



대안이 아니다. 솔루션이다!

강력한 솔루션을 제공하는 국산캐드.

midas CAD 제안서

PROPOSAL BACKGROUND



비용 부담

A사 캐드의 독점적 지위를 활용한 **강압적인 판매정책** 변경
높은 가격 정책으로 인한 **비용부담의 증가**



단속 강화

A사 캐드의 저작권 이슈를 이용한 A사 캐드 **단속 강화**



호환

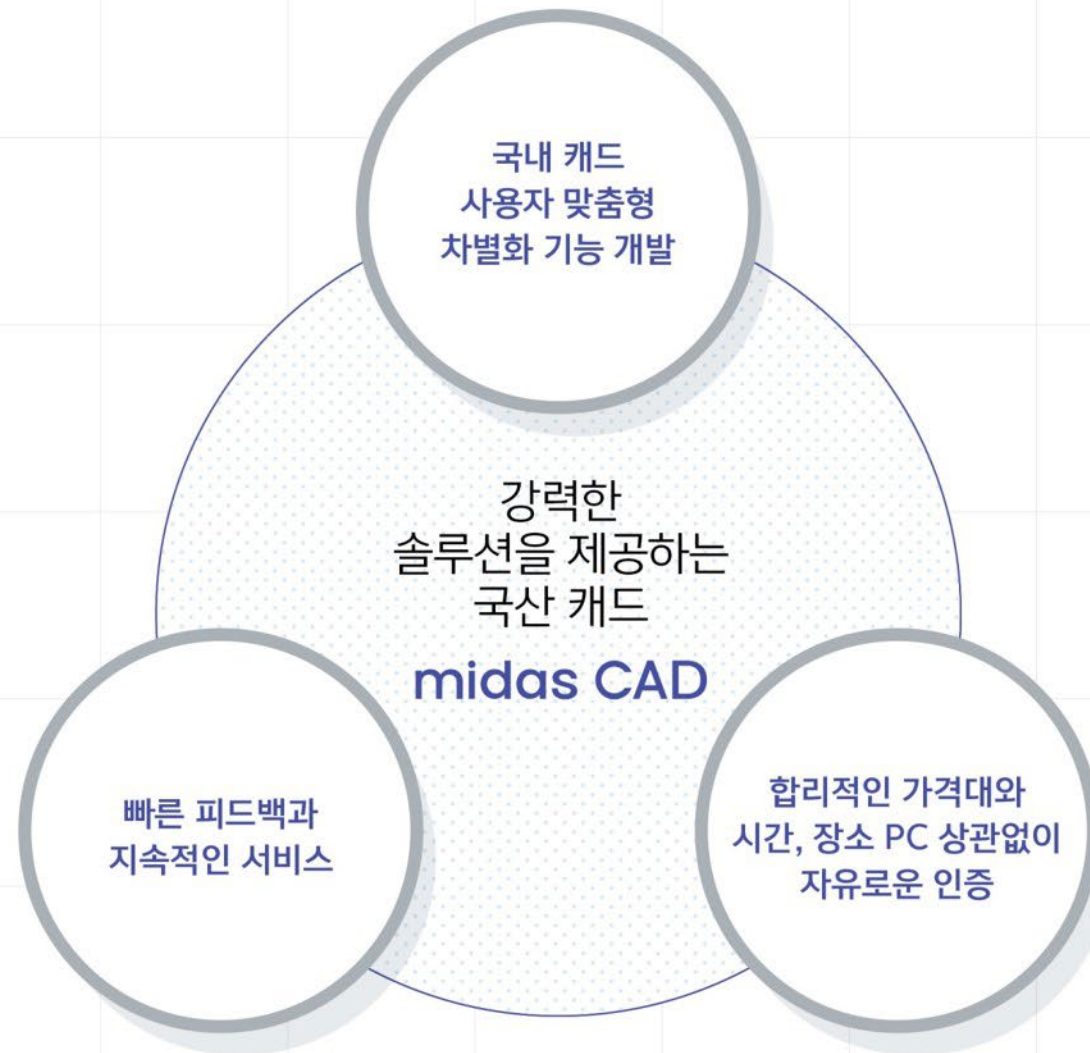
영구버전 캐드 사용 시, 상위버전이 열리지 않는 등의 **캐드 호환 문제**
컴퓨터 교체 또는 상위 버전의 윈도우 사용 시,
소프트웨어 호환이 안되는 **불편함**



기술력

국내 설계환경에 **맞지 않는** 기능 개발로,
국내 설계시장에 최적화된 **캐드 솔루션의 필요**

PROPOSAL BACKGROUND



Introduction to midas CAD



호환성

항상 최신 버전으로 유지(무제한 업그레이드)
기존과 동일한 인터페이스와 명령어 사용
DWG/DXF 모든 버전 완벽 호환



도면 관리

연속 출력
PDF 변환 가능
DWG 도면 분리 기능 제공



네트워크 버전, 써드파티 제공

네트워크버전 기본 제공
(설치 대수 무제한)
건축/토목/전기 등 다양한
분야의 써드파티 기능
자체 제공



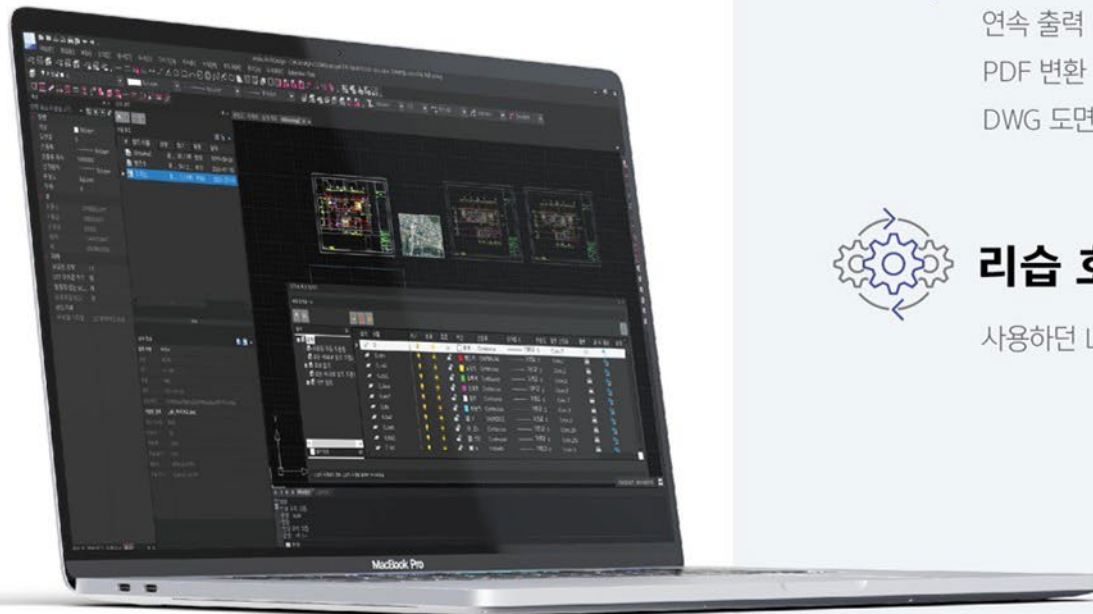
리습 호환

사용하던 LISP 그대로 사용 가능



기술 지원

영업 시간(09:00~18:00) 내
상담 및 원격 기술지원
YouTube 동영상 강의



Introduction to midas CAD



midas CAD
Standard



midas CAD
Premium

DWG 호환 및 2D제도 등
기본기능 위주 사용자에게 적합

연속 출력, 리습 등의 효율기능이
필요한 사용자에게 적합

기능

동일한 명령어, 인터페이스
DWG, DXF 호환
PDF 출력 및 일반출력
폰트 완벽 호환

Standard 기능 포함

LISP, API 연동
PDF 출력, 연속 출력
자동 축척, 사용자 선
도면 즐겨찾기
M - Dream 기능
(약 230가지, 지속 업데이트 예정)

인증방식

지정 PC 1대 사용 가능

네트워크 라이선스 *

가격 (VAT 별도)

정가 400,000원/1년

정가 600,000원/1년

* 네트워크 라이선스: 설치 대수 제한없이 사용 가능(구매수량만큼 동시사용 가능)

Introduction to midas CAD



기능		Standard	Premium
기본기능	DWG, DXF (R14/2000/2004/2007/2010/2013/2018 - 최신버전)	○	○
	2D 형상 작성 편집	○	○
	다중 처리 기능 (다중 복사, 다중 모따기, 다중 결합)	○	○
	객체 배열 관리 (ARRAY)	○	○
	DWG 파일 통합 관리	○	○
	증감 복사 기능	○	○
생산성	한 번에 대량 객체 편집	○	○
	편집 가능한 해치, 자동 치수 기입, 구름형 수정기호	○	○
	도면 수정시 자동연산 (면적, 수식, 수량 등)	○	○
	자동축척	○	○
협업기능	외부참조	○	○
	한 번에 여러 장의 도면 인쇄 (블록 연속출력, PDF변환)	○	○
개인화	LISP (리습) 로드		○
	IRX (마이다스 리습 기능 기본 탑재)		○
차별화 기능	도면관리, 도면 즐겨찾기 (사용자 도면)		○
	명령어 없는 기능 (사용자 선, 객체수정)		○
M-Dream	철근 재료표 작성		○
	종단 - 선형 계산 / 엑셀 값으로 그리기 / 최고, 최저점 찾기		○
	횡단 - 3D폴리선을 횡단으로 / GRID 그리기 / 경계작성 등		○
	선형 - 클로소이드 그리기 / 선형에 축점쓰기 / 표기 및 조회 등		○
	사면 - 계획사면 그리기 / 앞성토 사면 그리기 / 자연 사면 그리기		○
	EL - 상대 및 측구 EL 구하기 / 표시 / 두 점 사이의 EL 구하기 등		○
	토목 그리기 - 경사각 / 경사 / 가각 / 배수관 / 횡단보도 등		○
	등고선 및 방위각 - 높이 문자 쓰기 / 높이별 레이어 분리 등		○
	엑셀 - 엑셀로 내보내기 및 엑셀 표 캐드로 가져오기		○
	폴리선 - 각종 선 폴리선 변환 / 정점 추가 및 삭제 / 단순화 등		○
	뷰포트, 문자, 치수 등 상세 설정		○
	그 외 약 230여 가지 기능 + 120개 추가 기능 하반기 탑재 예정		○

※ 기간 내 업그레이드 및 기술지원 무상 지원됩니다.
※ 네트워크 버전(Premium만 가능)





midas CAD



실무자 분들에게
분야별 맞춤 카드를 추천 드립니다.

이런 고민 있으신가요?

- 소모적인 반복 업무
- 즉각적인 고객 요구사항 대처의 어려움
- 잦은 설계 변경에 대한 수정 작업 부담

기본에 기능을 더하다

midas CAD

M-Dream 기능과 마이다스의 특화기능으로
도면을 쉽고 빠르게 수정 및 완성합니다.

- 토목, 전기, 기계 등 각종 설계 분야에 종사하는 분이라면
- 기존 도면 작성 시간 대비 5배 이상의 생산성 향상
- 도면 품질의 완성도 획기적 개선
- 담당자 요구사항 신속 대응

[5년 사용 경우 가격 비교]





이런 실무자 분들께 추천 드립니다.

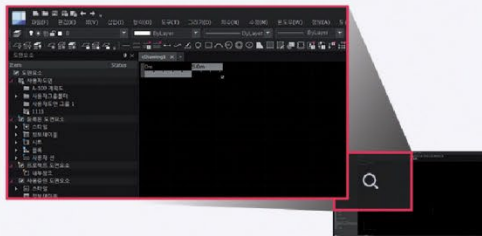
정가 40만원/1년(VAT별도)



midas CAD Standard

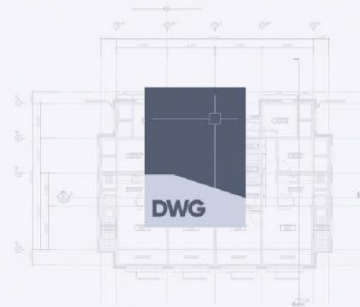
DWG 전 버전 호환 기본 캐드 입니다. 간단 도면 작업 및 확인을 하시는
분이라면, 기존에 작업했던 방식을 그대로 유지하고 동일한 명령어로
DWG 파일을 가져와서 도면을 그릴 수 있습니다.
메뉴 구성도 같으니까, 부담없이 사용할 수 있습니다.

인터페이스



툴바, 특성창, 뷰포트, 명령행...
기존과 동일한 인터페이스에서 별도의 학습 없이
바로 사용 하세요.

DWG 호환



작업했던 DWG 도면파일을
그대로 가져와서 사용 하세요.

캐드 명령어



COPY, MOVE, OFFSET...
사용하던 캐드 명령어로 도면을 완성 하세요.



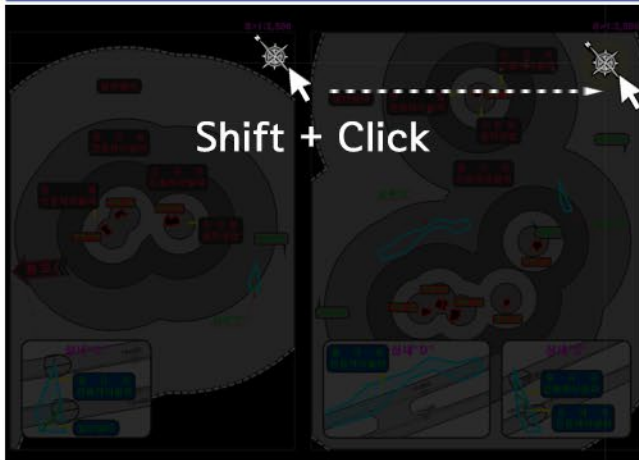
보다 강력한 솔루션 국산 캐드, midas CAD를 경험 하세요!

주요 기능 소개



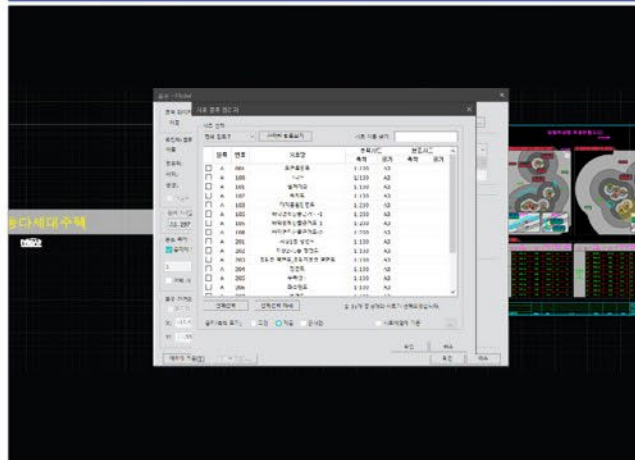
midas CAD Standard

Direct Draw-Shift Click



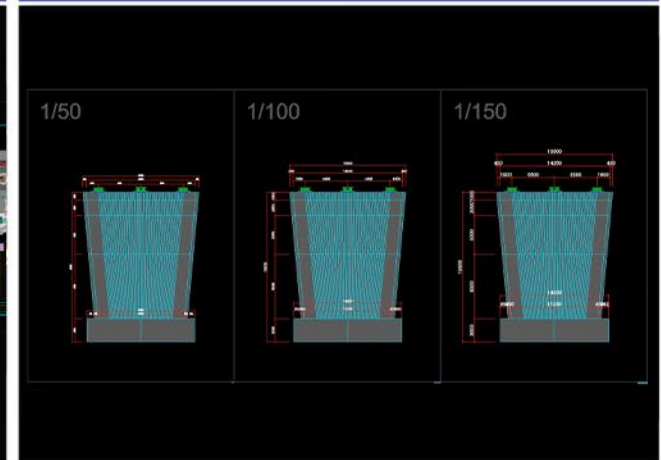
도면 작성 시 자주 사용하는 레이어 특성, 해치, 치수, 블록 등을 클릭 한번으로 복사해서 사용할 수 있어요.

연속 출력



원하는 도면만을 선택하여 연속으로 출력할 수 있는 것은 기본, 하나의 PDF로 Merge.

자동 축척



midas CAD에서는 도면에 필수적인 축척을 위한 환경, 즉, 자동 축척을 지원하여 도면에 작성된 객체들은 축척에 맞게 자동으로 관리할 수 있어요.



이런 실무자 분들께 추천 드립니다.

정가 60만원/1년(VAT별도)



midas CAD Premium

업무 효율 향상을 돕는 범용 프리미엄 캐드 입니다.
더 이상 반복 작업 할 필요 없이 midas CAD Premium 하나로
도면 작업부터 연속 출력까지 한번에 완성 하세요.

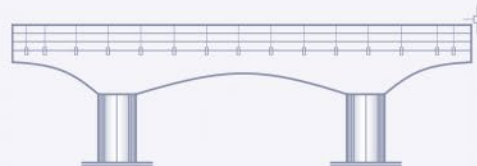
자주 사용하는 도면을 자유 자재로



자주 사용하는 도면 혹은 참고해야하는
도면을 매번 dwg파일로 열고 닫기 할
필요 없이, 라이브러리에 등록해서
간편하게 불러올 수 있어요.



명령어 없이 꺼내 쓴다



복잡한 단면의 교각, 토질 지층 등을
한 번에 그릴 수 있어
TRIM, OFFSET 등의
수많은 라인 편집 작업이 필요 없어요.

M - Dream 기본 탑재



선형, 사면 그리기 기능을 비롯하여
약 230여 가지의 Dream 기능이
기본으로 탑재되어 있어
추가 비용 없이 차별화된 기능을
사용할 수 있어요.

리습, 써드파티 기본 탑재



midas CAD는 기존 리습, 써드파티가
따로 필요 없으며, 사용 빈도가 높은
리습, 써드파티 기능을 기본으로
제공하고 있어요.



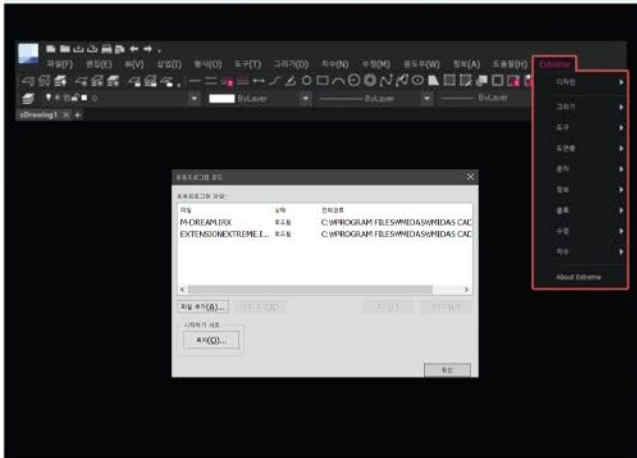
보다 강력한 솔루션 국산 캐드, midas CAD를 경험 하세요!

주요 기능 소개



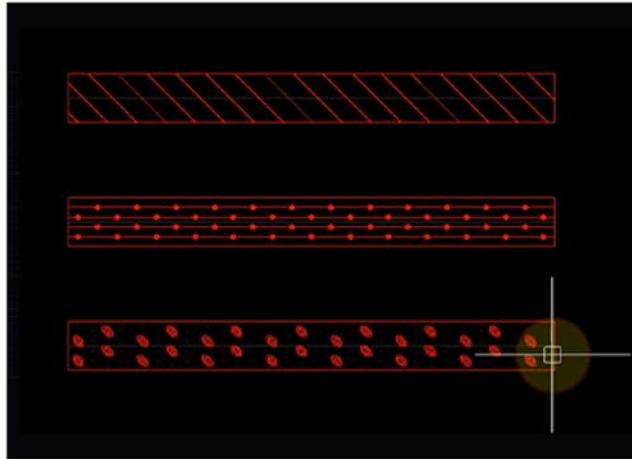
midas CAD Premium

3rd Party 기본 탑재 및 리습 호환



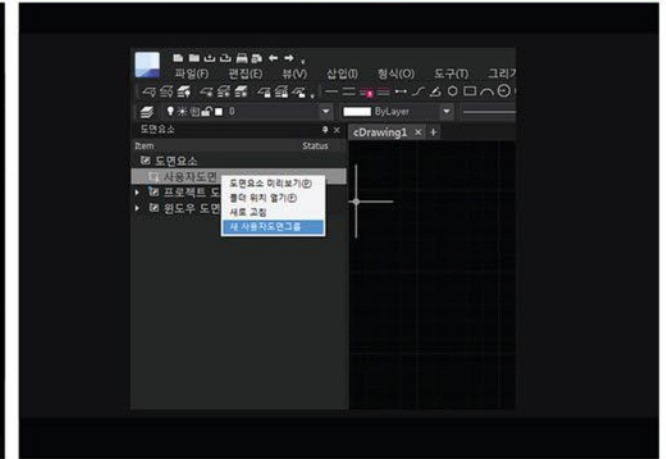
사용자가 주로 사용하는 3rd Party 프로그램 또는 LISP에 있는 기능들을 midas CAD에서 사용할 수 있어요.

사용자 선



복잡한 단면의 교각, 토질 지층 등을 한 번에 그릴 수 있어 TRIM, OFFSET 등의 수많은 라인 편집 작업이 필요 없어요.

사용자 도면



자주 쓰는 도면 또는 도면 요소를 미리 템플릿으로 등록하여 간편하게 꺼내서 작업할 수 있어요.



보다 강력한 솔루션 국산 캐드, midas CAD를 경험 하세요!

주요 기능 소개



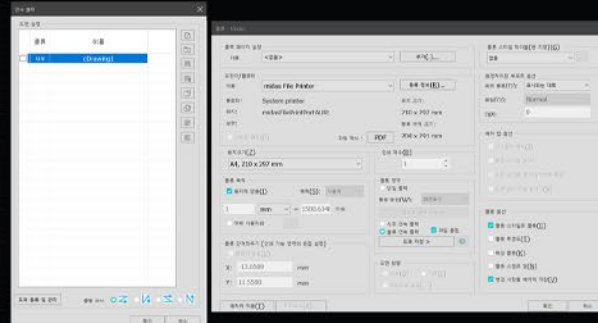
midas CAD Premium

M - Dream 기본 탑재



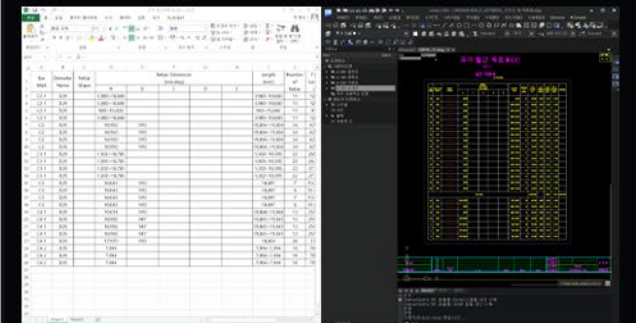
토목분야에서 주로 사용하는 약 230여 가지의 M-Dream 기능들을(120개의 기능 추가 탑재 예정) 추가 비용없이 바로 사용이 가능해요.

블록 연속 출력



출력하는 도곽을 블록으로 지정하여 명령어 한 번에 여러 장의 도면을 출력할 수 있어요.

엑셀 가져오기 내보내기



캐드에서 작성된 표를 엑셀로 엑셀에서 작성된 표를 캐드로 자유롭게 가져와 업데이트를 할 수 있어요.

Introduction to midas CAD



채널톡 1:1 기술지원

영업시간(09:00~18:00)내
문의사항 1:1 상담 가능
기능문의, 기능제안, 오류 상담
및 원격지원



midas CAD 채널톡

<https://archidesign.channel.io>



홈페이지 블로그

M칼럼, 전기스토리, 캐드스토리,
건축스토리, 건축법, SW 불법단속 등
다양한 콘텐츠 제공



midas CAD 홈페이지

https://www.midascad.com/cad_archive



네이버 카페

캐드 따라하기 자료, FAQ,
캐드 전용 템플릿 다운로드 가능,
프리미엄 시트 등록 등
다양한 서비스 제공



midas CAD ArchiDesign
사용자 카페

<https://cafe.naver.com/midasarchidesign>



You Tube 동영상 강의

캐드 강의,
midas CAD 기능 소개,
A사 캐드 불법 단속 대응 등
다양한 콘텐츠 제공



midas CAD 동영상 강의

<https://www.youtube.com/c/ArchiDesign>





MEET THE USERS



전기 엔지니어 우수 활용 사례

마이다스캐드는 뷰포트
배경이 기본적으로 진하고
가시성이 좋아서 잘 보였어요.

이 부분 덕분에 눈의 피로도를
줄일 수 있었고,
마이다스캐드가 타사캐드보다
편했습니다.



(주)일렉콤에 대해 소개해 주세요.

(주)일렉콤에서는 수배전반이 주 상품이 주 사업입니다.
그 외에는 자동제어, 태양광 이런 건축 사업들을 하고 있는데
자동제어는 아직 개발중에 있으며, 건물의 설비를 설계하여 전기를 공급할
수 있는 제품을 만들어 판매하는 제조업체입니다.



midas CAD를 도입하게 된 계기가 어떻게 되시나요?

다중 플롯(연속 출력)이 가능한 CAD를 찾다가, 우연히 midas CAD의
체험판을 접하게 되었습니다. 체험판을 쓰면서 금방 CAD에 적응해버려서
그 이후에 바로 7 Lic.를 구매해서 사용하고 있습니다.



midas CAD를 추천하고 싶은 가장 큰 이유!

모니터를 오랫동안 봐야하는 입장에서 다른 캐드보다 '가시성'이 좋았습니다.
뷰포트 배경이 기본적으로 진해서 눈에 피로를 줄일 수 있었어요.
추가적으로, 타사 캐드를 사용할 때 '버벅거림'을 조금씩 느꼈었는데 midas CAD
는 부드럽게 작업이 가능하다는 것을 느꼈어요.



영구버전의 캐드보다 midas CAD를 선택한 배경은?

우선 기본적인 확장자인 DWG 파일을 사용하고, 타사 캐드를 사용하는 협력
업체에서 보내준 파일도 호환성의 문제 없이 불러오기와 내보내기가 잘
되더라고요. 무엇보다 가격적인 부분이 가장 저렴했고 1:1 기술문의를 주면
국내 개발사답게 금방 피드백이 와서 좋았습니다.



전기분야의 다른 회사에서도 무리없이 사용 가능할까요?

전기분야 뿐만 아니라 캐드를 사용하는 분야에서는 80~90% 이상의
회사에서 무리없이 사용이 가능하다고 생각해요. 일반적인 CAD기능을
지원하는데, 기존에 사용하던 캐드(오토캐드, ZW캐드)와 동일한 명령어,
동작, 인터페이스를 갖고있어서 적응하는데 오래 걸리지 않고 무리없이
사용이 가능하다고 생각합니다.



MEET THE USERS



기계제조 분야에서도
사용하는"심플한 캐드의 정석"
midas CAD



여기 보이는 모든 도면들이 모두 midas CAD로 설계한 도면입니다.
2D도면 작업은 모두 midas CAD를 활용해서 진행하고 있습니다.



(주)에너시스에서 캐드를 어떻게 활용하고 있나요?

기존에는 기계외형, 전자기계 분야에 대한 설계를 진행했으며, 해당 작업을 하면서 사용했던 캐드는 오토캐드, 솔리드웍스 오아캐드 등 입니다. 현재는 (주)에너시스에서 기구 설계 파트를 담당하면서 외형을 설계하고, 제품의 배치를 담당하고 있습니다. 특히, 기계설계 쪽에서 '배선 관련된 부분을 설계할 때에는 마이다스캐드를 사용'하고 있습니다.



midas CAD를 도입하게 된 계기가 어떻게 되시나요?

"명령어나 작업창 등 오토캐드랑 마이다스캐드랑 큰 차이가 없었습니다." 오히려 마이다스캐드가 더 좋았던 부분은 '호환성'이었는데요. 영구버전의 타사 캐드 대비 호환성이 좋았다는 부분을 느꼈습니다.



midas CAD를 도입하게 된 계기가 어떻게 되시나요?

기존에 사용했던 캐드가 오토캐드인데 '사용성'에 있어서 똑같아서 좋았던 것 같습니다. 작업창과 명령어, 확장자와 호환성 등 익숙하게 사용했던 것들을 그대로 사용한다는게 편했습니다. 2008버전부터 2022버전까지 매우 오랫동안 써왔는데, 요즘에는 오토캐드가 이상하게... 잘 안 맞다는 느낌이 들더라고요. 근데 그런 부분에 있어서 마이다스캐드는 심플하다는 느낌이 강했습니다.



마지막 한 마디 부탁드립니다.

마이다스캐드는 심플하게 원하는 것만 할 수 있어서 복잡하거나 숙지할 필요가 없어 좋은 것 같아요.



MEET THE USERS



전기설계 도면업무도
midas CAD로 한번에 해결



midas CAD를 도입하면 시간 단축과 정확성을 많이 보장 받아
같은 시간 안에 훨씬 완성도 있는 결과물을 만들 수 있습니다.



midas CAD를 도입하게 된 계기가 있으신가요?

캐드 독점을 깨고 싶은 마음이 제일 컸습니다. 동일한 성능과 기능이라면 국산을 쓰고 싶었습니다.
기존에 사용하던 것에서 기능과 성능 면에서 장점이 있고, 리습을 기본 기능으로 제공해서 편리하게 사용하고 있습니다.



어떤 업무를 진행하고 있고, midas CAD를 어떻게 사용하고 계신가요?

한결 엔지니어링은 전기 설계사무소며 전기, 통신, 소방, 설계 감리 등의 업무를 진행하고 있습니다.
최근 A사 캐드의 경우 가격 정책이 계속 바뀌면서 프로그램에 지출하는 비용이 만만치 않습니다.
이런 상황에서 마이더스 캐드는 상대적으로 저렴한 가격에 꽤 유용한 기능들을 사용할 수 있다는 장점이 있습니다.
그리고 캐드 기능 대부분이 시간 단축과 정확성을 많이 보장받을 수 있다는 부분이 내가 다른 캐드보다 마이더스 캐드를 추천하는 이유입니다.

타사 캐드를 사용하다보면 문제가 생겼을 때 바로 기술 지원을 받을 수 없었으나 마이더스캐드의 경우 오류가 생기면
그때 바로 기술지원을 받을 수 있고 피드백을 빨리 받을 수 있는 점이 장점이라고 생각합니다.

또한 캐드를 계속 사용할 유저로서 한 마디 하자면 현재 캐드 시장의 독점은 결국 캐드 비용 증가로 이어질 것이기
때문에 우리나라 마이더스에서 만든 국산캐드를 사용해 독점을 깨고 싶은 마음도 큼니다.



midas CAD 도입 검토 하시는 대표님과 실무자님들께 한마디.

midas CAD를 도입하면 시간 단축과 정확성을 많이 보장받아 같은 시간 안에 훨씬 완성도 있는 결과물을 만들 수 있습니다.

About MIDAS IT

No.1

2002년 대한민국 최초 공학기술 SW 수출(일본)

2004년 창립 4년 만에 국내 공학기술 SW 1위

2007년 창립 7년 만에 세계 건설분야 CAE SW 1위

세상의 중심에서
세상을 향한 기술로
세상의 행복을 위해
끊임없는 열정과 도전으로
세계를 향해
비상하고 있습니다.

마이다스아이티는 과학기술용 시뮬레이션 소프트웨어를 개발하고 보급하며 또한, 사물과 사람의 시뮬레이션 기술을 통해 세상의 행복을 돕는 기업입니다.

마이다스아이티는 공학분야의 핵심 기술인 컴퓨터 그래픽 기반의 모델링과 첨단 해석 및 최적화 설계를 사물 시뮬레이션은 세계 최고 수준의 기술을 보유하고 있습니다. 마이다스아이티가 개발하고 보급하는 MIDAS Family Program은 모든 공학 및 산업 영역에서 구조물의 안정성과 경제성 분석을 위한 해석과 설계에 적용되고 있으며, 특히 건축, 토목, 지반 등 건설분야 시장 점유율은 세계 1위라는 선도적인 위치에 있습니다. 마이다스아이티는 향후 글로벌 엔지니어링 솔루션 개발 및 보급사로 성장할 비전을 다지고 있습니다. 대한민국 공학기술 자립화의 꿈을 넘어, 장차 우리의 기술이 바로 세계 표준이 되는 그날까지 부단히 정진하는 것이 마이다스아이티가 추구하는 궁극적인 목표입니다.

8

해외 법인

11

해외 지사

35

해외 대리점

110

수출국

History of midas CAD

- 2000 마이다스아이티 설립
- 2008 캐드 개발 착수
- 2013 5월, 구조설계 호환 캐드 midas Drawing 출시
- 2015 11월, 캐드 객체 스케일링 조정 특허 획득
- 2016 10월, 정보 캐드 iCAD 출시
- 2018 9월, midas CAD ArchiDesign 출시
- 2020 5월, 범용 캐드 midas CAD Standard / Premium 출시
- 2020 11월, 대한 건축사협회장상 수상

국내 설계시장에 최적화된 캐드.



midas CAD
Standard



midas CAD
Premium



midas CAD
ArchiDesign

Thank You.



도입 문의

담당자	CAD사업팀 김선옥 프로
전화	031-789-1286
팩스	031-789-2112
E-mail	ksw1120@midasit.com



www.midasCAD.com | 1899-9260

MIDAS