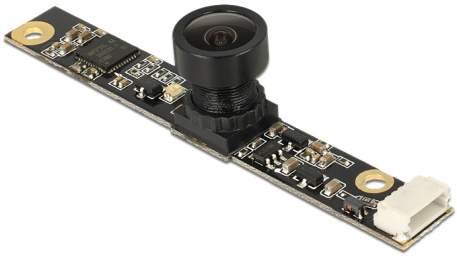
Delock Módulo de cámara USB 2.0 3,14 megapíxeles 80° V5 de enfoque fijo

Descripción

Este módulo de cámara USB 2.0 de Delock ofrece en una construcción compacta una 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 posterior (BSI) amplía el alcance de este módulo.



Número de elemento 95978

EAN: 4043619959785

Pais de origen: China

Paquete:

Especificación técnica

- Conector: 1 x base de conexiones USB 2.0 de 5 pines hembra SMT, distancia entre ejes 1,00 mm
- Resolución: 3,14 megapíxeles
- Con filtro IR óptico
- Interfaz estándar SCCB (I^2C Bus)
- Soporte de salida para RAW RGB, RGB565/555/444, CCIR656, YUV422/420, YCbCr422 y compresión
- Resolución máxima: QXGA (2048 x 1536)
- 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 energía:
  Suspensión del sensor: 90 mA

© 2024 by Navilock. Todos los nombres y símbolos aquí mencionados son propiedad de sus respectivos productores. Exceptuando errores, errores de impresión y cambios.

sensor activo: 430 mA ± 5 mA a 640 x 480 píxeles
- Voltaje de funcionamiento: 5 V DC
- Temperatura de funcionamiento: 5 °C ~ 50 °C
- Humedad de funcionamiento: ≤ 80 %
- Tamaño del sensor: 1/4"
- Sensibilidad: 0,6 V / lx s
- Relación de ruido de señal (SNR): aprox. 36 dB
- Rango dinámico: 68 dB
- Enfoque fijo: 0,3 m - infinito
- Apertura: F/2,5
- Tasas de fotogramas:
  30 fps @ HVGA, VGA, XGA, 720p, QVGA
  15 fps @ UXGA, 1080p, QXGA
- Dimensiones (LAxANxAL): aprox. 60 x 8 x 13 mm

Requisitos del sistema

- PC con soporte UVC
- Windows Vista/7/8.1/10/10-64
- DirectX 9.0c o superior
- Linux Kernel 2.6.15 o superior con Video4Linux
- CPU mínima P4 1,4 GHz, 512 MB RAM

Contenido del paquete

- Módulo de cámara
- CD con manual del usuario

Image

© 2024 by Navilock. Todos los nombres y símbolos aquí mencionados son propiedad de sus respectivos productores. Exceptuando errores, errores de impresión y cambios.