



CADIAN

AutoCAD를 대체하는 경제적인 삼위일체형 국산 CAD

소개 순서

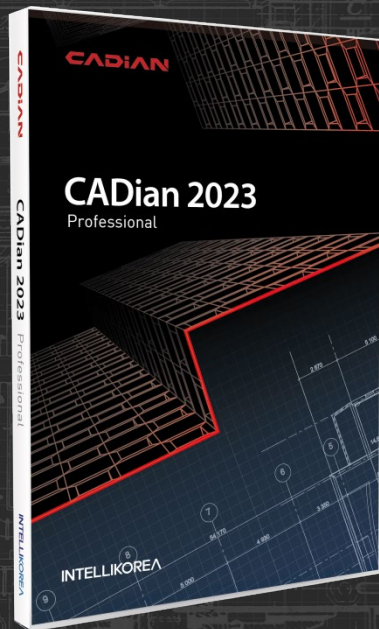
1. 회사 소개
2. 제품 소개



(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(CAD) / 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

 (주)도화엔지니어링	 두산메카텍	 두산공작기계 Doosan Machine Tools		
 삼성전자				
				
				

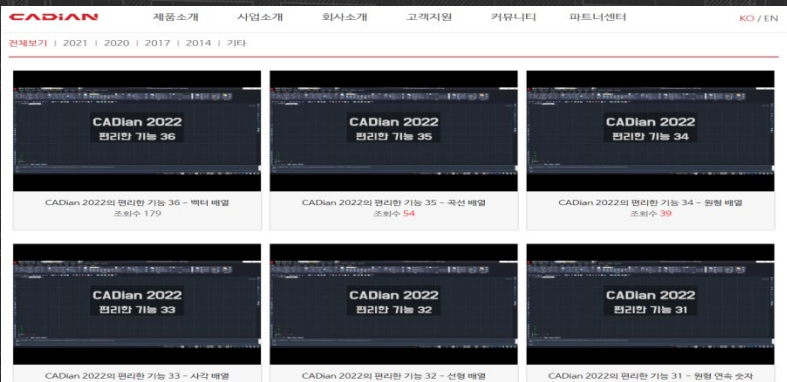
교육훈련 지원

+ 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)



CADian

+ 제품 정보

+ 제품명 : CADian Pro 2023(22년 11월 출시)

+ 개발사 : (주)인텔리코리아

+ Import : dwg, dxf, dws, dwt, dwf, pdf, dgn, iges, step 등

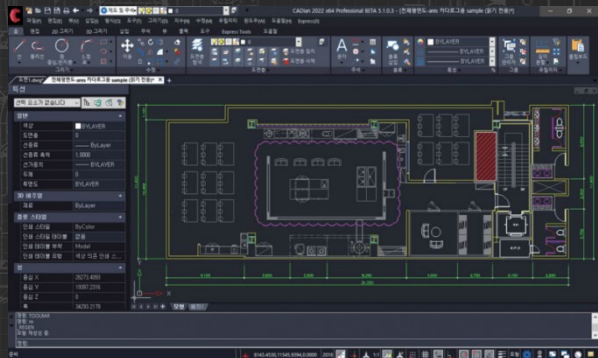
+ Export : pdf, bmp, wmf, emf, dwf, stl, jpg, dwg, dxf, dwt , iges, step 등

+ 제품 특징

+ 오토캐드 과거 ~ 최신 버전까지 완벽한 양방향 호환 및 동일한 명령어, 확장자(.dwg) 사용

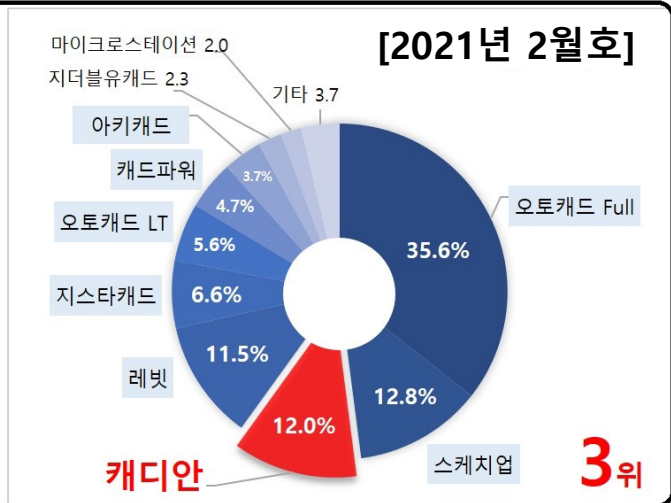
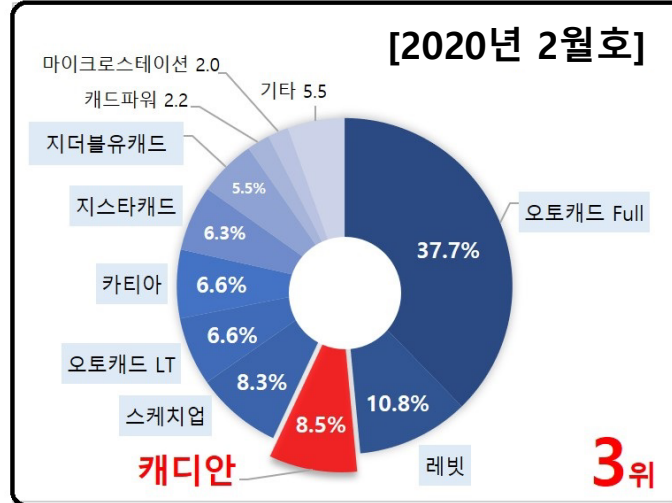
+ Excel과 양방향 연동, 다중 출력, 폰트 일괄 자동 변환, Auto LISP 사용 가능

+ 경제적인 국산 CAD, 다양한 응용프로그램(기계 : EasyMECH, 토목 : Dream, 설비 : Duct) 무상 지원

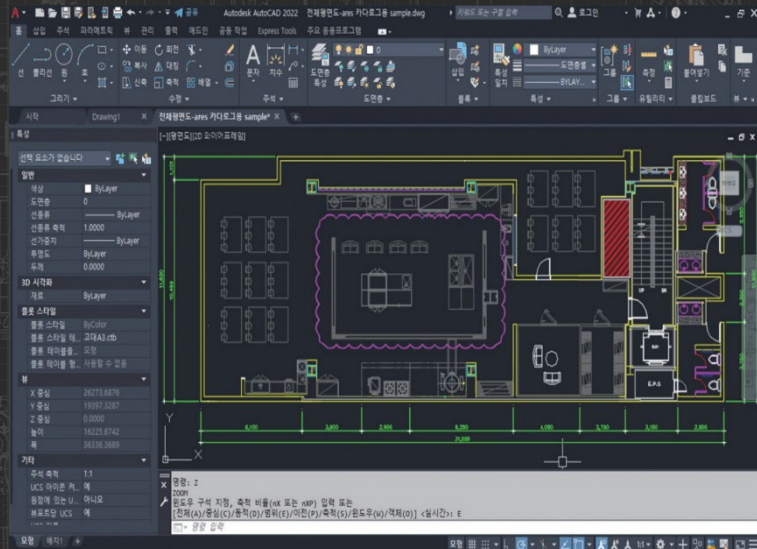
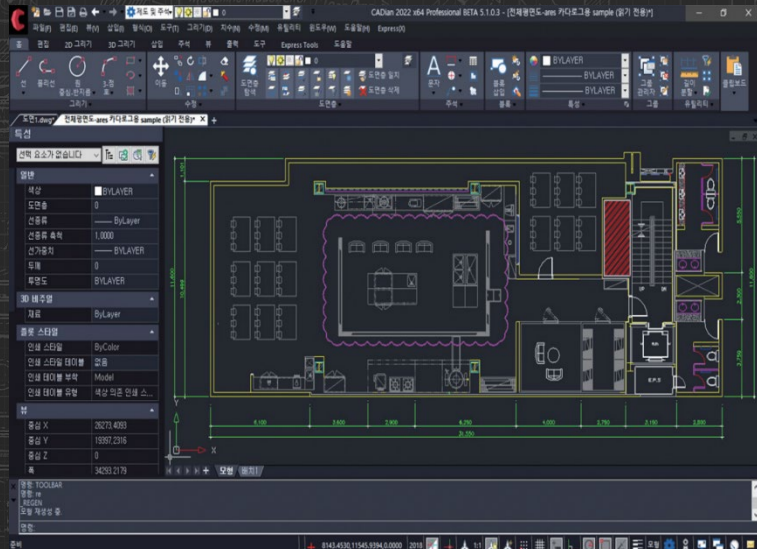


국내 CAD 시장

+ CADian 국내 보급율

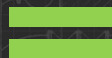


제품 호환성(UI)



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"> - Mech Click - CADMAS - EasyMECH (SMC포함) - MoldACE 	<ul style="list-style-type: none"> - Pyramid - ARCH 	<ul style="list-style-type: none"> - Dream - 다정다감 - PowerMAP - PowerKS - Pipe Draw - Road Project - Road Design 	<ul style="list-style-type: none"> - ElectCAD - ElectPanel - ioA 3.0 (전기설계 자동화 솔루션) - psA 1.0 (파워도면 자동화 솔루션) 	<ul style="list-style-type: none"> - Duct - ISHOPDWG - ABC Slide 	<ul style="list-style-type: none"> - Mech Q - TSE, GHK - ISOmetrics

* 적색표시는 무상 제공 응용프로그램

The CADIAN logo is rendered in a bold, red, sans-serif font. The letters are thick and blocky, with a small red triangle pointing upwards from the top right corner of the letter 'N'. The logo is centered within a semi-transparent grey rectangular box.

AutoCAD를 대체하는 가장 경제적인 국산CAD

대단히 감사합니다