

- Przechwytywanie / Kontrola poprzez API: Native C/C++, DirectShow, Twain.
- Rodzaj przechwytywania: Obrazy stałe oraz wideo.
- Interfejs / Zasilanie: USB 2.0.
- Oprogramowanie: ToupCam (sprawdzić)
- Mocowanie: średnica 23 mm.
- Sterowniki: Windows (wszystkie wersje x86 oraz x64), Linux, Mac OS X.

Kamery stają się obecnie nieodłącznym elementem mikroskopów. Pozwalają na dokumentację obserwacji w postaci zdjęć lub filmów, dają też możliwość przeprowadzania pomiarów oraz analizy obrazu spod mikroskopu. Są również bardzo pomocne, jeśli chcemy udostępnić ten obraz szerszemu gronu odbiorców, np. podczas lekcji w szkole lub warsztatów dla uczniów i studentów. Z kamerą mikroskopową lekcje biologii wejdą na najwyższy poziom dydaktyki.

Do kamery dołączona jest płyta z programem obsługi kamery.



Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (WEEE)



nowa szkoła
ul. POW 25, 90-248 Łódź,
www.nowaszkoła.com
tel. (42) 630 17 28,
(42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

OSTRZEŻENIA!



1. Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci poniżej 3 lat. Zawiera małe elementy – ryzyko zadławienia.
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej.
3. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
4. Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.



Kamera USB 2 MPix MX 0045

Wiek

- 3+



Specyfikacja produktu:

- Sensor: Aptina CMOS (Color).
- Skanowanie: Progresywne.
- Rozdzielczość: 1600 x 1200
- Rozmiar sensora: 1/3.2" [4.73 mm (H) x 3.52 mm (V), diagonal 5.90 mm].
- Rozmiar piksela: 2.8 μm x 2.8 μm.
- Czulość: 1.0 v/lux-sec (550 nm).
- Zakres Dynamiki (DR): 71 dB.
- Konwerter A/D: 8-Bit R.G.B.
- Zysk SN: 42.3 dB.
- Zakres spektralny: 380–650 nm (with IR-filter).
- Szybkość klatek w rozdzielczości: 5fps @1600 x 1200, 7.5fps @1280 x 1024, 20fps @800 x 600, 30fps @ inna rozdzielczość.
- Binning: 1 x 1, 2 x 2.
- Ekspozycja: 0.64 ms–1035.62 ms, ROI Auto & Manual (automatyczna i manualna).
- Technika renderowania koloru: Ultra Fine Color Engine™.
- Balans bieli: Automatyczny / Manualny.

- Przechwytywanie / Kontrola poprzez API: Native C/C++, DirectShow, Twain.
- Rodzaj przechwytywania: Obrazy stałe oraz wideo.
- Interfejs / Zasilanie: USB 2.0.
- Oprogramowanie: TouPCam (sprawdzić)
- Mocowanie: średnica 23 mm.
- Sterowniki: Windows (wszystkie wersje x86 oraz x64), Linux, Mac OS X.

Kamery stają się obecnie nieodłącznym elementem mikroskopów. Pozwalają na dokumentację obserwacji w postaci zdjęć lub filmów, dają też możliwość przeprowadzania pomiarów oraz analizy obrazu spod mikroskopu. Są również bardzo pomocne, jeśli chcemy udostępnić ten obraz szerszemu gronu odbiorców, np. podczas lekcji w szkole lub warsztatów dla uczniów i studentów. Z kamerą mikroskopową lekcje biologii wejdą na najwyższy poziom dydaktyki.

Do kamery dołączona jest płyta z programem obsługi kamery.



Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (WEEE)



nowa szkoła
ul. POW 25, 90-248 Łódź,
www.nowaszkoła.com
tel. (42) 630 17 28,
(42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

OSTRZEŻENIA!



1. Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci poniżej 3 lat. Zawiera małe elementy – ryzyko zadławienia.
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej.
3. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
4. Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.



Kamera USB 2 MPix MX 0045

Wiek

- 3+



Specyfikacja produktu:

- Sensor: Aptina CMOS (Color).
- Skanowanie: Progresywne.
- Rozdzielczość: 1600 x 1200
- Rozmiar sensora: 1/3.2" [4.73 mm (H) x 3.52 mm (V), diagonal 5.90 mm].
- Rozmiar piksela: 2.8 μm x 2.8 μm.
- Czulość: 1.0 v/lux-sec (550 nm).
- Zakres Dynamiki (DR): 71 dB.
- Konwerter A/D: 8-Bit R.G.B.
- Zysk SN: 42.3 dB.
- Zakres spektralny: 380–650 nm (with IR-filter).
- Szybkość klatek w rozdzielczości: 5fps @1600 x 1200, 7.5fps @1280 x 1024, 20fps @800 x 600, 30fps @ inna rozdzielczość.
- Binning: 1 x 1, 2 x 2.
- Ekspozycja: 0.64 ms–1035.62 ms, ROI Auto & Manual (automatyczna i manualna).
- Technika renderowania koloru: Ultra Fine Color Engine™.
- Balans bieli: Automatyczny / Manualny.