

KAMERA INTERNETOWA eCOM 8 MPx

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup kamery internetowej eCOM 8 MPx nowej generacji. Otrzymują Państwo zaawansowany technologicznie produkt, który może służyć m.in. do:

- prowadzenia towarzyskich pogawędek i videokonferencji przez Internet (np. w programie Skype, MSN Messenger itp.),
- prostych systemów podglądu (monitoring)
- nagrywania filmów (wraz z dźwiękiem)
- robienia zdjęć cyfrowych

Nasza przenośna kamera może uczynić życie bardziej kolorowym dzięki internetowej rozmowie twarzą w twarz z Twoimi krewnymi czy przyjaciółmi, mieszkającymi nawet na drugim końcu Polski czy świata. Dziękując Was odległość przestaje mieć aż tak duże znaczenie!

W trosce o komfort użytkownika kamery eCOM, instalacja oraz obsługa kamery jest naprawdę prosta!

Podstawowe parametry i właściwości techniczne

Kompatybilność USB 2.0/1.1

Sensor CMOS ¼ cala

Szerokość kąta widzenia 62 stopnie

Maksymalna obsługiwana rozdzielczość 3264 x 2448 pixeli (z dołączonym oprogramowaniem)

Ilość kolorów: 16 mln (24 bity)

Nagrywanie filmów

- w rozdzielczości 320 x 240 pixeli z prędkością 30 F/s (ramek na sekundę)
- w rozdzielczości 640 x 480 z prędkością 15 F/s (ramek na sekundę)

Zoom cyfrowy 10x

Sprzętowe przetwarzanie obrazu wideo

Tworzenie nagrań wideo wysokiej jakości w formacie DivX (wraz z dołączonym oprogramowaniem)

Wartość dynamiki: powyżej 72 dB

Zakres ostrości: od 3 cm do nieskończoności

Wbudowana kompresja zdjęć przy użyciu technologii MMX (stopień kompresji od 2 do 7)

System automatycznej regulacji jasności

System automatycznego ustawienia balansu bieli i korekcji nasycenia kolorów

Możliwość szybkiego robienia zdjęć za pomocą przycisku „SZYBKIE ZDJĘCIE” na obudowie

Wbudowany mikrofon

Wbudowane diody doświetlające ułatwiające używanie kamery w ciemnym pomieszczeniu (z płynną regulacją jasności)

Minimalne wymagania sprzętowe:

Komputer PC/Laptop z procesorem Pentium 100 MHz lub wyższym

System operacyjny: Windows 98 SE / ME / 2000 / XP / Vista

Port USB 2.0/1.1

Min. 32 MB pamięci RAM (zalecane 64 MB RAM)

Min. 20 MB wolnego miejsca na dysku twardym

Napęd CD / DVD

Karta graficzna zgodna z DirectX z minimum 32 MB RAM i wsparciem koloru min. 16-bitowego

Instalacja kamery internetowej

PAMIĘTAJ: Instalacja sterowników do kamery powinna nastąpić przed podłączeniem urządzenia do portu USB komputera.

Włóż płytę ze sterownikami do napędu CD / DVD w Twoim komputerze.

Uruchom program USB PC-Cam (setup.exe), kliknij „Install”. W tym momencie zostanie wyświetlone na ekranie ostrzeżenie, że instalowanie oprogramowanie nie przeszło testów zgodności z Windows. Należy kliknąć „Mimo to kontynuuj” a na koniec „Finish”

Podłącz kamerkę do portu USB, system automatycznie rozpozna nowe urządzenie i uruchomi kreator dodawania nowego sprzętu. Na koniec przeresetuj komputer.

Ustawienia aplikacji PowerCap

Przy pomocy dołączonego do kamery programu możesz dokonać zmiany ustawień kamery, jak również nagrywać filmy i robić cyfrowe zdjęcia. Aplikację można najłatwiej uruchomić naciskając na przycisk „SZYBKIE ZDJĘCIE” umieszczony u góry kamerki. Następnie w menu Devices należy zmienić nazwę urządzenia na USB PC Camera.

Ustawienia obrazu

Kamera została wyposażona w szereg systemów automatycznej korekcji obrazu, dzięki czemu jej obsługa jest bardzo prosta nawet dla początkującego użytkownika. Dla bardziej zaawansowanych użytkowników są jednak dostępne opcje ręcznych ustawień obrazu. Ustawienia te są dostępne po wybraniu PROPERTY i wybraniu zakładki SETTINGS.

Robienie zdjęć

Aby wykonać zdjęcie, wystarczy użyć przycisku „SZYBKIE ZDJĘCIE” umieszczonego w górnej części kamery. Po naciśnięciu przycisku pojawi się okno z podglądem wykonanego zdjęcia. Aby zachować zdjęcie na dysku, należy wybrać FILE a następnie SAVE AS i wybrać nazwę dla pliku oraz folder docelowy, w którym plik zostanie zapisany.

Ustawienia nagrywania filmów

W pierwszej kolejności należy określić nazwę oraz lokalizację pliku, w którym zostanie nagrany film. W tym celu należy podać ścieżkę w polu Output File Path. W polu Video Compressor można wydać metodę kompresji obrazu. Start nagrywania jest uruchamiany z chwilą wciśnięcia opcji Run Recorder

Zapisane nagrania można przejrzeć za pomocą programu Windows Media Player lub innego odtwarzacza plików video.

Uwaga:

Nie dotykaj obiektywu dłońmi ani ostrymi przedmiotami!

Do czyszczenia używaj suchej i czystej tkaniny!

Nie używaj kamery w niesprzyjających warunkach (gorąco, zimno, kurz, wilgoć)!