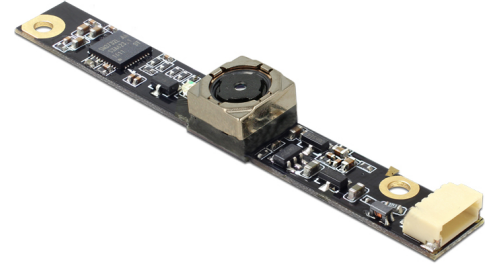


Delock Modulo telecamera USB 2.0 3,14 megapixel 62° fuoco automatico

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. 95999

EAN: 4043619959990

Paese di origine: China

Pacchetto: Sacchetto in plastica con cerniera

Dettagli tecnici

- 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 (I²C 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 luminosità a 50 / 60 Hz
- Supporta la funzione di scala
- Consumo:
 - Sensore di sospensione: 90 mA

sensore attivo: 140 mA ± 5 mA @ 640 x 480 Pixel

- Tensione operativa: 5 V DC
- Temperatura di esercizio: 5 °C ~ 40 °C
- Umidità di funzionamento: 20 ~ 80%
- Dimensioni del sensore: 1/4"
- Sensibilità: 0,6 V / lx s
- Rapporto segnale rumore (SNR): circa 36 dB
- Gamma dinamica: 68 dB
- Fuoco automatico
- Apertura: F/2,8
- Frame rate:
 - 30 fps @ HVGA, VGA, XGA, 720p, QVGA
 - 15 fps @ UXGA, 1080p, QXGA
- Dimensioni (LxPxA): ca. 60 x 8 x 5,8 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, 128 MB di RAM

Contenuto della confezione

- Modulo della Camera
- CD con manuale utente

Immagini

