Delock USB 2.0 Camera Module con Otturatore globale bianco / nero 0,92 mega pixel a 36° con messa a fuoco fissa

Questo modulo telecamera USB 2.0 Delock offre in una struttura compatta un'alta risoluzione e bassi consumi energetici. È ideale per essere installata in componenti industriali come IPC, sistemi integrati, sensori e nella produzione di dispositivi. L'uso di un sensore fotosensibile con retroilluminazione (BSI) amplia la portata di questo modulo.

Otturatore globale
Il modulo dispone di un otturatore globale. Pertanto, risulta adatto a immagini di oggetti in rapido movimento.

Articolo n. 96397

EAN: 4043619963973
Paese di origine: China
Pacchetto:

Specifiche

- Connettore: 1 x connettore USB 2.0 a 4 pin femmina SMT, distanza passo 1,5 mm
- Assegnazione pin:
  Pin 1 - GND
  Pin 2 - USB D+
  Pin 3 - USB D-
  Pin 4 - VCC
- Risoluzione: 0,92 megapixel
- Con filtro ottico IR
- Risoluzione massima: 1280 x 720
- Funzioni automatiche di controllo immagine incluse:
  Controllo automatico dell'esposizione (AEC)
  Bilanciamento automatico del bianco (AWB)
  Filtro di banda automatico (ABF)
  Calibrazione automatica del livello del nero (ABLC)
- Controlli della qualità dell'immagine con gamma, nitidezza (miglioramento del bordo), correzione dell'obiettivo, cancellazione dei pixel bianchi, cancellazione del rumore e rilevamento automatico della luminanza a 50 / 60 Hz

© 2024 by Delock. Tutti i nomi e i simboli citati qui sono di proprietà dei rispettivi produttori. Salvo errori di stampa, modifiche ed errori.

- Consumo:
  sensore attivo: 100 mA ±n 5 mA @ 1280 x 720
- Tensione operativa: 5 V DC
- Temperatura di esercizio: 5 °C ~ 50 °C
- Umidità di funzionamento: 0 ~ 80%
- Dimensioni del sensore: 1/4"
- Messa a fuoco fissa: 1 m - infinita
- Apertura: F/2,5
- Frame rate: 120 fps @ 1280 x 720 - 160 x 120
- Dimensioni (LxPxA): ca. 38 x 38 x 29 mm

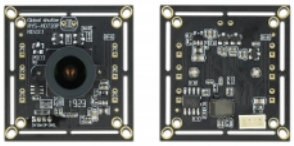
Requisiti di sistema

- PC con supporto UVC
- Linux Kernel 2.6.15 o superiore con Video4Linux
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64
- DirectX 9.0c o superiore

Contenuto della confezione

- Modulo della Camera

Immagini



© 2024 by Delock. Tutti i nomi e i simboli citati qui sono di proprietà dei rispettivi produttori. Salvo errori di stampa, modifiche ed errori.

General

Supported operating system:	Android 8.0 o superiore Linux Kernel 2.6.15 o superiore Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit Windows 7 32-Bit Windows 7 64-Bit Windows 8 32-bit Windows 8 64-bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit
Operating system requirement:	Windows DirectX from 9.0c Linux with Video4Linux

Interface

connector:	1 x WTB 1.5 mm Pitch

Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Temperatura di esercizio:	0 °C ~ 60 °C
Maximum screen resolution:	2560 x 1920
Minimum screen resolution:	640 x 480
Sensor Size:	1/4"
Fixed focus:	1 m to infinity

Physical characteristics

Lunghezza:	38 mm
Width:	38 mm
Height:	29 mm

© 2024 by Delock. Tutti i nomi e i simboli citati qui sono di proprietà dei rispettivi produttori. Salvo errori di stampa, modifiche ed errori.