

(주)모던하이테크, CODE V 10.4 버전 및 LightTools 7.2 버전 출시

-더욱 쉽고 간편한 사용방법, 더욱 정확한 데이터 결과값 분석 가능-

취재 | 박지연 기자

올바른 광학설계 소프트웨어의 선택은 기업의 경쟁력 있는 광학조명 시스템개발을 위한 필수사항이다. 그 이유는 바로 광학계의 성능이 제품의 성공과 실패에 결정적으로 작용하기 때문이다. 53년 이상의 설계 노하우와 세계 최대 규모의 상용광학설계 소프트웨어 전담개발인력을 바탕으로 최고의 광학엔지니어링 소프트웨어의 명성을 지켜나가고 있는 CODE V와 LightTools의 새로운 업데이트 버전이 출시됐다.

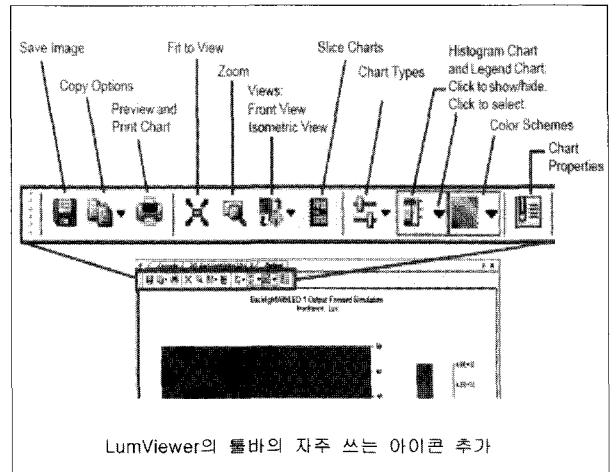
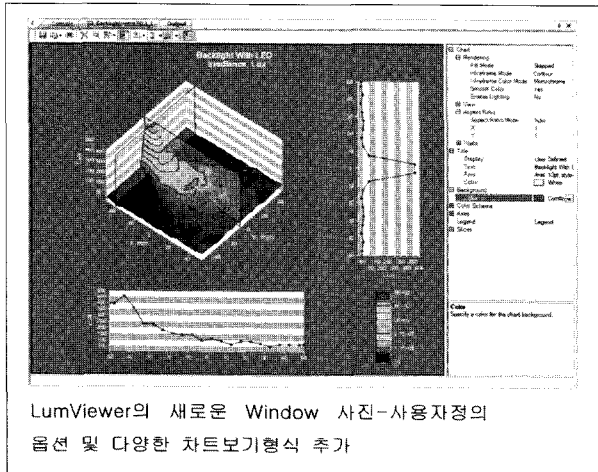
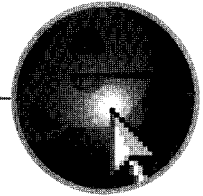
모던하이테크 측 관계자는 “이번 업데이트된 CODE V 10.4 버전과 LightTools 7.2 버전은 사용고객의 업데이트 요청사항을 적극 반영하여, 더욱 쉽고 간편하게 사용할 수 있도록 하면서 동시에 신뢰성이 높은 정확한 결과를 도출할 수 있도록 기능이 향상되었다”고 밝혔다.

최적화된 비구면의 위치탐색 기능이 향상된 ‘CODE V 10.4’ 버전

CODE V 10.4 버전의 업데이트 사항 중 중요하게 눈여겨볼 만한 사항은 “Beam Synthesis Propagation (BSP) tool”의 개선이다. BSP 툴을 통해 사용자는 렌즈 시스템에서 발생하는 회절 효과를 빠르고 정확하게 설계 및 분석할 수 있다. 이와 더불어 Glass Expert tool을 활용하게 되면 사용자가 보다 쉽고 빠르게 사용하고자 하는 렌즈 물질을 선정할 수 있게 되었다. 이를 통해 설계에 소요되는 시간을 대폭 절약할 수 있는 효과를 가져왔다.

LumViewer 차트의 시각적 기능이 향상된 ‘LightTools 7.2’ 버전

LightTools 7.2 버전에서는 LumViewer 차트의 시각적 기능이 향상되었고 차트 네비게이터가 추가되었다. 이로써, 사용자는 개인적, 기업적, 산업적 표준기준에 맞는 차트를 완벽히 재현할 수 있다는 것이 회사측 설명이다. 또한 LumViewer 윈도우에서 작성한 파일들은 bmp, jpg, jpeg, png, tif, tiff file



형식으로 저장이 가능하며 차트 환경 템플릿과 LumViewer 차트 모양을 사용자가 다양하게 변경하여 적용할 수 있다. 한편, LumViewer 툴바에는 사용자가 자주 사용하는 기능이 추가되어 설계 시 더욱 간편하고 신속하게 작업할 수 있도록 업데이트 됐다.

모던하이테크 관계자는 “CODE V와 LightTools를 사용함으로써 사용엔지니어의 설계능력이 향상되어 경쟁 회사보다 빨리 최상의 광학 시스템을 설계할 수 있을 뿐만 아니라, 시스템 성능을 향상시키는 최적화 과정을 통해 제품의 가격을 낮출 수 있다”고 강조했다.

한편, 기타 자세한 업그레이드 기능에 대한 문의는 모던하이테크(Tel. 02-2108-5900)로 연락하면 된다.

『광학세계』 원고 모집 안내

한국광학기기협회에서 발간하는 ‘광학세계’의 원고를 모집하고 있습니다. 관심 있는 업체, 학계, 연구계 및 개인 구독자 여러분들의 많은 참여를 부탁드립니다.

1. 원고 내용 : 연구논문, 회사소개, 제품소개, 국내·외 기술동향, 이달의 독자, 칼럼 등
 2. 원고 분량 : 제한 없음
 3. 원고 마감 : 수시 접수중
- ※ 기사로 활용할만한 좋은 소재를 알고계신 경우 연락주시면 직접 방문하여 취재하겠습니다.

- 연락처 : 한국광학기기협회 ‘광학세계’ 편집부
- TEL : 02-3481-8931 • FAX : 02-3481-8669
- E-Mail : yks@koia.or.kr