





Piccolo modulo per Raspberry Pi con sensore di immagine Sony IMX219PQ da 8 megapixel e ottica fissa da 1/4". È in grado di scattare foto con una risoluzione di 3280x2464 pixel, può effettuare riprese video HD in formato 1080p a 30 fps (720p a 60 fps), dando la possibilità agli utilizzatori delle schede Raspberry Pi di realizzare applicazioni video e provare le funzioni time-lapse e slow motion. Il piccolo modulo, che ha dimensioni di soli 23,86x25x9 mm e pesa 3 grammi, si innesta tramite il cavo flat da 15 pin sul connettore CSI-2 di Raspberry Pi. Una volta collegato, è possibile accedere al modulo tramite MMAL (Multi-Media Abstraction Layer) o V4L (video per Linux) API. In alternativa, vi sono numerose librerie, fra cui Pi camera Python, reperibili online. Altri usi includono applicazioni botaniche, naturalistiche e di sicurezza domestica. **N.B.** non dispone di microfono per l'audio.