

AGENDA

3DEXPERIENCE® CONFERENCE KOREA 2025

TIME	SESSION					SPEAKER	
09:30 – 10:00	등록 및 플레이그라운드 투어						
GENERAL SESSION							
10:00 – 10:15	환영사					정운성 대표이사, 다쏘시스템코리아	
10:15 – 10:45	모델 기반 가상화 R&D 를 통한 디지털 혁신: AI시대의 도전과 미래	+ 세션 소개글 보기				황윤제 기술고문, LG전자	
10:45 – 11:00	[플래티넘 스폰서 세션] Beyond Digital Virtual Twin					문홍기 대표, PwC컨설팅	
11:00 – 11:30	Virtual Twins in Action: The Experience Engine Across Industries	+ 세션 소개글 보기				Massimo PRANDO, 3DEXCITE Head of Business & Sales, Dassault Systèmes	
11:30 – 11:45	[플래티넘 스폰서 세션] Unleashing the Future of AI Development with Dell Pro Max Workstation					오리온 상무, 델 테크놀로지스	
11:45 – 13:00	점심식사 및 플레이그라운드 투어						
BREAKOUT SESSION							
	BIOVIA	ENOVIA/NETVIBES	CATIA/3DEXCITE	DELMIA	SPECIAL TRACK	SIMULIA	
	+ 세션 소개글 보기	+ 세션 소개글 보기	+ 세션 소개글 보기	+ 세션 소개글 보기	SDV	구조 전자기장 다물리	
					+ 세션 소개글 보기	+ 세션 소개글 보기	
13:00 – 13:30						13:00 – 13:30	
BIOVIA Strategy Connecting VIRTUAL to REAL using MACE for Faster Material Innovation	ENOVIA Strategy & Roadmap	AI-Powered VIRTUAL TWIN EXPERIENCES	Virtual Twin Experience for Manufacturing (Beyond Digital Twin)	다쏘시스템의 SDV 솔루션 전략 및 구성	디지털트윈 인체모델을 활용한 자동차 주행컴포트 및 안전 성능 예측	한용하 연구위원, 현대자동차	
Abhijit CHATTOPADHYAY, BIOVIA APAC Tech Director, Dassault Systèmes	김병균 총괄 팀장, 다쏘시스템코리아	Manohar PRABHU, Director CATIA Concept Engineering & MODSIM Industry Processes, Dassault Systèmes	김화정 본부장, 다쏘시스템코리아	김태현 파트너, 다쏘시스템코리아			
13:30 – 14:00						13:30 – 14:00	
대상 R&D DT Journey with Dassault Systèmes	수산세보티스 3DEXPERIENCE PLATFORM을 통한 디지털 전환	MODSIM – Concept Engineering	제조 현장의 Virtual Twin 적용 방안 및 DELMIA Solution 포트폴리오	미래 모빌리티 대응을 위한 도전과제 및 해결방안	Transforming Modeling & Simulation using Generative Experiences	Klaus KROHNE, SIMULIA APAC Sales Director, Dassault Systèmes	
원웅재 과장, 대상 주식회사	이광열 상무, 수산세보티스	Jörgen HILMANN, Senior Consultant, Dassault Systèmes	김상준 파트너, 다쏘시스템코리아	진병률 파트너, 다쏘시스템코리아			
14:00 – 14:40	14:00 – 14:20 휴식 및 플레이그라운드 투어						
소재 모델링을 통한 유리소재 혁신	14:20 – 14:50	14:20 – 14:50	14:20 – 14:50	14:20 – 14:50	14:20 – 14:50	14:20 – 14:50	
이성훈 수석연구원, 코닝정밀소재	로봇 스타트업 Aniai, 3DEXPERIENCE 선행 내구 성능 개발 위한 Multi-Physics 도입과 실전 활용 사례	차량 레벨 시뮬레이션 플랫폼 개발	철도 차량의 디지털팩토리 구축을 위한 DELMIA 활용 사례	혁신적인 엔지니어링 환경을 위한 3DEXPERIENCE 기반 통합 업무 환경	PRF 모델: 물성 보정과 활용	CST F-Solver를 이용한 전력 스위칭 동작 특성 모델링 기술	실도로 유동 재현 기법 적용한 윈드노이즈 성능 기여 인자 연구
	이강규 테크리드, 애니아이	정재웅 연구원, 현대자동차	임근현 연구원, 현대로템	김기태 파트너, 다쏘시스템코리아	최재환 박사, Dassault Systèmes America	강주연 파트너, 다쏘시스템코리아	곽영한 책임, 현대모비스
14:40 – 15:20							이종원 책임연구원, 현대자동차
Materials Studio를 활용한 나노기계설계법	14:50 – 15:20	14:50 – 15:20	14:50 – 15:20	14:50 – 15:20	14:50 – 15:20	14:50 – 15:20	14:50 – 15:20
최준명 교수, 성균관대학교	AI for Industries	CATIA Virtual Mock-up을 활용한 철도차량 디자인 품평 및 원격 협업 사례	Apriso기반 글로벌 생산 플랫폼 구축 사례: 글로벌 생산 공장의 디지털 전환 여정	정영현 책임매니저, HD현대인프라코어	Foldable 제품의 반복 folding에 따른 점착제 박리 물성 거동 변화 연구	모바일 어플리케이션에 CST MWS & Isight 활용한 FPCB 전자기 간섭 해석	SIMULIA Simpack 소개 및 MBD분야 적용 사례
	이종혁 파트너, 다쏘시스템코리아	박진수 연구원, 현대로템	정성윤 책임, LG디스플레이	정성윤 책임, LG디스플레이	조영선 수석, 삼성전자	김정욱 파트너, 다쏘시스템코리아	
15:20 – 15:40	15:20 – 15:40 휴식 및 플레이그라운드 투어						
15:40 – 16:20							
Sequence-Driven Design of Cosmetic Biopolymers: Integrated Molecular Modeling with Discovery Studio and Materials Studio	15:40 – 16:10	15:40 – 16:10	15:40 – 16:10	15:40 – 16:10	15:20 – 15:30	15:20 – 15:30	15:20 – 15:30
라찬수 수석연구원, (주)아모레퍼시픽	AI기반 지능형 부품 관리 적용 사례 (최적 부품 재사용)	CAD의 화려한 변신! 3DEXCITE와 함께 High-End 3D 컨텐츠로 재탄생시키기	변동성 높은 제조현장 대응 전략: 유라코퍼레이션 사례로 본 DELMIA Ortems 생산계획 최적화	파트너 소개세션 K INNOTECH	파트너 소개세션 THE ONE	파트너 소개세션 OSANG JAIEL	
	양한원 부장, 알텐코리아	남술아 파트너, 다쏘시스템코리아	이정훈 팀장, 이즈파크				
16:20 – 17:00							
Materials Studio를 활용한 반도체 패키징 신뢰성 해석 및 설계 응용	16:10 – 16:40	16:10 – 16:40	16:10 – 16:40	16:10 – 16:40	15:30 – 15:50	15:30 – 15:50	15:30 – 15:50
장성욱 교수, 동의대학교	디엔솔루션즈의 OnePart 도입: 형상 검색을 활용한 설계 혁신	CAD 파일로 Virtual Showroom 으로의 변신 맛보기: 데모 세션	새로운 시대로의 비행 AR을 통한 품질 프로세스 개선	휴식 및 플레이그라운드 투어			
	이은주 책임매니저, 디엔솔루션즈	조희원 파트너, 다쏘시스템코리아	박주윤 사원, 한국항공우주산업				
17:00							
Lucky Draw	Lucky Draw	Lucky Draw	Lucky Draw	Lucky Draw	15:50 – 16:20	15:50 – 16:20	15:50 – 16:20
					RLD 기반 Block Cycle 하중 조건에서의 방진고무 피로 수명 예측 기법	전기차 고전압 파워넷의 전자파 전달계 임피던스 특성 및 EMI 영향성 분석	Spatial-Gradient SEA를 활용한 디지털트윈 기반 사업장 단위 환경 소음 해석 자동화
					민주원 책임연구원, (주)대통일엔티	신주현 연구원, 현대자동차	정낙탁 박사, 삼성전자
					16:20 – 16:50	16:20 – 16:50	16:20 – 16:50
					Next-Generation Foldable Displays: Integrating Modeling & Simulation (MODSIM) and Virtual Twins for Optimal Performance	이종 기반소자 기반 고속 360° 위상제어 가능한 투과형 메타표면 안테나	시뮬레이션 자동화와 플랫폼 개발을 통한 가상검증 시스템 구축
					Ashwani GOEL, SIMULIA IPS, Dassault Systèmes	오정석 교수, 서울대학교	김재현 책임연구원, LG이노텍
					16:50 – 17:10	16:50 – 17:10	16:50 – 17:10
					휴식 및 플레이그라운드 투어		

* 아젠다 및 발표자는 상황에 따라 변경 될 수 있습니다. * 각 세션 시작 및 종료 시간은 트랙에 따라 다를 수 있습니다.

17:10 Lucky Draw