

# oCamS-1CGN-U™

USB 3.0 스테레오 카메라



## ROS 호환성

ROS(Robot Operating System)와 호환되므로 적은 노력으로 ROS의 풍부하고 강력한 기능을 활용할 수 있습니다.

## 풍부한 데이터

스테레오 영상 이미지와 IMU 관성센서 데이터가 같이 제공되므로 별도의 처리 없이 카메라 자세 등을 알 수 있습니다.

## 유연성

교환 가능한 표준 M12 렌즈를 제공하므로 다양한 응용 분야에 적용할 수 있습니다.

## 고속 전송

USB 3.0 SuperSpeed 인터페이스로 최대 2560x720 60fps 이미지 고속전송을 지원합니다.

## 경제성

동급 제품에 대비하여 매우 합리적인 가격으로 스테레오 영상을 제공합니다.

센서

OnSemi AR0134 CMOS 이미지 센서(1/3 인치)

인터페이스

USB 3.0 SuperSpeed

렌즈

교환 가능한 표준 M12 렌즈

지원 OS

Windows 7/8/10, Linux, Plug-and play by UVC(USB Video Class) Protocol

전원공급

USB 버스 파워

동작온도

0°C ~ + 70°C

Baseline

120 mm

셔터

글로벌 셔터(Global Shutter)

Field Of View(FOV)

50°(V) X 92.8°(H) X 110°(D) @1280 x 960 (Single Image)

제어기능

Brightness, Exposure, Color Gain(Red, Blue)

이미지 전송속도

45fps @2560x960, 60fps @2560x720, 45fps @ 1280x480

크기

146mm x 26mm (PCB)