Instrukcja obsługi:
ENDOSKOP WIFI REDLEAF RDE-510WS

UWAGA! Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi przed pierwszym uruchomieniem urządzenia. Niezastosowanie się do zasad korzystania z endoskopu może doprowadzić do porażenia prądem, pożaru lub poważnych uszkodzeń ciała.

Zachowaj instrukcję, aby w razie potrzeby, szybko skorzystać z przygotowanych przez nas wskazówek dotyczących obsługi urządzenia i środków ostrożności.

BEZPIECZEŃSTWO I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Moduł WiFi należy trzymać z daleka od wody i innych cieczy. Każdy kontakt z wilgocią może przyczynić się do powstania pożaru lub uszkodzenia urządzenia.
- Urządzenie nie jest odporne na wstrząsy. Nie należy nim uderzać o żadną powierzchnię. Endoskop należy chronić przed upadkami z dużej wysokości.
- Kamera może być wykorzystywana w wodzie tylko z wodoszczelną nakładką dołączoną do zestawu. W pozostałych przypadkach, unikać wilgoci i przechowywać w suchym miejscu. Zachowanie odpowiednich środków ostrożności pozwoli uniknąć porażenia prądem i uszkodzenia endoskopu. Należy pamiętać o tym, że moduł WiFi nie jest wodoodporny. W wodzie może znajdować się tylko kamera oraz przewód (nie dotyczy umieszczonego na kablu regulatora podświetlenia).
- Urządzenia nie należy używać, jeśli w okolicy obiektywu skropli się para wodna. Należy wówczas poczekać, aż endoskop będzie całkowicie suchy.
- Po każdym użyciu urządzenie należy wyłączyć.
- Zużytą baterię należy zutylizować zgodnie z przepisami.
- Korzystać z ładowarki o napięciu 5V.
- Nie wrzucać do ognia i unikać wysokich temperatur.
- Zapoznaj się z regulacjami dotyczącymi utylizacji baterii jakie panują w Twoim kraju.

Dziękujemy za zakup endoskopu WiFi Redleaf RDE-510WS. W celu dokładnego zapoznania się z produktem zachęcamy do przeczytania instrukcji obsługi, którą trzymają Państwo w dłoniach.

Endoskop WiFi Redleaf RDE-510WS to wyjątkowe urządzenie pozwalające na filmowanie i robienie zdjęć w trudno dostępnych miejscach. 10-metrowy, elastyczny kabel i niewielka kamera o szerokości 8 milimetrów to zestaw, który umożliwi zarejestrowanie obrazu w zakamarkach, do których nigdy nie udałoby się dotrzeć ze smartfonem, aparatem fotograficznym lub nawet najmniejszą kamerą sportową. Wyraźny podgląd i komfortową pracę z endoskopem zapewni dołączony monitor z wbudowaną latarką. Urządzenie sprawdzi się między innymi w warsztatach samochodowych lub podczas inspekcji i konserwacji instalacji hydraulicznych.

FUNKCJE

- podgląd w czasie rzeczywistym oraz możliwość robienia zdjęć i nagrywania filmów
- wodoodporna kamera o średnicy 8 mm z podświetleniem LED
- urządzenie spełnia normę ip68
- 8 diod LED z regulacją mocy światła
- elastyczny przewód, który można odpiąć od modułu WiFi

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- moduł WiFi
- endoskop
- przewód do ładowania
- 4 nakładki specjalistyczne



BUDOWA URZĄDZENIA



- włącznik
- wskaźnik gotowości do pracy (niebieska dioda LED)
- wskaźnik ładowania (czerwona dioda LED)
- port ładowania micro USB
- port USB do którego należy podłączyć kamerę



- Wodoodporna kamera o średnicy 8mm z podświetleniem LED
- Elastyczny przewód
- Moduł regulacji mocy podświetlenia

OBSŁUGA URZĄDZENIA

- Naciśnij włącznik i poczekaj, aż zapali się wskaźnik gotowości do pracy (niebieska dioda LED). Na przewodzie endoskopu, który należy wpiąć w moduł WiFi należy również ustawić poziom podświetlenia.

- Podczas korzystania z endoskopu w ciemnym otoczeniu warto ustawić maksymalny poziom podświetlenia. Diody LED zapewnią optymalne warunki widoczności dla kamery endoskopowej.



- Elastyczny przewód pozwala na wprowadzenie endoskopu w trudno dostępne miejsca. Materiał, z którego został zrobiony umożliwia dowolne kształtowanie kabla w zależności od potrzeb. Dodatkowe nakładki (haczyk, lusterko i magnes) ułatwią odnalezienie drobnych przedmiotów, takich jak małe śruby lub niewielka biżuteria.



- magnes
- haczyk
- lusterko

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA



Obsługiwane systemy operacyjne: Android/iOS/Windows/MAC
Wspierane wersje systemów: Android 4.2 i wyższe oraz iOS 9.0 i wyższe
Domyślna nazwa urządzenia WiFi: inskam_xxx (w miejscu „xxx" pojawi się numer konkretnego modelu endoskopu)
Hasło: brak

KORZYSTANIE Z APLIKACJI MOBILNEJ

Pobieranie aplikacji

iOS

Ze sklepu App Store pobierz bezpłatną aplikację „YCamera".



Android

Ze sklepu Google Play pobierz bezpłatną aplikację „YCamera".



Przytrzymaj włącznik, aby uruchomić endoskop. Obok niebieskiej diody LED sygnalizującej gotowość do pracy, zobaczysz drugą mrugającą diodę w kolorze zielonym. Pulsujące światło oznacza, że za pomocą sieci WiFi nie jest jeszcze podłączone żadne urządzenie. Oto co należy zrobić, aby nawiązać łączność z zainstalowaną wcześniej aplikacją:

- Znajdź zakładkę „Ustawienia WiFi" w swoim smartfonie i odszukaj sieć o nazwie „inskam_xxx" (zamiast „xxx" zobaczysz ciąg znaków odpowiadający modelowi Twojego urządzenia).
- Przyłącz się do sieci „inskam_xxx" (hasło nie będzie wymagane).

- Jeśli zielona dioda LED zapali się ciągłym światłem połączenie zostało nawiązane pomyślnie. Teraz uruchom aplikację YCamera aby móc w czasie rzeczywistym zobaczyć obraz z kamery na ekranie swojego smartfona.
- Aplikacja umożliwia robienie zdjęć, nagrywanie filmów, przeglądanie zapisanych multimediów, zmianę ustawień oraz obracanie ekranu podglądu. Dedykowane przyciski będą wyświetlone w menu po prawej stronie.

- zrób zdjęcie
- wideo
- obróć ekran
- zapisane pliki
- powrót

Aby wyłączyć endoskop przytrzymaj dłużej włącznik.

DODATKOWE INFORMACJE

- Jeśli niebieska dioda LED zaczyna mrugać, bateria w endoskopie wymaga ponownego naładowania.
- Aby naładować urządzenie skorzystaj z ładowarki o następujących parametrach: 5V/2A/1A/500ma. Czerwona dioda LED zgaśnie, gdy bateria zostanie w pełni naładowana. Proces ten trwa około 1 godziny. Urządzenie, w zależności od rozdzielczości w jakiej zapisywane są multimedia, może pracować na jednym ładowaniu: 90 minut (480p), 80 minut (720p) lub 70 minut (1600p).
- Przewód i moduł kamery spełniają normę IP68. Wykorzystując endoskop w wodzie lub wilgotnym środowisku należy jednak pamiętać o założeniu dedykowanej nakładki ochronnej.
- Nakładka chroniąca przed wodą

SYSTEM WINDOWS

Podgląd na komputerze z systemem Windows będzie możliwy po zainstalowaniu dedykowanej aplikacji. Można ją pobrać ze strony dystrybutora:

redleaf.pl

Po zainstalowaniu oprogramowania należy podłączyć endoskop bezpośrednio do komputera i uruchomić aplikację. Umożliwia ona również nagrywanie filmów i robienie zdjęć.

SYSTEM MACOS/OSX

Podgląd z kamery endoskopowej jest dostępny również dla systemu macOS oraz OSX. Należy skorzystać z aplikacji Photo Booth, Quik Time Player lub VLC.

Specyfikacja

Sensor	CMOS
Maksymalna rozdzielczość	1600 x 1200 px
Średnica kamery	8 mm
Kąt widzenia	72°
Zakres ostrzenia	od 3 do 8 cm
Częstotliwość radiowa	2412-2612 MHz
Bateria	600 mAh
Napięcie	5 V - 2 A / 1 A / 500 mA
Czas działania na jednym ładowaniu	90 min (480p) / 80 min (720p) / 70 min (1600p)
Czas ładowania	1 h
Wodoodporność	ip68 (dotyczy tylko endoskopu)
Oświetlenie	8 diod led
Długość przewodu	10 m

OCHRONA ŚRODOWISKA

Produktu nie należy wyrzucać do śmieci razem z odpadami komunalnymi. Jeśli to możliwe, zużyte urządzenie należy dostarczyć do miejsca, w którym może ono zostać poddane recyklinkowi. Należy zapoznać się z zasadami utylizacji elektronicznych śmieci jakie panują w Twoim kraju.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Co robić, jeśli podgląd z kamery nie działa lub gdy pojawiają się zakłócenia?

- Sprawdź ustawienia WiFi w swoim smartfonie. Sprawdź, czy połączenie z endoskopem zostało nawiązane.
- Sprawdź, czy przewód USB z kamerą został prawidłowo wpięty w moduł WiFi.
- Odłącz kamerę od modułu WiFi i podłącz ją ponownie.
- Wyłącz aplikację mobilną i włącz ją ponownie.
- Sprawdź, czy bateria jest naładowana. Jeśli niebieska dioda LED mruga, naładuj urządzenie.