



# CADIAN

AutoCAD를 대체하는 경제적인 삼위일체형 국산 CAD

# 소개 순서

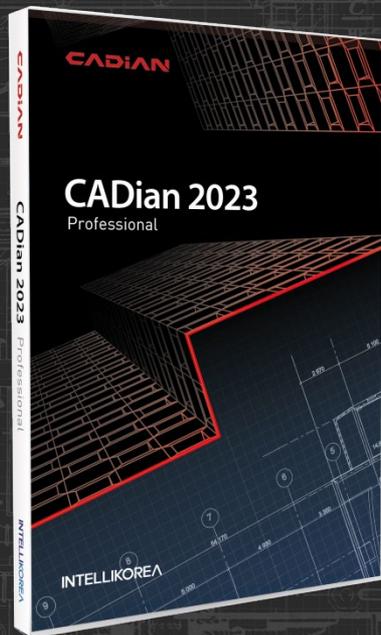
1. 회사 소개
2. 제품 소개



## (주)인텔리코리아 [IntelliKorea]에 대하여

### + 33년 전통의 대한민국 CAD 개발사

- + 대표이사 : 박승훈
- + 설립연도 : 1990년 12월 (국내 SW 최장수 기업)
- + 소재지 : 서울특별시 금천구 가산동 가산디지털 2로 115
- + 직원 수 : 58명
- + 해외 협력사 : 해외 39개 국가에 협력 네트워크 구축 (129개 국가에 수출)
- + 홈페이지 : [www.cadian.com](http://www.cadian.com)(CAD) / [www.cadian3d.com](http://www.cadian3d.com) (3D Printing)
- + 대표번호 : 02-323-0286



## 연혁 및 수상 실적



### 2010 ~ 현재

- 2020.12 창립 30주년
- 2019.10 독일 Graebert 공동개발 협약
- 2019.05 청년친화 강소기업 선정
- 2018.03 국방부 3D프린팅 교육기관으로 선정
- 2017.05 4년 연속으로 3D프린팅 전문강사 양성기관으로 선정 (과기부)
- 2016.03 기술평가 우수기업 선정

### 1990 ~ 2010

- 2009.04 국산카드 CADian 수출 (누적129개 국가)
- 2008.05 삼성전자 '시스템에어컨 전용CAD' 개발 (110개국에 공급 및 지원)
- 2007.09 정보통신부에서 우수소프트웨어 GS인증 획득
- 2004.06 CADian Software Private 설립 (Noida city, India)
- 1998.08 국산CAD CADian 출시 (초기 버전 : CADian 98)
- 1995.01 법인 전환
- 1994.04 Autodesk 아시아/태평양 최우수 개발자 상 수상
- 1990.12 개인기업 설립

\* 수상 이력 : 대통령상 2회, 국무총리상, 장관상 3회 수상

# 조직도

대표 이사  
CEO

감사  
Auditor

연구소  
R&D

국내 개발(22명)

독일 파견 개발(10명)

CAD 사업부  
CAD Div.

CAD 기술지원(6명)

CAD 기술영업(3명)

CAD 교육지원(4명)

3D 사업부  
3D Div.

교육 컨설팅(3명)

디자인 시제품(3명)

사업 지원부  
Business Support

마케팅(2명)

행정관리(2명)

해외사업(2명)

주요 고객사

 <p><b>DOHWA</b> (주)도화엔지니어링</p>	 <p><b>DOOSAN</b> 두산메카텍</p>	 <p>두산공작기계 Doosan Machine Tools</p>	 <p><b>HYUNDAI STEEL</b></p>	 <p><b>HYUNDAI MOBIS</b></p>
 <p><b>SAMSUNG</b> 삼성전자</p>	 <p><b>SK</b> 건설</p>	 <p><b>SK</b> 텔레콤</p>	 <p><b>SK</b> D&amp;D</p>	 <p><b>LG디스플레이</b></p>
 <p><b>kt telecop</b></p>	 <p><b>KCC</b> KCC건설</p>	 <p><b>KCC</b></p>	 <p><b>DMS</b></p>	 <p><b>KEPCO</b></p>
 <p><b>KORAIL</b></p>	 <p>한국가스안전공사</p>	 <p><b>K water</b></p>	 <p>대한민국 국방부 Ministry of National Defense</p>	 <p>한진개발공사 HANJIN DEVELOPMENT CORP.</p>

# 교육훈련 지원

## + Online 동영상 교육

- CADian 2022 사용법 튜토리얼 영상을 제작하여 "캐디안 홈페이지" 동영상 강좌에 업로드

## + Offline 현장 교육

- 필요 시 연간 2회 CADian 집체교육 지원 (방문 교육 또는 인텔리코리아 교육장 활용 가능)



캐디안 홈페이지 ([www.cadian.com](http://www.cadian.com))



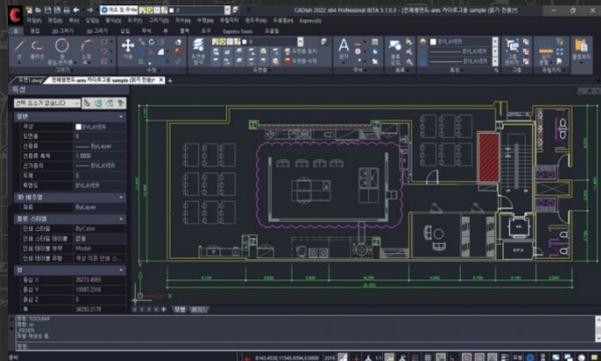
# CADian

## + 제품 정보

- + 제품명 : CADian Pro 2023(22년 11월 출시)
- + 개발사 : (주)인텔리코리아
- + Import : dwg, dxf, dws, dwt, dwf, pdf, dgn, iges, step 등
- + Export : pdf, bmp, wmf, emf, dwf, stl, jpg, dwg, dxf, dwt , iges, step 등

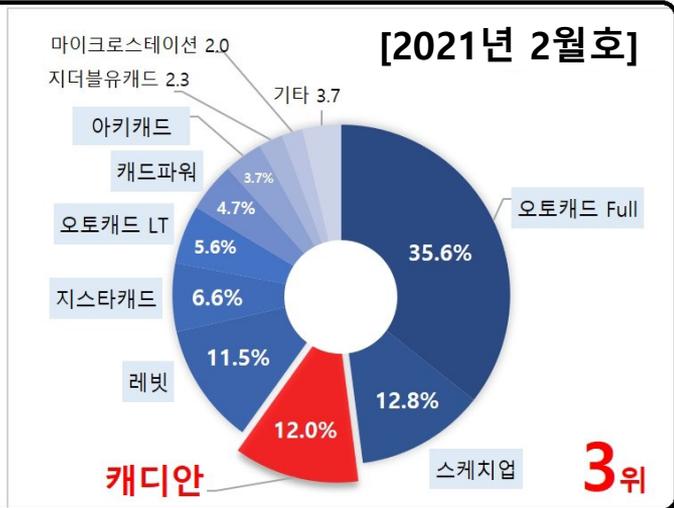
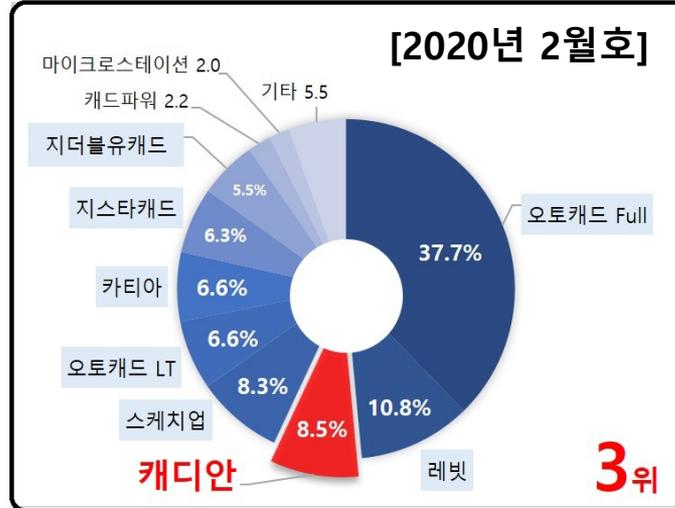
## + 제품 특징

- + 오토캐드 과거 ~ 최신 버전까지 완벽한 양방향 호환 및 동일한 명령어, 확장자(.dwg) 사용
- + Excel과 양방향 연동, 다중 출력, 폰트 일괄 자동 변환, Auto LISP 사용 가능
- + 경제적인 국산 CAD, 다양한 응용프로그램(기계 : EasyMECH, 토목 : Dream, 설비 : Duct) 무상 지원

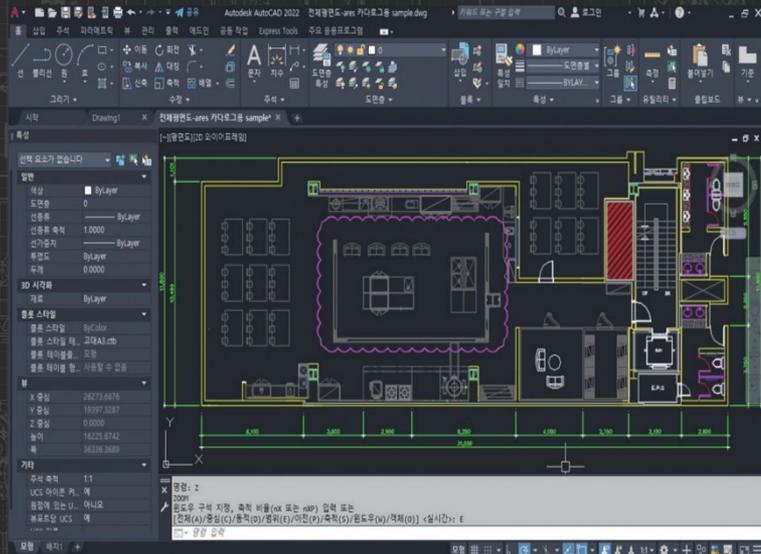
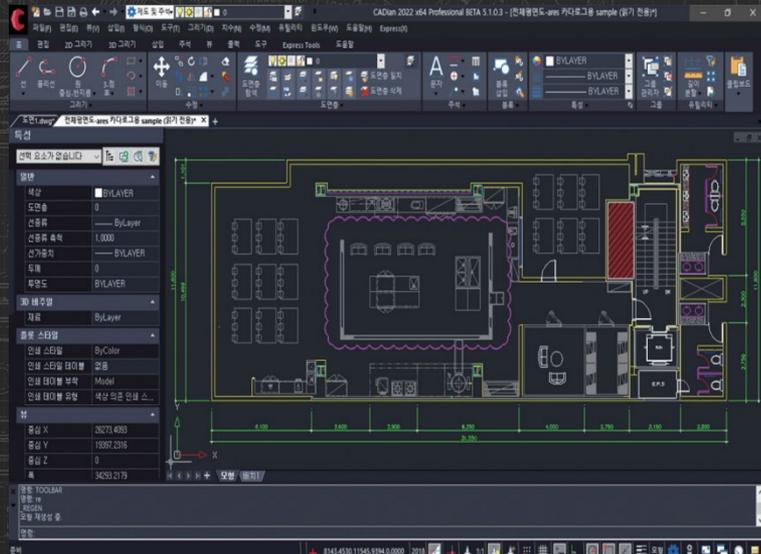


# 국내 CAD 시장

+ CADian 국내 보급율



# 제품 호환성(UI)



## 제품 호환성(단축키)

기능	명령어	단축키
선	LINE	[L]
이동	MOVE	[M]
복사	COPY	[CO]
대칭	MIRROR	[MI]
그룹 설정	GROUP	[G]
거리 측정	DISTANCE	[DI]
척도 조정	SCALE	[SC]
레이어 생성	LAYER	[LA]



기능	명령어	단축키
선	LINE	[L]
이동	MOVE	[M]
복사	COPY	[CO]
대칭	MIRROR	[MI]
그룹 설정	GROUP	[G]
거리 측정	DIST	[DI]
척도 조정	SCALE	[SC]
레이어 생성	LAYER	[LA]

## 제품 비교(주요 기능-1)

주요 기능		CADian Pro 2023	AutoCAD Full 2023
지원 파일 타입 (Support File Type)	DWG : R12~R13	●	✗
	DWG : R14 ~ 2018	●	●
	DXF : R12 ~ 2023	●	●
	PDF	●	●
	DWT	●	●
	DWS	●	●
	DWF	●	✗
	WMF	●	●
	DAE	●	✗
	Microststion DGN	●	●
내보내기 (Export)	PDF	●	●
	DWF	●	●
	SVG	●	✗
	BMP	●	●
	JPG	●	✗
	WMF	●	●
	EMF	●	✗
	STL	●	✗

## 제품 비교(주요 기능-2)

주요 기능		CADian Pro 2023	AutoCAD Full 2023
사용자화 (Customizing)	클래식 스타일 메뉴	●	●
	리본 메뉴	●	●
	디자인 센터(디자인 리소스)	●	●
	동적 UCS	●	●
	사용자화 인터페이스 (CUI)	●	●
	도구 팔레트	●	●
	객체선택 미리보기	●	●
	특성창 (Properties Bar)	●	●
	Grid 지원	●	●
	도면 탭 전환	●	●
	명령어 자동완성	●	●
2D 도면 (2D Drawing)	지시선 및 다중선 지시선	●	●
	문자 및 다중행 문자	●	●
	연관 치수	●	●
	구름 주석 기호	●	●
	편집모드 텍스트	●	●
	해치 및 그라데이션 해치	●	●
	필드	●	●
	주석 객체	●	●
폴리라인 및 해치 경계 그리	●	●	

## 제품 비교(주요 기능-3)

주요 기능		CADian Pro 2023	AutoCAD Full 2023
레이어 (Layer)	레이어 특성 매니저	●	●
	레이어 상태 매니저	●	●
	레이어 필터	●	●
	레이어 워크	●	●
	레이어 병합	●	●
외부참조, 블록 및 속성 (External Reference, Block, Attribute)	동적 블록	●	●
	블록 편집기	●	●
	OLE 객체 삽입	●	●
	래스터 이미지	●	●
	외부참조, 블록 및 속성	●	●
	멀티 블록 삽입	●	●
	속성	●	●
	블록 교체	●	●
	PDF 도면개체	●	●
	PDF 언더레이	●	●
	DGN 언더레이	●	●
DWF 언더레이	●	●	
프린트 (Plot)	CTB 및 STB 프린트 스타일	●	●
	출력	●	●
	내보내기	●	●
	PDF 변환	●	●

## 제품 비교(주요 기능-4)

주요 기능		CADian Pro 2023	AutoCAD Full 2023
3D모델링 (3D Modeling)	뷰 스타일 (숨기기 & 음영)	●	●
	3D 궤도	●	●
	솔리드 객체 생성 및 편집	●	●
	Z축 추적	●	●
	렌더링	●	●
도구 (Tools)	그룹	●	●
	신속 선택	●	●
	신속 계산기	●	●
	Express 도구	●	●
	영역	●	●
	도면 비교	●	●
	도면 복구	●	●
	전자 전송	●	●
PDF 변환	●	●	

응용프로그램 지원

**CADIAN** Pro 엔진



비 교	기계/금형	건축	토목	전기	건축설비	플랜트
응용 프로그램 종류	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mech Click</li> <li>- CADMAS</li> <li>- EasyMECH (SMC포함)</li> <li>- MoldACE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pyramid</li> <li>- ARCH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dream</li> <li>- 다정다감</li> <li>- PowerMAP</li> <li>- PowerKS</li> <li>- Pipe Draw</li> <li>- Road Project</li> <li>- Road Design</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ElectCAD</li> <li>- ElectPanel</li> <li>- ioA 3.0 (전기설계 자동화 솔루션)</li> <li>- psA 1.0 (파워도면 자동화 솔루션)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Duct</li> <li>- ISHOPDWG</li> <li>- ABC Slide</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mech Q</li> <li>- TSE, GHK</li> <li>- ISOmetrics</li> </ul>

\* 적색표시는 무상 제공 응용프로그램

 CADIAN

AutoCAD를 대체하는 가장 경제적인 국산CAD

대단히 감사합니다