

# DRAFTSIGHT 기능

DraftSight®는 CAD 사용자를 염두에 두고 개발되었으며, 그 특징은 다음과 같습니다.

## 1. 사용자 환경 & 기능

- ✓ Cartesian 좌표계
- ✓ 명령줄 입력
- ✓ 기존 도구막대 및 메뉴
- ✓ 휠마우스 초점 이동 & 줌
- ✓ 블록 & 레퍼런스 파일
- ✓ 도면층 & 도면층 관리자
- ✓ 다각형 뷰포트
- ✓ 뷰포트 록킹
- ✓ 뷰포트별 도면층 동결, 잠금 또는 끄기
- ✓ 주석 배경 마스크특성 관리자
- ✓ 프록시 객체 보기
- ✓ 동적 초점 이동 & 줌
- ✓ 명령 별칭
- ✓ 메뉴 파일
- ✓ CTB 및 STB 인쇄 스타일 테이블
- ✓ SHX 및 TTF 폰트
- ✓ LineStyle 파일
- ✓ 해치 패턴 파일
- ✓ 템플릿

---

## 2. 상호 운용성

- ✓ DWG/DXF 파일 읽기 및 쓰기 지원\*
- ✓ DWG/DXF 파일을 이전 버전으로 저장\*
- ✓ 이진 또는 ASCII DXF 파일 생성하기\*
- ✓ 이미지 파일 (.bmp, .gif, .jpg, .jpeg, .png, .tif, & .tiff) 첨부
- ✓ 외부 참조 도면 첨부
- ✓ 파일로 내보내기(.jpg, .pdf, .png, & svg.)
- ✓ .jpeg, .pdf, .png, .sld, .svg, .tif, &로 저장; .stl 파일 포맷
- ✓ 멀티 페이지 PDF 작성
- ✓ eDrawings 또는 Drawings Now에 게시

# DRAFTSIGHT 기능

DraftSight®는 CAD 사용자를 염두에 두고 개발되었으며, 그 특징은 다음과 같습니다.

## 3. 생산성 향상 요소

- ✓ 통합 옵션 대화 상자
- ✓ 읽기 쉬운 향상된 명령 프롬프트
- ✓ 홈 팔레트
- ✓ 스마트 계산기
- ✓ 빠른 인쇄
- ✓ 상황에 맞는 도움말

---

## 4. 설정 및 관리

- ✓ Windows®, Mac & Linux 운영 체제 지원
- ✓ Unicode 글꼴을 포함한 다중 언어 문자 세트 지원
- ✓ 사용자 지정 가능한 인터페이스: 명령 별칭, 더블 클릭 동작, 메뉴, 오른쪽 클릭 메뉴, 바로 가기 키, 도구막대 등
- ✓ 빠르고 자유로운 다운로드
- ✓ 신속한 "원클릭" 설치

---

## 5. 도면요소

- ✓ 호, 원, & 선
- ✓ 주석 & 단순주석
- ✓ 테이블
- ✓ 블록 및 블록 속성
- ✓ 타원 & 타원형 호
- ✓ 리치라인, 폴리라인, 3D 폴리라인, & 스플라인
- ✓ 점 & 링
- ✓ 하이퍼링크
- ✓ 뷰포트
- ✓ 마스크 & 영역
- ✓ ISO, ANSI & 기존 해치 패턴
- ✓ 솔리드 & 그라데이션 채우기
- ✓ 차원: 호 길이, 반지름, 지름, 기준선, 선형, 세로좌표 등.
- ✓ 공차, 지시선 & 중심 표식

# DRAFTSIGHT 기능

DraftSight®는 CAD 사용자를 염두에 두고 개발되었으며, 그 특징은 다음과 같습니다.

## 6. 제도 도구

- ✓ 스냅 & 그리드
- ✓ 모따기 & 모깎기
- ✓ 추적 설명서 & 극좌표 설명서
- ✓ 면적, 거리 또는 좌표계 정보 확보
- ✓ 더블클릭 편집
- ✓ 명령 취소/명령 복구
- ✓ 도면요소 그림, 도면요소 스냅, 도면요소
- ✓ 무한선, 광선 & 참조점
- ✓ 필터, SmartSelect 또는 윈도우, 걸침 윈도우, 교차선, 다각형 윈도우 등을 사용 도면요소 선택

## 7. 도면 설정 도구

- ✓ 사용자 지정 가능한 좌표계
- ✓ 리치라인 스타일, 도면층 관리자
- ✓ 테이블 스타일, 점 형식
- ✓ 텍스트 스타일
- ✓ 단위 체계, 다중 배치
- ✓ 차원 스타일
- ✓ 명명된 페이지 배치

## 8. 편집 도구

- ✓ 이동, 축척& 회전
- ✓ 길이 신축 & 변경
- ✓ 대칭, 복사, 간격띄우기 및 패턴 복사
- ✓ 자르기& 연장
- ✓ 분할 & 용접
- ✓ 록 내부 편집 또는 편집을 위해 분리
- ✓ 기본 도면 내에서 참조 도면 열기
- ✓ 참조 및 이미지 자르기
- ✓ 해치 및 채움 패턴, 원점 등 수정
- ✓ 주석 특성 편집: 방향, 자리맞추기, 행 간격, 문자 높이, 텍스트 스타일 등.