

SOLIDWORKS

기능	SOLIDWORKS Standard	SOLIDWORKS Professional	SOLIDWORKS Premium
SOLIDWORKS 3D CAD	●	●	●
파트 및 어셈블리 모델링	●	●	●
2D 도면	●	●	●
설계 재사용 및 자동화	●	●	●
CAD 데이터 협업 및 공유	●	●	●
간접검사	●	●	●
1차 테스트 해석 도구	●	●	●
CAM 프로그래밍 (SOLIDWORKS CAM)	●	●	●
DFM(제조 적합성을 감안한 설계)	●	●	●
생산성 도구	●	●	●
고급 CAD파일 불러오기/내보내기 및 3D Interconnect	●	●	●
Xtended Reality(XR) Exporter	●	●	●
CAD 라이브러리 (SOLIDWORKS Toolbox)		●	●
ECAD/MCAD 협업 (CircuitWorks)		●	●
eDrawings Professional에서 협업		●	●
자동화된 공차 누적 해석(TolAnalyst)		●	●
고급 실사적 렌더링 (SOLIDWORKS Visualize)		●	●
SOLIDWORKS 파일 관리		●	●
리버스 엔지니어링(ScanTo3D)		●	●
시간 기반 모션 해석			●
파트와 어셈블리에 대한 선형 정적 해석			●
파이프 및 튜브 배관			●
전기 배선 및 하니스 배선 연결			●
고급 곡면 전개			●
직사각형 및 기타 단면의 배관			●