

Лидар 4D модель L2



Технические характеристики

Основные характеристики

Тип устройства	LIDAR
Модель	L2
Область применения	Робототехника
Основные функции	Предотвращение столкновений, построение 3D-карт
Количество камер в комплекте	1
Технология	Laser TOF
Рабочая дистанция сенсора глубины/LIDAR-a, min, см	5
Рабочая дистанция сенсора глубины/LIDAR-a, max, м	30
Разрешение сенсора глубины/LIDAR-a, max	4,5мм
Угол обзора сенсора глубины/LIDAR-a, град.	Горизонталь - 360 градусов, вертикаль - 96 градусов
Частота сканирования, точек/с	64000
Точность	до 2см
Интерфейс	RJ45 1Gbps
Установка / Тип монтажа	При помощи винтов
Использование вне помещений	Да

Прочие характеристики

Энергопотребление, Вт	10
Питание	12VDC (адаптер питания приобретается отдельно)
Разъем питания	DC-in
Материал корпуса	Пластик
Цвет	Черный
Ширина, мм	75
Высота, мм	65
Глубина, мм	75
Вес, г	230
Особенности	IMU: 3-axis acceleration + 3-axis gyroscope. Класс лазера - 1 (безопасен для глаз человека). Частота вертикального сканирования - 216Гц. Серийный порт - разъем GH1.25 - 4Y. Разъем питания - DC 3.5-1.35
Ссылка на описание	https://www.unitree.com/L2
Комплект поставки	Лидар, документация.