

RP-00873

Cámara Módulo 3 Raspberry Pi - 12 Mp NoIR



Esta cámara está basada en el módulo de sensor de imagen Sony IMX708 de 12 megapíxeles. La Cámara módulo 3 ofrece las siguientes mejoras clave respecto a la Cámara módulo 2 (basada en el sensor Sony IMX219 de 8 megapíxeles):

- Mejora de la sensibilidad con poca luz.
- Compatibilidad con alto rango dinámico (HDR).
- Enfoque automático motorizado.

Esta versión es sensible a la luz infrarroja (NoIR: No cuenta con filtro infrarrojo) y cuenta con un lente estándar (75°).

Nota: Este módulo es capaz de tomar sólo imágenes y video, no sonido.

Especificaciones

- Sensor: Sony IMX708
- Resolución: 11.9 megapíxeles (Horizontal: 4608 píxeles, Vertical: 2592 píxeles)
- Tamaño del sensor: 7.4 mm (diagonal)
- Tamaño de píxel: 1.4 μm \times 1.4 μm
- Resoluciones de video: 1080p50, 720p100, 480p120
- Salida: RAW10
- Sistema de autoenfoque: PDAF (Phase Detection Autofocus)
- Dimensiones: 25 \times 24 \times 11.5 mm
- Interfaz: conector CSI
- Sistema operativo: Raspberry Pi OS

