



Light Tec은 이제  
Synopsys광학 솔루션의 일부입니다.

## 카메라 기반 3D 반구형 산란

Red: 630nm [ $\Delta\lambda 1/2=25\text{nm}$ ]

• Green: 515nm [ $\Delta\lambda 1/2=35\text{nm}$ ]

• Blue: 465nm [ $\Delta\lambda 1/2=25\text{nm}$ ]

## 입사각

• 반사 측정 시

시 : from 0° to 60° with 1° step

## 동적 범위

• BRDF 105 and BTDF 106

## BSDF정확도

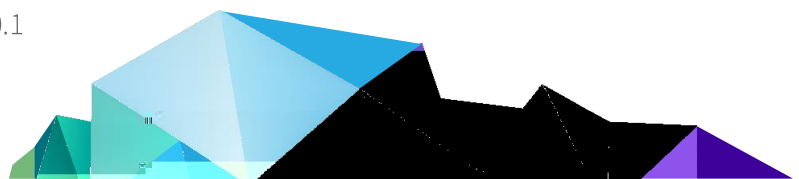
• < 2%—For Lambertian sample after the production of the first 10 (unit).

## BSDF반복성

• < 2%—For Lambertian sample after the production of the first 10 (unit).

## 색상 정확도

• Duv < 0.1



## 각도 조리개

- $-75^{\circ}$  to  $+75^{\circ}$  — 반구 영역 측정

## 측정 영역

- $\Phi 1$  mm

## 각도 해상도

- $0.5^{\circ}$

## 출력 데이터

- 

## 데이터 교환 파일 형식

- ASTM, BSDF, Mesh, Slice, Gaussian/Lambertian fit, APD 형식으로 내보내기 가능
- 광학 시뮬레이션 소프트웨어에서 활용