

## 3DEXPERIENCE® WORKS 포트폴리오

제품과 고객 경험을 만드는 방법의 변화



### 전체 비즈니스 에코시스템 연결

설계 및 제조부터 서비스 및 마케팅까지 전체 조직을 클라우드 기반의 단일 협업 및 제품 개발 환경에 통합하십시오. SOLIDWORKS® CAD를 3DEXPERIENCE 플랫폼에 연결하여 어디에서든지 데이터에 액세스하여 관리하십시오.

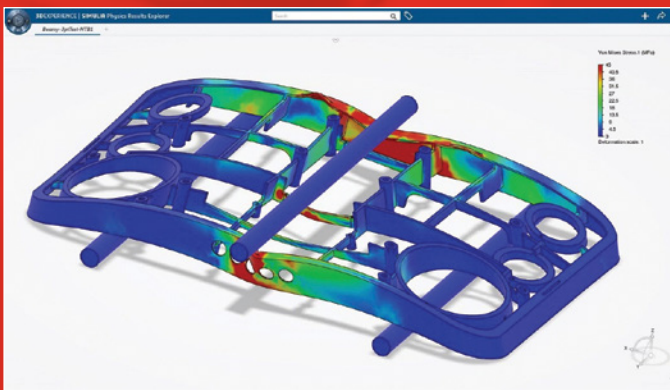
# 사람, 정보, 애플리케이션을 연결

3DEXPERIENCE WORKS는 직관적인 클라우드 기반 제품 개발 환경인 3DEXPERIENCE 플랫폼에 연결된 동급 최고의 솔루션 포트폴리오입니다. SOLIDWORKS의 사용 편의성과 3DEXPERIENCE 플랫폼의 강력한 성능과 다양한 기능이 결합된 이 포트폴리오 솔루션은 제품 출시와 관련된 모든 측면을 혁신하고 가속화할 수 있게 원활하게 연동됩니다. SOLIDWORKS, SIMULIA®, DELMIA®, ENOVIA® 등 유력 다쏘시스템 브랜드가 제공하는 여러 도메인의 Role(애플리케이션)을 활용해 보십시오.



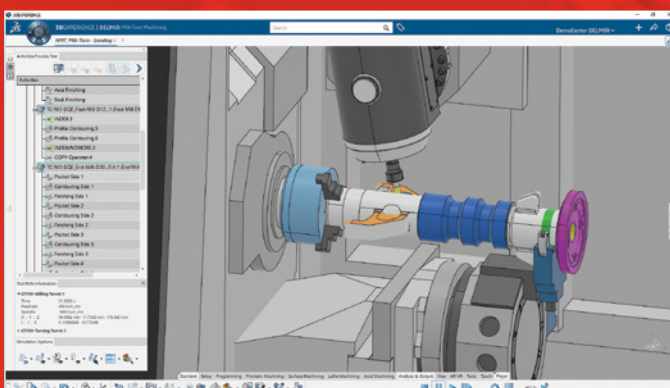
## 설계/엔지니어링 훌륭한 제품을 더 빠르게 설계

- 워크플로를 간소화하여 더 높은 품질의 제품을 더 빠르게, 더 낮은 비용으로 생산합니다.
- 개념부터 최종 어셈블리 작업까지 동시에 수행합니다.
- 3D 파라메트릭 및 Sub-D(서브디) 모델링을 위한 직관적인 브라우저 기반 도구를 활용합니다.



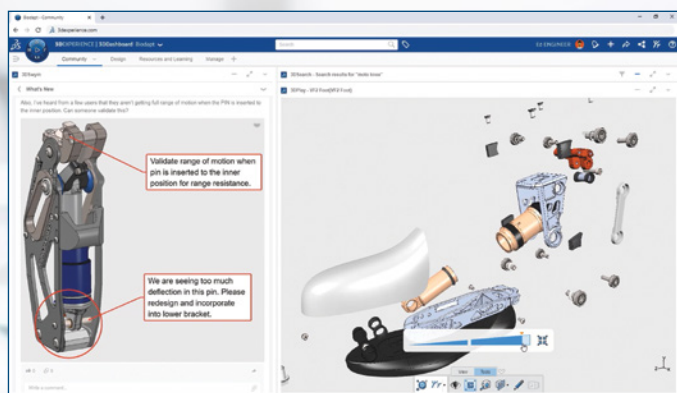
## 시뮬레이션 제품 성능을 자신 있게 평가

- 선도적인 Abaqus 솔버 기술을 사용하여 구조적, 유체 역학 및 플라스틱 검증을 수행합니다.
- 설계 및 시뮬레이션을 전체적으로 통합하여 단절을 없앱니다.
- 어디에서나 어느 장치로든 시뮬레이션 결과를 협업하고 평가하여 프로젝트 완료를 가속화합니다.



## 제조/생산 설계와 제조 연결

- 설계 및 제조 팀이 동시에 작업하며 원활하게 커뮤니케이션할 수 있도록 합니다.
- 제조 적합성 문제를 조기에 파악하고 해결합니다.
- 단계 사이의 오류를 줄이고 더 일찍 제조에 릴리즈합니다.



## 거버넌스/관리

### 제품 계획, 개발 및 릴리즈 관리

- 보안 데이터 저장 공간 및 공유, 맞춤형 대시보드, 소셜 커뮤니티 등을 통해 협업을 촉진합니다.
- 설계 중심의 프로젝트 관리 도구를 통해 제품 스케줄링을 최적화합니다.
- 이슈, 변경 사항 및 결재 라인을 제어하는 기능을 통해 제품 라이프사이클을 효율적으로 관리합니다.



## 마케팅/영업

### 인사이드부터 시장 출시까지 원활하게 진행

- 비즈니스 인텔리전스 및 비정형 협업을 활용하여 획기적인 제품 로드맵을 정의합니다.
- 설계와 마케팅을 연결하는 환경에서 뛰어난 마케팅 콘텐츠를 계획, 생성 및 제공합니다.
- 모든 제품 커뮤니케이션 및 파트너 지원에서 3D를 범용 언어로 활용합니다.



"최고의 직원들이 어디에서든지 함께 작업할 수 있도록 시스템을 설계하고 업무를 설정하지 않으면 문제가 생깁니다. 클라우드 기반 3DEXPERIENCE 플랫폼과 같은 기술이 도움이 될 수 있습니다. 덕분에 우리는 설계 변경 사항을 훨씬 빠르게 공유하고, 누가 무엇을 하고 있는지를 즉시 파악할 수 있게 되었습니다. 그리고 이것은 시작일 뿐입니다. 특히 설계를 제품 개발의 다른 단계와 연결하는 측면에서 이 기술은 탐구해 봐야 할 점이 더 많습니다."

– Will O'Halloran, Square Robot 공동 설립자



