



(주)라디언트솔루션

ZEMAX 예제집 출판기념 'ZEMAX USER CONFERENCE 2012' 개최

(주)라디언트솔루션(대표 김지형)이 지난 12월 14일 서울 한남동에 위치한 파트너스하우스에서 'ZEMAX User Conference 2012'를 열었다. 이번 컨퍼런스는 ZEMAX 예제집인 'ZEMAX를 이용한 실무 광학설계'의 출판을 기념해 열린 행사로 60여 명의 ZEMAX 사용자들이 참석했다.

국내 광학설계 소프트웨어 시장에서 ZEMAX는 아직 크게 활성화되지 못했다. 하지만 지난 2012년 광학설계 및 시뮬레이션 툴 'ZEMAX Illumination Edition(이하 ZEMAX IE 버전)'의 출시로 기존의 결상 광학계 설계뿐만 아니라 조명 광학계의 설계까지 하나의 툴에서 구현 가능하게 됐다. 이에 미국을 포함해 일본, 중국 등 글로벌 시장에서 가격대비 뛰어난 성능을 지닌 ZEMAX의 수요가 획기적으로 증가하고 있는 추세다.

국내의 경우 ZEMAX 고객지원에 대한 지속적인 투자를 이어가는 공급업체의 부재로 사용자층의 기반이 다소 약했다. 하지만 ZEMAX IE 버전의 출시로 가격적인 부담에 의해 결상 및 조명 광학계의 동시 설계 툴을 구매하지 못한 중소규모 업체들의 요구에 부응하는 동시에 국내 광학설계 기술의 전반적인 상향평준화도 증장기적으로 가능할 것으로 예상된다.

라디언트솔루션은 지난 2012년 ZEMAX의 국내 공급업체로 선정된 후 ZEMAX 예제집을 출판하고 컨퍼런스를 개최하는 등 국내 ZEMAX 사용자들을 위한 유용한 정보를 지속적으로 제공하고 있다. 이번 ZEMAX User Conference에서는 광학 결상 기술의 새로운 트렌드, 차량용 광학계 설계, Downlighting 설계, ZEMAX 프로그래밍 기능의 하나인 Matlab 연동 기능을 활용한 ZEMAX 사용법 등 ZEMAX에 대한 다양한 정보를 소개했다.

한편 ZEMAX 예제집은 전국 주요 온·오프라인 서점에서 판매되고 있으며, 예제집에서 활용된 ZEMAX 예제파일은 라디언트솔루션 홈페이지(www.radiant-solution.co.kr)에서 다운받을 수 있다.



▶ 지난 12월 14일 서울 한남동의 파트너스하우스에서 라디언트솔루션의 주최로 'ZEMAX User Conference 2012'가 진행됐다.