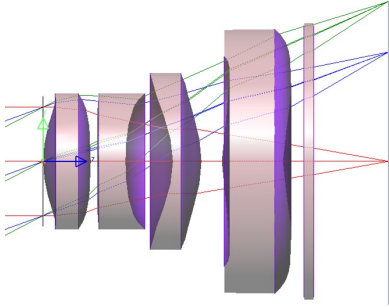


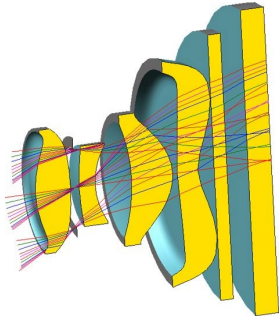
# CODE V 2022.03 버전의 새로운 기능

귀사의 결상 광학 시스템을 한 단계 업그레이드 하십시오



## Expanded CODE V and LightTools Interoperability

새롭게 향상된 CODE V와 LightTools 간의 상호 운용성 및 호환 기능을 통해 설계자는 결상 및 비결상 구성 요소가 포함된 광학 시스템을 쉽게 설계, 시뮬레이션하고 제품 개발 시간을 절약할 수 있습니다. CODE V의 면 기반 모델은 높은 정확도의 광학 시뮬레이션을 위해 LightTools에서 슬리드 모델로 자동 변환됩니다. 광학 속성, 리시버 및 광원을 포함한 모든 제품 간의 설계 업데이트가 원활하게 유지됩니다.

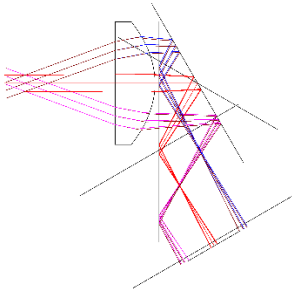


## API Access to Interactive GUI

CODE V는 COM을 지원하며 특수 분석 작업을 위해 MATLAB과 같은 다른 COM 지원 응용 프로그램을 위한 서버 응용 프로그램으로 사용할 수 있습니다. 이번 출시 버전에서는 대화형 CODE V GUI에 대한 API 액세스 제공으로 인한 더욱 편리한 사용성을 제공합니다.

## Improvements in 3D Product Visualization

CODE V에서는 이제 V3D에서 단면 보기를 생성하여 좌표 축을 따라 여러 방향으로 단면 평면을 생성할 수 있게 되었습니다. 이는 렌즈 시스템 단면에 대한 정확한 시각화를 지원합니다.

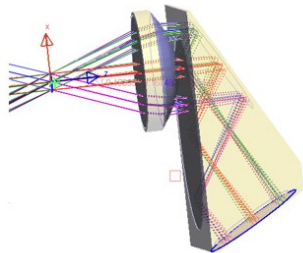


## Updates to Diffractive and HOE Optical Elements

회절 면 및 볼륨 홀로그래픽 광학 요소(HOE)에 대한 개선은 HUD 및 AR/VR 헤드셋용 홀로그램 디스플레이 개발을 지원합니다.

## Automatic Adjustment of Index of Refraction

다양한 온도 및 압력 조건을 위한 재료의 굴절률에 대한 CODE V의 자동 조정은 항공 우주 및 방위 시스템의 고급 설계를 지원합니다. 새로운 설정은 제조 업체가 제공한  $dn/dT$  분산 공식의 계수를 기반으로 하는 재료의 굴절률을 자동으로 업데이트합니다.



## Workflow Enhancements

이번 출시 버전에는 새로운 렌즈 및 광학 요소 정의, 새로운 사용자 인터페이스 사용자 정의, 업데이트된 글래스 카탈로그 및 새로운 매크로를 포함하여 설계 프로세스를 능률화하기 위한 기타 많은 개선 사항이 포함되어 있습니다. 자세한 내용은 데모를 보려면 지금 문의하십시오.

자세한 내용은 02-3404-2700, (유)시놉시스 코리아 광학 솔루션 팀에 문의하시거나, [synopsys.com/optical-solutions/codev](http://synopsys.com/optical-solutions/codev) 를 방문하시거나, [optics@synopsys.com](mailto:optics@synopsys.com) 으로 이메일을 보내주십시오.