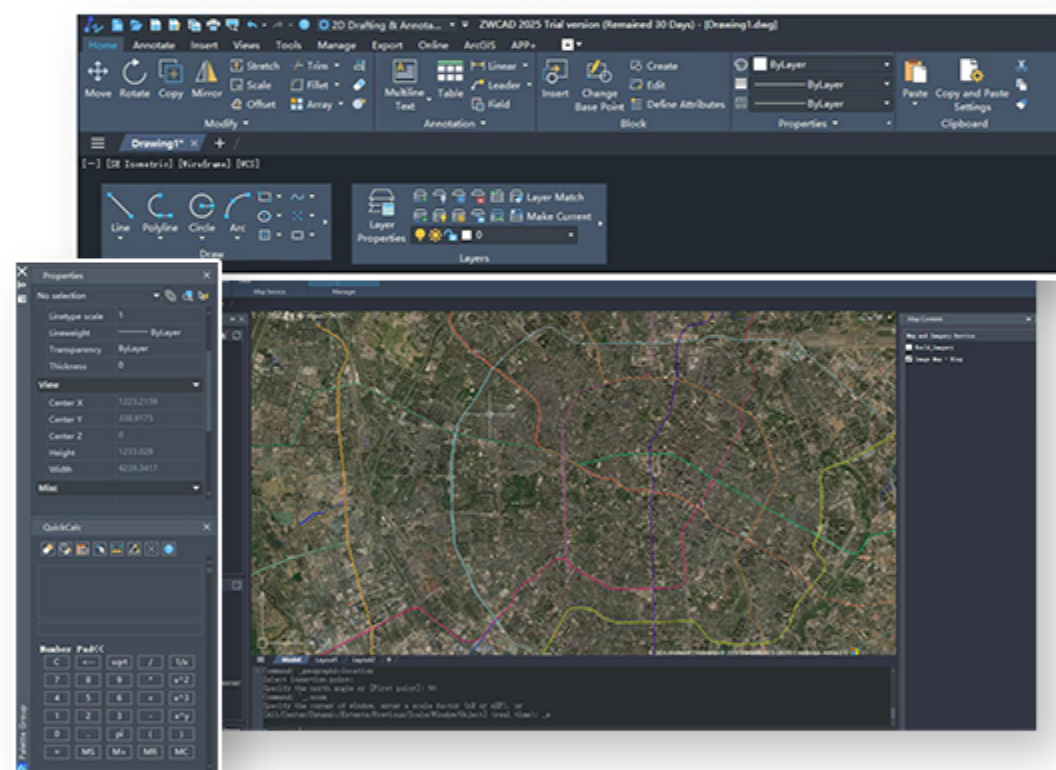


# ZWCAD 2025 편리한 환경: 인터페이스 최적화

맞춤형 인터페이스로 더 유연한 설계 환경을 제공합니다.

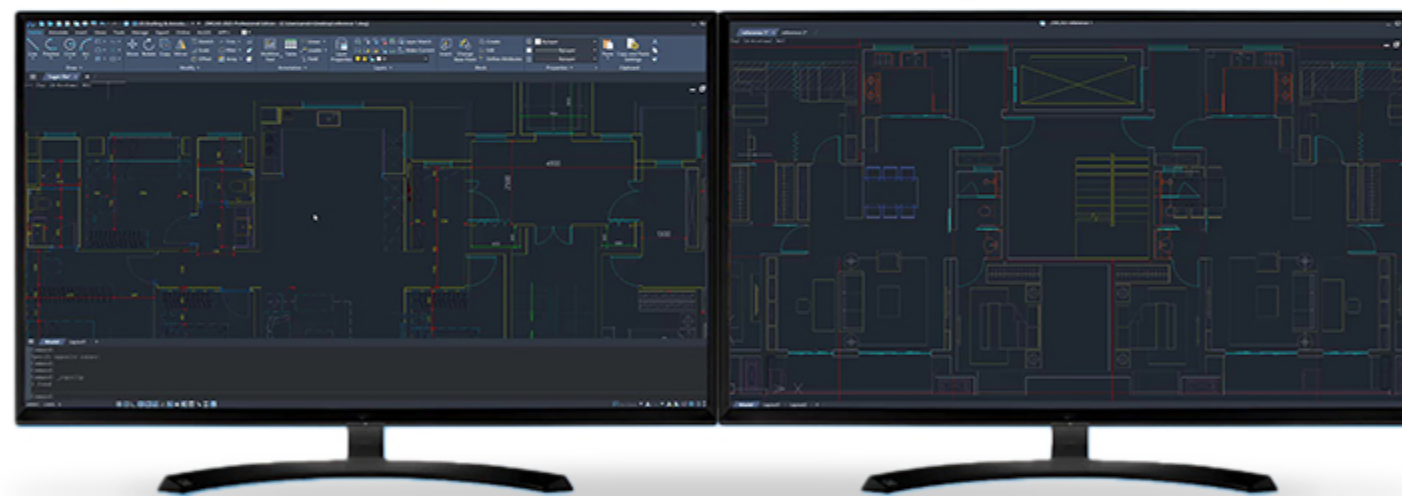
리본 메뉴의 슬라이드 아웃 패널, 드래그 패널, 플로팅 패널과 같은 기능으로 패널의 자유도가 향상되며, CUI와 결합하여 인터페이스의 사용자 지정 수준을 높일 수 있습니다.

## 패널 재설계



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

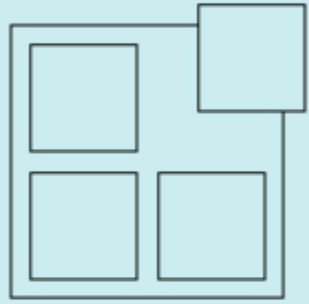
## 플로팅 문서창



- 문서 창을 기본 프로그램에서 플로팅 창(Windows)으로 끌어낼 수 있는 기능입니다.
- 사용자는 도면 비교 및 참조를 위해 다른 모니터에서 또 하나의 도면을 열 수 있어 편리한 작업이 가능합니다.

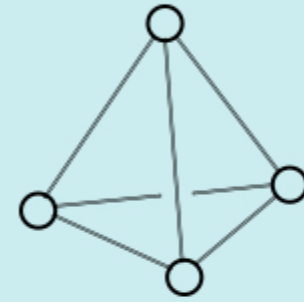
# ZWCAD 2025 주요 기능

ZWCAD 2025의 강력한 기능으로 설계 정확도를 높일 수 있습니다.



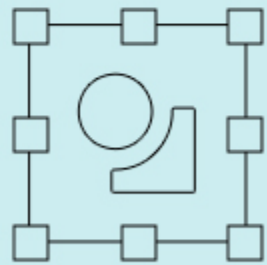
**Division of Drawings**  
도면 분할

- 지정한 문구를 삽입해 파일명을 지정해 DWG로 내보내기가 가능한 기능
- **도면분할 영역 설정 - 도곽 설정 및 문구 영역 설정**을 통해 진행
- 파일 내 여러 도면 개별 저장 가능, 출력 파일 이름 변경 불필요



**Point Cloud**  
포인트 클라우드

- 측량 및 매핑, 건물 개조, 기타 산업에 주로 사용하는 기능
- **실행 방법 상단 탭 삽입 - 점 자료 아이콘**을 눌러 실행
- 강도, 고도, 분류 시각화 스타일로 형상 데이터의 현실적인 표현 가능



**Flexi block**  
플렉시 블록

- A사 카드 동적블록 기능 대체, 자유로운 블록 변환 가능한 기능
- **블록 편집기 - 상단 탭 중 매개 변수 아이콘**을 통해 실행
- 사용자 매개변수에 따라 블록의 모양과 동작 변환 및 특수 블록 생성/편집 가능



**GIS module**  
GIS 모듈

- Bing Maps를 포함한 OGC 표준 지도 가져오기 가능
- **상단 탭 - ArcGIS** 클릭하여 세부 기능 실행
- 위도 및 경도를 지정하여 지리적 표식기를 도면에 지정된 삽입점과 일치시킬 수 있음

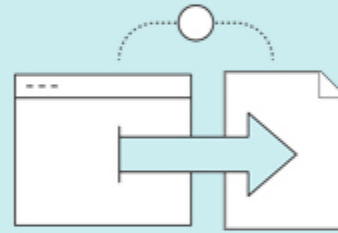
# ZWCAD 2025 스마트 기능

ZWCAD 2025의 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.



## 라이선스

- 찾기 및 조회
- 재발급 / 활성화
- 네트워크 라이선스 서버 설정

## 캐드 기능

- 설치 지원
- 기능별 사용방법 안내
- 도면 검토 / 분석
- 기능 오류 점검 / 기능 개발 문의
- 리스 파일 수정 및 검토

## 교육

- 정기교육
- 방문교육

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



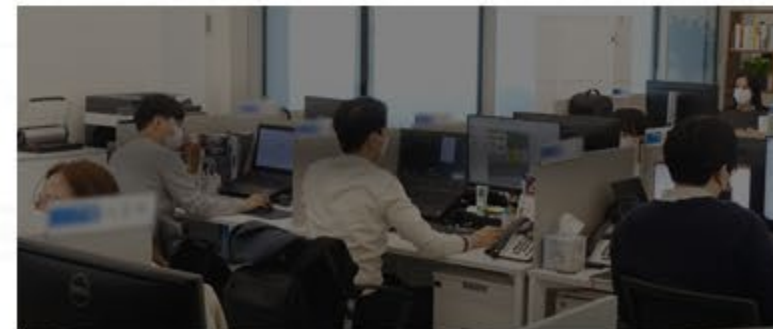
체계적인  
엔지니어 양성교육



실시간 원격지원 및  
방문 DEMO

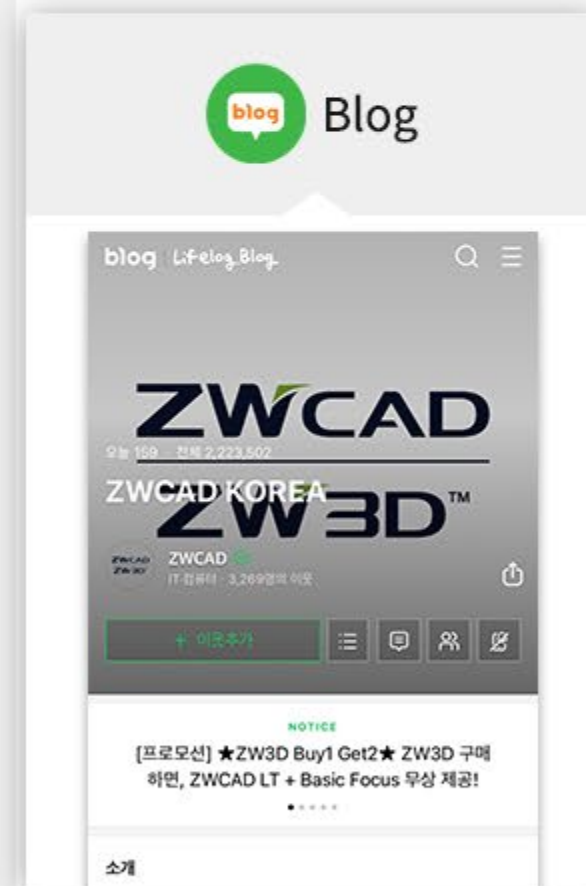


다양한  
기술자료 제공

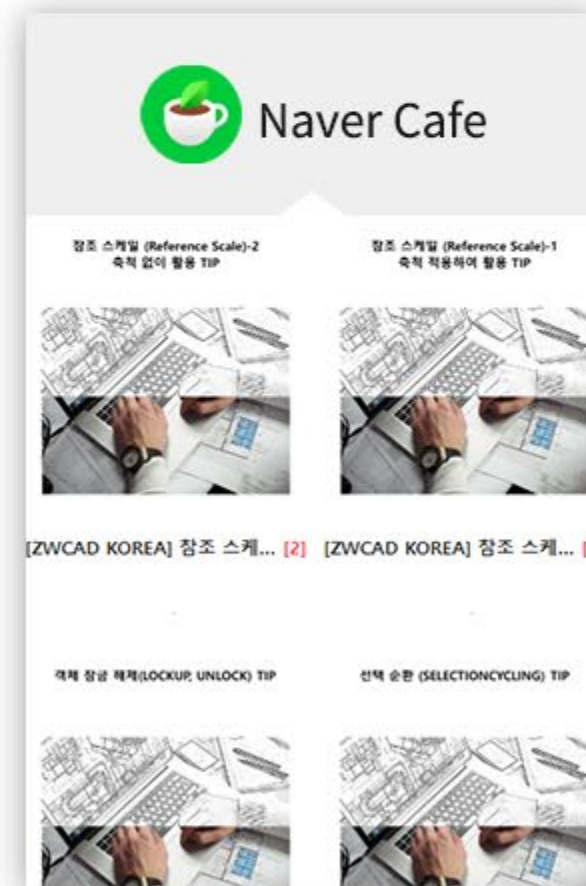


## 2. 다양한 공식 채널 운영

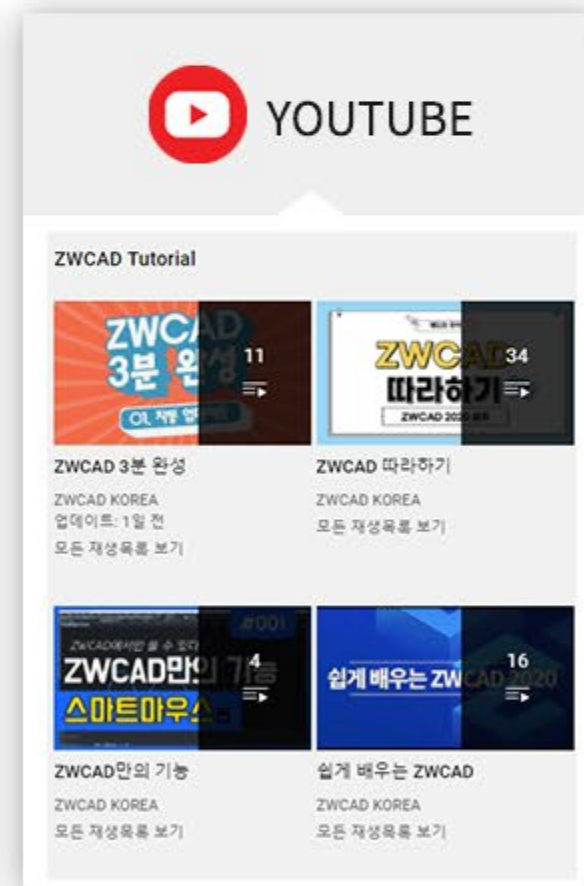
ZWCAD KOREA 가 공식으로 운영하는 페이스북, 네이버 카페/블로그, 유튜브, 카카오톡 플러스 친구 등의 계정에서 빠르고 간편하게 ZWCAD 사용 방법 기능 TIP, 최신 소식(KOREA 엔지니어가 제작하여 한국어 자료) 등을 접할 수 있도록 다양한 채널로 제공하고 있습니다.



- 누적 방문자수 300만명
- 일 평균 조회수 2,000회



- 카페 회원수: 약 8,000 명
- 누적 실시간 기술지원: 1,800건
- 연 평균 기술지원: 약 1만 2천 건



- 구독자 수 : 약 2,300명
- 누적 영상콘텐츠 : 약 750건



- 카카오프렌 친구: 약 600명

### 3. 카드 솔루션 개발 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 카드, CJ 클라우드 연동 등 개발 지원합니다.

#### 인공지능 카드 솔루션 개발 및 지원

리습 개발 및 지원

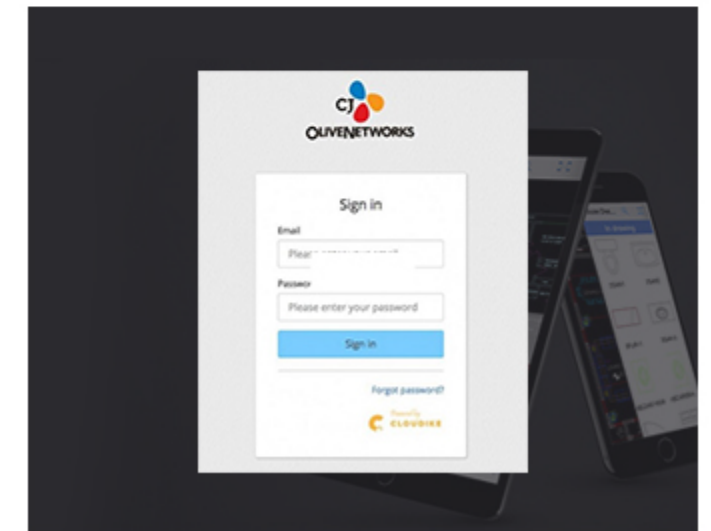
3rd-party 호환

3rd-party 자체 개발

**01** 대우건설  
ZWCAD 기반 RPA 개발

**02** 한국도로공사  
모바일 카드 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.**

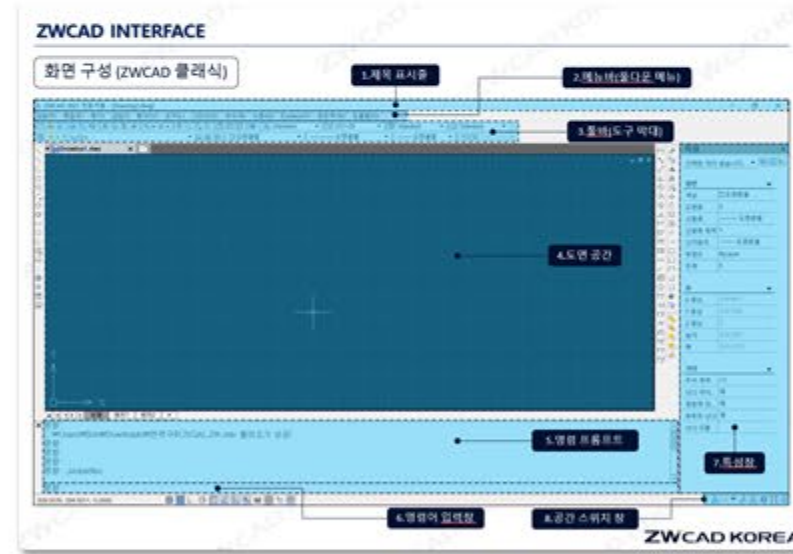


- ☑ 교육 전담 강사가 진행하며, 1:1 코칭 진행
- ☑ 오랜 기간 수많은 교육 지원으로 체계적이고, 수준 높은 강의를 제공
- ☑ 맞춤 커리큘럼, 자료 제공 가능

## 2. 매 월 정기 교육

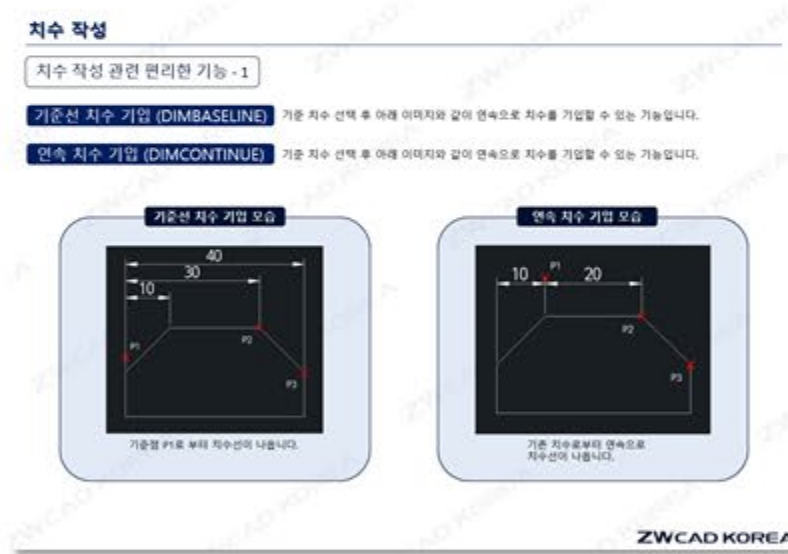
초보 기준 기본 기능, 실무에 유용한 기능 등 다양한 교육 커리큘럼으로 교육생에 맞는 강의 및 교육 자료 무상 제공합니다.  
(교육기간, 커리큘럼 협의 가능)

### 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 Product

■ **2D** | **ZWCAD** FULL | LT | MFG | LM

■ **3D** | **ZW3D** CAD | Lite, Standard, Professional, Premium CAM | 2X, 3X, 4-5X CAE | Structural

## 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 Mobile

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

### ■ ex-CAD

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

## 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
	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
	Elect-CAD/Elect-PNL	사차원소프트	전기

기계	Mech Click	FESTO/클릭인포	기계 라이브러리
	FESTO CAD Library	클릭인포	기계 제조
	MDCAD	개인	기계, 유틸리티
	POWERNC	서안 엔지니어링	NC / CAM
설비	CAMPUS	ZWCAD KOREA	덕트, 파이프
	CO-ME	DCS	설비
	Tutum	DCS	설비
구조	SIDD Shop	시드 소프트	철근 배근
	2DShopPro	장소프트	철근 드로잉
기타	범툴즈	범툴즈	유틸리티

\* 해당 리스트는 2022 ~ 2024 버전 모두 호환 가능한 프로그램입니다. (TUTUM은 2024만 호환)

## 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

=

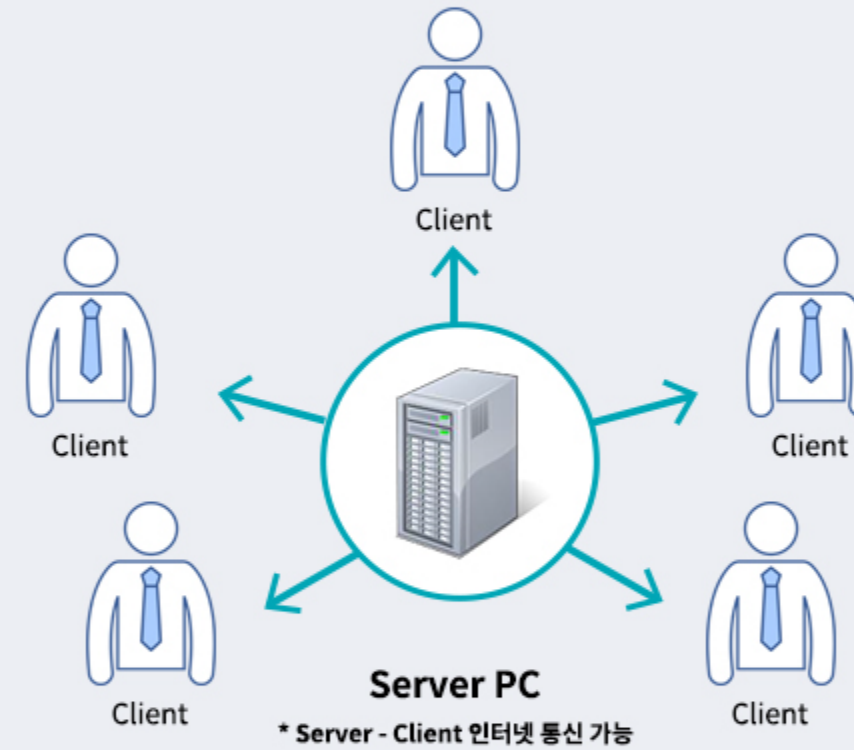


1 License (1 Client)

### 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

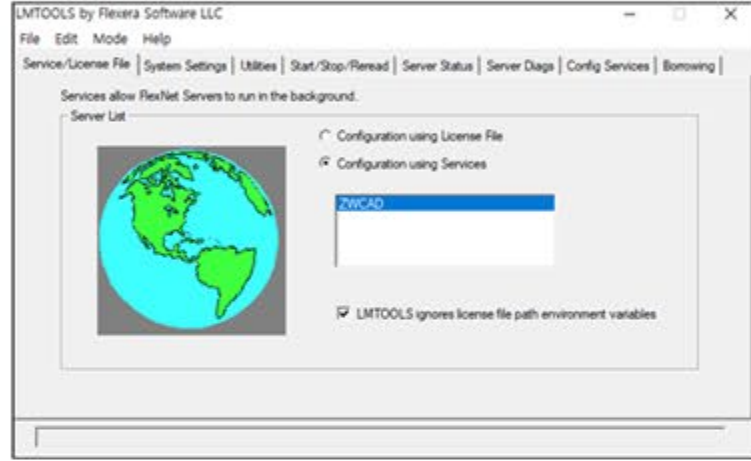
\* Server PC란? 네트워크 라이선스를 설정하는 PC

\* Client란? 공장, 사무실에서 라이선스를 사용하는 사용자

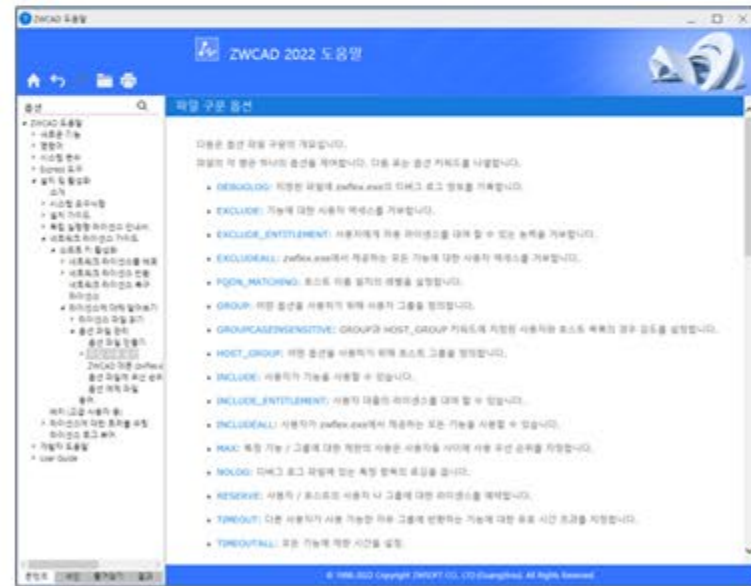


# 4-1. License Management : 네트워크형

## ■ 네트워크형(서버 관리자) LMTTOOLS

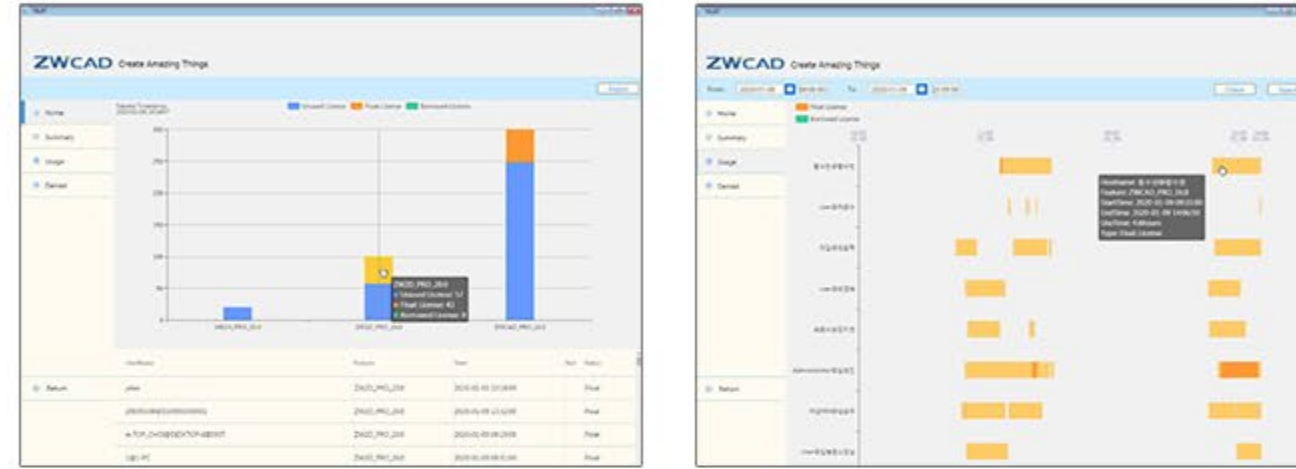


A사 카드와 동일한 네트워크 프로그램 LMTTOOLS  
서버 프로그램 제어, 설정 등 동일하게 사용 가능

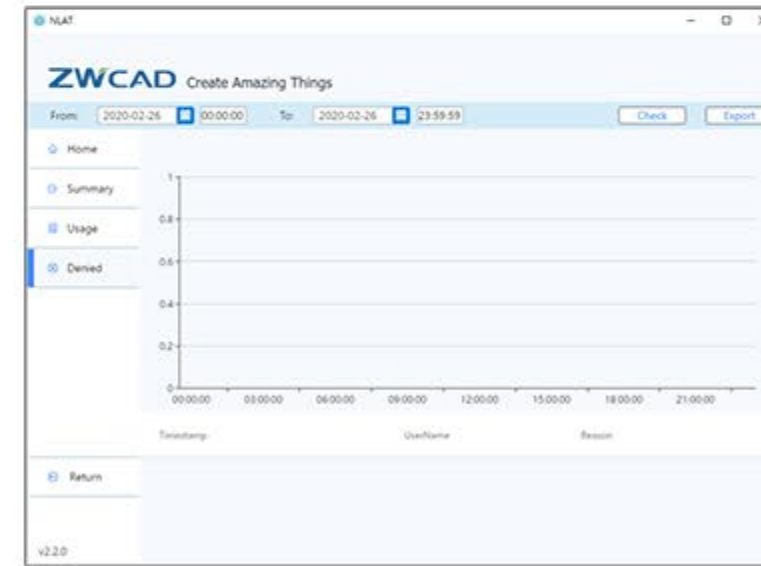


라이선스 옵션 사용 가능  
네트워크 사용자 관리를 위한 라이선스 옵션 사용 가능  
(Timeout, Exclude, Max, Reserve 등)

## ■ 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

ZWSOFT가 걸어온 길



## ZWSOFT가 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

### 세계가 인정한 ZWCAD

ZWSOFT 본사 시총 가치  
6조원 등극

2022

### ZWCAD 출시 20주년

2002년 ZWCAD ver.1  
출시 이후

2023

### ZWCAD LM 출시

제조 설계 전문 캐드 프로그램  
ZWCAD LM 제품군 출시

2024

### 전세계 90만 이상 유저의 선택 ZWCAD

국내 대기업 300개사 이상 포함,  
국내 6만 여개 기업 이상이 사용

ZWCAD KOREA는 모두가 함께하는 세상을 위한 좋은 변화에 동참합니다.  
소외된 이웃을 위한 정기적인 기부부터 대한민국 엔지니어링 인재 양성을 위한 대학 CAD 소프트웨어 지원 및 교육 활동에 앞장섭니다.

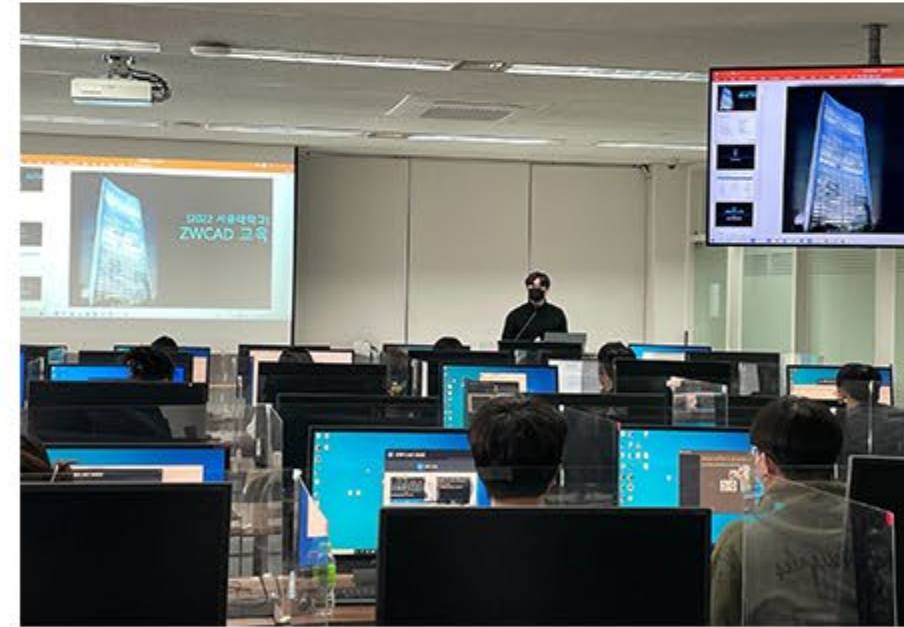
### 굿네이버스 정기 후원

굿네이버스, 유니세프, 대한적십자 서울지부 등 정기적 후원 참여  
수익의 일부를 소외된 이웃들의 삶에 희망을 드리기 위해  
매달 정기적으로 후원에 참여하며 지속적으로 귀한 나눔에 동참할 예정입니다.

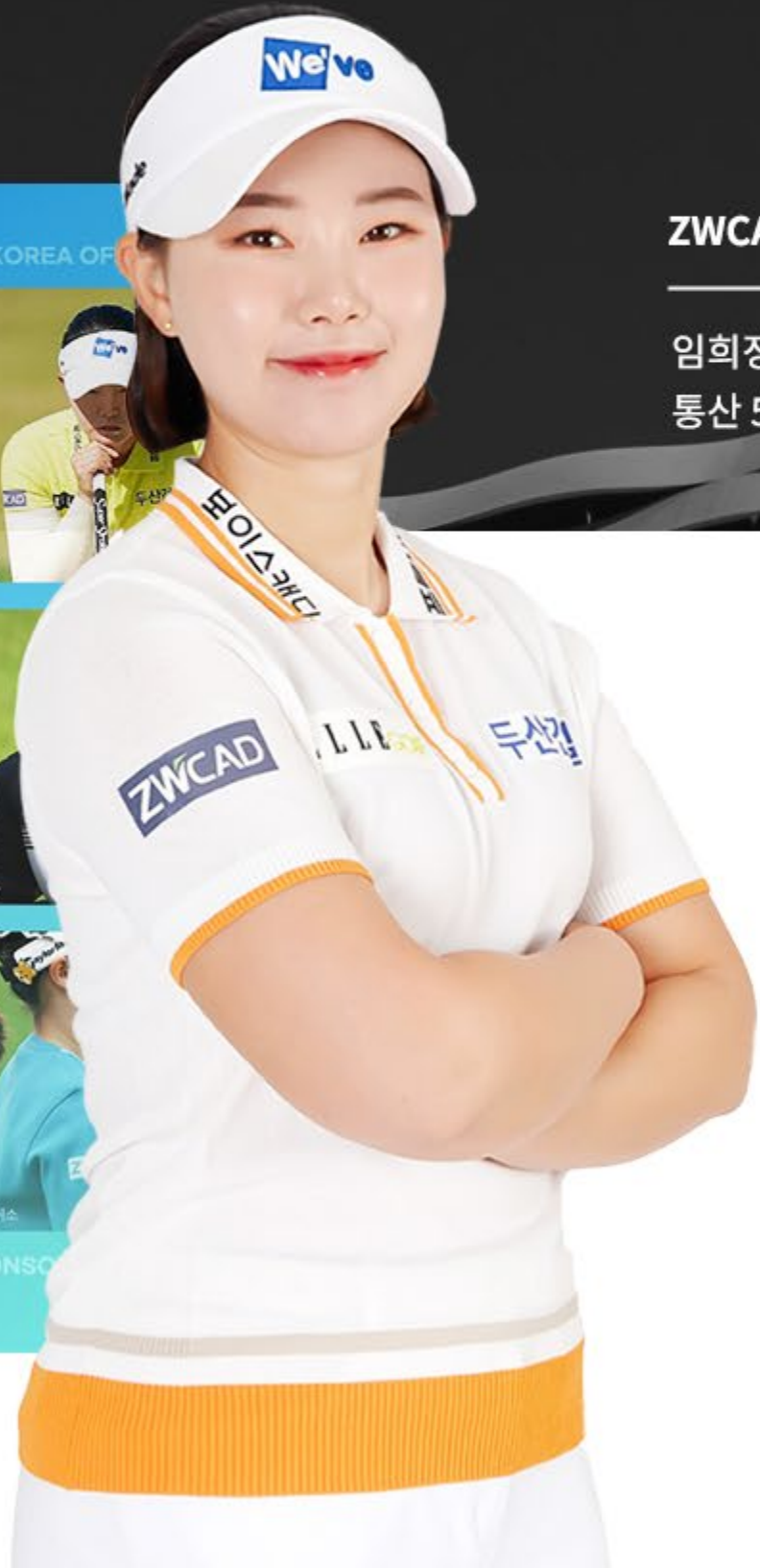


### 서울대학교 공과대학 ZWCAD 기증

서울대학교 공과대학 학생들을 위한 CAD 소프트웨어를 지원합니다.  
공과대학 건축학과 학부생들을 위한 ZWCAD 기증과  
설계 역량 향상을 위한 전문 교육 활동을 진행합니다.



KLPGA 한국 골프계의 도약을 위한 공식 후원 활동에도 함께하고 있습니다.  
2022년부터 KLPGA 사막여우 임희정 프로 골퍼를 공식 후원합니다.



### ZWCAD KOREA 공식 후원 임희정 프로 주요 실적

임희정 프로는 국민심터 하이원 리조트 여자오픈 2021에서 우승을 차지하며  
통산 5승을 거둔 KLPGA 대표 선수입니다.



2023.04

**넥센 · 세인트나인 마스터즈**

전체성적 212 (74-72-66)

2023.05

**두산 매치플레이 챔피언십**

전체성적 공동 9위

2023.10

**상상인 · 한국경제TV 오픈**

전체성적 276 (65-67-74-70)

2023.11

**S-OIL 챔피언십**

3라운드 성적 공동 4위  
전체성적 206 (71-69-66)

# About Who Use ZWCAD/ZW3D

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

국내 6만개 기업이 사용하는 ZWCAD, 이제 당신이 사용할 차례입니다.

## 건설사

## 기계 | 제조 | 조선

## 설계 | 토목 | 인테리어

## 공공기관 | 기타

전 세계 90여개 국,  
140만 유저가 사용하는  
**ZWCAD**

**현대건설** **GS건설**

**POSCO**  
포스코건설 **대우건설**

국내 대기업 300개사가  
사용하는  
**ZWCAD**

**현대엔지니어링** **롯데건설**

**IDL** **HDC** 현대산업개발

**SK ecoplant** **한화건설**

**TAEYOUNG**  
태영건설 **계룡건설**

**한신공영(주)** **동부건설**

**SAMSUNG**  
삼성전기

**LG전자**

**LG디스플레이**

**LG Energy Solution**

**LG CNS**

**DOOSAN**  
두산에너지빌리티

**SK**

**HD현대인프라코어**

**현대미포조선**

**POSCO**  
포스코엠텍

**(주)한화**

**한화에너지**  
Hanwha Energy

**LS알스코**

**MECARO**  
미래카로

**SM** 남산알미늄

**h** 하이에어코리아(주)

**OHSUNG**

**DIG AIRGAS**

**HANA**  
TECHNOLOGY

**WOOSHIN**  
WOOSHIN SAFETY SYSTEMS

**TOP ENGINEERING**  
탑엔지니어링

**heerim**  
Architects & Planners

**DOHWA**  
도화엔지니어링

**POSCO**  
포스코A&C

**유신**

**JUNGLIM**

**KECC**  
Korea Engineering Consultants Co., Ltd.

**dA**  
architecture group

**kunhwa**  
건축

**HAENGLIM**  
상구나무 숲 김림

**(주)동해종합기술공사**  
DONGHAE ENGINEERING & CONSULTING CO., LTD.

**ANU**

**SEO YOUNG**

**상지건축**  
SANGJI GROUP

**다산컨설팅**

**ex** 한국도로공사

**kf** 한국농어촌공사

**한국부동산원**

**국립환경과학원**

**울산광역시**

**충청남도**  
Chungcheongnam-do

**KORAIL**  
코레일유통

**kpc** 한국생산성본부  
인증원

**서울시설공단**

**대전도시공사**  
Daejeon City Corporation

**서울대학교**  
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY

**부산대학교**  
PUSAN NATIONAL UNIVERSITY

**대구광역시교육청**  
DAEGU METROPOLITAN OFFICE OF EDUCATION

**해양경찰청**  
KOREA COAST GUARD

## 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

### ZWSOFT Headquarters

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

### 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

### 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](mailto:marketing@zwcad.kr)

[www.zwsoft.co.kr](http://www.zwsoft.co.kr)

대한민국을 디자인하다

**ZWCAD**