

Delock Cámara USB 2.0 enfoque de fijación de 2,1 megapíxeles de 100°

Descripción

La cámara USB 2.0 de Delock ofrece una construcción compacta de alta resolución y bajo consumo de energía. Es ideal para la instalación en componentes industriales como IPC, sistemas integrados, sensores y en la fabricación de dispositivos. El uso de un sensor fotosensible con iluminación lateral trasera (BSI) amplía el alcance de esta cámara.



Número de elemento 96378

EAN: 4043619963782

Pais de origen: China

Paquete: Retail Box

Especificación técnica

- Conector: 1 x USB 2.0 Tipo-A macho
- Resolución: 2,1 megapíxeles
- Con filtro IR óptico
- Soporte de salida para YUY2, MJPG
- Resolución máxima: 1080p (1920 x 1080)
- Funciones automáticas de control de imagen que incluyen:
Control de exposición automático (AEC)
Balance de blancos automático (AWB)
Filtro de banda automático (ABF)
Calibración automática de nivel de negro (ABLC)
- Controles de calidad de imagen que incluyen saturación de color, gamma, nitidez (mejora de bordes), corrección de lente, cancelación de píxeles blancos, cancelación de ruido y detección automática de luminancia a 50 / 60 Hz
- Admite escalado
- Consumo de corriente:
sensor activo: 430 mA $\pm$ 5 mA a 640 x 480 píxeles
- Voltaje de funcionamiento: 5 V DC
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 60 °C
- Tamaño del sensor: 1/2,7"

- Sensibilidad: 1600 ppp
- Relación de ruido de señal (SNR): aprox. 39 dB
- Rango dinámico: 69 dB
- Enfoque fijo: 5 cm - 100 m
- Lente: F/2,7
- Tasas de fotogramas:
 - 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
- Dimensiones (LxANxAL): aprox. 35,8 x 35,8 x 23,5 mm
- Longitud del cable sin conector: aprox. 1,95 m

Requisitos del sistema

- Android 4.0 o superior
- Linux Kernel 2.6 o superior
- Mac OS 10.4.8 o superior
- Windows XP/Vista/7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64
- PC con soporte UVC
- CPU mínima P4 1,4 GHz, 512 MB RAM

Contenido del paquete

- Cámara
- CD con manual del usuario

Image



Sistema operativo:	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

conector :	1 x USB 2.0 Tipo-A macho
------------	--------------------------

Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Temperatura de funcionamiento:	0 °C ~ 60 °C
Maximum screen resolution:	1080p (1920 x 1080)
Sensor Size:	1/2.7"
Current consumption:	30 mA ± 5 mA @ 640 x 480 Pixel
Sensibility:	0,6 V (lx s)
Resolución:	2,1 megapíxeles máxima 1920 x 1080 @ 30 Hz
Relación de ruido de señal (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

Material de la carcasa:	metal
Longitud:	35,8 mm

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