Delock USB 2.0 Kamera 2,1 Megapixel 100° Fixfokus

Kurzbeschreibung

Die USB 2.0 Kamera von Delock bietet in sehr kompakter Bauform eine hohe Auflösung bei geringem Stromverbrauch. Sie ist ideal für den Einbau in Industriekomponenten wie IPCs, Embedded Systemen, Sensoren sowie im Gerätebau geeignet. Die Verwendung eines lichtempfindlichen Sensors mit rückwärtiger Belichtung (BSI) erweitert den Anwendungsbereich dieser Kamera.

Artikel-Nr. 96403

EAN: 4043619964031

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

Spezifikation

- Anschluss: 1 x USB 2.0 Typ-A Stecker
- Auflösung: 2,1 Megapixel
- Mit optischem IR Filter
- Unterstützt Ausgangsdaten YUY2, MJPG
- Maximale Auflösung: 1080p (1920 x 1080)
- Automatische Bildkontroll-Funktionen:
  Automatische Belichtungskontrolle (AEC)
  Automatischer Weißabgleich (AWB)
  Automatischer Band Filter (ABF)
  Automatische Schwarzwertkalibrierung (ABLC)
- Bildqualitätskontrolle mit Farbsättigung, Gamma, Schärfe, Linsenkorrektur, automatischem Ausblenden von defekten Pixeln, Rauschunterdrückung und automatischer 50 / 60 Hz Kunstlichterkennung
- Unterstützt Skalierung
- Stromaufnahme:
  Sensor aktiv: 120 mA ± 5 mA @ 1920 x 1080 Pixel
- Betriebsspannung: 5 V DC
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 60 °C
- Sensorgröße: 1/2,7"
- Empfindlichkeit: 0,6 V (lx s)

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

- Signal-Rausch-Verhältnis (SNR): ca. 39 dB
- Dynamikbereich: 69 dB
- Fixfokus: 5 cm - 100 m
- Blendenwert: F/2,7
- Frameraten:
  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
- Maße (LxBxH): ca. 35,8 x 35,8 x 23,5 mm
- Kabellänge ohne Anschluss: ca. 1,95 m

Systemvoraussetzungen

- Android 4.0 oder höher
- Linux Kernel 2.6 oder höher
- Mac OS 10.4.8 oder höher
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC mit UVC Support
- Minimum CPU P4 1,4 GHz, 512 MB RAM

Packungsinhalt

- Kamera

Abbildungen

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

Betriebssystem:	Windows 8.1 64-Bit Windows 8.1 32-Bit Windows 7 64-Bit Windows 7 32-Bit ab Linux Kernel 2.6.x ab Mac OS 10.4.8 ab Android 4.0

Schnittstelle

Anschluss:	1 x USB 2.0 Typ-A Stecker

Technische Eigenschaften

Betriebsspannung:	5 V DC
Betriebstemperatur:	0 °C ~ 60 °C
Maximale Bildauflösung:	1080p (1920 x 1080)
Sensorgröße:	1/2.7"
Stromaufnahme:	120 mA ± 5 mA @ 1920 x 1080 Pixel
Empfindlichkeit:	0,6 V (lx s)
Auflösung:	2,1 Megapixel bis 1920 x 1080 @ 30 Hz
Signal-Rausch-Verhältnis (SNR):	39 dB
Framerate:	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
Fixfokus:	5 cm - 100 m
Dynamikbereich:	69 dB

Physikalische Eigenschaften

Gehäusematerial:	Metall
Länge:	35,8 mm

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

Breite:	35,8 mm
Höhe:	23,5 mm

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.