

HBV-RPI-IRCUT V11: CAMARA PARA RASPBERRY PI VISIÓN NOCTURNA OV5647 67 FOV



Descripción

Módulo de cámara de 5MP 1080p para Raspberry Pi 2/3B con cámara automática de visión nocturna.

Especificaciones

Sensor OmniVision OV5647 de 5 Megapíxeles.

Dimensiones del sensor: 3.67 x 2.74 mm

Distancia de enfoque ajustable

Especificaciones de la cámara:

- Tamaño del sensor: 1/4 de pulgada
- Apertura (F): 1.8
- Longitud focal: 3.6 mm (ajustable)
- FOV: 67 grados
- Resolución máxima del sensor: 2592 p x 1944 p

4 barrenos de montaje

Alimentación de 3.3 V

Admite la conexión de LEDs infrarrojos o LED para flash

Dimensiones: 32 mm x 26.5 mm x 24 mm

¿Cómo usarse?

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*. 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: 55 5130 - 7210	
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO:MMS REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	CAMARA PARA RASPBERRY PI VISIÓN NOCTURNA OV5647 67 FOV		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 11/02/2021	No. Parte: HBV-RPI-IRCUT V11	