

KAMERA INTERNETOWA eCOM 5 MPx

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup kamery internetowej eCOM 5 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 5.0 MPx

Maksymalna obsługiwana rozdzielczość 2500 x 2000 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)

Sprzętowe przetwarzanie obrazu wideo

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

Wartość dynamiki: powyżej 72 dB

Zakres ostrości: od 5 cm do nieskończoności

Wbudowana kompresja zdjęć

System automatycznej regulacji jasności

System automatycznego ustawienia balansu bieli i korekcji 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 200 MHz lub wyższym

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

Port USB 2.0/1.1

Min. 32 MB pamięci RAM

Min. 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym

Napęd CD / DVD

Karta graficzna zgodna z DirectX

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 AMCAP

Przy pomocy dołączonego do kamery programu AMCAP 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 OPTIONS i VIDEO CAPTURE FILTER.

Ustawienia dźwięku

Ustawienia dźwięku odnoszą się do formatu i jakości dźwięku rejestrowanego podczas nagrywania filmów. Aby uzyskać dostęp do ustawień dźwięku należy wybrać OPTIONS i AUDIO FORMAT.

Wyższa jakość dźwięku oznacza większy rozmiar nagrywanego pliku.

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 wybrać FILE a następnie SET CAPTURE FILE.

Ustawienie limitu czasu nagrywania: kliknij na SET TIME LIMIT w menu CAPTURE, aby ustawić czas nagrywania. Po otwarciu okna zaznacz USE TIME LIMIT, wprowadź czas nagrania i kliknij klawisz OKAY, aby potwierdzić ustawienia. Nagrywanie filmu zostanie automatycznie zakończone, jeśli limit czasu określony w menu CAPTURE / USE TIME LIMIT osiągnie wartość końcową.

Do włączenia rejestracji dźwięku podczas nagrywania filmu należy wybrać CAPTURE i zaznaczyć CAPTURE AUDIO.

Ustawienie jakości nagrywanego filmu: parametry decydujące o jakości nagrywanego filmu (a tym samym o rozmiarze pliku) można ustawić wybierając OPTIONS i VIDEO CAPTURE PIN. W oknie mamy możliwość wyboru takich parametrów jak rozdzielczość filmu, ilość klatek na sekundę, a także ustawień kompresji kolorów. Im wyższe ustawienia jakości filmu, tym większy rozmiar nagrywanego pliku na dysku.

Rozpoczęcie nagrywania

Aby rozpocząć nagrywanie filmu, wystarczy wybrać CAPTURE i START CAPTURE. Aby zatrzymać nagrywanie filmu, należy wybrać CAPTURE i STOP CAPTURE.

Nagrywanie filmu zostanie automatycznie zakończone, jeżeli limit czasu określony w menu CAPTURE / USE TIME LIMIT osiągnie maksymalną wartość.

Nagrywanie filmu zostanie również automatycznie zakończone, jeżeli jego rozmiar na dysku osiągnie maksymalną wartość określoną w menu CAPTURE / ALLOCATE FILE SPACE.

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)!