



3DEXPERIENCE

자동차 및 운송 산업 **BID TO WIN**

새로운 기회 포착, 가치 창출이 실현되는 설계, 목표 달성



글로벌 자동차 부품 제조업체가 새로운 기회를 포착하고 여러 곳에서 동시 진행되는 프로젝트를 하나로 통합하며 수익성을 확보하는 비결

자동차 부품 제조업체들은 새로운 글로벌 진출 기회를 추구하고 있다. 하지만 어떻게 해야 고객의 기대에 부응하고 회사의 인적, 물적 자원에 맞춰 목표했던 수익 성과를 거둘 수 있을까?

Bid to Win 3DEXPERIENCE® 솔루션을 이용할 경우 업계에서 이미 검증된 도구와 공정을 통해 입찰 기회를 분석하여 회사에 맞는 최적의 새로운 사업을 수주할 수 있다. 또한, 고객의 요구사항에 맞는 제품을 설계, 엔지니어링, 시뮬레이션, 제조하여 공급할 수 있다.

새로운 기회 포착, 가치 창출이 실현되는 설계, 목표 달성



통합 거버넌스로 글로벌 프로젝트 일원화

Bid to Win 솔루션은 새로운 입찰 기회와 관련된 제품 개발 공정을 평가하고 확보할 수 있는 글로벌 개방형 플랫폼을 제공한다. 통합 거버넌스와 변경 관리 지원 덕분에 글로벌 팀원들은 요구사항을 이행하고 각 단계의 일정 목표를 달성함과 동시에 사양 변화에 신속하게 대응할 수 있다.

사업 수주 가능성 및 수익 성과 개선

Bid to Win 솔루션을 이용하는 부품 제조업체는 제안 요청서의 내용에 보다 효율적이고 정확하게 대응하여 사업 수주 가능성을 높이고 오류를 최소화하며 제품 공급 일정을 단축할 수 있다.

비용, 품질, 시간, 이윤 관리

전략적인 Bid to Win 솔루션 도구에 통합되어 있는 요구사항 관리 및 제안서 준수 기능을 이용하면 변경이 불가피한 경우에도 비용, 품질, 시간, 이윤을 지속적으로 관리할 수 있다.

적시에 전략적 정보 확보로 입찰 진행 과정 추적

통합 솔루션을 활용하면 모든 진행 상황, 이슈 및 전략적 의사 결정을 실시간으로 추적함으로써 생산 공정에 이르기까지의 전체 입찰 과정을 관리할 수 있다.

Bid to Win 산업용 솔루션의 장점:

- 수익성 높은 사업의 수주 가능성을 개선하고 가속화
- 거버넌스를 활용하여 세계 여러 곳에서 동시 진행되는 프로젝트 완수
- 여러 분야 전문가가 참여하는 설계 및 엔지니어링 절차를 통합, 개선
- 통합된 메카트로닉스(mechatronics) 시스템 공학 활용
- 글로벌 프로그램의 일관성, 가시성, 추적성 확보
- 글로벌 제조 자원 및 공정 최적화

여러 분야 전문가의 글로벌 협업 실현

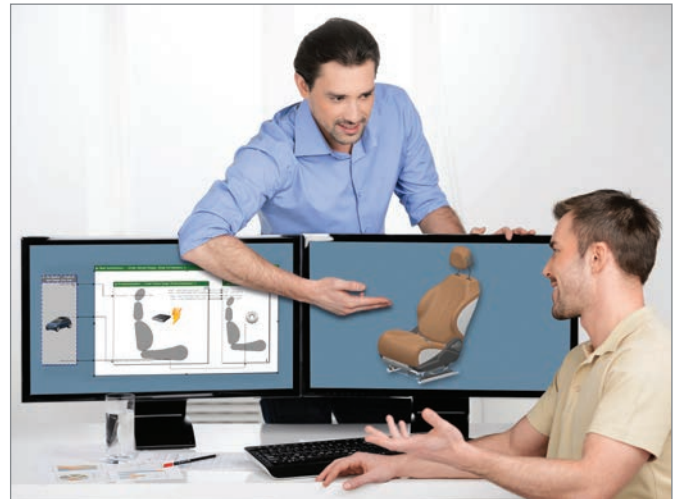
기존 솔루션에 영향을 주지 않는 보강 솔루션으로 기존의 엔지니어링 및 비용을 관리함과 동시에 기업 전체의 인력과 데이터를 조율할 수 있다. BOM 관리, 문서 관리, 프로젝트 관리 및 Multi-CAD 관리와 관련한 여러 분야 전문가의 작업을 하나의 유연한 개방형 협업 플랫폼에 통합함으로써 경쟁력을 강화할 수 있다.

전체 시스템 엔지니어링 성능 동기화

Bid to Win 솔루션에는 복잡한 제품 설계를 지원하는 고급 시스템 엔지니어링 솔루션도 포함되어 있다. 요구사항 정보를 수집하고 시스템 아키텍처를 정의하고 검증한 후 하나의 통합 플랫폼에서 시스템 성능을 시뮬레이션하고 가상으로 검증할 수 있다.

성능 검증으로 제품 최적화

통합 3D 시뮬레이션 및 분석 기능을 이용하면 시간과 비용을 절약하고 최상의 성과를 창출하는 제품/제안서를 만들 수 있다. 또한 OEM 요구사항에 맞춰 구조, 열, 내구성, 다중 물리 분석을 실시할 수 있다.



제조 실효성 검증으로 적기 제품 공급

제조 및 생산에 최적화된 고급 기능을 통해 포괄적이고 완전한 솔루션이 완성된다. 모델/공구 설계 및 시뮬레이션에서부터 제조 및 조립 공정에 이르기까지 정확히 목표한 일정을 맞출 수 있다.

12개 산업을 지원하는 3DEXPERIENCE 플랫폼은 브랜드 애플리케이션을 통해 풍부한 산업용 솔루션 포트폴리오를 제공하고 있다.

3DEXPERIENCE 회사인 다쏘시스템은 기업과 개인 고객에게 지속 가능한 혁신에 필요한 가상 세계를 제공한다. 세계 최고 수준의 솔루션은 제품 설계, 생산 및 지원 방식에 변화를 일으키고 있다. 다쏘시스템의 협업 솔루션은 가상 세계가 현실 세계를 개선할 수 있는 가능성을 높여 소셜 이노베이션을 촉진한다. 다쏘시스템은 전 세계 140여 국가의 모든 산업 부문에서 1만 이상의 고객들에게 새로운 가치를 창출해 주고 있다.

BID TO WIN 산업용 솔루션에 대한 자세한 내용을 보려면 www.3DS.COM/TRANSPORTATION을 방문하기 바란다.

