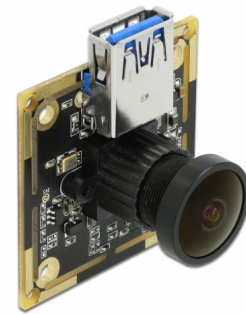


Delock Moduł Kamery USB 3.2 Gen 1; 4,91 megapixel 120° ostrość stała

Opis

Kamera Delock USB 3.2 Gen 1 ma niewielkie wymiary małe zużycie energii. Doskonale nadaje się do instalacji w elementach przemysłowych, taki jak system IPC, czujniki i produkcja. Wykorzystanie czujnika optycznego z podświetleniem tylnym (BSI) umożliwia dalsze zastosowania.



Numer artykułu 96398

EAN: 4043619963980

Kraj pochodzenia: China

Opakowanie:

Szczegóły techniczne

- Złącze: 1 x SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) Typ-A żeński
- Rozdzielczość: 4,91 megapiksela
- Z optycznym filtrem IR
- Maksymalna rozdzielczość: 2560 x 1920
- Funkcje automatycznej kontroli obrazu obejmują:
 - Automatyczna ekspozycja (AEC)
 - Automatyczne równoważenie bieli (AWB)
 - Automatyczny filtr pasma (ABF)
 - Automatyczna kalibracja poziomu czerni (ABLC)
- Kontrola jakości obrazu obejmuje nasycenie barw, gamma, ostrość (wzmocnienie obrysu) korekta obiektywu, zniesienie białych pikseli, zniesienie szumu
- Zużycie prądu:
 - czynny czujnik: 300 mA ± 5 mA @ 2560 x 1920
- Napięcie robocze: 5 V DC
- Temperatura robocza: 0 °C ~ 60 °C
- Wilgotność robocza: 0 ~ 85 %
- Rozmiar czujnika: 1/4"
- Rozmiar piksela: 2,2 μm x 2,2 μm
- Czułość: 1,4 V / lx s

- Stosunek sygnału do szumu (SNR): ok. 38,1 dB
- Zakres dynamiczny: 70,1 dB
- Głębina ostrości: 10 cm - nieskończoność
- Przesłona F/2,5
- Liczba klatek na sekundę MJPG:
 - 15 fps @ 2560 x 1920
 - 15 fps @ 2048 x 1536
 - 22 fps @ 2048 x 1528
 - 15 fps @ 1600 x 1200
 - 50 fps @ 1280 x 720
 - 39 fps @ 640 x 480
- Wymiary (DxSxW): ok. 38 x 38 x 26 mm

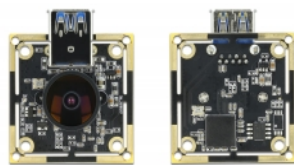
Wymagania systemowe

- PC z obsługą UVC
- Linux Kernel 2.6.15 lub nowszy z Video4Linux
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64
- DirectX 9.0c lub nowszy

Zawartość opakowania

- Moduł Kamery

Zdjęcia



General

Supported operating system:	Android 8.0 lub nowszy Linux Kernel 2.6.15 lub nowszy 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

złącze :	1 x USB 5 Gbps Typ-A żeński
----------	-----------------------------

Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Temperatura robocza:	0 °C ~ 60 °C
Maximum screen resolution:	2560 x 1920
Minimum screen resolution:	640 x 480
Sensor Size:	1/4"

Physical characteristics

Długość:	38 mm
Width:	38 mm
Height:	26 mm