



NEW ACCESSORY

## YellowScan 60 MP Camera Module.

### 옐로우스캔 라이다를 위한 풀프레임 60MP 애드온 카메라 모듈

새로운 60 MP 카메라 모듈은 풀프레임 CMOS 센서와 18mm 렌즈가 탑재된 고해상도 RGB 이미지를 수집할 수 있는 플러그 앤 플레이 및 LiDAR 제어 패키지로 구성되어 있습니다.

옐로우스캔 라이다 장치의 모든 삼각형 장착 포트와 호환되는 이 추가 카메라 모듈은 엄청난 가치를 제공합니다.



#### Sensor Information

- ▶ 35.9 x 23.8mm 풀프레임 CMOS
- ▶ 18mm 보정 고정 렌즈
- ▶ 9552 x 6368픽셀(3.76 $\mu$ m 정사각형)



#### Key differentiators

- ▶ 가볍고 컴팩트한 사이즈: 235g
- ▶ 공장 출고 시 보정
- ▶ 라이다 제어

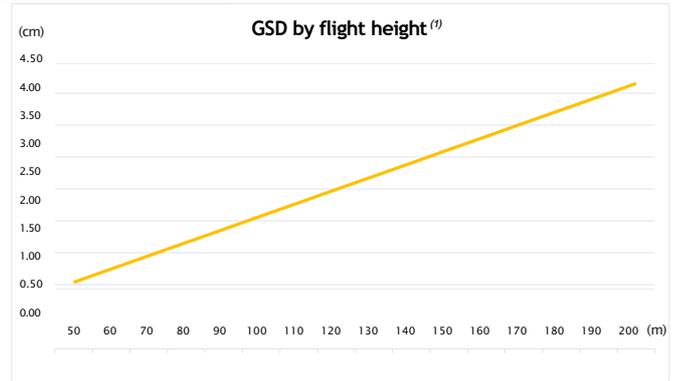


#### Compatible LiDAR Systems

- ▶ YellowScan Mapper+
- ▶ YellowScan Surveyor Ultra
- ▶ YellowScan Explorer
- ▶ YellowScan Voyager

## Technical specifications.

센서 유형	Full-Frame CMOS
센서 폭	35.7 mm
센서 높이	23.8 mm
센서 픽	9552 px
센서 높이	6368 px
초점 거리	Fixed 18 mm
무게	235 g
종단 시야각 <sup>(2)</sup>	67°
횡단 시야각 <sup>(3)</sup>	90°



(1) 고정 AGL을 기준으로 한 이론적 값입니다. 픽셀은 정사각형이므로 여기서 GSDH = GSDW입니다. 실제 GSD는 따라가는 지형과 지상까지의 실제 거리에 따라 달라질 수 있습니다.

(2) 이미지는 가로 모드로 촬영됩니다. 세로 방향은 비행 경로(전/후방)를 따르며, 최저점을 기준으로 합니다. (+33.5°/-33.5°)

(3) 이미지는 가로 모드로 촬영됩니다. 가로 방향은 비행 경로에 수직이며, 정점을 기준으로 합니다. (+45°/-45°)

## What You Get.

### ✓ Included Hardware:

- ▶ YellowScan 60 MP 단일 카메라 모듈
- ▶ 64Gb  $\mu$ SD 메모리 카드 2개
- ▶  $\mu$ SD - SD 어댑터 장착 나사 1개
- ▶ 정밀 육각 2.5mm 스크루드라이버 1개

### ✓ Included Services:

- ▶ 1년 보증
- ▶ 1년 무제한 기술 지원
- ▶ 카메라 보정

### ⊕ Optional:

- ▶ CloudStation 옵션 모듈:  
스트립 조정/지형/색상화
- ▶ 보증 및 기술 지원 연장

