

Fiche technique

07/03/2016

DVRASP-CAMIR

RASPBERRY - CAMERA PiNoir IR



Caméra IR pour Raspberry Pi.

Caractéristiques techniques :

- Capteur : Omnivision 5647
- Capteur : 5M pixels
- Résolution d'image fixe : 2 592 x 1 944
- Résolution vidéo maximale : 1 080 p
- Fréquence de trames maximale : 30 images/s @ 1 080 p
- Taille : 20 x 25 x 10 mm
- Connexion par câble en nappe plat au connecteur 15 broches S5 d'interface série de caméra (CSI) MIPI sur la carte d'ordinateur Raspberry Pi

Applications :

- Infragrams : contrôler l'état phytosanitaire.
<http://publiclab.org/wiki/near-infrared-camera>
- Astrophotographie : sensibilité à la lumière hydrogène alpha pour de meilleures images de nébuleuses d'émission rouge
- Sécurité la nuit : surveillance des cambrioleurs sans déranger les voisins (illumination à l'infrarouge requise, voir note)
- Photographie de la faune : observation des animaux la nuit avec une caméra à distance (illumination à l'infrarouge requise)

- <http://www.electronique-diffusion.fr/dl/dvrasp-camir.pdf>
target=_blank"><u>Fiche produit</u>