



## 요약: 3D SHEETMETAL CREATOR

3D SheetMetal Creator는 웹 브라우저를 통해 판금 부품과 어셈블리를 쉽게 설계하고 개발할 수 있는 다양한 설계 도구를 제공합니다. 3D Sheet Metal Creator는 어떻게 일상 워크플로를 간소화하고 생산성을 최대한 높여줄까요? 여기 알아두어야 할 사항이 있습니다.

- 1 브라우저 기반의 판금 설계:** 클라우드에 기반한 3D SheetMetal Creator는 3DEXPERIENCE® Platform에서 설치나 업데이트 없이 언제 어디서나 원하는 방식으로 설계할 수 있는 자유와 유연성을 제공합니다.
- 2 집중적인 사용자 인터페이스 및 기능 세트:** 3D Sheet Metal Creator의 사용자 환경은 전문화된 판금 공정에 맞춰 조정되었기 때문에, 직관적이고 지능적인 예측 대화형 인터페이스를 통해 사용 방법을 쉽게 익힐 수 있습니다. 전문화된 기능 세트를 사용하면 복잡하게 접힌 형상에서 추측에 의존하는 작업을 제거함으로써 판금 설계의 생산성을 크게 높일 수 있습니다.
- 3 설계 도우미:** 이제 더 이상 혼자서 설계할 필요가 없습니다. 3D Sheet Metal Creator에는 설계 작업을 자동화하고 반복 워크플로를 줄일 수 있도록 다음 작업을 예측하는 머신러닝 엔진이 내장되어 있습니다.
- 4 단일 모델링 환경:** 3D SheetMetal Creator는 혁신에 집중할 수 있는 기회를 제공합니다. 단일 모델링 환경은 적시에 어셈블리 구조 계획을 줄임으로써 판금 어셈블리 설계를 용이하게 만들어 줍니다.
- 5 플랫 패턴의 설계 제조 가능성 확인:** 원터치 플랫 패턴으로 3D 모델에 맞춰 항상 최신 상태의 설계를 유지할 수 있습니다. 플랫 패턴을 검토하여 간섭 또는 문제 영역을 식별함으로써 설계 결함을 없애고, 비용이 많이 드는 생산 지연을 줄일 수 있습니다.



"설계 도구가 브라우저에서 작동하고 데이터 인프라가 클라우드에 있기 때문에 과거에 스타트업 기업들이 겪어야 하는 막대한 초기 하드웨어 자본 투자를 피할 수 있었습니다...[3DEXPERIENCE Works] 덕분에 CAD 경험이 없는 동료들과도 빠르게 함께 작업할 수 있었습니다."

- Dr. Tobias Brett, NASKA robotics GmbH

