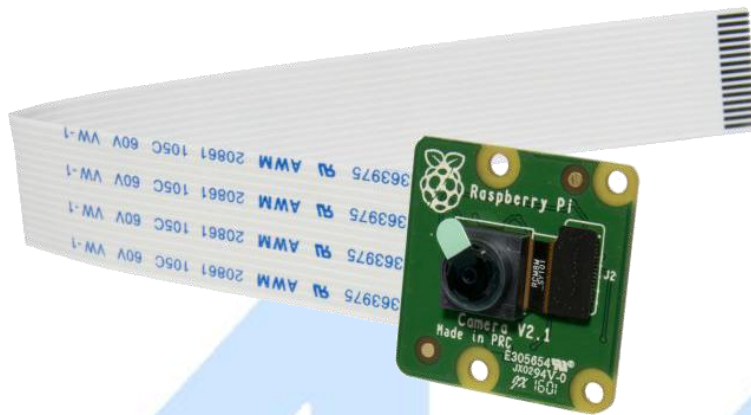


CAMERA MODULE V2: CÁMARA V2 OFICIAL PARA RASPBERRY PI



Descripción

La Cámara v2 es el nuevo módulo de cámara oficial lanzado por la fundación Raspberry Pi; está diseñado a partir del sensor de imagen Sony IMX219 de 8 megapíxeles, incluye un lente de enfoque fijo.

Se comunica con la Raspberry Pi por medio de la conexión superior de la placa y utiliza una interfaz CSI.

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.
- La cámara es compatible con la última versión de Raspbian.
- 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 vídeo a resoluciones de 1080p30, 720p60 y 640x480p90
- Software es compatible con la última versión del sistema operativo Raspbian
- 1.12 μm X 1.12 μm de píxeles con tecnología OmniBSI para un alto rendimiento (alta sensibilidad, baja interferencia, bajo ruido)
- Tamaño óptico de 1/4 "

Aplicación

- Elaboración de proyectos de Raspberry Pi.
- Cámara de seguridad CCTV.
- Detección de movimiento.
- Fotografías time lapse.

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

AG
Electrónica
¿Qué vamos a innovar hoy?

 <i>(Qué vamos a innovar hoy?)</i>	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 V2 OFICIAL PARA RASPBERRY PI		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 15/01/2019	No. Parte: CAMERA MODULE V2	