

## 비즈니스와 자연, 사람을 위한 3D경험을 제공하는 3DEXPERIENCE 기업, 다쏘시스템

다쏘시스템(www.3ds.com)은 1981년에 설립돼 프랑스에 본사를 두고 있는 **세계적인 소프트웨어 선도기업**으로 140여 개국 22만 고객사와 협력하여 경험의 경제를 이끌어 나가고 있습니다. 다보스 포럼 선정 2018년 **세계 100대 가장 지속 가능한 (The most sustainable) 기업** 세계 1위, 2014년 포브스 선정 소프트웨어 부문 '**가장 혁신적인 기업**' 세계 2위에 선정되는 등 혁신성과 지속가능성을 세계적으로 인정받고 있는 기업입니다.



본사소재	프랑스 벨리지(Velizy)
설립연도	1981년
종업원수	전 세계 약 14,000 명 (국내 240명)
지사현황	전 세계 140개국에서 소프트웨어 비즈니스
매출 (2016)	32억 유로 (약 4조원)
고객사수	전세계 140개국 22만 혁신기업

사업 분야	IT 소프트웨어 (프랑스 1위 IT기업) 3D설계와 디지털 목업 (Digital Mock-Up) 및 PLM (Product Lifecycle Management), 4차 산업혁명, 스마트 팩토리 (Industry 4.0) 분야
한국 내 투자	R&D 분야 900억원 대구에 투자 (2010년 ~ 현재)
국내 수상 내역	2010년, 2012년, 2014년 3회 국무총리상 수상 - 한국 경제발전과 청년 일자리 창출 기여 2015년 9월 대한민국 국무총리 다쏘시스템 본사 방문
기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 다문화 가족 지원 (부천시)</li> <li>- 대구소년원 재활교육 지원</li> <li>- 경력단절 이공계여성 지원 및 교육 사업 (서울)</li> <li>- 대학생 대상 경연대회 개최 (충청북도 외)</li> <li>- 재활복지대를 포함한 서울대, 이화여대, 성균관대, 경북대, 선문대, 국민대 등 국내 유수 대학과 산학협력</li> </ul>
주요 고객사	삼성전자, POSCO, LG전자, 현대자동차, 두산인프라코어, 삼성디스플레이, STX, 현대중공업, KAI, 하이닉스 등 국내 11,000개 기업

1997년에 설립된 한국 법인은 서울 삼성동 아셈타워에 위치해 있으며, 240여명이 근무하고 있습니다. 삼성전자, POSCO, LG전자, 현대자동차, 두산인프라코어, 삼성디스플레이, STX, 현대중공업, KAI, 하이닉스 등 국내 11,000여 우수 혁신 기업들을 고객사로 지원하고 있습니다. 2010년부터 900억원을 투자하여 대구 최초의 해외기업 R&D 센터인 조선해양산업 연구개발센터를 설치하고, 대구지역에 청년 일자리를 창출하고 아낌없는 투자를 해오고 있습니다. 이러한 한국경제발전과 기업혁신에 기여한 성과를 인정받아 2010년, 2012, 2014년 국무총리상을 받은 바 있습니다.

또한 20대 청년디자이너를 육성하기 위한 '디자인2020 프로젝트', 다문화 가족 지원, 소년원 재활교육 지원, 경력단절 이공계여성 지원 및 교육 사업, 대학생 대상 경연대회 개최 및 고려대, 국민대, 경북대, 서강대, 서울대, 선문대, 성균관대, 이화여대, 재활복지대, 한양대 등 국내 우수 대학과 산학협력 및 특강 등 사회공헌에 활발하게 앞장서고 있습니다.



다쏘시스템이 추구하는 3D 경험은 비즈니스뿐만 아니라 환경과 사람을 위한 지속가능한 Virtual Twin (가상세계)을 제공하여 인류의 지속적인 발전에 기여합니다. 다쏘시스템은 빙하를 이용해 아프리카의 물 부족 사태를 해결하기 위한 프로젝트인 '아이스 드림(Ice Dream)', 태양열 비행기 '솔라임펄스 2', 심장질환 치료를 위한 3D 심장 모델링 프로젝트인 '리빙하트(Living Heart)', 지속가능한 미래도시 설계를 위한 '버추얼 싱가포르(Virtual Singapore)' 프로젝트 등 다양한 도전과 혁신에 앞장서고 있습니다.



## 다쏘시스템 주요연혁

- 1981** 15명의 엔지니어가 다쏘항공으로부터 독립해 다쏘시스템 설립
- 1981** IBM과 마케팅과 영업, 지원 협약 체결/ 벤츠, BMW, 혼다 등 세계적인 자동차 회사들과 협업 시작
- 1984** 다쏘항공, 보잉사 등을 포함한 항공기 디자인을 위한 애플리케이션 시장 1위 석권
- 1988** CATIA, 자동차 디자인 애플리케이션 전세계 시장 석권
- 1995** 버나드 살레, 다쏘시스템 CEO로 취임
- 1996** 파리 주식 시장 및 NASDAQ에 상장
- 2000** AirBus와 계약/ Spatial 인수로 3D 소프트웨어 강화
- 2001** 홈네트워크/비디오 기업 소니와 계약
- 2002** 볼보와 토요타와 계약
- 2003** 가트너사, 다쏘시스템 PLM 리더로 선정  
포드, BMW 등 주요 자동차 제조사와 Liebherr, Avic, ENAER 등 주요 항공기 대표사들과 계약
- 2009** 산업 다각화로 P&G, Guess, ITER 등과 계약
- 2010** Greensoft, Exalead, **IBM PLM** 인수
- 2011** 클라우드 서비스를 위해 아마존 웹서비스와 협약
- 2012** 3D익스피리언스 플랫폼 비전 발표/ 넷바이브스(Netvibes), 젬콤(Gemcom) 인수
- 2013** 아키비디오(Archivideo), 아프리소(Apriso), RTT 등 7개사 인수
- 2014** 퀸틱(Quintiq), 심팩(Simpack) 등 3개사 인수, 심장질환 치료를 위한 3D 심장 모델링 프로젝트인 '리빙하트(Living Heart) 착수
- 2015** 지속가능한 미래도시 설계를 위한 '버추얼 싱가포르(Virtual Singapore)' 프로젝트 착수
- 2016** 태양 에너지 비행기 '솔라임펄스 2' 세계 일주 성공, '오르템', 'CST', '넥스트리밋 다이내믹스' 인수 등을 통해 브랜드 역량 강화

2014 포브스 선정

가장 혁신적인 기업 소프트웨어 부문 세계 2위



2016 다보스포럼




'글로벌 지속가능경영 100대 기업' 세계 2위



## 다쏘시스템 12개 주요 산업 및 솔루션

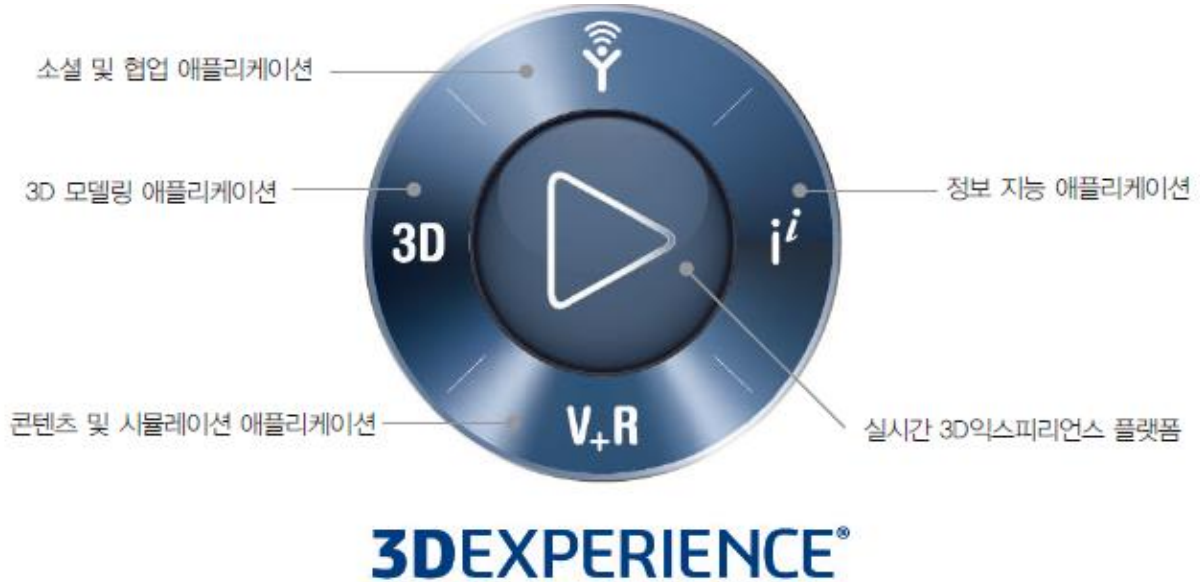
	<p><b>항공우주 및 국방 산업</b> (항공기 OEM, 항공 산업 공급업체, 추진 장치, 국방, 항공사 등)</p> <p>항공우주 및 국방 업계는 지난 25년 동안 다쏘시스템에서 출시한 업계 최고의 3D 응용프로그램인 디지털 목업(Digital Mock-up)과 PLM 비즈니스 응용프로그램을 사용하여 고객을 위한 혁신적인 제품을 설계, 제작 및 생산해왔습니다.</p> <p>주요 고객사 : KAI, 보잉(Boeing), 에어버스(Airbus), 사프란(Safran) 등</p>
	<p><b>건축, 엔지니어링 및 건설 산업</b> (아키텍처, 건설/토목 공학 및 유지 보수, 엔지니어링 서비스 등)</p> <p>다쏘시스템의 3D익스피리언스 플랫폼은 건축가, 엔지니어, 협력업체와 건축주, 제품 제작업체, 협력업체 간 의사 소통과 협력을 위한 가상 디자인 및 가상 건설 시스템으로 새로이 변화하고 있습니다.</p> <p>주요 고객사: 스칸스카(Skanska), 스메디(Smedi) 등</p>
	<p><b>소비재 산업</b> (가구, 가정/원예, 레저상품, 패션, 내구 소비재, 비내구 소비재 등)</p> <p>다쏘시스템은 기존의 제품 수명 주기 관리를 넘어 포트폴리오를 확장하며, 3D 익스피리언스 플랫폼을 통해 소비재 회사에 판매 경험에서 전반적으로 고객의 구매 의사를 고취시키고 고객 만족을 제공할 수 있는 제품을 만들고 공동 작업할 수 있는 최상의 환경을 제공합니다.</p> <p>주요 고객사: 제일모직, LF, 게스(Guess), 갭(GAP), 컬럼비아(Columbia) 등</p>

	<p><b>포장소비재 산업</b> (식음료 및 담배, 가정용품, 패키징 공급업체, 미용 및 의료용품, 소매 유통업체, 전문 소매업체 등)</p> <p>포장소비재 업계는 다쏘시스템의 3D익스피리언스 시뮬레이션을 통해 포장 디자인, 제작, 출하 과정을 단축시켰으며, 통합 포장 디자인 및 테스트 애플리케이션을 이용해 불필요한 공정을 없애고 비용을 절감할 수 있게 되었습니다. 실제 제품을 보는 듯한 실감나는 3D 솔루션과 감성분석, 소셜 참여 애플리케이션을 통해 최종소비자들을 만족시키는 포장 디자인을 제작함으로써 매출을 증대시킵니다.</p> <p><b>주요 고객사:</b> 서울우유, 존슨앤존슨(Johnson&amp;Johnson), 피앤지(P&amp;G) 등</p>
	<p><b>에너지, 프로세스 및 유틸리티 산업</b> (전력, 프로세스, 화학, 오일 및 가스, 유틸리티 등)</p> <p>EPC(Engineering, Procurement &amp; Construction) 회사, 공장 소유자 및 운영자 또는 장비 및 서비스 공급업체 모두 성공을 보장할 수 있는 세계 최고의 솔루션을 제공하는 다쏘시스템은 고객사의 협업, 제품 개발, 건설, 운영 및 유지 보수 프로세스 혁신과 관련한 전략적 이니셔티브 실현을 지원합니다.</p> <p><b>주요고객사:</b> POSCO, GE, 가메사(Gamesa), 알스톰(Alstom) 등</p>
	<p><b>금융 및 비즈니스 서비스 산업</b> (은행 및 금융 시장, 보험, 통신, 운송 시스템 관리, 미디어 및 엔터테인먼트, 교육, 행정 등)</p> <p>다쏘시스템 3D익스피리언스 플랫폼은 규제가 강화되고 데이터 복잡성이 증가하는 환경에서 금융 및 비즈니스 서비스 산업의 글로벌 선도 기업이 고급 정보를 획득하고, 신뢰를 구축하고, 규정 준수를 감독하여 지속적으로 혁신할 수 있도록 지원합니다. 3D익스피리언스 플랫폼은 전략적 제품 혁신, 고급 분석론, 규제 수명 주기 관리 및 전방위적인 고객 관리를 지원하는 완벽하게 통합된 소셜 협업 환경을 통해 기업이 번창할 수 있는 기반을 제공합니다.</p> <p><b>주요 고객사:</b> 삼성생명, 커머즈뱅크(Commerzbank), 아비바(Aviva) 등</p>

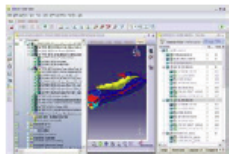
	<p><b>하이테크 산업</b> (가전제품, 기업 시스템, 컴퓨팅 및 커뮤니케이션 장비, 특수 전자 시스템, 기술 공급업체, 반도체 등)</p> <p>다쏘시스템은 아이디어부터 A/S에 이르는 전체적인 소셜 산업 경험에 초점을 맞춰 하이테크 업계의 혁신 방법을 재창조하며, 다양한 하이테크 기술/전자 산업 회사가 제품 개발, 제조 및 기업 협업 프로세스 혁신과 관련한 전략적 이니셔티브를 실현할 수 있도록 지원하고 있습니다.</p> <p><b>주요 고객사:</b> LG, 삼성 SDI, 노키아(Nokia), NXP, 클라리온(Clarion) 등</p>
	<p><b>산업용 장비 산업</b> (산업 생산 기기, 대형 모바일 기기 및 장비, 설비 산업, 산업용 장비 제품, 가공 금속 제품 등)</p> <p>다쏘시스템은 산업용 장비 기업 고객들의 요구사항에 맞춰 구성된 3D익스피리언스 솔루션을 통해 미래의 고객 요구 사항에 대응할 수 있도록 합니다. 또한 기업 레벨뿐만 아니라 비즈니스 커뮤니티 레벨에서의 소셜 네트워킹 활동을 지원하는 통합적인 환경을 제공해 까다로운 비즈니스 상황을 함께 해결할 수 있도록 지원합니다.</p> <p><b>주요 고객사:</b> 두산 인프라코어, CLAAS, 맥그레고르(Macgregor), BOBST 등</p>
	<p><b>생명과학 산업</b> (제약 회사 및 생명 공학, 의료 기기 및 장비 등)</p> <p>다쏘시스템의 생명과학 산업을 위한 3D익스피리언스 솔루션은 가상 세계를 PLM 너머로 확장하고, 업계에서 제품, 자연, 그리고 생명이 조화를 이룰 수 있는 지속 가능한 혁신을 구상할 수 있게 합니다. 3D익스피리언스플랫폼의 혁신적인 가상 3D 디자인을 환자, 의사 및 기타 연구, 인허가 및 임상 관계자들에게 연결시켜 제약업체는 약제를 만들고, 최적화하고, 소비자 의약품 공급을 관리하는 전 과정, 즉 컨셉 구상부터 완성된 약제를 환자에게 제공하는 과정까지 필요한 인허가 및 승인 과정을 관리합니다. 또한 의료기기를 제조하는 OEM은 설계를 제작, 관리하고, 규제 당국의 승인을 받은 후 가상 세계에서 의사 및 환자에게 교육 및 치료 방법을 제공합니다.</p> <p><b>주요 고객사:</b> 오스템, 코렌텍, 지머(Zimmer), 피에르빠브레(Pierre Fabre) 등</p>

	<p><b>조선 해양 산업</b> (민간 선박 회사 및 해양 구조물, 해군 함정, 요트 및 작업선 등)</p> <p>다쏘시스템의 조선 해양 산업을 위한 3D익스피리언스 플랫폼은 고객의 요구 사항과 업계의 과제를 해결하는 데 도움이 되는 지속 가능하고 혁신적인 제품을 구상할 수 있는 솔루션을 제공합니다. 조선업계의 진보적인 조선 전문가, 선박 및 해양 구조물 설계자, 조선소 및 장비 공급업체들은 다쏘시스템과 함께 혁신적이고 확실한 컨셉 결정 및 완벽한 품질, 정시 납품, 안전 표준 준수, 친환경 선박 및 해양 구조물, 최적화된 운영 등 다양한 과제를 해결할 수 있었습니다. 특히 대구에 설치된 R&amp;D 센터로부터 현지 지원을 받을 수 있어 더 빠른 변화를 추진할 수 있었습니다.</p> <p><b>주요 고객사:</b> 대우해양조선, 현대중공업, 삼성중공업, STX, 메이어 워프트 (Meyer Werft), 히쎌(Heesen) 등</p>
	<p><b>자동차 및 운송 산업</b> (승용차 및 소형 트럭 OEM, 레이싱카, 오토바이, 자동차 산업 공급업체, 트럭 및 버스, 기차 등)</p> <p>자동차 업계는 치열한 경쟁 속에서 중요한 기회를 포착하고 발 빠르게 대응하여 시장 점유율을 확대시키기 위해 다쏘시스템의 3D 소셜 경험 및 운송 솔루션을 사용하고 있으며, 이를 통해 빠른 의사결정과 제품 개발, 성능 개선 및 프로세스 최적화를 달성할 수 있습니다. 현실에 가까운 디지털 시뮬레이션을 통한 환경보호와 비용절감 효과도 시대를 앞서가는 혁신이었습니다.</p> <p><b>주요 고객사:</b> 현대기아차, BMW, 재규어, 랜드로버, 토요타 등</p>
	<p><b>천연 자원 사업</b></p> <p>지구의 모델링 및 시뮬레이션을 지원하는 다쏘시스템의 3D익스피리언스 플랫폼을 통해 천연 자원 개발을 보다 예측 가능하고, 효율적이며 안전하고 지속 가능한 사업환경을 조성할 수 있습니다. 광산 채굴 및 유형 분석에도 사용되며, 물, 석유, 가스 등 다양한 천연자원들을 처리하고 관련 도시를 계획하고 관리할 수 있도록 그 영역을 확대하고 있습니다.</p> <p><b>주요 고객사:</b> Etruscan, Python Mining Consultants, Northland Resources 등</p>

## 다쏘시스템 3DEXPERIENCE 플랫폼



### Y 소셜 및 협업 애플리케이션



#### ENOVIA 에노비아 협업적 혁신

소규모 팀에서부터 수많은 사용자를 거느린 대기업까지 모든 규모의 기업에서 ENOVIA 솔루션을 사용해 3D 디지털 협업을 할 수 있습니다. ENOVIA 솔루션은 제품의 수명주기 전반에 걸쳐 기획, 설계, 생산, 관리 등 각 프로세스 담당자들을 비롯해 임직원, 고객, 공급사 및 파트너사까지 모든 관계자가 제품에 대한 개념과 내용, 배경까지 모든 내용을 공유할 수 있는 환경을 제공합니다.



#### 3DEXCITE 쓰리디엑사이트 디지털 경험 마케팅

3DEXCITE 소프트웨어, 솔루션 및 CGI 서비스는 모든 미디어 채널에서 효과적인 실시간 스토리텔링 프로모션을 위한 최고급 3D 시각화 기능을 제공합니다. 3D EXCITE는 당신의 엔지니어링 데이터가 강력한 시각적 경험으로 변화해 양방향 디지털 감성도구로써 창조적 마케팅 및 세일즈 경험을 제공할 수 있게 합니다.

### i 정보 지능 애플리케이션



#### NETVIBES 넷바이브스 대시보드 인텔리전스

NETVIBES는 기업들의 쉽고 편리한 의사 결정을 위해 모든 상황을 모니터링하고 관리할 수 있는 실시간 개인용 대시보드를 제공합니다. NETVIBES를 통해 기업들은 내부 시스템 및 소셜 웹에서 벌어지는 모든 일을 언제 어디서나 한 눈에 볼 수 있으며, 각 인더스트리 별로 알아야 할 소셜 네트워크의 모든 대화와 감정을 실시간으로 확인하고 분석할 수 있습니다.



#### EXALEAD 엑젤리드 정보 인텔리전스

EXALEAD는 CIO가 다양한 비즈니스 애플리케이션을 직원과 고객에게 전달하도록 해줍니다. 차세대 검색 기반 애플리케이션(SBA)으로 구조화되었거나 비구조화된 정보를 통합합니다. 시멘틱 기술을 적용해 쉽게 빠르게 통찰력을 행동으로 옮길 수 있게 해 줍니다.

## V.R 콘텐츠 및 시뮬레이션 애플리케이션



### SIMULIA 시뮬리아 실제 같은 시뮬레이션

SIMULIA는 전통적인 산업과 신형 산업을 포함해 다양한 분야에서 사실적인 시뮬레이션을 지원하는 개방형 입체 역학 플랫폼입니다. SIMULIA는 유한요소 해석 솔루션, 다중 물리 현상 문제를 분석할 수 있는 '다중 물리 솔루션', 해석 데이터와 해석 워크플로우 및 지적 재산을 관리하는 '해석 수명주기 솔루션'을 제공하고 있습니다. SIMULIA는 자동차, 항공, 조선, 건축, 소비자, 생활 과학, 의료 및 바이오 산업 등 다양한 산업군에서 두루 활용되고 있습니다.

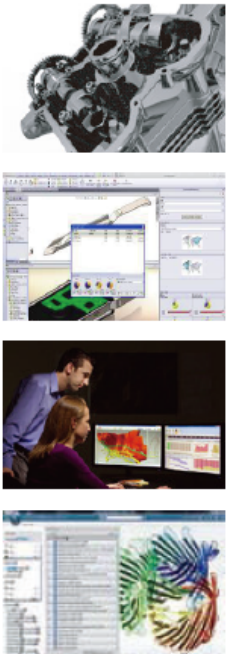
### DELMIA 델미아 디지털 제조

DELMIA는 제조업체가 가상 공장 속에서 생산 및 유지 관리 과정을 계획, 설계, 관리의 시뮬레이션으로 구현해 보고, 이를 반영해 생산성을 최대화하도록 합니다. DELMIA는 자동차, 항공우주, 조선을 비롯해 대부분의 산업 분야에서 제조 공정 전 범위를 지원하고 있습니다.

### 3D VIA 쓰리디비아 3D 커뮤니케이션

3D VIA는 온·오프라인 및 다양한 플랫폼에 응용되는 3D 콘텐츠 제작 솔루션입니다. 온라인 웹 환경뿐만 아니라 개인용 컴퓨터, 게임 콘솔, 인트라넷의 멀티 플랫폼 환경에서 체험할 수 있는 3D 콘텐츠 및 애플리케이션을 개발 및 배포할 수 있게 해주는 다쏘시스템만의 유일한 솔루션입니다. 3D 가상 체험을 통해 운전, 쇼핑, 제품 사용, 유지 보수, 마케팅 등을 할 수 있는 3D VIA는 폭넓은 산업 영역에서 활용되고 있습니다.

## 3D 3D 모델링 애플리케이션



### CATIA 카티아 디지털 제품 익스피리언스

CATIA는 제품의 초기 아이디어 기획 단계부터 설계, 분석, 조립에 이르기까지 전 생산 과정에서 제품을 3D로 디자인 및 설계합니다. 자동차, 조선, 산업 기계, 하이테크, 건설, 소비자 산업에 이르는 광범위한 산업분야에서 활용되고 있습니다.

### SOLIDWORKS 솔리드웍스 3D 디자인

SOLIDWORKS는 윈도우 환경에서 사용할 수 있는 최초의 3D CAD 소프트웨어로 비교적 쉽고 간단한 사용 환경을 가지고 있어 제품 설계에만 집중하도록 합니다. SOLIDWORKS를 통해 사용자는 아이디어를 현실화하고 가능한 디자인의 범위를 넓혀 목표를 달성할 수 있습니다.

### GEOVIA 지오비아 바추얼 플래닛

가상 지질학용 솔루션인 GEOVIA는 우리의 지구를 모델링 및 시뮬레이션해 천연 자원의 예측성, 효율성, 안정성 및 지속성을 개선하는 세계 최고의 솔루션입니다. 광산 전체 수명주기를 아우르는 전용 포트폴리오 덕분에 광산 업계에서 최고로 손꼽히는 GEOVIA는 앞으로 물, 초목, 석유, 가스 등의 다른 천연자원을 처리하는 영역과 조경, 도시 계획 등을 관리하는 영역까지 그 기능을 확장하는 중입니다.

### BIOVIA 바이오비아 바추얼 바이오스피어 및 소재 관리

BIOVIA는 화학, 생물, 재료 분야 등 모든 과학 기업의 혁신적 연구 개발 및 제조, 생산 과정에 있어서 규정을 준수하면서도 보다 효과적이고 비용 효율적으로 품질을 높이고 가속화할 수 있는 솔루션을 제공합니다. 이는 생물학적, 화학적, 재료적 모델링 및 시뮬레이션, 과학적 파이프 라인, 연구실 관리 및 품질 관리, 건강 및 안전 환경 관리와 운용 정보 등과 같은 과학적 데이터 관리 전반에 걸친 기능을 포함합니다.