

Delock USB 2.0 kamera modul HDR 2,1 mega pixellel 94° V6 fix fókusszal

Leírás

Ez a Delock USB 2.0-s kamera modul jól tervezett szerkezetével magas felbontást és alacsony energia felhasználást biztosít. Különösen előnyös ipari felhasználásra például IPC-k, beépített rendszerek, érzékelőd és eszközön belüli termeléshez történő alkalmazásra, Egy hátoldalon illumináló fényérzékeny érzékelő használata tovább bővíti a modul adta lehetőségeket.



HDR - Nagy Dinamika Tartományú

Lehetővé teszi a teljes dinamikai tartomány alkalmazást, hogy biztosítsa a részletes kép megjelenítését egy olyan helyszínen, ahol világos és sötét területek is vannak egyszerre.

Tételszám 12064

EAN: 4043619120642

Származási hely: China

Csomag: Retail Box

Műszaki adatok

- Csatlakozó: 1 x 4 tűs, USB 2.0-s csatlakozósorral ellátott csatlakozóhévely SMT, vezetékek középvonala közötti távolság 1,5 mm
- Felbontás: 2,1 megapixeles
- Érzékelő: PS4231
- Optikai IR szűrővel
- Maximális felbontás: 1080p @ 30 fps (1920 x 1080)
- Képzékelés feldolgozásának funkciói:
Automatikus fekete szintű kalibrálás (ABLC)
Beépített helyi tónus feltérképezés
CMOS szenzorok által a fekete nap hatás semlegesítése
- Jelenlegi fogyasztás: kb. 100 mA
- Működési feszültség: 5 V DC
- Működési hőmérséklet: -10 °C ~ 70 °C
- Üzemi páratartalom: ≤ 80 %
- Érzékelő mérete: 1/2,7"
- Érzékenység: 5,8 V / lx s
- Jel-zaj arány (SNR): kb. 41 dB
- Dinamikus tartomány: 85 dB
- Fix fókusz: 0,3 m - végtelen

- Nyílás: F/2,8
- Lencse átmérő (szál): M12
- Keret értékek: minden felbontásnál MJPG 30 fps
- Méretek (HxSzxM): kb. 38,0 x 38,0 x 16,5 mm

Rendszerkövetelmények

- Az eszköz UVC-vel támogatott
- Windows 10/10-64/11
- DirectX 9.0c vagy újabb
- Linux Kernel 2.6.15 vagy újabb, Video4Linuxszal

A csomag tartalma

- Kamera modul

Képek



General

Supported operating system:	Linux Kernel 2.6.15 vagy újabb Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit Windows 11
Operating system requirement:	Windows DirectX from 9.0c Linux with Video4Linux

Interface

csatlakozó:	1 x 4 pin USB 2.0 pin header female SMT, pitch 1.5 mm
-------------	---

Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Működési hőmérséklet:	-10 °C ~ 70 °C
Maximum screen resolution:	1080p
Sensor Size:	1/2.7"
Current consumption:	100 mA

Physical characteristics

Hosszúság:	38,0 mm
Width:	38,0 mm
Height:	16,5 mm