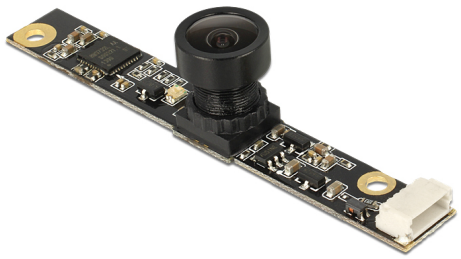
Delock USB 2.0 Camera Module 3,14 megapixel 80° V5 con messa a fuoco fissa

Descrizione

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.



Articolo n. 95978

EAN: 4043619959785

Paese di origine: China

Pacchetto:

Specifiche

- Connettore: 1 x connettore USB 2.0 a 5 pin femmina SMT, distanza passo 1,00 mm
- Risoluzione: 3,14 megapixel
- Con filtro ottico IR
- Interfaccia standard SCCB (I^2C Bus)
- Supporto di uscita per RAW RGB, RGB565/555/444, CCIR656, YUV422/420, YCbCr422 e compressione
- Risoluzione massima: QXGA (2048 x 1536)
- 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, tra cui saturazione del colore, gamma, nitidezza (miglioramento del bordo), correzione dell'obiettivo, cancellazione dei pixel bianchi, cancellazione del rumore e rilevamento automatico della luminanza a 50 / 60 Hz
- Supporta la funzione di scala
- Consumo:
  Sensore di sospensione: 90 mA
  sensore attivo: 430 mA ±n 5 mA @ 640 x 480 pixel

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

- Tensione operativa: 5 V DC
- Temperatura di esercizio: 5 °C ~ 50 °C
- Umidità di funzionamento: ≤ 80 %
- Dimensioni del sensore: 1/4"
- Sensibilità: 0,6 V / lx s
- Rapporto segnale rumore (SNR): circa 36 dB
- Gamma dinamica: 68 dB
- Messa a fuoco fissa: 0,3 m - infinita
- Apertura: F/2,5
- Frame rate:
  30 fps @ HVGA, VGA, XGA, 720p, QVGA
  15 fps @ UXGA, 1080p, QXGA
- Dimensioni (LxPxA): ca. 60 x 8 x 13 mm

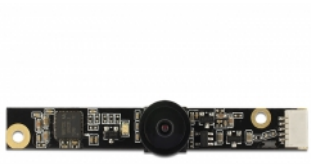
Requisiti di sistema

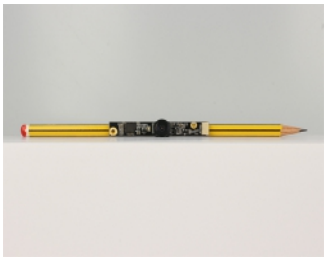
- PC con supporto UVC
- Windows Vista/7/8.1/10/10-64
- DirectX 9.0c o superiore
- Linux Kernel 2.6.15 o superiore con Video4Linux
- CPU minimo P4 1,4 GHz, 512 MB di RAM

Contenuto della confezione

- Modulo della Camera
- CD con manuale utente

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.