

제품 사양서

제품명: ARCHLine.XP Professional

개발사: Cadline .Kft.(본사 위치, 헝가리 부다페스트)

제품의 컨셉: 생활공간 설계를 위한 CAD/BIM 통합 제품

지원 운영체제: Windows 64비트 시스템(Windows 7,8,8.1,10 지원, MacOS 사용불가,Bootcamp에서는 작동 가능)

지원 그래픽카드: DirectX 11를 지원하는 그래픽카드에서 작동

필요한 디스크 여유 공간: 3GB이상

설치용 파일의 크기: 약 1GB,

필요한 메모리 크기: 4GB 이상

화면 해상도: 1024*768이상, FHD 추천

- 범용CAD 완벽 지원, 레이어 관리 도구 지원
- 선 두께, 색상, 레이어 관리 가능, 2차원 해치 표현 가능
- DWG, skp, RFA, RVT, ifc, 3ds 파일 호환
- 이미지<->벡터 전환 기능 제공, 3차원 포인트클라우드 e57, ply 파일 변환기능
- pdf벡터 파일 인식 가능,
스케치업 파일을 라이브러리로 사용 가능
- 타일 자동 디자인/타일의 수량을 엑셀로 계산
- 경사진 벽체와 2층 이상으로 연결된 벽체 표현
- 실내 벽체 입면도 생성, 자동 천장 기능 제공
- 수납장/부엌 싱크대 자동 설계 기능
- KBB(부엌, 화장실, 방) 자동화 설계 지원
- 사진합성 기능-가상무대 기능, 스케치모드 지원
- 방 만들기 기능으로, 실내디자인 설계 1클릭으로
- 평면 수정시/ 단면도/입면도 자동 수정
- 다양한 지붕형태의 손쉬운 설계/수정
- 문/창문 삽입 후, 손쉬운 수정
- 문 만들기 기능으로 다양한 문 자동 설계
- 지능화된 Level(층고)관리 시스템 지원
- 구글맵 지도 불러오기 가능, 지형생성 기능
- 외단열 추가를 1클릭으로 완성
- 커튼/조명/전기 설계의 손쉬운 운용
- 자동 치수 표현 으로 치수입력을 손쉽게
- 그림자 시뮬레이션 기능 제공
- 360도 파나라마 이미지 생성, 경사로 생성 기능
- 3차원 복합절단 표현 기능, 공간 부피 연산 기능 제공
- 법규를 검토하면서 계단 설계. 니치 벽체 구성하기 ,방 면적 측정하기, 1클릭으로.
- 계축 단계별 도면 생성 기능 지원
- 벽을 커튼월로 변경하기 기능, 끌어다 놓기 방식의 마감재 변경 기능
- 자체 렌더링 기능 ,GI, Rraytracing지원
- PDF 출력, 다중 플롯 지원
- 자재 목록 리스트 자동 작성 기능
- 요소별 일람표 기능
- 낙수홈통 위치 상시 수정 가능
- 처마돌기 표현의 용이
- 프로젝트 탐색기로 도면관리 통합.

학습할 수 있는 웹페이지

설계하는 목수 www.carpenter.co.kr

유튜브 채널: '설계하는목수', '아치라인CM'