

# SolidWorks 3D 설계 제품 매트릭스

	SOLIDWORKS PREMIUM	SOLIDWORKS PROFESSIONAL	SOLIDWORKS STANDARD
<b>파트 및 어셈블리 모델링</b>			
3D 솔리드 모델링	■	■	■
대형 어셈블리 설계 기능	■	■	■
고급 곡면 처리	■	■	■
판금	■	■	■
용접구조물	■	■	■
금형 설계	■	■	■
PCB 데이터를 3D 파트로 판독	■	■	■
모델 직접 수정	■	■	■
완벽한 ECAD-MCAD 데이터 교환	■		
파이프/튜브 설계	■		
전선/하니스 설계	■		
<b>2D 도면</b>			
도면뷰 자동 업데이트	■	■	■
도면뷰 자동 작성	■	■	■
치수 부여	■	■	■
주석	■	■	■
BOM, 용접구조물 테이블	■	■	■
구멍 변수 테이블, 용접 테이블, 파이프 밴딩 데이터 자동 출력	■	■	■
국제 표준 지원	■	■	■
도면 비교	■	■	■
표준 검사	■	■	
전개된 하니스 도면	■		
<b>설계 재사용 및 자동화</b>			
SolidWorks 검색	■	■	■
설계 자동화	■	■	■
설정	■	■	■
설계 라이브러리	■	■	■
공급업체 제공 3D 모델	■	■	■
스마트 부품과 스마트 체결 부품	■	■	

	SOLIDWORKS PREMIUM	SOLIDWORKS PROFESSIONAL	SOLIDWORKS STANDARD
<b>설계 재사용 및 자동화</b>			
표준 부품 라이브러리	■	■	
Task Scheduler	■	■	
<b>애니메이션 및 렌더링</b>			
어셈블리 애니메이션	■	■	■
워크스루/플라이스루 애니메이션	■	■	■
실사적 렌더링	■	■	
<b>설계 검증 및 시뮬레이션</b>			
충돌 및 간섭 탐지	■	■	■
구멍 정렬 검사	■	■	■
제조 적합성 검사	■	■	■
유체 유동 시뮬레이션	■	■	■
지속 가능성	■	■	■
구배 및 언더컷 분석	■	■	■
비용 예측	■	■	
공차 누적 분석	■		
동역학 모션 시뮬레이션	■		
구조 검증	■		
<b>협업 및 공유</b>			
불러오기/내보내기	■	■	■
고속 프로토타입용 3D	■	■	■
2D DWG/DXF 데이터 활용	■	■	■
설계 공유시 정보 보호	■	■	■
eDrawings	■	■	■
대규모 설계 검토	■	■	■
eDrawings Professional	■	■	
피처 인식	■	■	
데이터 볼트 저장 및 수정본 관리	■	■	
스캔 데이터 불러오기	■		