

Kamera obserwacyjna Redleaf RD1006 – skrócona instrukcja obsługi

Dziękujemy za wybór jednego z naszych produktów. Redleaf RD1006 to kamera obserwacyjna aktywowana ruchem. Czułe sensory umożliwiają rejestrowanie filmów lub zdjęć również w zupełnej ciemności. RD1006 idealnie sprawdza się przy obserwowaniu dzikiej przyrody i zwierząt, kontroli domostw, magazynów i innych miejsc wymagających ciągłego nadzoru. Urządzenie wyposażone jest w trójstrefowy czujnik podczerwieni oraz 42 diody świecące w paśmie podczerwieni. Dzięki temu kamera rejestruje zmiany temperatury w otoczeniu i potrafi nagrywać oraz fotografować także po zapadnięciu zmroku (materiały czarnobiałe). Łatwy montaż kamery Redleaf RD1006 zapewniają znajdujące się w komplecie elementy mocujące, takie jak opaska i uchwyty. Za ich pomocą kamerę można sprawnie zainstalować na drzewie jak i przykręcić do ściany. Dla zwiększenia bezpieczeństwa urządzenia zalecamy umieścić RD1006 w metalowej obudowie Redleaf (do dokupienia oddzielnie).

Polskie menu oraz szereg przydatnych ustawień zapewniają bezproblemowe użytkowanie oraz łatwą konfigurację urządzenia. Przed pierwszym użyciem kamery prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją oraz z zasadami zachowania bezpieczeństwa. **Dla prawidłowego i bezpiecznego użytkowania urządzenia niezbędne jest również zapoznanie się z pełną wersją instrukcji obsługi dostępnej przez www.redleaf.pl/do_pobrania.html.**

Sprawdź czy zestaw zawiera

- o kamerę obserwacyjną RD1006
- o elementy montażowe: pasek mocujący, adapter montażowy z regulowanym kątem nachylenia przeznaczony do instalacji naściennej oraz śruby montażowe i kołki rozporowe
- o kabel miniUSB-RCA (Cinch)
- o kabel miniUSB-USB

Zachowaj bezpieczeństwo

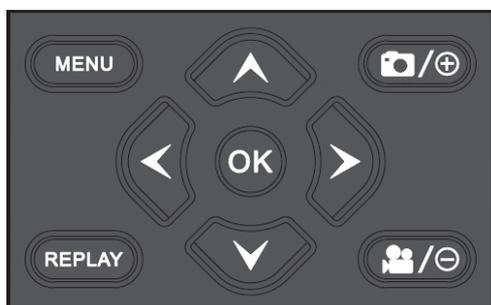
- o Kamera obserwacyjna i załączone w komplecie akcesoria nie są zabawką. Urządzenie przechowywane być powinno w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- o Wyłącz kamerę i wyjmij baterię jeśli jakkolwiek substancja dostała się do wnętrza urządzenia. Pozostaw elementy do całkowitego wyschnięcia. W takim przypadku występuje zagrożenie porażenia prądem lub poparzenia.
- o Wyłącz kamerę i wyjmij baterię jeśli doszło do upadku urządzenia lub gdy obudowa kamery jest uszkodzona. W takim przypadku występuje zagrożenie porażenia prądem lub poparzenia.
- o Kamery nie należy demontować, modyfikować, przerabiać ani samodzielnie naprawiać. Grozi to porażeniem prądem lub poparzeniem, jak również pozbawia możliwości skorzystania z praw rękojmi i/lub gwarancji.
- o Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu źródeł ognia.
- o Należy używać wyłącznie zasilaczy zewnętrznych o napięciu 12V. Zasilacz może stanowić źródło zagrożenia. Zasilacza nie należy używać podczas burzy z uwagi na zagrożenie porażenia prądem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikłe z nieodpowiedniego wykorzystania zasilacza zewnętrznego. Źródło zasilania zasilacza powinno być łatwo dostępne w celu szybkiego rozłączenia urządzeń. Nie zakrywaj zasilacza zewnętrznego oraz zadbaj o właściwą wentylację, aby uniknąć przegrzania zasilacza.
- o Nie pozostawiaj kamery obserwacyjnej w miejscach narażonych na znaczny wzrost temperatury (np. wewnątrz wystawionego na ekspozycję słoneczną pojazdu). Obudowa oraz elementy wewnętrzne mogą ulec uszkodzeniu.
- o Nie owijaj i nie przykrywaj kamery obserwacyjnej; może to doprowadzić do nadmiernego rozgrzania urządzenia, jego deformacji, co w konsekwencji stworzy zagrożenie pożarem.
- o Kamerę obserwacyjną należy instalować na stabilnym podłożu. Nie używaj kamery podczas biegu i kierowania pojazdami. Rozproszenie uwagi spowodowane śledzeniem rejestracji materiału może skutkować upadkiem lub wypadkiem.
- o Chroń wyświetlacz LCD przed uderzeniami. Jego pęknięcie skutkować może wyciekaniem zawartości na zewnątrz. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą spłucz substancję dużą ilością czystej wody, a w razie potrzeby skontaktuj się z lekarzem.

Przed użyciem:

- o Zdejmij pokrywę zabezpieczającą baterie i umieść 8 w pełni naładowanych baterii; pamiętaj o zachowaniu właściwej polaryzacji. Zamiast baterii LR6 (AA) można wykorzystać akumulatory o takiej samej specyfikacji
- o Umieść kartę SD/SDHC (do 32GB) gnieździe przed włączeniem kamery obserwacyjnej, wkładając kartę pamięci upewnij się czy zabezpieczenie przed zapisem nie jest aktywne. Umieść kartę w gnieździe i pchnij do środka aż usłyszysz kliknięcie. W celu wyjęcia karty pchnij ją delikatnie do wewnątrz. Karta samoczynnie się wysunie.
- o W przypadku użycia uchwyty naścienny przed wywierceniem otworów w ścianie lub suficie upewnij się że w miejscu montażu nie ma ukrytych przewodów i rur.

Tryby pracy:

- o OFF kamera jest wyłączona
- o SETUP tryb służy konfiguracji kamery, można w nim manualnie wykonywać zdjęcia lub kręcić filmy
- o ON tryb służy do automatycznego fotografowania i filmowania (w oparciu o wykryty przez sensory ruch)



Funkcje przycisków w trybie SETUP:

- podtryb nagrywania

- o Przycisk MENU – wejście do menu kamery
- o użycie przycisku z ikoną kamery/+ pozwala zarejestrować pojedynczy materiał wideo
- o użycie przycisku z ikoną aparatu/- pozwala zarejestrować pojedyncze zdjęcie
- o przyciski prawo/lewo/góra/dół są nieaktywne, przycisk Replay pozwala przejść do podtrybu Replay

- podtryb Replay

- o użycie przycisków góra/dół – przełączanie się między zarejestrowanymi plikami, lub podczas odtwarzania wideo – zwiększenie/zmniejszenie głośności odtwarzania
- o użycie przycisków prawo/lewo podczas odtwarzania wideo – przyspieszenie odtwarzania do przodu lub tyłu
- o użycie przycisków z ikoną kamery/+ lub aparatu/- - przybliżenie i oddalenie przeglądanych zdjęć lub regulacja głośności nagrania wideo
- o przycisk MENU – menu usuwania plików
- o przycisk OK – rozpoczęcie i zakończenie odtwarzania wideo lub zatwierdzenie kadrowania zdjęcia po jego przybliżeniu/oddaleniu

Konfiguracja kamery

- o Przed rozpoczęciem rejestrowania materiału (w trybie ON) należy skonfigurować kamerę w trybie SETUP (wciskając w podtrybie nagrywania przycisk MENU). Menu kamery pozwala na:
 - o wybór trybu (fotografia, wideo lub fotografia+wideo [w tym ostatnim trybie kamera najpierw wykonuje zdjęcie, a następnie rozpoczyna nagrywanie])
 - o rozmiar zdjęcia: 0,5, 2, 5, 8, 12 megapikseli;

- o rozmiar wideo: 720x480, 848x480, 1280x720, 1920x1080
- o ilość zdjęć: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 (liczba zdjęć, które aktywowana ruchem kamera wykona w serii w trybie foto)
- o długość wideo: 10-180 sek. (długość pojedynczego pliku filmowego, który aktywowana ruchem kamera zarejestruje)
- o przedział: 5 sek.-60 min. (ustawienie interwału, czyli okresu po zakończeniu rejestrowania, który musi minąć by aktywowana ruchem kamera ponownie zaczęła rejestrować; np. gdy interwał/przedział wynosi 5 minut to kamera po zakończonym ostatnio nagraniu przez 5 minut nie będzie reagować na ruch); im krótszy interwał tym większe zużycie baterii i miejsca na karcie pamięci
- o ekspozycja poklatkowa (dostępna tylko w trybie foto) – aktywuje tryb poklatkowy, po aktywowaniu trybu pojawia się opcja Ustaw strzelanie timera, umożliwiającą skonfigurowanie co jaki czas mają być wykonywane zdjęcia; uwaga; sensory ruchu w trybie poklatkowym są wyłączone, kamera wykonuje zdjęcia automatycznie w oparciu o ustawiony przedział czasowy (np. co 10 minut)
- o boczne PIR – wyłączenie lub włączenie bocznych sensorów ruchu
- o nagranie objętość – włączenie lub wyłączenie nagrywania dźwięku (błąd tłumaczenia menu)
- o auto wyłączenie – ustawienie samoczynnego wyłączenia się kamery po określonym okresie (3, 5, 10 min.) braku aktywności w trybie SETUP
- o czas podświetlania – samoczynne wygaszenie ekranu po określonym okresie (3, 5, 10 min.) braku aktywności w trybie SETUP
- o lampa błyskowa – ustawienie mocy diod podczerwieni
- o regulator czasu – pozwala na ustawienie okresu w którym kamera jest aktywna (np. pomiędzy godziną 8.30 i 15.30). poza okresem aktywności kamera nie będzie rejestrować zdjęć ani filmów
- o ustaw zegar – pozwala na ustawienie daty i godziny – **błędne ustawienie daty i godziny może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia**
- o format czasu – pozwala wybrać pomiędzy 12 i 24 godzinnym systemem zapisu czasu
- o znacznik czasu – pozwala nanieść na nagrania informacje o dacie, godzinie, temperaturze i fazie księżyca
- o nazwa kamery – pozwala ustawić nazwę urządzenia
- o ustaw hasło – pozwala na ustawienie hasła blokującego dostęp do interfejsu kamery; **w przypadku zgubienia lub zapomnienia hasła kamera musi zostać odesłana do serwisu**
- o język – pozwala na wybór języka menu
- o wyjście TV - pozwala ustawić format PAL lub NTSC
- o format – pozwala sformatować kartę pamięci
- o domyślny zestaw – przywraca ustawienia fabryczne
- o system – pozwala dokonać aktualizacji oprogramowania (polecenie FW Upgrade; na karcie pamięci musi znajdować się plik instalacyjny) lub sprawdzić wersję oprogramowania (polecenie FW wersja)

Aby sprawdzić rzeczywisty zakres rejestrowania ruchu przez czujniki należy ustawić kamerę w docelowym miejscu, włączyć tryb SETUP i przejść przed kamerą obserwując kolory diod. Niebieska oznacza wykrycie ruchu przez sensor boczny, czerwona zaś przez sensor centralny. Diody nie świecą się w trybie ON po wykryciu ruchu.

- o Po sprawdzeniu ustawień kamery należy przejść do trybu ON. Po ok. 5 sekundach czerwone diody kontrolne zgasną, a kamera przejdzie w tryb czuwania. Ruch wykryty przez boczne sensory aktywuje kamerę ze stanu czuwania. Ruch wykryty przez sensor centralny aktywuje rejestrowanie przez kamerę materiałów foto i/lub wideo.



- o A – obiektyw, B – sensor centralny, C – sensory boczne, D - diody IR, E – mikrofon, F – diody sygnalizujące, G – komora na baterie/akumulatory, H – slot karty pamięci, I wyjście USB-TV

Specyfikacja:

- o obiektyw HD o kącie widzenia 40°
- o matryca 5 megapikseli
- o wbudowany ekran LCD o przekątnej 2,4"
- o mikrofon
- o opóźnienie 0,5 sek.
- o wodoszczelność wg standardu IP66
- o 42 sztuki diod IR emitujących fale o długości 940 nm
- o 3 czujniki ruchu o łącznym kącie pokrycia 120 stopni i zasięgu do 20 metrów
- o termometr
- o złącza dla dodatkowego zasilania zewnętrznego (zasilacz nie znajduje się w komplecie)
- o odporna obudowa z uchwytami i gwintem statywowym
- o czas czuwania do 6 miesięcy (przy zastosowaniu 8 sztuk baterii AA)
- o rejestrowanie filmów (z dźwiękiem) w jakości Full HD (1080P)
- o dostępne rozdzielczości zapisu filmu: D1, WVGA, 720P, 1080P
- o format zapisu pliku: AVI
- o dostępne rozdzielczości zapisu zdjęć: 0.5, 2, 5, 8, 12 megapikseli;
- o format zapisu zdjęć: jpg
- o możliwość nałożenia na filmy i zdjęcia informacji o dacie, temperaturze otoczenia i fazie księżyca
- o obsługa kart SD/SDHC do 32 GB
- o kolor: kamuflaż
- o waga (bez akcesoriów): 300 g
- o wymiary: 13,5 x 10 x 7,7 cm
- o zakres temperatury pracy: - 20 do 60 °C