

DRAFTSIGHT



제품 출시 기간 단축 및 프로토타입 제작 횟수 줄이기

강력한 2D 드래프팅 및 3D 모델링 기능을 원활하게 결합하여 설계 프로세스를 간소화하고 설계 품질을 높이십시오.

개요

DraftSight®는 건축가, 엔지니어, 건설 서비스 공급업체, 전문 CAD 사용자, 설계자, 제작자, 제조업체, 교육자, 취미 활동가에게 직관적인 2D 드래프팅 및 3D 설계 환경을 제공합니다. DraftSight를 사용하면 모든 종류의 DWG 파일을 생성, 편집, 보기, 마크업할 수 있습니다. 친숙한 사용자 인터페이스로 유사한 CAD 애플리케이션에서 빠르게 전환할 수 있습니다.

이점

- 모든 종류의 2D 및 3D DWG 파일 생성, 편집, 보기, 마크업
- 다양한 비즈니스 및 예산 요건에 맞게 다양한 제품 중에서 선택 가능
- 강력한 기능으로 드래프팅, 설계 및 문서화에 소비되는 시간 단축
- 유사한 CAD 애플리케이션보다 큰 비용 절감 효과
- CNC 기계 가공, 3D 프린팅, 제조 및 기타 다운스트림 사용을 위해 **3DEXPERIENCE®** Marketplace, GEOVIA®, DELMIA®, SOLIDWORKS® Electrical, SOLIDWORKS PDM 등의 다쏘시스템 솔루션과 연결
- 현재 또는 레거시 프로젝트에 신뢰할 수 있는 DWG 파일 호환성 제공
- 친숙한 사용자 인터페이스와 명령어로 학습 기간 최소화
- 매크로와 API를 사용하여 커스터마이징 및 자동화하고, 다른 애플리케이션에서 간편하게 기존 워크플로 전환
- 간편하게 네트워크 라이선스를 배포 및 관리하고 기술 지원으로 생산성 극대화

기능

기본적인 2D 드래프팅

- 선, 폴리선, 호, 원, 타원, 테이블, 해치, 클라우드와 같은 기본 요소 작성
- 수정 도구로 이동, 복사, 회전, 대칭, 패턴, 확대/축소, 자르기, 모따기, 분할 작업 수행
- 치수 도구로 물체 간의 거리 측정 및 주석 추가
- 레이어, 블록, 외부 참조 불러오기, 작성, 관리 및 플로터, 프린터 또는 파일로 도면 출력

고급 2D 드래프팅 및 커스터마이징을 위한 API

- 자동화 및 커스터마이징을 위한 API를 사용하여 제작 워크플로 속도 향상
- 도면 비교, 지능형 잘라내기, 중심선 삽입, 경로를 따라 패턴 생성, 곡선 문자, 배치 인쇄 등과 같은 도구로 수동 작업 또는 번거로운 단순 작업을 없애 설계 시간 대폭 단축
- Image Tracer로 수 초 이내에 평면도 및 로고와 같은 래스터 이미지를 벡터 선 요소로 변환
- Toolbox로 볼트, 나사, 너트, 와셔, 핀이 전체적으로 정의되어 있는 라이브러리에서 간편하게 표준 하드웨어 삽입, 구멍 및 속성 표시기 생성, BOM 작성, 부품 번호 추가
- PDF, DGN, SVG, XLS, DSHBM(HomeByMe) 등 다양한 파일 유형 및 형식 불러오기/내보내기

강력한 3D 설계 및 통합

- 기본적인 3D 형상부터 스케치 기반의 복잡한 3D 솔리드까지 자유롭게 작성 및 3D 곡면 생성
- 렌더링을 위한 SOLIDWORKS Visualize 및 해석을 위한 SOLIDWORKS Simulation과 원활하게 통합하여 설계 워크플로 확장 **3DEXPERIENCE** Marketplace Make를 사용하여 전 세계의 제조업체와 3D 인쇄 또는 기타 프로세스에 대한 정보 교환
- 2D 구속 조건과 함께 지오메트리 및 치수 속성을 지정하여 파라메트릭 방식으로 도면 요소 관리
- 여러 사용자와 현장 지원
- 네트워크 라이선스로 조직 전체의 동시 사용 및 규제 준수 지원
- 기술 지원을 통해 문제 해결 및 가동 중단 시간 제거

<https://www.draftsight.com>에서 DraftSight에 대해 자세히 알아보십시오.

11개 산업부문을 지원하는 **3DEXPERIENCE®** 플랫폼은 당사의 주력 브랜드 애플리케이션으로 다양한 산업솔루션 경험을 제공하고 있습니다.

3DEXPERIENCE®로 대표되는 다쏘시스템은 기업과 개인고객에게 지속 가능한 혁신을 위한 가상세계를 제공합니다. 세계 최고 수준의 솔루션은 제품설계, 생산 및 지원 방식에 변화를 일으키고 있습니다. 다쏘시스템의 협업솔루션은 가상세계를 개선할 수 있는 가능성을 높여 소셜 이노베이션을 촉진합니다. 다쏘시스템은 전 세계 140여 국가의 모든 산업부문에서 25만 곳 이상의 고객들에게 새로운 가치를 창출해 주고 있습니다. 자세한 내용은 www.3ds.com/ko를 참고하십시오.

