



## (주)래디언트솔루션

### Zemax User Conference 2019 및 대학생 설계 경진대회 개최

(주)래디언트솔루션(대표이사 김지형)은 7월 5일 서울 상암동 중소기업 DMCE타워에서 국내 광학 전문가들과 국내 기업체 약 80여명의 Zemax 사용자들을 초청해 'Zemax User Conference 2019' 를 개최할 예정이다.



Zemax User Conference 2018 행사

Zemax User Conference 2019 및 대학생 설계 경진대회 개최 (07.05)  
(주)래디언트솔루션(대표이사 김지형)은 7월 5일 서울 상암동 중소기업 DMCE타워에서 국내 광학 전문가들과 국내 기업체 약 80여명의 Zemax 사용자들을 초청해 'Zemax User Conference 2019' 를 개최할 예정이다.

이번 컨퍼런스는 연세대학교 박승환교수의 기초연설을 시작으로 미국 Zemax사 Asia direct인 타다토시 나가미네씨의 OpticStudio의 라이선스 정책, 개발 로드맵, 새로운 Capability 등에 소개와, 광학 기술 트렌드와 Zemax OpticStudio의 분야별 적용사례 발표 등으로 진행될 예정이다.

먼저 국내 광학기술 트렌드는 나노 광학 현미경의 원리와 응용이란 주제로 연세대학교 박성한 교수가 발표할 예정이며, Zemax OpticStudio를 이용한 적용사례로 총 4개 분야에서, 한국표준과학연구원 양호순 박사가 Zemax를 이용한 망원경 개발, 경희대학교 민성욱 교수가 응용광학 시스템의 설계 및 해석, LG전자 정찬성 책임이 디스플레이 광학 부품 설계, 마지막으로 삼성전자 한상훈 책임이 Zemax를 이용한 머신비전 광학계 설계 및 시뮬레이션을 발표할 예정이다.

Conference 당일 오전에는 (주)래디언트솔루션이 주최한 또 다른 행사인 Zemax 대학생 설계 경진대회가 개최되었는데, 2013년부터 지속적으로 개최하며, 올해 경진대회는 전년도 참가자의 약 2배 정도의 학



2018 Zemax OpticStudio 대학생 설계 경진대회

생들이 참가할 예정이다.

㈜래디언트솔루션이 광학설계 프로그램을 국내에 공급하면서, 더 뛰어난 한국의 광학 설계 엔지니어를 육성하기 위한 사회 환원 차원에서 시작하였으며, 약 6년이 지난 현재 처음에 비해 훨씬 많은 학교에서 Zemax 프로그램을 사용하여 강의가 개설되고 있다.

2018년 대상을 받은 명지대학교 윤성민 학생은 이미 현업 취업을 했으며, 대상자에게 제공되는 미국 Zemax 교육을 위해, 올해 6월 10일부터 미국 워싱턴 주 커클랜드에서 진행되는 Zemax OptStudio Advanced 교육에 5일간 참여한다.

㈜래디언트솔루션 대표이사(김지형)는 Zemax User Conference 통해 단순한 제조사의 새로운 기능 소개가 아닌 업계 트렌드, 설계 적용 사례 공유를 통해 한국 광학설계 엔지니어들의 기술적 향상을 도모하고자 했다고 행사 취지를 밝혔다. Zemax사는 결상에서 조명 광학계까지 하나의 소프트웨어로 설계 및 분석이 가능한 광학설계소프트웨어 개발사로 2014년부터는 기존 Ray Tracing 소프트웨어 Zemax를 윈도우 기반의 OpticStudio라는 이름으로 국내에 출시하고 있으며, 광기구엔지니어를 위한 LensMechanics 프로그램을 추가 개발하며, 기구 엔지니어가 광기구유형성 검사를 쉽게 할 수 있게 하는 등 명실상부한 Virtual Prototyping 솔루션을 제공하는 회사로 자리매김하고 있다.

### Zemax User Conference 2019

- 일시: 2019년 07월 05일 (금) 13:00 ~ 18:00

- 장소: 서울시 마포구 상암동 중소기업 DMCE타워 3층 대회의실

- 주관: ㈜래디언트솔루션  
([www.radiantsolution.co.kr](http://www.radiantsolution.co.kr))

- 후원: 미국 Zemax社 /  
인하대학교 광기술교육센터

- 문의: ㈜래디언트솔루션 조희성 사원 |  
02-6090-5709 |  
[optical@radiantsolution.co.kr](mailto:optical@radiantsolution.co.kr)