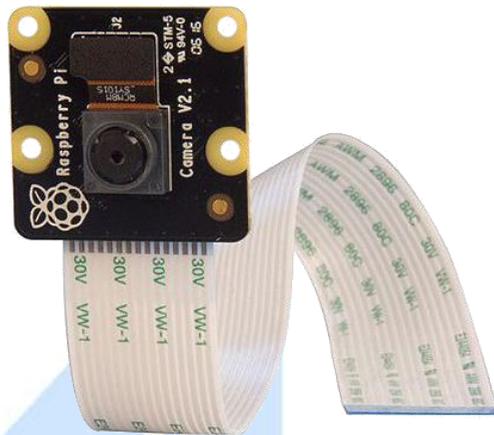


RASPBERRY-PI-NOIR-CAMERA: CÁMARA INFRARROJA OFICIAL PARA RASPBERRY PI



Descripción

La Cámara Pi Noir v2 está diseñada a partir del sensor de imagen Sony IMX219 de 8 megapíxeles para la Raspberry Pi.

El Pi NoIR le ofrece todo lo que ofrece el módulo de cámara normal, con una diferencia: no emplea un filtro de infrarrojos. (NoIR = No Infrarrojo). Esto significa que las fotografías que tome a la luz del día tendrán un efecto curioso, pero le brindan la posibilidad de ver en la oscuridad con luz infrarroja.

La cámara funciona con todos los modelos de Raspberry Pi 1, 2 y 3. Se puede acceder a ella a través de las API de MMAL y V4L, y existen numerosas bibliotecas de terceros creadas para ella, incluida la biblioteca Picamera Python.

Características

- Compatible con Raspberry Pi.
- Tamaño: 25 x 23 x 9 mm.
- Peso: 3 g.
- Sensor de imagen Sony IMX219 con resolución nativa de 8 megapíxeles.
- Capaces de tomar imágenes con una resolución de 3280 x 2464 píxeles.
- Captura de video a resoluciones de 1080p30, 720p60 y 640x480p90.
- Software compatible con la última versión del sistema operativo Raspbian.
- 1.4 μm X 1.4 μm de píxeles con tecnología OmniBSI para alto rendimiento (alta sensibilidad, baja interferencia, bajo ruido)
- Tamaño óptico de 1/4 "

Aplicación

- Elaboración de proyectos de Raspberry Pi.
- Fotografía infrarroja o con poca luz.
- Seguimiento del crecimiento de las plantas.
- Cámara de seguridad CCTV.

Nota: el cable adjunto no es compatible con los modelos Raspberry Pi Zero.

AG
Electrónica
¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: DCR REV: EAC
TOLERANCIA: N/A	CÁMARA INFRARROJA OFICIAL PARA RASPBERRY PI		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 15/01/2019	No. Parte: RASPBERRY-PI-NOIR-CAMERA	