

Delock USB 2.0 Fotocamera 2,1 megapixel 100° a fuoco fisso

Descrizione

Fotocamera USB 2.0 Delock offre una risoluzione elevata e basso consumo energetico in una soluzione compatta. È ideale per essere installata in componenti industriali come IPC, sistemi integrati, sensori e nella produzione di dispositivi. L'utilizzo di un sensore fotosensibile con retroilluminazione (BSI) amplia la portata di questa fotocamera.



Articolo n. 96403

EAN: 4043619964031

Paese di origine: China

Pacchetto: Retail Box

Dettagli tecnici

- Connettore: 1 x USB 2.0 Tipo-A maschio
- Risoluzione: 2,1 megapixel
- Con filtro ottico IR
- Supporto uscita per YUY2, MJPG
- Risoluzione massima: 1080p (1920 x 1080)
- 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 luminosità a 50 / 60 Hz
- Supporta la funzione di scala
- Consumo:
 - sensores attivo: 120 mA ± n 5 mA @ 1920 x 1080 pixel
- Tensione operativa: 5 V DC
- Temperatura di esercizio: 0 °C ~ 60 °C
- Dimensioni del sensore: 1/2,7"

- Sensibilità: 0,6 V (lx s)
- Rapporto segnale rumore (SNR): circa 39 dB
- Gamma dinamica: 69 dB
- Messa a fuoco fissa: 5 cm - 100 m
- Apertura: F/2,7
- Frame rate:
 - 30 fps @ 1920 x 1080, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 840 x 480, 640 x 360, 640 x 480, 352 x 288
 - 20 fps @ 848 x 480, 800 x 600
 - 10 fps @ 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768
- Dimensioni (LxPxA): ca. 35,8 x 35,8 x 23,5 mm
- Lunghezza del cavo senza connettore: ca. 1,95 m

Requisiti di sistema

- Android 4.0 o superiore
- Linux Kernel 2.6 o superiore
- Mac OS 10.4.8 o superiore
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC con supporto UVC
- CPU minimo P4 1,4 GHz, 512 MB di RAM

Contenuto della confezione

- Fotocamera

Immagini



Operation system:	Windows 8.1 64-Bit Windows 8.1 32-Bit Windows 7 64-Bit Windows 7 32-Bit ex Linux Kernel 2.6.x ex Mac OS 10.4.8 ex Android 4.0
-------------------	---

Interface

connector:	1 x USB 2.0 Tipo-A maschio
------------	----------------------------

Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Temperatura di esercizio:	0 °C ~ 60 °C
Maximum screen resolution:	1080p (1920 x 1080)
Sensor Size:	1/2.7"
Current consumption:	120 mA ± 5 mA @ 1920 x 1080 pixel
Sensibility:	0,6 V (lx s)
Risoluzione:	2,1 megapixel fino a 1920 x 1080 @ 30 Hz
Rapporto segnale rumore (SNR):	39 dB
Frame rate:	30 fps @ 1920 x 1080, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 840 x 480, 640 x 360, 640 x 480, 352 x 288 20 fps @ 848 x 480, 800 x 600 10 fps @ 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768
Fixed focus:	5 cm - 100 m
Dynamic range:	69 dB

Physical characteristics

Materiale custodia:	metallo
Lunghezza:	35,8 mm

Width:	35,8 mm
Height:	23,5 mm