

NINEPLUS IT TECH BRIDGE 2025

대전KW컨벤션 3층 컨벤션홀
2025.09.25.(목)

기술 트렌드, 그 너머의 진짜 경쟁력을 찾아서

오는 9월 25일, 대전에서 NINEPLUS IT TECH BRIDGE 2025가 여러분을 찾아갑니다.

기술의 빠른 진화 속에서, 이제는 단순한 트렌드를 넘어 이를 기업과 조직의 확실한 전략으로 승화시키는 역량이 그 어느 때보다 중요해졌습니다.

기술은 전략이 될 때, 진짜 경쟁력이 됩니다.

이번 세미나에서는 Cadence의 기술을 활용하여 설계 자동화와 시뮬레이션 최적화를 성공적으로 달성한 실제 사례와 그 과정에서 도출된 핵심 전략들을 공유하고자 합니다.

본 세미나를 통해 귀사의 엔지니어링 과제를 해결하고 미래 경쟁력을 확보하는 데 필요한 해법과 영감을 얻으시기를 기대합니다.

많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

신청하기

BENEFIT

네트워킹 기회

다양한 분야의 전문가들과 교류하며 네트워크 확장



기술 지원 및 리소스 연계 기회

지속적인 기술 지원과 유용한 리소스 연계를 통해 업무 효율 상승



설계 프로세스 혁신 기회

다양한 사례를 통해 프로세스를 혁신하고 프로젝트 해결 극대화



SESSION

- 공통 세션 진행 후, EDA / CFD 세션으로 나누어 진행됩니다.

EDA

반도체, 전기, 전자, 패키징, AI

OrCAD, Allegro, Sigrity, Celsius Clarity, AWR, EMX, IC Solutions, Optimality, Millennium M1/M2

CFD

기계 설계, 해석, AI

Fidelity CFD, Fidelity Pointwise, Fidelity LES, Celsius, Optimality, Millennium M1/M2

연사

Cadence

cadence

SYJ

SKU

KITECH
한국생산기술연구원

KITECH

KARI
한국항공우주연구원

KARI

KIMM
한국기계연구원

KIMM
KOREA INSTITUTE OF
MACHINERY & MATERIALS

UST
과학기술연합대학원대학교

UST

KAIST
한국과학기술원

KAIST

공주대학교

국립공주대학교

홍익대학교

홍익대학교

PDS LAB

AGENDA

공통세션

3층 컨벤션홀

시간	주제	연사
9:00 - 9:30	접수	
9:30 - 10:00	2025 Cadence Road Map	이동은 이사 나인플러스IT(주)
10:00 - 16:50	CFD/EDA 개별 세션 진행 EDA - 3층 컨벤션 홀 CFD - 2층 컨퍼런스 A홀	
16:50 -	폐회사 및 경품 추첨	

EDA

3층 컨벤션홀

시간	주제	연사
10:20 - 10:50	Data Driven Design : Cloud Data Management System	우승안 책임연구원 나인플러스IT(주)
10:50 - 11:10	Seamless ECAD-MCAD Co-Design Flow with OrCAD X	박예진 연구원 나인플러스IT(주)
11:10 - 11:30	OrCAD X / Allegro X What's New v25.1	김민지 연구원 나인플러스IT(주)
11:30 - 13:00	점심식사	
13:00 - 13:20	Allegro SiP Layout HBM interposer design implementation	강민우 연구원 나인플러스IT(주)
13:20 - 13:40	High-frequency Passive Component Simulation and Circuit Application Using EMX	황준범 선임연구원 나인플러스IT(주)
13:40 - 14:00	Cadence EM Tools in Action : When to Use 2.5D vs. 3D Simulation	김연화 선임연구원 나인플러스IT(주)
14:00 - 14:30	Celsius Studio Thermal Solution : Chip to System	박준영 차장 Cadence
14:30 - 14:50	Clarity를 이용한 반도체 테스트 소켓의 SI 분석	김문정 교수 공주대학교
14:50 - 15:10	휴식시간	
15:10 - 16:00	Pspice & Sigrity를 이용한 VRM 및 PDN Impedance 해석	김지성 교수 KAIST
16:00 - 16:30	Introduce Optimality™ Explorer	손상준 차장 Cadence

CFD

2층 컨퍼런스 A홀

시간	주제	연사
10:20 - 10:30	Cadence CFD Platform 소개	박강식 대리 나인플러스IT(주)
10:30 - 10:40	Pointwise New Feature 소개	서영진 대표 SYJ
10:40 - 11:10	Fidelity LES : 고충실도 LES 시뮬레이션	김도균 교수 홍익대학교
11:10 - 11:30	대체모형 기반 원심압축기 성능 최적화	정희만 선임연구원 KIMM
11:30 - 11:50	Concepts NREC 소프트웨어를 활용한 원심압축기 설계	양현모 선임연구원 KITECH
11:50 - 13:00	점심식사	
13:00 - 13:30	액체추진제 로켓엔진 설계에서의 CFD 활용	신주현 선임연구원 KARI
13:30 - 14:00	터보펌프 분야 Cadence 소프트웨어 활용 사례 소개	노준구 책임연구원 KARI
14:00 - 14:30	원심펌프 임펠러의 스펙리터 설계 및 성능 평가	강병윤 선임연구원 KARI
14:30 - 15:00	Fidelity LES for Aero/Defense industry	Artemii Sattarov Cadence
15:00 - 15:20	휴식시간	
15:20 - 15:50	Optimality™ Explorer for AI driven Process Optimization	Aji Purwanto Cadence
15:50 - 16:20	Comparison of the flow physics in axial-flow pump between the Commercial CFD Code and Fidelity software	Nguyen Duc Anh 박사과정 UST (KITECH)

- 공통세션 이후, EDA/CFD 세션으로 각각 진행됩니다.
- 세션 일정은 당일 사정에 따라 변경될 수 있습니다.
- EDA/CFD 세션 종료 후 폐회사 및 경품 추첨이 3층 컨벤션 홀에서 진행될 예정이니, 해당 장소로 이동하여 주시기 바랍니다.

EVENT

럭키 드로우

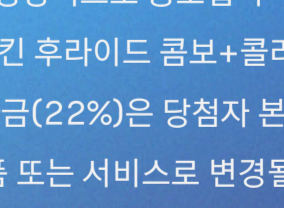
행사에 끝까지 참석해 주신 분들을 대상으로 추첨을 통해 다양한 경품을 드립니다.



얼리버드 이벤트

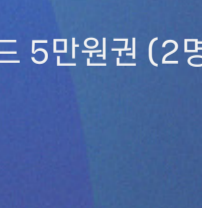
사전등록 후 행사에 참석해 주신 분들을 대상으로 추첨을 통해 선물을 드립니다.

~ 2025. 8. 22.(금) 까지



참석자 전원 제공!

행사에 참석하신 분들께 커피 기프트콘 및 사모이 내추럴 볼펜을 드립니다.

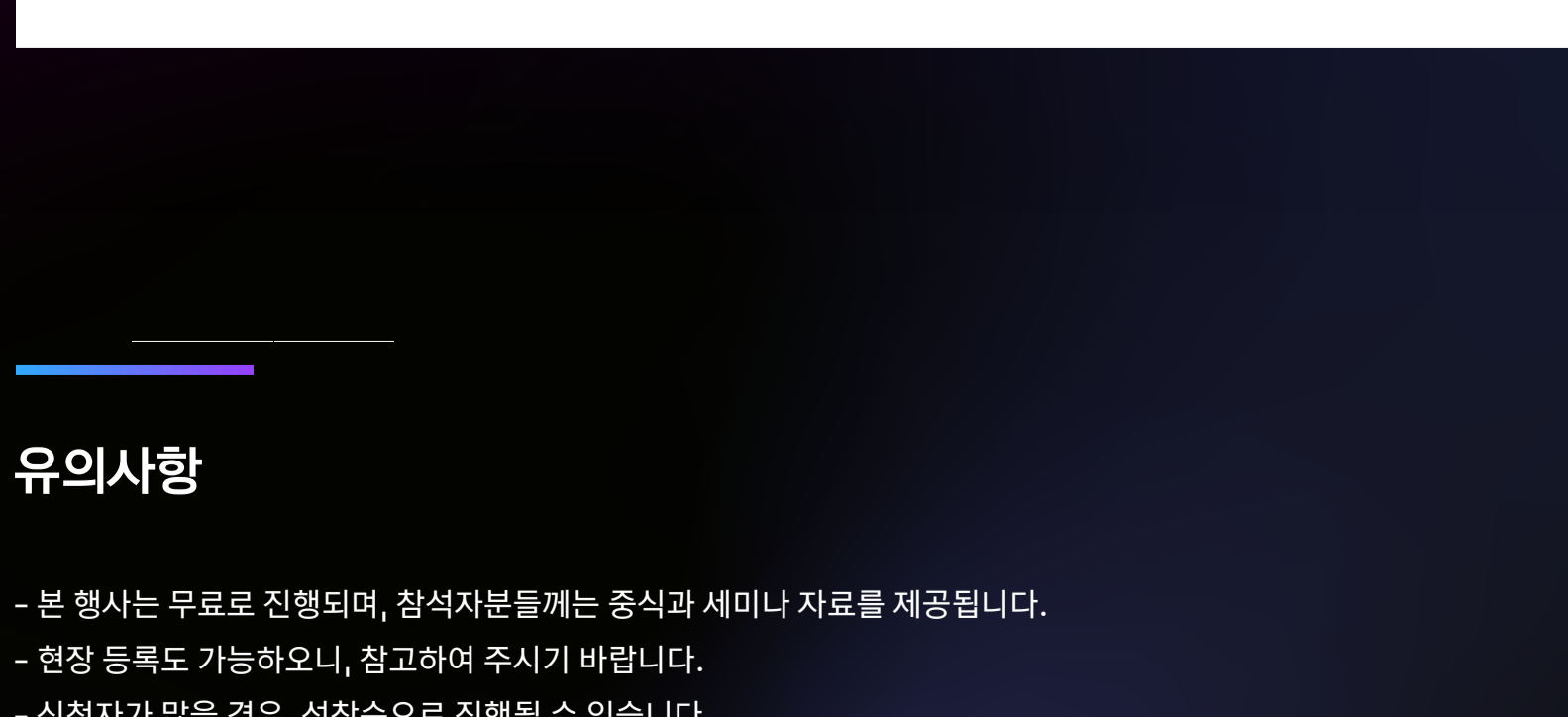


- 럭키드로우 경품 1 삼성전자 갤럭시탭 S10 FE 5G (1명), 삼성 갤럭시워치8 (1명), 소니 WH-CH720N (1명), 앙우산 (5명)
- 얼리버드 이벤트는 2025. 8. 22.(금) 까지 사전 등록해주신 분들을 대상으로 진행됩니다.
(환장 방문 및 등록까지 하셔야 정상적으로 응모됩니다.)
- 얼리버드 이벤트 경품 | BHC 치킨 후라이드 골보+플라1.25L (사전등록자 전원), 아웃백 기프트카드 5만원권 (2명)
- 경품 당첨 시 발생하는 제세공과금(22%)은 당첨자 본인 부담입니다.
- 경품은 사전 공지 없이 다른 제품 또는 서비스로 변경될 수 있습니다.
- 경품 이미지는 실제와 다를 수 있습니다.

행사 정보

일시 2025년 9월 25일 (목) 9:30 AM ~ 18:30 PM

장소 대전광역시 서구 둔산중로134번길 13 (둔산동) 대전KW컨벤션



유의사항

- 본 행사는 무료로 진행되며, 참석자분들께는 중식과 세미나 자료를 제공합니다.
- 현장 등록도 가능하오니, 참고하여 주시기 바랍니다.
- 신청자가 많을 경우, 선착순으로 진행될 수 있습니다.
- 세미나 당일 주차가 가능하나, 행사장 인근이 혼잡할 수 있어 가급적 대중교통 이용을 권장드립니다.
- 일정은 당일 사정에 따라 변경될 수 있습니다.
- 세미나 관련 문의는 아래 문의처를 통해 연락주시기 바랍니다.

E-Mail info@npit.co.kr

신청하기