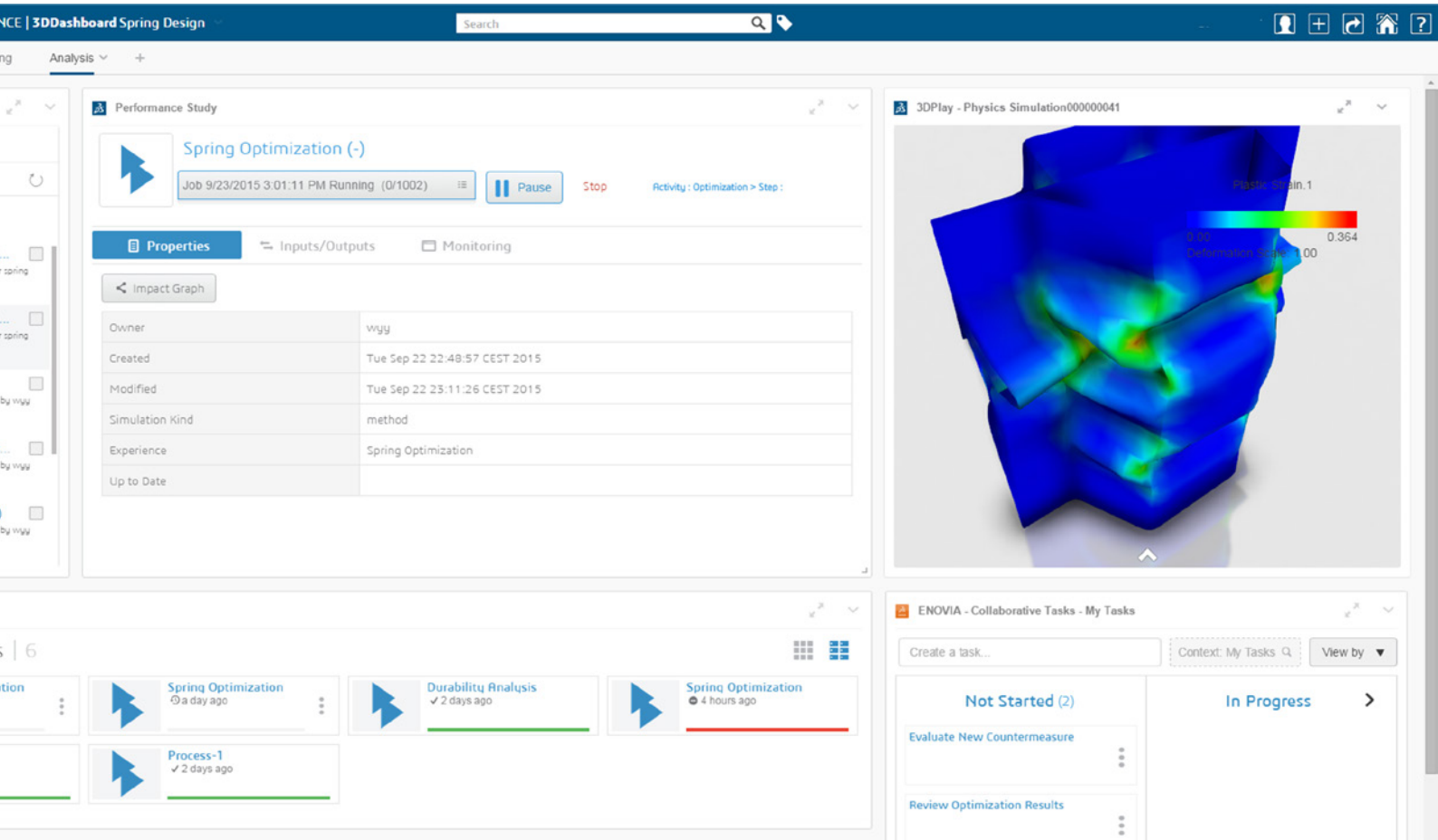
DASSAULT SYSTEMES

SIMULIA

3DEXPERIENCE

SIMULATION FOUNDATION

3DEXPERIENCE 사용자 역할



현실적인 시뮬레이션을 통한 통찰력 제공으로 올바른 정보에 입각한 설계 결정을 지원

시뮬레이션 방법의 라이브러리와 전체 시뮬레이션 스터디를 검색 및 모니터링할 수 있는 단일 위치에 액세스

엔지니어는 자신의 절충 결정이 제품의 성능과 내구성에 어떤 영향을 미치는지 자세히 알기 어려울 때가 많습니다. 연구를 통해 최고의 기업들은 시뮬레이션 기법과 측정 가능한 비즈니스 혜택을 활용하는 것으로 나타났지만, 여기에도 수많은 어려움이 있고 시뮬레이션 기반 설계의 비전을 구현하는 데 성공한 기업은 그리 많지 않았습니다. 그러한 어려움 중 하나는 시뮬레이션이 전문가에게만 제한되고 너무 복잡하며 엔지니어와 설계자가 활용하기에 너무 긴 시간이 소요된다는 것입니다.

쉬운 사용과 효율성에 초점을 맞춘 사용자 경험을 통해서 Simulation Foundation은 설계 프로세스에 관여하는 모든 사용자들이 배포된 조직의 시뮬레이션 프로세스 라이브러리를 활용하고, 궁극적으로 보다 나은 제품 설계를 위해 더 많은 정보를 바탕으로 의사 결정을 할 수 있도록 지원합니다. 또한 Simulation Foundation은 모든 사용자들이 최근에 작업 했던 모든 시뮬레이션을 찾아서 모니터링하거나 재개할 수 있는 대시보드 역할을 합니다.

모두를 위한 사실적인 통찰

모든 설계 단계에서 사실적인 통찰을 제공하는 시뮬레이션 환경으로 제품 경쟁력을 높임 비전문가에게 전문가 도구에서 얻은 엔지니어링 및 설계 통찰을 제공

대상 사용자 환경

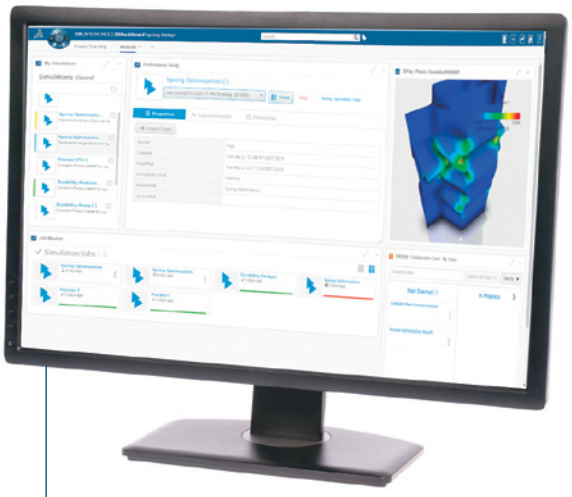
필요한 기능만 노출되는 인터페이스로 모든 사용자가 최대한 빠르게 자신의 방법을 활용

적절한 데이터 사용

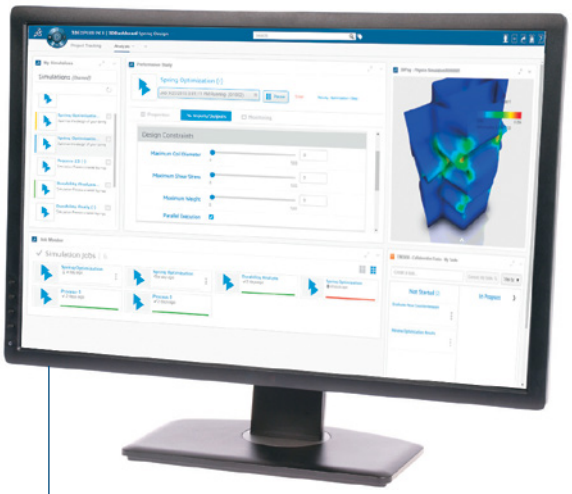
연구에 사용된 데이터 이력을 이해해 적절한 데이터를 사용한 의사 결정 보장

사용자 역할 하이라이트

- 기업에 배포된 시뮬레이션 환경 라이브러리의 액세스 및 실행
- 나만의 시뮬레이션 대시보드를 구축하고 위젯을 추가하여 최근 시뮬레이션 콘텐츠를 모두 보고 실행 중인 작업을 추적하거나 시뮬레이션 세부 정보를 열 수 있음
- 3DPlay 및 Physics Simulation Review와 통합되어 지오메트리와 시뮬레이션 결과를 가볍게 시각화
- 영향력 분석을 통해 결과 생성에 어떤 입력과 도구가 사용되었는지, 이러한 요소들의 연동 여부를 이해



모든 설계 단계에서 사실적인 통찰을 제공하는 시뮬레이션 환경으로 제품 경쟁력을 높임 전문가 도구에서 얻은 엔지니어링 및 설계 통찰을 비전문가에게 제공



필요한 기능만 노출되는 인터페이스로 모든 사용자가 최대한 빠르게 자신의 방법을 활용

12개 산업부문을 지원하는 **3DEXPERIENCE** 플랫폼은 당사의 주력 브랜드 애플리케이션으로 다양한 산업솔루션 경험을 제공하고 있습니다.

3DEXPERIENCE®로 대표되는 다쏘시스템은 기업과 개인고객에게 지속 가능한 혁신을 위한 가상세계를 제공합니다. 세계 최고 수준의 솔루션은 제품설계, 생산 및 지원 방식에 변혁을 일으키고 있습니다. 다쏘시스템의 협업솔루션은 가상세계를 개선할 수 있는 가능성을 높여 소셜 이노베이션을 촉진합니다. 다쏘시스템은 전 세계 140여 국가의 모든 산업부문에서 22만 곳 이상의 고객들에게 새로운 가치를 창출해 주고 있습니다. 자세한 내용은 **www.3ds.com/ko**을 참고하십시오.

3DEXPERIENCE®

©2017 Dassault Systèmes. All rights reserved. **3DEXPERIENCE®**, Compass 아이콘, 3DS 로고, CATIA, SOLIDWORKS, ENOVIA, DELMIA, SIMULIA, GEOVIA, EXALEAD, 3D VIA, 3DSWYM, BIOVIA, NETVIBES, IFWE 및 3DEXCITE는 프랑스에 소재한 유럽 회사("société européenne")베르사이유 상업등기소 번호 B 322 306 440인 다쏘시스템 또는 미국 및/또는 기타 국가에 소재한 그 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다. 기타 다른 상표는 해당 소유자에게 소유권이 있습니다. 다쏘시스템 또는 그 자회사의 상표는 동 회사의 명시적 서면 승인 없이는 사용할 수 없습니다. MKSIMOSSEIKOR1117

DASSAULT SYSTEMES | The **3DEXPERIENCE®** Company

미주
Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, MA 02451
USA

본사
Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
France

아시아 태평양
Dassault Systèmes
ThinkPark Tower
2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku
Tokyo 141-6020
JAPAN