

시설물관리에 최적화된 AutoCAD + CADPOWER LITE

AutoCAD와 무상으로 제공되는 CADPOWER LITE는 시설물 계획 관리(계획, 설계, 유지관리)에 설계상 발생하는 정보를 통합 및 관리하며 설계작업에 발생하는 시간을 획기적으로 줄여주고 수정된 정보의 갱신 등 연관된 정보들을 일괄적으로 재생산, 공유 및 재배포 할 수 있는 전문 소프트웨어입니다.

AutoCAD는 2D 및 3D 도면 데이터를 기반으로 시설물 관리, 계획, 설계에 자동화 및 편의성이 높은 기능을 제공하여 최상의 결과물을 얻을 수 있는 전문화된 프로그램입니다. 언제 어디서나 도면을 확인할 수 있으며 여러 장의 도면을 한번의 동작으로 출력할 수 있습니다.

CADPOWER LITE는 국내환경에 맞는 다양한 설계지원 기능을 탑재하고 있는 국내 최고의 서드파티 소프트웨어로 AutoCAD 기반 제품 사용자의 반복 작업과 소모성 작업을 획기적으로 줄여줍니다. 조달구매 시 AutoCAD와 함께 무상으로 제공됩니다.

시설물 변경 및 유지보수 단계에서 이전 도면과의 변경사항을 확인할 수 있으며 모든 업무에서 협업할 수 있는 기능을 제공합니다.
* CADPOWER LITE 무상지원은 (주)한국인프라를 통한 구매 또는 나라장터를 통한 조달구매 시 AutoCAD 사용 기간 내 지원됩니다.



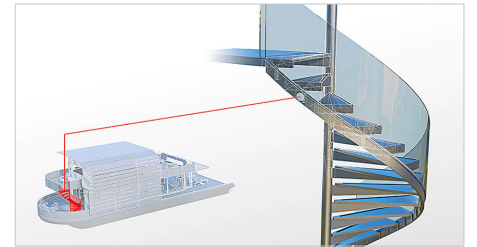
현장에서 수정된 도면 실시간 확인

어디서나 도면에 연결할 수 있으며, 거의 모든 디바이스에서 AutoCAD를 사용해 클라우드에 저장된 DWG 파일을 보고 편집하고 저장할 수 있습니다.



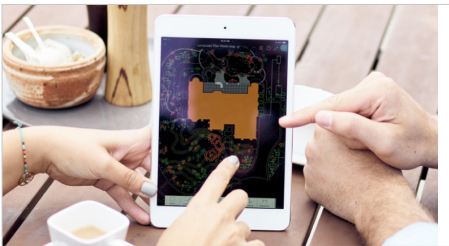
반복적인 출력 작업 간소화

다수의 도면을 일일이 열지 않고 출력[PDF 포함]이 가능합니다.



자동화 및 전문화 툴 셋을 이용한 설계

건축, 기계 설계, 매핑 등을 위한 산업군별로 특화된 툴 셋과 라이브러리로 작업 속도를 높여 보십시오.



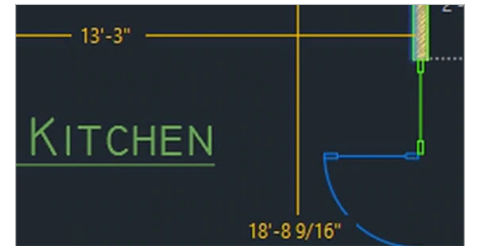
실시간 협업

AutoCAD 웹 앱과 모바일 앱을 이용하면 더 빠르고 간편을 나누고 실시간으로 변경 사항을 적용할 수 있습니다.



도면 사용 내역


이전 버전과 현재 버전의 도면을 비교하고 작업의 진행 과정을 확인할 수 있습니다.




빠른 측정

도면에 마우스를 가져다 대기만 하면 근처의 모든 측정 값이 빠르게 표시됩니다.


AutoCAD와 CADPOWER LITE는 도면간 비교, 집계, 블록 관리, 일람표 작성 등의 작업을 실행할 수 있으며 반복적인 작업을 획기적으로 줄일 수 있습니다. 웹 및 모바일에서 프로그램을 별도로 설치하지 않아도 언제 어디서나 도면을 보고 편집하고 작성이 가능합니다. 전문화된 툴셋을 사용하면 더욱 빠르고 정밀하게 작업할 수 있습니다.




시설물 수정 사항에 필요한 작업 시간 단축
시설물 데이터 수정 시 전문화 툴 셋의 라이브러리를 이용해 보다 빠르고 정확하게 설계 가능



실시간 협업 기능을 통한 팀원과의 커뮤니케이션 능력 향상
AutoCAD 웹, 모바일 등 서비스를 통해 도면 검토 및 수정 사항에 대한 빠른 대처 및 현장 팀원과의 커뮤니케이션 능력 향상



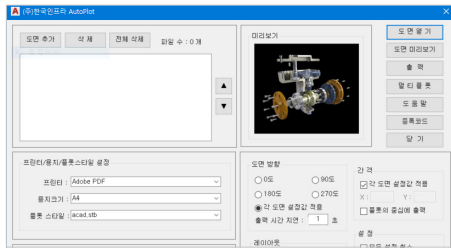
최적화 시스템을 통해 변화된 환경에 대한 빠른 현장 파악 및 대처
자동화된 보고서 산출, 현장 사진과 도면 겹침 기능 등



데이터 관리의 전문화
문서관리 시스템을 이용한 설계 검토, 데이터 중앙화, 도면 및 모델 공유

AutoCAD와 함께 누리는 CADPOWER LITE의 강력한 지원 기능

CADPOWER LITE는 시설물 관리를 위한 실무업무 진행 시 경험하게 되는 수많은 업무를 감소시켜 업무 효율성을 비약적으로 높여줍니다.



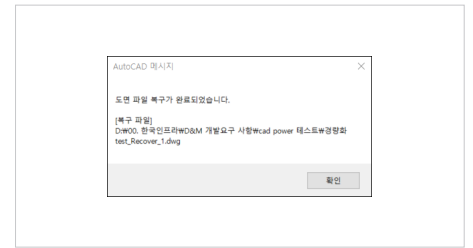
KRAutoPlot

다수의 도면을 일일이 열지 않고 출력[PDF 포함]이 가능
멀티 도면 자동 출력 / 1품 다도 도면 일괄 출력 / 블록 작업 없이도 선택 출력 / 블록명 등으로 PDF 개별 및 통합 출력



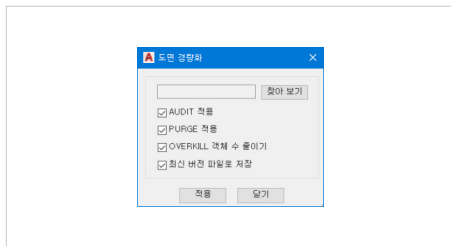
KRTempFileCleaner

AutoCAD 및 일반 프로그램에서 생성되는 불필요한 파일들을 한 번에 정리
dwl, sv\$, bak, log 등 임시파일 확장자 선택 삭제 및 사용자 지정 삭제 가능



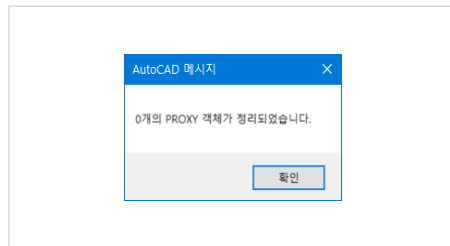
카드 도면파일 복구

dwg 생성 중 발생하는 불필요한 데이터를 소거하여 굵김 없이 빠른 작업 가능



카드경량화

다양한 원인에 의해 손상이 될 수 있는 dwg 파일을 한 번의 명령으로 감사하고 복구하는 기능



카드 Proxy 객체정리

AUTOCAD에서 지원하지 않는 객체를 삭제하거나 수정이 가능하도록 그래픽 객체를 분할