

SKU10344: CAMARA OV5647 DE LENTE FISHEYE DE 5MP PARA RASPBERRY PI



Descripción

Módulo de cámara Raspberry Pi, lente fisheye, campo de visión más amplio.

Especificaciones

Cámara Raspberry Pi, compatible con todas las versiones de Pi.

Sensor OV5647 de 5 Megapíxeles.

Distancia de enfoque ajustable

Especificaciones de la cámara:

- Tamaño del CCD: 1/4 de pulgada
- Apertura (F): 2,35
- Longitud focal: 3,15 mm
- Ángulo de visión (diagonal): 160 grados (mientras que otras cámaras normales suelen tener 72 grados) Resolución máxima del sensor: 1080p.

Dimensiones: 25mm x 24mm

Nota

Para usar esta cámara con Raspberry Pi Zero/Zero W/Zero WH, usted necesita adquirir el cable correspondiente.

¿Cómo usarse?

El conector del cable flexible debe abrirse tirando de las pestañas en la parte superior del conector hacia arriba y luego hacia el puerto Ethernet. El cable flexible debe estar insertado firmemente en el conector, teniendo cuidado de no doblar el flex en un ángulo demasiado agudo.

Ejemplo de conexión (esta cámara no incluye ninguna tarjeta Rasberry Pi):



Para activar la cámara, ingrese los siguientes comandos en la terminal de Raspbian:

```
apt-get update  
apt-get upgrade
```

Ejecute desde la terminal:

```
sudo raspi-config
```

Seleccione *Enable Camera* y presione *Enter*. Luego, seleccione *Finish*, y se le pedirá que reinicie su Raspberry Pi. Acepte.

Para usar la cámara ejecute los siguientes comandos desde la terminal:

Para tomar fotos:

```
raspistill -o image.jpg
```

Para grabar videos:

```
raspivid -o video.h264 -t 10000
```

 AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: MMS REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	CAMARA OV5647 DE LENTE FISHEYE DE 5MP PARA RASPBERRY PI		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 15/01/2021	No. Parte: SKU10344	