



KAMERA SAMOCHODOWA Carcam FULL HD

Instrukcja obsługi

Używanie kamery:

1. Włączanie: Naciśnij przycisk "Power", zaświeci się niebieska dioda.
2. Wyłączenie: Naciśnij ponownie przycisk "Power", wówczas niebieska dioda zgaśnie.

Uwaga: Kamera może również wyłączyć się w przypadku słabej baterii.

Ładowanie baterii:

Są trzy sposoby ładowania baterii. Podczas ładowania będzie świeciła się czerwona dioda. Ładowanie trwa około 180 minut. Czerwona dioda zgaśnie automatycznie po naładowaniu baterii.

1. Ładowanie przy użyciu zasilacza sieciowego
2. Ładowanie poprzez port USB
3. Ładowanie ładowarką samochodową

Wkładanie karty pamięci:

- Włóż kartę pamięci microSD do gniazda karty w odpowiednim kierunku, oznaczonym na kamerze. Usłyszysz dźwięk.
- Aby wyciągnąć kartę należy ją pierwsze naciśnąć oraz wówczas wyciągnąć.
- Obrót ekranu LCD
- Ekran należy otworzyć o 90 stopni poczym możliwa jest regulacja w zakresie 180 stopni.
- Obrót soczewki
Soczewka może się obracać o 180 stopni, umożliwiając optymalne ustawienie obszaru nagrywania.

Opis:

1. Dioda LED oświetlająca
2. Soczewka
3. Gniazdo karty microSD
4. Dioda LED /włączona kamera dioda niebieska, /ładowanie dioda czerwona
5. Mikrofon
6. Ekran LCD
7. Głośnik
8. Uchwyt motażowy
9. Przycisk resetowania
10. Przycisk włączania (Power)
11. Przycisk MENU
12. Przycisk MODE (tryb)
13. Przycisk OK (akceptacji)
14. Przycisk Down (w dół)
15. Przycisk Up (w górę)
16. Złącze USB
17. Złącze HDMI

Podstawowa obsługa rejestratora

1. Jak przełączyć tryb pracy pomiędzy nagrywaniem/robieniem zdjęć/odtwarzaniem

Naciśnij przycisk MODE aby przełączyć tryb pracy kamery. Naciśnij go aż kamera przełączy się w żądany tryb.

2. Jak wejść w ustawienia rejestratora

Przyciśnij przycisk MENU i naciśnij go jeszcze raz.

Opcje menu:

Date/time: Ustawienia daty oraz godziny

Auto power-off: Ustawienia automatycznego wyłączenia

Beep sound: Włączenie lub wyłączenie dźwięku informacyjnego

Language: Wybór języka menu

Frequency: wybór częstotliwości zasilania 50 lub 60Hz (w Polsce 50Hz!)

TV mode: Wybór trybu TV - NTSC lub PAL (preferowany PAL)

Image rotation: Wybór obrotu obrazu w zależności od ustawienia kamery

Default: przywracanie ustawień fabrycznych

Version: wyświetlenie wersji oprogramowania

3. Jak nagrywać oraz opcje nagrywania

a) Nagrywanie

Kamera zacznie nagrywanie automatycznie po jej włączeniu. Naciśnij klawisz OK aby zatrzymać nagrywanie. Ponowne naciśnięcie klawisza OK spowoduje włączenie nagrywania.

Poprzez naciśnięcie klawisza UP lub DOWN wprowadzamy kamerę w stan oszczędności energii. !!! oświetlenie

b) Opcje nagrywania

Naciśnij klawisz MENU aby wejść w menu opcji nagrywania

Opcje menu:

Resolution: Wybór rozdzielczości nagrywania: 1080p/720p/480p
Loop recording: Nagrywanie w pętli (rejestrator będzie nadpisywał najstarsze nagrania po zapelnieniu karty pamięci)
Motion detection: Wykrywanie ruchu (On - włączone, Off - wyłączone)
Date stamp: Dodawanie daty do nagrania (On - włączone, Off - wyłączone)

4. Jak robić zdjęcia oraz opcje robienia zdjęć

a) Robienie zdjęć

Przełącz rejestrator w tryb robienia zdjęć przyciskiem MODE
Naciśnij OK aby zrobić zdjęcie

b) opcje trybu aparatu fotograficznego

Naciśnij przycisk MENU aby wejść do opcji

Opcje menu:

Capture mode: single shot - pojedyncze zdjęcie
self timer - automatyczny wyzwalacz (2,5,10sek)
sequence - zdjęcia seryjne
Resolution: wybór rozdzielczości zdjęcia (12/8/5/3 Megapixeli)
Quality: wybór jakości
Super fine: super dobra
Fine: bardzo dobra
Normal: normalna
Sharpness: wybór ostrości
Strong: silna
Normal: normalna
Soft: mała
White balance: balans bieli
Auto: automatyczna
Daylight: światło dzienne
Cloudy: zachmurzenie
Tungsten: oświetlenie sztuczne
Fluorescent: oświetlenie fluorescencyjne
Color: wybór trybu koloru
Normal: zdjęcia kolorowe
Black and white: czarno białe
Sepia: kolory sepia
ISO: wybór czułości ISO
Auto: automatyczna
100
200
400
EV: rozjaśnienie od -2.0 do 2.0 stopnia EV
Face detection: detekcja twarzy/detekcja uśmiechu
Anti shaking: funkcja redukcji wstrząsów (On - włączone, Off - wyłączone)
Quick review: wyświetlanie zdjęcia po zrobieniu Off - wyłączone, 2sek, 5sek
Date stamp: dodawanie daty do zdjęcia: (On - włączone, Off - wyłączone)

5. Zarządzanie plikami

Naciskaj przycisk MODE do czasu przełączenia rejestratora w tryb odtwarzania

W tym trybie możliwe jest oglądanie zapisanych treści

Odtwarzanie video oraz zdjęć

a) odtwarzanie video

Za pomocą klawiszy UP(w górę) oraz DOWN(w dół) wybierz plik video, który chcesz odtworzyć.

Naciśnij przycisk OK aby odtworzyć plik lub ponownie aby pauzować. Naciśnięcie klawisza Down podczas odtwarzania spowoduje cofnięcie.

Naciśnij MENU aby zatrzymać odtwarzanie.

b) Oglądanie zapisanych zdjęć

Za pomocą klawiszy UP(w górę) oraz DOWN(w dół) wybierz plik, który chcesz odtworzyć.

c) Opcje menu

Naciśnij przycisk MENU aby wejść w tryb opcji

opcje menu:

Delete: naciśnij ok aby skasować pojedynczy plik (SINGLE) lub wszystko (ALL)
Format: Formatowanie/czyszczenie karty pamięci microSD

Podłączanie do komputera:

Zgrywanie plików oraz informacje powiązane

1. Po podłączeniu rejestratora do komputera poprzez kabel USB zaświeci się niebieska dioda. Na wyświetlaczu rejestratora pojawią się trzy opcje do wyboru: mass storage/PICBRIDGE/PCCAMERA
2. Po wyborze opcji MASS STORAGE na komputerze widoczna będzie zawartość karty pamięci microSD jako dysk wymienny
3. PICBRIDGE wybieraj jeśli kamera jest podłączona do drukarki aby wydrukować zdjęcia
4. PCCAMERA - rejestrator będzie widoczny w systemie jako kamera internetowa
5. Użyj eksploratora plików do zarządzania plikami
6. Odłącz kable USB od komputera

Uwaga: Możesz użyć przycisku reset gdy kamer nie odpowiada.