2021년 7월 VOL. 02

나인플러스 IT (주)

cadence®

나인플러스IT NEWS LETTER

나인플러스IT㈜ 는세계 최대의 EDA 솔루션 기업인 CADENCE® 의 **국내 공식 채널 파트너**입니다.
Cadence® 제품의 전국 교육용 / 충청, 강원, 전라, 경상 지역 산업용 제품을 독점 공급합니다.
이외에 기술지원, 교육, 세미나 등 부가서비스를 제공하고 있습니다.

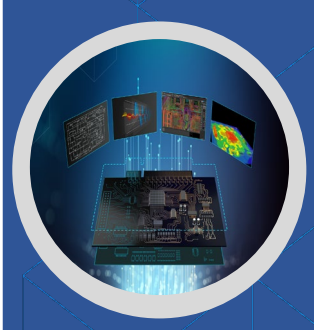
새소식

경진대회 안내

나인플러스IT, 나인플러스 아카데미, CADENCE 가 후원하는 총 4개의 **전국 경진대회**가 개최됩니다. 대회의 참가비는 무료이며, 대회 준비 기간 중 CADENCE Tool 교육 무상으로 제공 및 라이선스 사용 가능합니다. 코로나 바이러스로 인해 예비 엔지니어들의 실습 및 Project 경험이 감소한 요즘, 이번 경진대회를 통해 실무 능력을 갖추고, 미래 반도체 산업의 핵심 인력으로 성장할 수 있길 희망합니다.

[바로가기]

New Release !

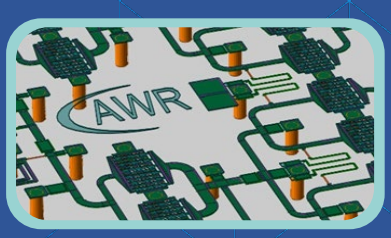


2021년 4분기, 머신러닝(ML) 기반의 Front-to-Back 및 System Analysis 통합 플랫폼인 **Allegro X** 가 출시됩니다.
기존의 Desktop환경에 Cloud 기술을 혼합하여 설계환경 운영의 비용을 최적화하며, GPU가속 및 메모리 관리 등을 활용하여 압도적인 퍼포먼스를 보장합니다.
Allegro X 는 어떤 특장점을 보유하고 있는지 미리 알아보도록 하겠습니다.

[바로가기]

Engineer 의 기술 노트

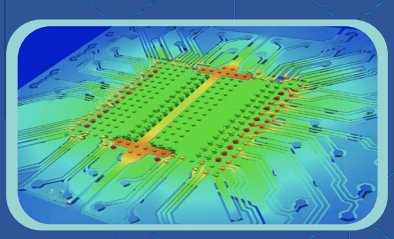
AWR AXIEM



Passive 구조, 전송 라인, 대형 평면 안테나 및 Patch Arrays 를 처리하는 MoM/EM Analysis 시뮬레이터, **AWR AXIEM** 을 소개합니다.

[바로가기]

Celsius



IC 에서 Physical enclosure 에 이르는 전자/메카닉 시스템의 전체 계층 구조를 위한 업계 최초의 Electrical-Thermal Co-Simulation, **Celsius** 를 소개합니다.

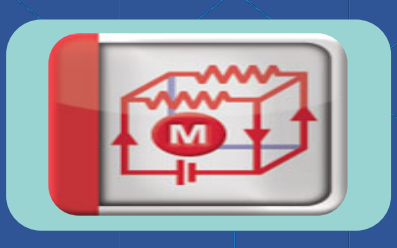
[바로가기]

Allegro UI & ENV 셋업

훌륭한 대장장이는 연장 탓을 하지 않는다는 말은, 이제는 옛말입니다. 현대의 훌륭한 대장장이는 연장을 쓰기 편하게 최적화합니다.
훌륭한 PCB 설계자를 위한 **Allegro UI & ENV 최적화 설정** 방법을 확인해보세요.

[바로가기]

PSpice Modeling Application



OrCAD Capture 환경에서 신속한 모델 생성과 시뮬레이션을 위해 반드시 필요한 기능인 **Modeling Application** 이 무엇인지 그리고 어떻게 사용하는지 알아보도록 하겠습니다.

[바로가기]

OrCAD Constraint Manager

IC Package부터 회로 설계, PCB 설계/검증까지 모든 설계 조건을 관리하는 Cross-Platform 인 **Constraint Manager** 는 매우 유용합니다. **Constraint Manager** 는 무엇인지 그리고 어떻게 사용하는지 알아보겠습니다.

[바로가기]

나인플러스 아카데미 주요 교육 일정

교육기간	교육내용
2021-08-04 ~ 2021-08-06	[서울] Allegro/OrCAD PCB SKILL 언어 교육
2021-08-09 ~ 2021-08-10	[서울] PSpice를 이용한 회로설계
2021-08-09 ~ 2021-08-11	[서울] AWR 교육-초.중급
2021-08-11 ~ 2021-08-13	[서울] OrCAD를 이용한 PCB설계과정- 기초
2021-08-16 ~ 2021-08-20	[부산] Cadence Full-Custom IC Designer 실무 과정

상세 커리큘럼 확인 및 수강신청

COVID-19 에 대비한 정부 방역 지침을 철저히 준수하고 있습니다.
수강생 여러분께서는 안심하고 수강하여 주시기 바랍니다.

OPEN HARDWARE

교육 문의 : 서울 02-6123-3348 / 부산 051-758-4841

견적/기술 문의
서울 02-6123-3357 sjkim@npit.co.kr
부산 051-758-4841 dwchang@npit.co.kr

나인플러스 IT (주)