

Notice produit

Caméra avec vision nocturne 1080P 5MP OV5647 pour Raspberry Pi



Caméra haute résolution avec vision nocturne pour Raspberry Pi

Le module caméra est équipé d'un capteur Omnivision 5647 à focalisation fixe avec une résolution photo maximale de 2592 x 1944 pixels (5 mégapixels) et peut enregistrer des vidéos en Full HD à 30 images par seconde.

Les domaines d'application du module sont variés. Grâce à sa petite taille de 25 x 24 mm, il est idéal pour les projets mobiles ! Pour les utilisations fixes, comme par exemple en tant que webcam ou caméra de surveillance, les possibilités de programmation sont illimitées !

La connexion s'effectue via un câble ruban plat à l'interface caméra MIPI 15 broches (CSI), qui permet un taux de transfert de données très élevé et a été spécialement développée pour le raccordement des caméras.

Remarque : Pour la fonction vision nocturne, des LED infrarouges sont nécessaires, celles-ci NE SONT PAS incluses !

Détails

- Capteur Omnivision 5647
- Vision nocturne à l'aide de LED IR
- Focale réglable
- Capteur 5 mégapixels
- Résolution d'image : 2592 x 1944 pixels
- Champ de vision : 60°
- Vidéo : 1080p (Full HD)
- Fréquence d'images max. : 30 fps
- Longueur focale : 3,6 mm réglable
- Dimensions : 24 x 25 mm
- Connexion : CSI via câble ruban plat 15 broches
- Totalement compatible avec Raspberry Pi 2/3/B+

Contenu de la livraison

- 1x caméra 5MP avec vision nocturne
- 1x câble de connexion 15 cm
- 1x câble de connexion 50 cm

EAN

4251102672633