

Kamera do monitoringu Conrad

Instrukcja obsługi

Nr produktu: 752315

Wersja: 06/11

CE

Przeznaczenie

Kolorowa kamera oraz mikrofon zostały zintegrowane w kamerę do monitoringu; video może być nagrywane w formacie AVI (720 x 480, 30 klatek/ sek.). Do nagrywania niezbędna jest karta pamięci mikro SD/mikro SDHC (nie jest zawarta w zestawie) do 32 GB. Zasilanie jest dostarczane za pomocą wewnętrznej, niewymienialnej baterii, którą ładuje się przez USB. Urządzenie może być także używane jako kamera internetowa.

Należy pamiętać, że prawo zabrania obserwowania osób nieznajomych za pomocą tego urządzenia bez ich wiedzy ani zgody. Należy zaznajomić się z zasadami i regulacjami obowiązującymi w kraju, w którym kamera do monitoringu ma być używana.

Produkt jest zgodny z wymogami krajowymi i europejskimi. Wszelkie nazwy firm i produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość

Kamera
Kabel USB
Uchwyt ścienny, klips torby, pasek
CD ze sterownikami/oprogramowaniem do używania jako kamera internetowa
Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa



Nieprzestrzeganie poniższych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa spowoduje utratę gwarancji w przypadku powstałych szkód. W takim wypadku nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za wynikłe uszkodzenia!

Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za materiał, ani szkody osobiste spowodowane przez niewłaściwe użytkowanie, lub niestosowanie się do instrukcji bezpieczeństwa. W takich przypadkach gwarancja nie będzie ważna!

Nieautoryzowana konwersja i/lub modyfikacja produktu jest niedozwolona ze względów bezpieczeństwa i oceny zgodności (CE).

Urządzenie nie jest zabawką i powinno być przechowywane w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Produkt nie może zostać zamoczony, ani nie może być narażony na działanie wilgoci, ponieważ może ulec zniszczeniu! Produkt nie może być wystawiony na działanie wysokich temperatur, wstrząsów, czy bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

W żadnym wypadku nie należy używać urządzenia od razu po zabraniu go z zimnego pomieszczenia do pomieszczenia o wysokiej temperaturze. Kondensacja pary wodnej może zniszczyć przyrząd. Należy poczekać, aż produkt dostosuje się do nowej temperatury otoczenia.

Konserwacja oraz naprawa może być przeprowadzana wyłącznie przez autoryzowany zakład naprawy, nie wolno demontować urządzenia.

Nie wolno pozostawiać opakowania bez nadzoru. Jego elementy mogą się okazać zabawkami niebezpiecznymi dla dzieci.

Z urządzeniem należy postępować ostrożnie, gdyż może zostać ono uszkodzone przez uderzenia, powiew, czy też przypadkowe krople płynu, spadające nawet z małej wysokości.

Kontrolki



1. Port mini-USB
2. Przycisk POWER do włączania/wyłączania urządzenia
3. Obiektyw
4. Przycisk  do rozpoczynania/zatrzymywania nagrywania
5. Przycisk MODE
6. Gniazdo karty mikro SD/mikro SDHC
7. Przycisk do resetowania urządzenia (wpuszczony w obudowę)
8. Czerwona dioda (funkcja nagrywania)
9. Niebieska dioda (zasilanie)

Ładowanie baterii

Początkowo akumulator jest pusty i przed podjęciem jakiegokolwiek działania musi zostać naładowany.



Uwaga:

Jeśli poziom akumulatora jest niski, urządzenia nie można włączyć, lub po chwili wyłącza się samo.

Aby ponownie naładować akumulator, należy podłączyć złącze mini-USB (1) do wolnego portu USB w komputerze lub HUBa USB, używając dołączonego do urządzenia kabla. Można także użyć transformatora wtyczki z gniazdem USB.

Diody LED czerwona (8) i niebieska (9) zaświecą się. Proces ładowania całkowicie wyładowanego akumulatora wynosi co najmniej 3 godziny.



Jeśli kamera Conrad zostanie podłączona do komputera w celu ładowania, gniazdo karty mikro SD zostanie rozpoznane (jako zwykły pendrive lub czytnik karty pamięci).

Wkładanie/Usuwanie karty pamięci

Video może być nagrywane, jeśli karta pamięci mikro SD/mikro SDHC (maks. 32GB) jest włożona do gniazda karty (6). Należy zwrócić uwagę na prawidłowy kierunek karty i nie używać siły.

Należy włożyć kartę pamięci do gniazda karty, tak, aby karta zablokowała się w odpowiednim miejscu.

Aby usunąć kartę, należy delikatnie wcisnąć ją do gniazda używając paznokcia, tak, aby mechanizm blokujący kartę odblokował się. Następnie, sprężynka wypycha lekko kartę z gniazda na tyle, aby mogła być wyjęta.

Włączanie/Wyłączanie



Na początku należy włożyć kartę, jak opisano wyżej.

Aby włączyć kamerę Conrad należy nacisnąć przycisk POWER. Zaświeci się niebieska dioda LED, następnie czerwona dioda LED zamiga kilka razy i zgaśnie. Urządzenie jest gotowe do użycia. Jeśli nagrywanie video nie zostanie zainicjowane, kamera wyłączy się po ok. 30 sekundach, aby oszczędzać moc.

Aby wyłączyć urządzenie, należy wyłączyć proces nagrywania – nacisnąć i przytrzymać przycisk POWER przez 3 sekundy, następnie go zwolnić. Diody LED zgasną, a kamera wyłączy się.

Rozpoczęcie/Zakończenie Nagrywania

Należy włączyć kamkorder, jak opisano powyżej (Krótco naciskać przycisk „POWER” i poczekać, aż czerwona dioda LED zgaśnie).

Aby rozpocząć nagrywanie video, należy nacisnąć przycisk  .

Czerwona dioda LED zacznie powoli migać, co oznacza, że trwa nagrywanie.

Aby zatrzymać nagrywanie, należy ponownie nacisnąć przycisk  . Nagranie zostanie zachowane, czerwona dioda LED przestanie migać.

Teraz można rozpocząć nowe nagrywanie lub wyłączyć urządzenie. Aby oszczędzać moc kamkorder wyłącza się automatycznie po ok. 3 sekundach, jeśli nie jest nagrywane video ani żaden przycisk nie zostanie naciśnięty.



Jeśli karta pamięci jest pełna nagrywanie zatrzymuje się automatycznie.

Inicjowane dźwiękiem nagrywanie video

Kamera może rozpocząć nagrywanie video automatycznie, jeśli wykryje dźwięk. Funkcja ta może być używana do prostych zadań nadzoru.

Należy postępować w następujący sposób:

Włączyć urządzenie, jak opisano powyżej (naciśnąć przycisk POWER i poczekać, aż czerwona dioda przestanie migać.

Nacisnąć przycisk MODE – czerwona dioda zacznie szybko migać. Oznacza to, że tryb nagrywania inicjowanego dźwiękiem został aktywowany.

Dźwięk głośniejszy niż ok. 60dB zainicjuje nagranie video, a czerwona dioda LED będzie powoli migać. Po dwóch minutach nagranie zatrzyma się automatycznie i zostanie zapisane, jeśli nie zarejestruje kolejnego dźwięku.



Dwuminutowy czas nagrywania zostanie zrestartowany, jeśli urządzenie wykryje inny dźwięk podczas czasu nagrywania. W takim przypadku nagranie będzie kontynuowane.

Kamrekorder wyłączy się, jeśli przez dłuższą chwilę nie zostanie zarejestrowany żaden dźwięk, lub jeśli wewnętrzny akumulator rozładuje się.

Ustawianie czasu i daty

Czas i data są wyświetlane automatycznie na nagraniu video.

Kamera do monitoringu Conrad nie ma przycisków ani wyświetlacza ustawień, zamiast tego krótki plik tekstowy musi być zapisany w katalogu głównym karty mikro SD.

Kiedy kamera jest włączony, plik tekstowy jest odczytywany, a czas i data są ustawiane. Plik tekstowy jest następnie usuwany automatycznie.

Należy postępować w następujący sposób:

Utworzyć plik tekstowy i nazwać go „TAG.TXT” używając edytora tekstu.

W pliku tekstowym muszą być 3 linijki tekstu z następującą informacją (należy zwrócić uwagę na dokładną pisownię):

[date]

2011/02/23

12:43:00

Pierwsza linijka oznacza informację, którą trzeba odnotować. W drugiej linijce znajdują się rok, miesiąc i data, w trzeciej linijce są godziny, minuty i sekundy.

Plik tekstowy musi być zapisany w katalogu głównym karty micro SD.



Należy upewnić się, że został utworzony ‘normalny’ plik tekstowy. Zaleca się użycie prostego edytora tekstu w Windows (Edytor) , a nie procesora tekstu (np. Word, OpenOffice itp.).

Należy włożyć kartę pamięci do gniazda kamery Conrad i włączyć urządzenie.

Kamera odczytuje plik tekstowy i ustawia swój wewnętrzny zegar. Następnie plik tekstowy jest automatycznie kasowany, dlatego czas nie jest ponownie ustawiany, gdy urządzenie

zostanie włączone następnym razem.

Odczytywanie karty pamięci

Po podłączeniu kamery do monitoringu Conrad do portu USB w komputerze za pomocą dołączonego do urządzenia kabla USB, karta pamięci zostanie rozpoznana jako pendrive lub czytnik kart. Oznacza to, że nie jest konieczny osobny czytnik kart dla karty pamięci mikro SD – zamiast niego można użyć kamery.



Konwencjonalne czytniki kart są jednak zazwyczaj szybsze w odczytywaniu danych. Aby zaoszczędzić czas używając dużych kart pamięci, prawdopodobnie lepiej jest użyć 'normalnego' czytnika kart niż kamery do monitoringu Conrad, aby odczytać dane z karty pamięci.

Używanie jako kamery internetowej

Kamera do monitoringu Conrad może być używana jako kamera internetowa w komputerze (wymagany jest co najmniej Windows XP, lub późniejsza wersja).

Należy postępować w następujący sposób:

Włożyć dołączone do urządzenia CD do odpowiedniego napędu i rozpocząć instalację programu zachowanego na CD (np. Plik o nazwie "SPCA1528_V2237_M...Setup.exe", może być zmieniony dla nowej wersji oprogramowania). Należy postępować zgodnie ze wskazówkami programu.

Podłączyć kamerę Conrad do portu USB komputera kablem USB dołączonym do kamery.

Komputer rozpozna kamerę, lub włożoną kartę pamięci jako czytnik kart.

Należy nacisnąć przycisk 'MODE', aby włączyć funkcje kamery internetowej kamery do monitoringu Conrad.

Windows wykryje nowy sprzęt i zakończy instalację sterownika.

Od tego momentu kamera Conrad zacznie działać jako kamera internetowa.

Aby powrócić do trybu czytnika kart, należy nacisnąć przycisk MODE

Resetowanie

Kamera do monitoringu może zostać zresetowana przez naciśnięcie małego, wpuszczonego przycisku (np. w przypadku wadliwego działania elektroniki).

Używając końcówki wykałaczki należy ostrożnie nacisnąć przycisk, nie używając siły!

Porady i uwagi

Przed włożeniem, lub usunięciem karty pamięci należy najpierw wyłączyć urządzenie. W przeciwnym razie może nastąpić utrata danych. Istnieje także ryzyko uszkodzenia systemu plików karty pamięci. W takim przypadku karta pamięci musi zostać sformatowana, a musi to zostać zrobione w Windowsie, ponieważ kamera do monitoringu Conrad nie posiada funkcji formatowania.

Aby zamontować kamerę, można użyć dołączonej do urządzenia śruby mocującej, albo klamrę mocującą. Przezroczysta gumowa rama służy do ochrony obudowy.

Z tyłu urządzenia można znaleźć otwór, do którego można przymocować dołączony pas.

Jeśli kamera ma być używana jako kamera internetowa, należy się upewnić, że w ustawieniach audio systemu Windows został wybrany właściwy mikrofon do nagrywania dźwięku.

Konserwacja i czyszczenie

Produkt nie wymaga konserwacji i nie powinien być nigdy demontowany.

Wewnątrz urządzenia nie ma części, które powinny być serwisowane. Akumulator jest zainstalowany na stałe i nie może być wymieniony.

Powierzchnię kamery należy czyścić ostrożnie, nie przyciskać zbyt mocno obiektywu. Używać jedynie czystej, miękkiej i suchej szmatki do czyszczenia.

Kurz można łatwo usunąć za pomocą delikatnej szczotki z długim włosiem.

Nie wolno używać agresywnych chemikaliów, ponieważ mogą one powodować odbarwienia obudowy.

Utylizacja



Produkty elektryczne i elektorniczne nie należą do domowych odpadków!

Należy pozbyć się urządzenia, które nie nadaje się do dalszego użytku, w sposób zgodny z obowiązującymi wymogami.

Dane techniczne

Odpowiednie karty pamięci.....	mikro SD/mikro SDHC, maks. 32GB
Wersja USB.....	USB2.0/1.1
Nagrywanie video.....	720 x 480, 30 klaten na sekundę, AVI
Wbudowany mikrofon.....	Tak
Rozdzielczość w trybie kamery internetowej.....	640 x 480, 30 klatek na sekundę
Zasilanie.....	Wewnętrzny akumulator litowo-jonowy
Czas odtwarzania.....	Ok. 1 godziny, przy maks. Naładowanej baterii
Waga.....	19,5 g
Wymiary.....	56 x 20 x 21.5 mm (Wys. x Szer. X Głęb.)

NRRD

Ta instrukcja obsługi jest publikacją firmy Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 2, 0.92240 Hirschau (T1Vw, conrad.com).
Wszelkie prawa w tym z dumaczeniem zastrzeżone. Kopiowanie w jakikolwiek sposób, np. fotokopiowanie, mikrofilmowanie, lub przechwytywanie w elektronicznych systemach przetwarzania danych wymaga uprzedniej pisemnej zgody Redakcji. Przedruk całościowo jest zabroniony.
Niniejsza instrukcja obsługi reprezentuje stan techniczny w czasie drukowania. Zmiany w technologiisprze zastrzeżone.

© Prawa autorskie 2011 przez Conrad Electronic SE.