

Instrukcja Obsługi

Długopis Mini Kamera

Model: W8

Spis treści

1. [Opis produktu](#)
 2. [Cechy produktu](#)
 3. [Opis elementów](#)
 4. [Instrukcje](#)
 - [Ładowanie](#)
 - [Kabel USB](#)
 - [Nagrywanie wideo 1080P bez migotania](#)
 - [Robienie zdjęć](#)
 - [Reset](#)
 - [Nagrywanie podczas ładowania](#)
 - [Wyłączenie](#)
 - [Ustawienia daty i godziny](#)
 - [Podłączanie do komputera](#)
 5. [Parametry techniczne](#)
 6. [Środki ostrożności](#)
-

1. Opis produktu

Ten przenośny długopis z kamerą jest wygodny w trzymaniu i łatwy w użyciu. Może być używany do codziennych nagrań z spotkań, konferencji, wykładów oraz życia rodzinnego. Pracuje

nieprzerwanie przez 75 minut po pełnym naładowaniu. Obsługuje nagrywanie w pętli i działanie podczas ładowania oraz do 64GB kartę micro SD (zalecana klasa 10).

2. Cechy produktu

- Wysokiej jakości obraz FULL HD 1080P DV DC
- Kompaktowy i przenośny ręczny DV DC
- Format wideo: AVI
- Wspiera nagrywanie podczas ładowania
- Obsługuje do 64GB kartę micro SD (Do używania potrzebne jest oprogramowanie takie jak Diskgenius do sformatowania karty 64GB w FAT 32, aby działała w tym długopisie, Windows lub OS nie mogą tego zrobić samodzielnie.)
- Wbudowana bateria litowa wspierająca ciągłe nagrywanie przez 75 minut

3. Opis elementów



1. ON/OFF 2. HD camera 3. Mic 4. Reset
5. TF slot 6. USB 7. Red and blue LED indicator light

1. Włącz/Wyłącz
2. Kamera HD
3. Mikrofon
4. Reset
5. Slot na kartę TF
6. USB
7. Wskaźnik LED czerwony i niebieski

4. Instrukcje

Ładowanie

Ten rejestrator ma wbudowaną akumulatorową baterię litową. Proszę naładować baterię przed pierwszym użyciem kamery:

1. Podłącz do ładowarki USB DV 5V lub do komputera przez USB.
2. Wskaźnik LED będzie świecić na niebiesko podczas ładowania i zmieni kolor na czerwony i niebieski, gdy ładowanie będzie zakończone (zazwyczaj zajmuje to około 2 godzin dla pełnego naładowania).

Uwagi

1. Jeśli bateria jest niska, czerwone i niebieskie diody DV migają przez 3 sekundy, a rejestrator wyłącza się i przechodzi w tryb ochrony (pliki nagrane zostają zapisane). Proszę naładować rejestrator w tym czasie.
2. Jeśli rejestrator jest wyłączony, ale nie ma karty, czerwone i niebieskie diody migają jednocześnie przez 4 sekundy i rejestrator automatycznie się wyłącza.

Kabel USB

1. Może być podłączony do komputera w celu ładowania rejestratora i transmisji danych.
2. Może być podłączony do zewnętrznego USB DV 5V do nagrywania podczas ładowania.

Nagrywanie wideo 1080P bez migotania

Naciśnij przycisk funkcji na górze, aż wskaźnik niebieski się zaświeci. Długopis zacznie nagrywać po tym, jak niebieska dioda mignie 3 razy. Światło będzie wyłączone podczas nagrywania. Naciśnij przycisk funkcji jeszcze raz, aby zakończyć nagrywanie. Niebieskie światło wraca ponownie (tryb czuwania).

Robienie zdjęć

Gdy długopis jest w trybie czuwania (wskaźnik świeci na niebiesko), kliknij przycisk dwa razy. Światło mignie raz, a zdjęcie o rozdzielczości 12 milionów pikseli (4032x3024) zostanie zrobione. Światło wskaźnika wróci do ciągłego niebieskiego.

Reset

Jeśli wystąpi awaria i urządzenie nie reaguje, naciśnij przycisk R raz, aby zresetować urządzenie.

Nagrywanie podczas ładowania

Włóż kartę TF (podłącz przez USB) do zasilacza USB 5V lub Charge Pal. Niebieskie światło miga trzy razy i urządzenie przechodzi do trybu nagrywania 720P. Można też ręcznie ustawić inny tryb.

Wyłączenie

W trybie zatrzymania (nagrywanie wideo lub robienie zdjęć), aby wyłączyć urządzenie, przytrzymaj przycisk ON/OFF przez 6 sekund, aż czerwone i niebieskie diody zgasną. Urządzenie wyłącza się automatycznie w trybie czuwania (stały niebieski wskaźnik) po 30 sekundach bezczynności.

Ustawienia daty i godziny

Aby ustawić znak wodny czasu na wideo, włóż kartę TF i nagraj wideo. Plik TXT nazwany "time.txt" zostanie automatycznie utworzony w katalogu głównym karty TF. Kliknij, aby otworzyć plik. Format znaku wodnego czasu będzie wyglądał następująco: 2019/08/08 00:00:00 N (yyyy/mm/dd hh:mm:ss). "N" oznacza brak znaku wodnego czasu, "Y" oznacza wyświetlanie znaku wodnego czasu. Po ustawieniu yyyy/mm/dd hh:mm:ss, zmień "N" na "Y".

Przykłady ustawień

- 2019/08/08 00:00:00 Y (Sufiks "Y" oznacza, że wideo pokazuje znak wodny czasu)
- 2019/08/08 00:00:00 N (Sufiks "N" oznacza, że wideo nie pokazuje znaku wodnego czasu)

Podłączanie do komputera

W trybie włączonym, czuwania lub wyłączonym, urządzenie może być bezpośrednio podłączone do komputera przez kabel USB i używane jako dysk U, obsługując kopiowanie, wklejanie, usuwanie, formatowanie dysku U i ładowanie urządzenia, ale nagrywanie podczas ładowania nie jest obsługiwane.

Wskazówki

- a. Po podłączeniu do komputera, jeśli urządzenie nie jest rozpoznane lub ikona dysku wymiennego nie pojawia się w ciągu 30 sekund, proszę zresetować, wyjąć i ponownie włożyć.
- b. Zaleca się użycie czytnika TF do bezpośredniego odczytu plików wideo. Jeśli odtwarzasz bezpośrednio pliki wideo zapisane w wbudowanej pamięci urządzenia przez połączenie USB, odtwarzanie może nie być płynne ze względu na nadmierną ilość danych.

5. Parametry techniczne

Element	Parametr
Format wideo	AVI
Kodowanie wideo	M-JPEG
Rozdzielczość wideo	1920x1080P
Liczba klatek	30 fps
Odtwarzacz	Odtwarzacz dostarczany z systemem operacyjnym lub oprogramowanie do odtwarzania audio i wideo
Format obrazu	JPG
Skala obrazów	4:3
Obsługiwane systemy	Windows me/2000/xp/2003/vista; Mac OS; Linux
Pojemność baterii	170mAh
Czas pracy	Około 75 minut
Napięcie ładowania	DC-5V
Typ interfejsu	Mini 8Pin USB
Obsługa pamięci	Karta TF
Typ baterii	Wysokiej pojemności bateria litowa polimerowa

6. Środki ostrożności

Miejsce użycia

Proszę ściśle przestrzegać obowiązujących przepisów kraju. Nie używać tego produktu do celów niezgodnych z prawem. W przeciwnym razie użytkownik ponosi odpowiedzialność za konsekwencje.

Temperatura pracy

Proszę używać w naturalnej temperaturze. Nie obsługiwać urządzenia w temperaturach, które są nieodpowiednie dla ludzkiego ciała.

Wilgotność pracy

Proszę używać produktu w wilgotności odpowiedniej do życia człowieka. Nie umieszczać produktu w wilgotnym środowisku pracy. Produkt nie jest wodoodporny. Proszę unikać narażenia na deszcz.

Wymagania dotyczące czystości

Nie używać w środowisku z nadmierną ilością kurzu, aby zapobiec zanieczyszczeniu obiektywu i innych komponentów kurzem oraz wpływaniu na ich działanie.

Oświetlenie podczas nagrywania

Proszę używać w środowisku z wystarczającym źródłem światła. Nie kierować kamery bezpośrednio na silne źródło światła, takie jak słońce, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia optycznego.

Rozważania dotyczące utylizacji

Proszę chronić nasze środowisko. Nie wyrzucać tego produktu w dowolnym miejscu. Aby uniknąć niebezpieczeństwa, zabrania się wyrzucania tego produktu do ognia.