

# 자동차 광학 시스템 적용 분야에 따른 Synopsys 광학 설계 소프트웨어 Synopsys Optical Solutions for Automotive-Related Optical Systems

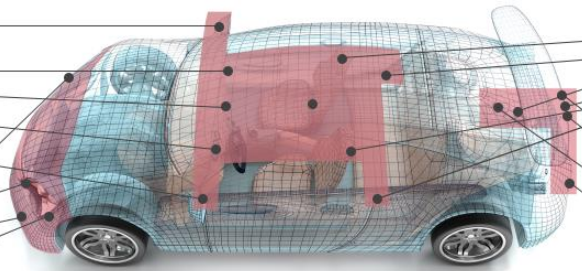
## LucidShape Products®

### Exterior & Interior Lightings | 자동차 외부/실내조명 설계 분석 소프트웨어

자동차 어플리케이션에 최적화된 알고리즘을 사용하여 자동차 램프에 사용되는 반사경 및 렌즈 설계를 위한 기능을 제공합니다.

- Instrument panels
- Center console ambient light
- Glovebox light
- Mirror light
- Overhead light
- Car door Illumination/Puddle Light

- Headlamp
- Signal lamp
- DRL fog lamp
- Side turning lamp



- Storage light
- Reading/Back seat light
- Trunk light
- Registration plate light

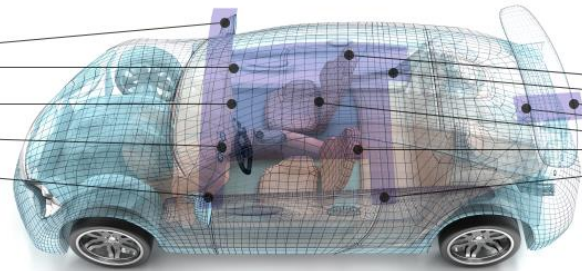
- Center high mounted stop lamp
- Brake light
- Reverse light
- Tail lamp/signal lamp

## LightTools®

### Interior Lightings | 자동차 실내조명 설계 분석 소프트웨어

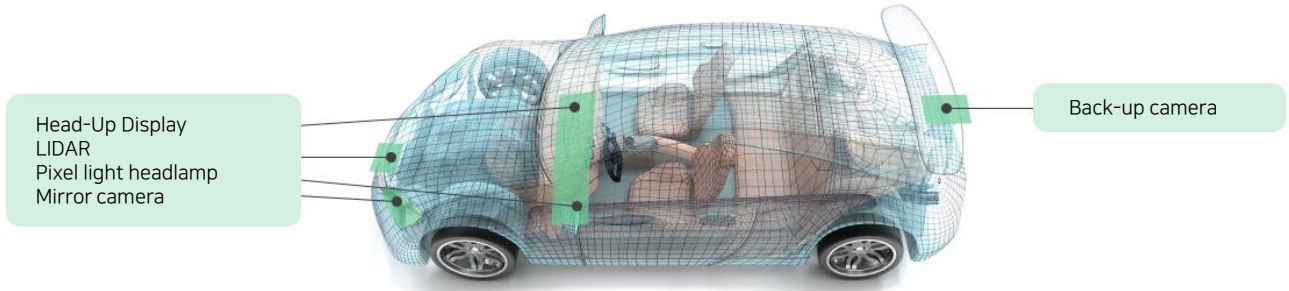
자동차 실내 조명 시스템 개발을 위한 검증된 설계 기능, 정확한 분석, 고성능 제품에 대한 시각화 기능을 제공합니다.

- Instrument panels
- Infotainment displays
- Satellite navigation
- Multimedia displays
- Glovebox light
- Mirror lighting
- Overhead lighting on passenger side
- Car door illumination/Puddle light
- Overhead lighting



- Storage lights
- Reading/Back seat lights
- Trunk light
- Registration plate light

렌즈를 포함하는 자동차 광학 시스템 개발을 위한 설계, 분석, 최적화를 제공하며 제품 최종 제작에 필요한 분석을 지원합니다.



자동차에 사용되는 다양한 센서 내 광통신, 나노 크기의 광학 구조 설계 분석에 사용되며, 광자집적회로의 설계와 최적화가 가능합니다.

