

KAMERA LEŚNA

HC-06G6



Instrukcja obsługi

SPIS TREŚCI

1. BUDOWA.....	3
2. ZASILANIE URZĄDZENIA.....	4
2.1. ZASILANIE BATERYJNE	4
2.2. ZASILANIE SIECIOWE	5
3. INSTALACJA KARTY PAMIĘCI.....	5
4. USTAWIENIA KAMERY LEŚNEJ.....	6
5. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	8
6. SPECYFIKACJA TECHNICZNA.....	9

UWAGI WSTĘPNE

Przed montażem, podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonywanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel.

Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia oraz z dokonywania samodzielnych napraw i modyfikacji.

1. BUDOWA



Rys. 1



Rys. 2

2. ZASILANIE URZĄDZENIA

2.1. ZASILANIE BATERYJNE

- W celu instalacji baterii należy otworzyć zatrzaski Rys.1, a następnie pokrywę komory bateryjnej.
- Baterie powinny być włożone zgodnie ze wskazaniem wewnątrz pojemnika na baterie, nieprawidłowe umieszczenie baterii może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Nie mieszaj typów baterii, mieszanie baterii może spowodować trwałe uszkodzenie.
- W przypadku kiedy przez dłuższy czas kamera nie będzie użytkowana, zaleca się wyjęcie z niej baterii.

UWAGA!

- Odwrócenie polaryzacji baterii (zamiana „+” z „-”, może spowodować uszkodzenie urządzenia!
- Wymieniając zużyte baterie na nowe, należy nabyć 4 nowych dobrej jakości baterii.
- Należy pamiętać, że długość eksploatacji baterii zależy od częstotliwości korzystania z urządzenia oraz od temperatury otoczenia (im niższa tym krótszy okres pracy baterii).

2.2. ZASILANIE SIECIOWE

1. Zdejmij gumową zaślepkę portu.
2. Podłącz zasilacz 6V DC



Rys. 3

UWAGA!

- Jeśli urządzenie zasilane jest z dodatkowego dedykowanego zasilacza, należy usunąć baterie z komory. Zasilanie urządzenia z baterii wraz z zasilaczem grozi uszkodzeniem urządzenia, niepodlegającym naprawie gwarancyjnej. Zasilacz nie wchodzi w skład zestawu.
- W przypadku zasilania stałego kamery z zasilacza zewnętrznego, należy pamiętać o dodatkowym zabezpieczeniu portu zasilania urządzenia, przed skutkiem opadów atmosferycznych

3. INSTALACJA KARTY PAMIĘCI

1. Kamera leśna obsługuje karty pamięci do 32GB. Sformatuj kartę pamięci przed pierwszym użyciem.
2. Podczas wkładania lub wyciągania karty przycisk zasilania musi pozostać w pozycji OFF.
3. W celu instalacji karty pamięci należy ją wsunąć w gniazdo portu MicroSD. Karta powinna wsuwać się z niewielkim oporem.
4. W celu usunięcia karty microSD ze slotu, należy ją nacisnąć, po czym karta delikatnie odskoczy.

UWAGA!

Powyższe czynności należy wykonać na wyłączonym urządzeniu.

4. USTAWIENIA KAMERY LEŚNEJ

Gdy przełącznik aparatu przełączysz w tryb ON, automatycznie na karcie pamięci zostanie utworzony systemowy plik konfiguracyjny syscfg.dat, który można otworzyć za pomocą programu Notatnik. Następnie podłącz kamerę leśną do komputera przy pomocy dołączonego do zestawu przewodu USB. Ustawienia fotopułapki wprowadzamy zmieniając ostatni numer na 1,2 lub 3, jak poniżej:

[CFG]

UPDATA=0

DEFAULT=0

MODE=3

PICTURE_RESOLUTION=1

STILL_SHOT_NUM=1

VIDEO_RESOLUTION=1

RECORDING_TIME=1

PIR_DISTANCE=2

RESPOND_INTERVAL=1

CYCLE_WRITE=0

AUDIO=0

DATETIME_FORMAT=1

DATETIME=2017/01/01 00:01:53

CAM_NAME=Name

Opisy poleceń:

UPDATA=0 // Włączanie lub wyłączenie aktualizacji systemu, wartość może wynosić 0 lub 1

1 dla włączenia

0 dla wyłączenia

zmieniamy wartość na 1 przed aktualizacją parametrów, gdy aktualizacja systemu zakończy się, wartość automatycznie zmieni się na 0.

DEFAULT=0 // przywrócenie ustawień domyślnych

0 - nie

1- tak

Domyślna wartość ustawiona jest jako 0.

MODE=3 // Ustawienie trybu kamery : 1, 2 lub 3

1 tylko do robienia zdjęć

2 do nagrywania filmów,

3 do robienia zdjęć i nagrywania filmów

Domyślna wartość ustawiona jest jako 3

PICTURE_RESOLUTION= // Ustawianie rozdzielczości obrazu: 1, 2 lub 3

1 dla 12 mega pikseli

2 dla 8 mega pikseli

3 dla 5 mega pikseli

Domyślna wartość ustawiona jest jako 1

STILL_SHOT_NUM=1 // Ilość zdjęć robionych w serii , wartości 1,2,3 lub 4

1 - jedno zdjęcie

2- trzy zdjęcia

3- sześć zdjęć

4- dziewięć zdjęć

Domyślna wartość ustawiona jest jako 1

VIDEO_RESOLUTION=1 // Ustawienia rozdzielczości nagrywanego wideo: 1,2 lub 3

1 dla 1080p

2 dla 720p

3 dla VGA

Domyślna wartość ustawiona jest jako 1

RECORDING_TIME=1 //Ustawienie długości poszczególnych sekwencji wideo: 1,2,3 lub 4

1 dla 10s

2 dla 30s

3 dla 60s

4 dla 90s

Domyślna wartość ustawiona jest jako 1

PIR_DISTANCE=2 // Ustawienie czujnika PIR - zasięg wykrywania: 1,2 lub 3

1 - wysoki

2 - standardowy

3 - niska

Domyślna wartość ustawiona jest jako 2

RESPOND_INTERVAL=1 // Ustawienie czasu reakcji czujnika ruchu: 1,2,3,4,5,6,7 lub 8

1 dla 1s

2 dla 5s

3 dla 10s

4 dla 30s

5 dla 60 s

6 dla 5min

7 dla 10min

8 dla 30min

Domyślna wartość ustawiona jest jako 1

CYCLE_WRITE=0 // nadpisywanie starych plików.

0- Nie

1- Tak

Domyślna wartość ustawiona jest jako 0.

AUDIO=0 // Ustawienie nagrywania dźwięku wyłącz/włącz: 0 lub 1

0 – wyłącz nagrywanie dźwięku

1 – włącz nagrywanie dźwięku

Domyślna wartość ustawiona jest jako 1

DATETIME_FORMAT=1 // Ustawienie formatu daty: 1,2 lub 3

1 dla rok/miesiąc/dzień

2 dla dzień/miesiąc/rok

3 dla miesiąc/dzień/rok

Domyślna wartość ustawiona jest jako 1

CAM_NAME=Name // Ustawienie nazwy urządzenia/fotopułapki

Przykład: CAM_NAME=123456 / 123456 – wpisana nazwa

Nazwa może zawierać do 6 znaków (cyfry,litery)

W momencie kiedy dopasujemy wszystkie ustawienia wedle swoich potrzeb zapisujemy plik syscfg.dat przesuwając przełącznik fotopułapki na OFF.

Następnie przy kolejnym przesunięciu przycisku na pozycję ON – wszystkie ustawienia konfiguracyjne zostaną wczytane automatycznie.

5. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Fotopułapka nie rejestruje pożądaných obiektów

- sprawdź wrażliwość czujników PIR, w ciepłych warunkach otoczenia ustaw poziom czujnika na niski, a na wypadek zimnej pogody ustaw czujnik na wysoki,
- spróbuj ustawić kamerę w miejscu, w którym nie ma żadnych zasobów ciepła w polu widzenia kamery,
- w niektórych przypadkach ustawienie aparatu blisko wody spowoduje, że aparat zrobi zdjęcia bez obiektu,
- spróbuj skierować kamerę w stronę ziemi,
- spróbuj ustawić kamerę na stabilnych i nieruchomych obiektach, tj. : duże drzewa,
- wschodzące słońce lub zachód słońca może wyzwolić czujnik,
- jeśli osoba / zwierzę porusza się szybko, może wyjść z pola widzenia aparatu przed zrobieniem zdjęcia, przesuń kamerę do tyłu lub przekieruj kamerę aby zwiększyć długość pozostawania obiektu w kadrze.

Fotopułapka przestaje robić zdjęcia/filmy

- upewnij się, że karta ma wystarczającą ilość pamięci, jeśli karta jest pełna, aparat przestanie robić zdjęcia oraz nagrywać filmy,
- sprawdź baterie, aby upewnić się, że baterie alkaliczne, NIMH lub litowe AA są wystarczające do działania fotopułapki,
- upewnij się, że przełącznik zasilania kamery znajduje się w pozycji ON, a nie w trybie wyłączenia lub testowania,
- sformatuj kartę pamięci przed pierwszym użyciem lub zmień na inną jeżeli problem będzie się powtarzał.

Zasięg błysku noktowizyjnego nie spełnia oczekiwań

- upewnij się, że akumulatory są w pełni naładowane lub że pozostało podłączone odpowiednie zasilanie,
- wysokiej jakości akumulatory AA Ni-MH lub akumulatory litowe AA oferują znacznie lepszy zasięg podczerwieni niż baterie alkaliczne,
- aby zapewnić dokładność i jakość obrazu w nocy, należy zamontować kamerę w ciemnym otoczeniu bez żadnych widocznych źródeł światła,
- określone otoczenie (takie jak drzewa, ściany, ziemia itp.) w zasięgu lampy błyskowej może zapewnić lepsze zdjęcia w nocy, gdyż dają one powierzchnię do obicia światła.

6. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dane ogólne	
Zasilanie	Baterie - 4 x AA Zasilanie zewnętrzne DC 6V 1000mA
Przetwornik obrazu	3Mpx CMOS
Stopień ochrony	IP54
Temperaturowy zakres pracy	-12 °C do + 50 °C
Wymiary	105 x 85 x 40 mm
Waga	175g
Zapis zdjęć	
Rozdzielczość zdjęcia	20MP/16MP/12MP
Format pliku	JPG
Tryb poklatkowy	5min/30min/1h
Tryb wielu zdjęć (serii)	do 9 zdjęć podczas wykrycia ruchu
Znacznik (zdjęcia/film)	data, godzina, temperatura (°C/°F) i faza księżyca
Tryb przechwytywania	kolorowy w dzień, czarno biały w nocy
Nagrywanie filmu	
Rozdzielczość filmu	1080P/ 720P/ VGA
Format pliku	AVI
Długość sekwencji wideo	od 10 do 60 sekund
Tryb przechwytywania	kolorowy w dzień, czarno biały w nocy
Nagrywanie dźwięku	automatycznie
Pamięć zewnętrzna	karta Micro SD/SDHC (do 32gb)
System detekcji	
Czujnik ruchu	czujnik podczerwieni (PIR)
Kąt detekcji	60°
Prędkość wyzwalania	0.8 sekundy
Interwał wyzwalania	od 1 sek. do 30min.
System oświetlenia nocnego	
Oświetlenie LED	26 diód
Zasięg	do 20 metrów
Ekspozycja	automatyczna regulacja poziomu podczerwieni
Optyczne pole widzenia	90°

KARTA GWARANCYJNA

nazwa wyrobu: **KAMERA LEŚNA**

model: **HC-06G6**

Data sprzedaży

pieczęć punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

OGÓLNE WARUNKI NAPRAW GWARANCYJNYCH

1. Eura-Tech Sp. z o. o. z siedzibą w Wejherowie przy ul. Przemysłowej 35A (zwany dalej „Gwarantem”), gwarantuje sprawne działanie wskazanego w Gwarancji urządzenia (zwanego dalej „Produktem”).
2. Gwarancja jest udzielana na okres 24 miesięcy, pod warunkiem użytkowania Produktu zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi oraz przyjętymi standardami. Gwarancja obowiązuje na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Na wybrane produkty np. sygnalizatory czadu czas obowiązywania gwarancji może być dłuższy, co każdorazowo określone jest już przy samym produkcie.
3. Prawa i obowiązki Gwaranta oraz Nabywcy Produktu reguluje treść postanowień ujętych w niniejszej Gwarancji, z którymi Nabywca powinien się zapoznać przed zakupem. Zakup Produktu jest równoznaczny z akceptacją warunków niniejszej Gwarancji.
4. Datą, od której obowiązuje czas trwania Gwarancji, jest data wystawienia dokumentu sprzedaży zapisana w Karcie Gwarancyjnej i dokumencie sprzedaży. Ujawnione w okresie trwania Gwarancji wady będą usunięte bezpłatnie przez Centralny Serwis Eura-Tech Sp. z o. o. (zwany dalej „Serwisem”).
5. Dokumentem potwierdzającym zawarcie powyższej umowy i tym samym uprawniającym do dochodzenia swoich praw jest prawidłowo wypełniona Karta Gwarancyjna wraz z dokumentem potwierdzającym zakup (paragon fiskalny, faktura VAT). Jakikolwiek zmiany (zamazania, wytarcia, przekreślenia, poprawki itp.) w Karcie Gwarancyjnej powodują jej unieważnienie.
6. W przypadku Produktów nie posiadających Kart Gwarancyjnych (np. dzwonki bezprzewodowe, gongi, sygnalizatory, wykrywacze i inne), dokumentem potwierdzającym zawarcie umowy jest dokument sprzedaży (paragon fiskalny, faktura VAT).
7. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych w Instrukcji Obsługi, do wykonania których zobowiązany jest Nabywca we własnym zakresie i na własny koszt (np.: zainstalowanie, konfiguracja, optymalne zabezpieczenie przed działaniem warunków zewnętrznych, konserwacja, ewentualny demontaż itp.).
8. Gwarancją nie są objęte:
 - akcesoria / materiały eksploatacyjne takie jak: ramki oraz śruby montażowe, przewody, karty zbliżeniowe, zasilacze wraz z kablami zasilającymi, baterie oraz akumulatorki czy inne elementy, które są dodatkowo dołączone do Produktów - ze względu na swój charakter posiadają okres żywotności eksploatacyjnej,
 - uszkodzenia mechaniczne, elektryczne, chemiczne i termiczne lub celowe uszkodzenia Produktu i wywołane nimi wady,
 - uszkodzenia i wady wynikłe na skutek niewłaściwego lub niezgodnego z Instrukcją Obsługi użytkownika, niedbałością użytkownika, niewłaściwym przechowywaniem czy konserwacją Produktu, a także stosowanie Produktu niezgodnie z przepisami bezpieczeństwa i niezgodnie z jego przeznaczeniem,
 - uszkodzenia Produktu, który nie został prawidłowo zabezpieczony podczas transportu do Serwisu (np. brak opakowania transportowego, nie owinięcie Produktu odpowiednio w folię zabezpieczającą, unieruchomienie Produktu w opakowaniu itp.),
 - uszkodzenia Produktu, do którego Nabywca zgubił Kartę Gwarancyjną,
 - uszkodzenia powstałe w wyniku pożaru, powodzi, uderzenia pioruna (także pośredniego), czy też innych klęsk żywiołowych, nieprzewidzianych wypadków, zalania płynami, przepięciem w sieci elektrycznej, podłączenia do sieci elektrycznej w sposób niezgodny z Instrukcją Obsługi,
 - Produkty, w których dokonano przeróbek, zmian konstrukcyjnych, napraw naruszając plombę gwarancyjną lub w jakikolwiek inny sposób.
9. Gwarant zapewnia bezpłatnie części zamienne oraz robociznę, zgodnie z warunkami podanymi w niniejszej Gwarancji, w okresie trwania Gwarancji, o którym mowa na ostatnich stronach Instrukcji Obsługi w rozdziale „Warunki Gwarancji”. Gwarancja obejmuje tylko i wyłącznie usterki Produktu spowodowane wadliwymi częściami i/lub defektami produkcyjnymi.
10. Zgłoszenie reklamacyjne będzie rozpatrywane jedynie w przypadku, gdy reklamowany Produkt zostanie dostarczony do Serwisu wraz z:
 - Kartą Gwarancyjną (za wyjątkiem urządzeń wymienionych w pkt. 6),
 - prawidłowo wypełnionym Formularzem zgłoszenia naprawy

- dowodem zakupu zawierającym datę oraz miejsce sprzedaży.
11. Otwieranie urządzenia bez wyraźnej zgody Serwisu, dokonywanie wszelkich napraw we własnym zakresie lub w nieautoryzowanym serwisie przez osoby nieupoważnione, będzie podstawą do unieważnienia Gwarancji.
 12. Uszkodzony Produkt Nabywca zobowiązany jest dostarczyć do punktu sprzedaży lub bezpośrednio do Serwisu. Jeżeli reklamacja zostanie uznana przez Serwis za uzasadnioną, po naprawione Produkt zostaje odesłany do Nabywcy na koszt Gwaranta, korzystając z usług spedycji kurierskich, z którymi Gwarant ma aktualnie nawiązaną współpracę (GLS).
 13. Dostarczenie uszkodzonego Produktu jakkolwiek spedycją na koszt Gwaranta, bez wcześniejszego uzgodnienia z Serwisem, będzie skutkowało odmową przyjęcia paczki.
 14. Ewentualne wady lub uszkodzenia Produktu ujawnione i zgłoszone w okresie trwania Gwarancji będą usunięte bezpłatnie w terminie 14 dni kalendarzowych. W uzasadnionych przypadkach termin ten może ulec przedłużeniu, wówczas Nabywca zostanie poinformowany o przybliżonym czasie naprawy. Bieg terminu naprawy rozpoczyna się pierwszego dnia roboczego następującego po dniu dostarczenia Produktu do Serwisu
 15. Wadliwy Produkt lub jego części, które zostaną wymienione, stają się własnością Serwisu.
 16. Przed przystąpieniem do ewentualnej naprawy, Serwis każdorazowo dokonuje oględzin i oceny stopnia uszkodzenia reklamowanego Produktu. W przypadku stwierdzenia, że Produkt:
 - jest sprawny,
 - był instalowany oraz podłączony niezgodnie z zaleceniami zawartymi w Instrukcji Obsługi,
 - uległ uszkodzeniu ewidentnie z winy Nabywcy,
 - ma zerwaną plombę,
 - spełnia warunki podane w pkt. 8,wówczas Serwis traktuje takie zgłoszenie reklamacyjne za nieuzasadnione i może obciążyć Nabywcę kosztami transportu oraz diagnozy urządzenia, zgodnie z obowiązującym w Serwisie Cennikiem Usług Napraw Odpłatnych.
 17. Nabywcy przysługuje prawo do wymiany Produktu na inny, posiadający te same lub zbliżone parametry techniczne i eksploatacyjne, jeżeli:
 - w okresie trwania Gwarancji, Serwis dokona 3 napraw, a Produkt nadal będzie wykazywał wady uniemożliwiające używanie go zgodnie z przeznaczeniem,
 - Serwis uzna, że usunięcie wady jest niemożliwe lub w terminie określonym w pkt. 14,
 - naprawa może spowodować nadmierne koszty po stronie Serwisu.
 18. W skrajnych przypadkach, po wcześniejszym skonsultowaniu się z Nabywcą, Serwis ma możliwość:
 - przedłużenia okresu naprawy Produktu, jeżeli wymagane naprawy nie mogą być wykonane z powodu nieprzewidzianych okoliczności, takich jak: trudności związane z importem urządzenia i/lub części zamiennych, przepisy prawne uniemożliwiające wykonanie naprawy itp.,
 - podjąć decyzję o zwrocie należności zgodnie i na podstawie ceny z faktury zakupowej, w przypadku, gdy nie ma możliwości wymiany Produktu na inny.
 19. Gwarant jak i Serwis nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia innych urządzeń w wyniku awarii Produktu.
 20. Nabywca nie ma prawa do domagania się zwrotu utraconych korzyści w związku z awarią Produktu.
 21. Brak odbioru naprawionego Produktu po upływie 4 tygodni od terminu naprawy określonego w pkt. 14, będzie traktowane jako bezpłatne zrzeczenie się Produktu na rzecz Serwisu. Serwis może przekazać Produkt na cele charytatywne lub wykorzystać jego części na potrzeby Serwisu.
 22. W przypadku podejrzenia naruszenia przesyłki lub uszkodzenia przesyłanego Produktu w trakcie transportu, prosimy o stosowanie następującej procedury:
 - po otrzymaniu przesyłki należy każdorazowo sprawdzić stan opakowania w obecności pracownika spedycji (przesyłka powinna być zabezpieczona taśmą i/lub pieczęcią Serwisu, jeżeli tak nie jest lub jest w jakikolwiek sposób jest naruszona, oznacza to, że przesyłka była otwierana przez osoby nieuprawnione),
 - każdorazowo należy rozpakować i sprawdzić zawartość przesyłki w obecności pracownika spedycji, a w przypadku stwierdzenia uszkodzenia zawartości paczki lub jakichkolwiek braków, wspólnie sporządzić stosowny protokół.
 23. Gwarancja na Produkt nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Centralny Serwis Eura-Tech Sp. z o. o.
Przemysłowa 35a
84-200 Wejherowo
pon. - pt. 08:00 - 17:00
e-mail: serwis@aura-tech.eu

Zużyte urządzenie elektryczne lub elektroniczne nie może być składowane (wyrzucone) wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych.
W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego składowania zużytego produktu należy zwrócić się do organu władz lokalnych lub firmy zajmującej się recyklingiem odpadów.

ElektroEko
Organizm Europejski Stowarzyszenia i Ekologicznego SA

Informacje na temat miejsc zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znaleźć można na stronie organizacji odzysku <http://www.elektroeko.pl>

nr rej. BDO 000015700



Deklaracja zgodności UE do niniejszego urządzenia znajduje się
na stronie internetowej <http://www.eura-tech.eu>

