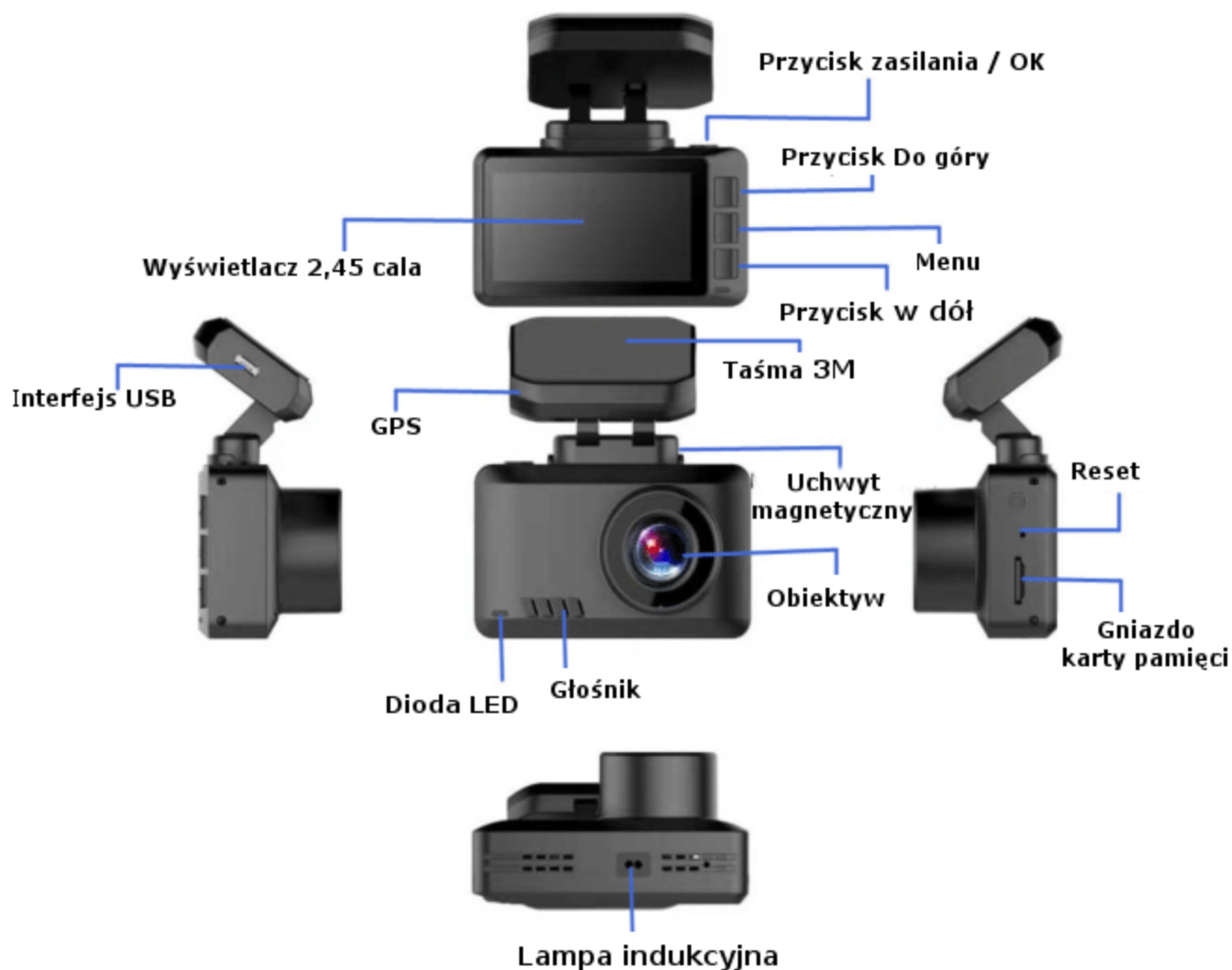


Kamera samochodowa videoCAR D510



Instrukcja obsługi

1. Opis budowy i klawiszy



1) Przycisk Zasilania / OK

★ W celu włączenia urządzenia, należy nacisnąć i przytrzymać przez ok. 3 sekundy przycisk zasilania / OK, aby wyłączyć, należy nacisnąć i przytrzymać przez ok. 6 sekund przycisk zasilania.

★ Krótkie naciśnięcie na przycisk zasilania / OK powoduje rozpoczęcie lub wstrzymanie nagrywania.

2). Przycisk DO GÓRY

★ Przycisk umożliwia poruszanie się w górę po funkcjach menu.

★ Naciśnięcie przycisku DO GÓRY przez 3 sekundy włącza lub wyłącza WiFi.

3) Przycisk W DÓŁ

★ Przycisk W DÓŁ umożliwia poruszanie się w dół po funkcjach menu.

★ Krótkie naciśnięcie na przycisk W DÓŁ umożliwia zamknięcie lub otwarcie nagrania.

4) Przycisk MENU

★ Krótkie naciśnięcie na przycisk Menu powoduje przejście do funkcji kamery. Dłuższe naciśnięcie na przycisk otwiera funkcję odtwarzania wideo.

★ Krótkie naciśnięcie na przycisk Menu podczas nagrywania powoduje zablokowanie bieżącego pliku.

5). Przycisk RESET

★ Przycisk Reset przywraca ustawienia domyślne.

6). Gniazdo na kartę pamięci

★ Należy użyć karty pamięci o pojemności nie mniejszej niż 8 GB i nie większej niż 64 GB o klasie 10.

2. Nagrywanie / robienie zdjęć

1). Nagrywanie

Po włączeniu trybu nagrywania w urządzeniu, w lewym, górnym rogu ekranu, wyświetlona zostaje ikona nagrywania. 

W momencie rozpoczęcia nagrywania zaczyna migać czerwona kropka znajdująca się na ekranie. Przy włączonym trybie nagrywania, nie ma możliwości jednoczesnego korzystania z menu i przełączenia trybu pracy kamery. W celu zatrzymania nagrania należy kliknąć przycisk OK.

2). Robienie zdjęć

Gdy urządzenie znajduje się w trybie czuwania, w celu włączenia aparatu, należy dłużej nacisnąć i przytrzymać przycisk M (menu). W momencie gdy tryb aparatu zostanie włączony, na ekranie w lewym, górnym rogu, zostanie wyświetlona ikona 

W celu zrobienia zdjęcia należy krótko nacisnąć przycisk OK, krótkie naciśnięcie przycisku M włącza ustawienia obrazu, a dłuższe naciśnięcie na tryb M, przełącza w tryb odtwarzania.

3). Odtwarzanie zdjęć i filmów

Gdy kamera znajduje się w trybie aparatu, należy przytrzymać przycisk M, aby przełączyć ją w tryb odtwarzania, a w lewym, górnym rogu ekranu zostaje wyświetlona ikona 

Aby wybrać poprzedni plik z nagraniem, należy nacisnąć na przycisk W GÓRĘ, kliknięcie w przycisk OK odtwarza wybrane wideo. Naciśnięcie na przycisk menu otwiera ustawienia w celu usunięcia lub odblokowania danego pliku.

4). Ustawienia

Krótkie naciśnięcie przycisku M w trybie czuwania, powoduje przejście do menu, a ponowne kliknięcie otwiera ustawienia 

Przycisk OK potwierdza wybór danej funkcji. Naciśnięcie na M zamyka menu.

3. Instalacja aplikacji LuckyCam i połączenie z telefonem poprzez WiFi

A. Instalacja aplikacji na telefonie:

- 1). Na telefonie w sklepie z aplikacjami należy wyszukać aplikację "LuckyCam" lub zeskanować znajdujący się poniżej kod QR w celu pobrania.



- 2). Po zainstalowaniu aplikacji zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem o uzyskanie przez aplikację dostępu do zdjęć telefonu. Należy kliknąć przycisk OK.

B. Połączenie z WiFi:

- 1). W telefonie należy włączyć opcję Wifi w ustawieniach i wprowadzić hasło przy pierwszym użyciu (nazwa WiFi zaczyna się od słowa "CARDV *****") domyślne hasło to 12345678.
- 2). Po poprawnym połączeniu kamery z telefonem poprzez WiFi, należy otworzyć zainstalowaną aplikację, która umożliwi wyświetlenie wideo na ekranie telefonu.

C. Poniżej znajduje się obrazkowe objaśnienie i instrukcja obsługi aplikacji

Przełącznik kamery przedniej / tylnej

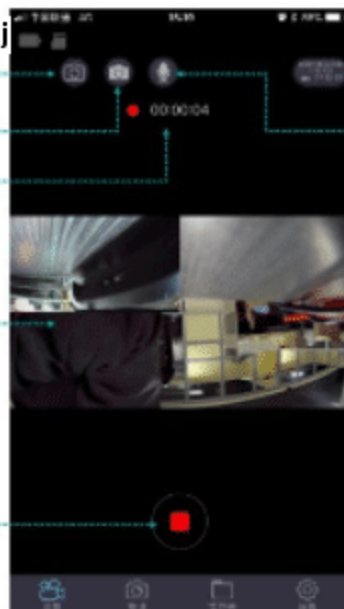
Uwaga! Tylna soczewka posiada ograniczony obszar

Przycisk aparatu

Czas nagrywania

Podgląd wideo

Start / zatrzymanie nagrania



Ustawienia rozdzielczości

Włączenie / wyłączenie dźwięku wideo

1). Rozpoczęcie/ Zakończenie nagrywania

2). Podgląd wideo w czasie rzeczywistym

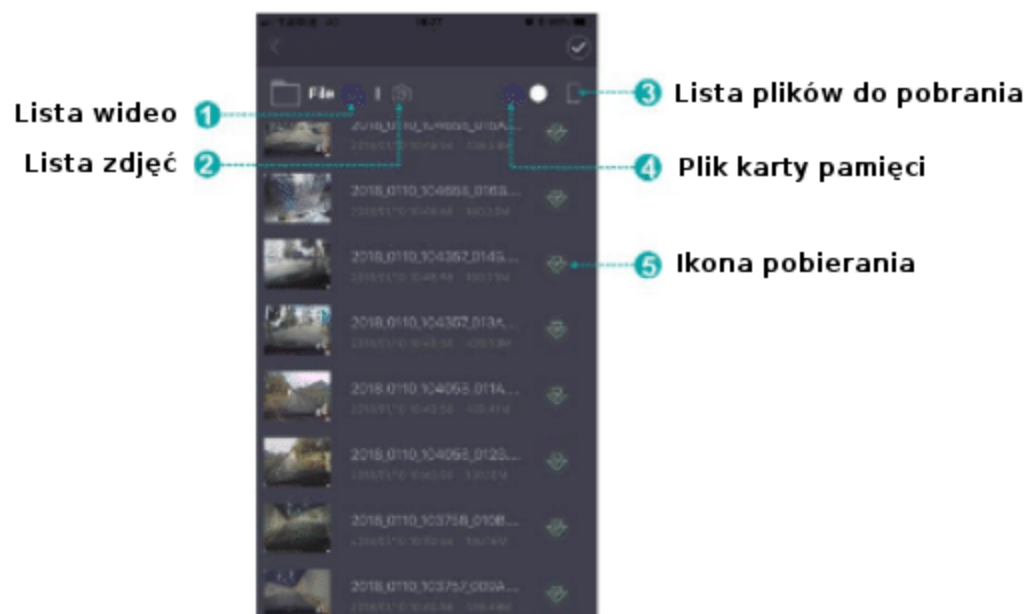
3). Czas nagrywania wideo i długość jego trwania

4). Robienie zdjęć

5). Przełączenie na kamerę przednią lub tylną

6). Włączenie lub wyłączenie dźwięku w nagraniu

7). Ustawienia rozdzielczości



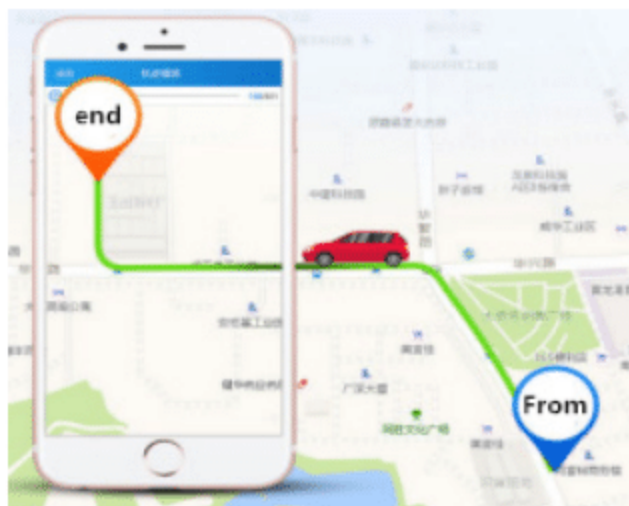
- 1). Lista wideo znajdujących się na karcie pamięci
- 2). Lista zdjęć znajdująca się na karcie pamięci
- 3). Lista plików do pobrania
- 4). Plik karty pamięci
- 5). Ikona pobierania

W celu odtworzenia nagrania, po zakończeniu jego rejestrowania, należy kliknąć na "Folder". W celu pobrania wideo na telefon należy kliknąć na ikonę pobierania. Ikona aparatu pozwala wyświetlić zdjęcia znajdujące się na karcie pamięci.

Uwaga! Wideo odtwarzane za pomocą telefonu komórkowego jest kompresowane. W celu obejrzenia wideo w oryginalnej rozdzielczości, należy je pobrać na telefon lub włożyć kartę pamięci do komputera i przekopiować wideo na komputer.

4. Lokalizator GPS (Opcjonalne)

- 1). Jeśli połączenie GPS zostało ustanowione poprawnie, ikona sygnału GPS podświetli się na niebiesko. Jeśli nastąpi brak połączenia GPS, ikona będzie podświetlona na biało.
- 2). Po poprawnym połączeniu GPS, zapisane klipy wideo będą miały naniesione współrzędne (długość i szerokość geograficzna) oraz aktualną prędkość pojazdu
- 3). Podczas odtwarzania wideo na smartfonie, współrzędne oraz prędkość pojazdu będą widoczne.



Uwaga!

Moduł GPS jest wbudowany w uchwyt montażowy i do poprawnej pracy wymagane jest dostarczenie zasilania przez złącze USB.



5. Podstawowe ustawienia.

1). Rozdzielczości wideo:

- rozdzielczość domyślna: 3840 x 2160 P30
- rozdzielczości wspierane: 3840 x 2160 P24, 2560 x 1440 P30, 1920 x 1080 P60, 1920 x 1080 P30

2). Nagrywanie w pętli

- zakres czasu nagrywania: 1 min/ 3 min/ 5 min
- domyślnie nagrywane są 3 minutowe wideo

3). Czujnik G-Sensor

Domyślnie ustawiony na średni poziom czułości

4). Tryb parkowania

Tryb parkowania jest domyślnie wyłączony. Po włączeniu go w opcjach menu, uruchomi się w momencie wystąpienia wstrząsu i zacznie nagrywać przez 15 sekund, a następnie samoczynnie się wyłączy.

5). Wykonywanie zdjęcia gestem

Domyślnie jest wyłączone. Po włączeniu umożliwia automatyczne wykonywanie zdjęć przy użyciu określonego gestu i pozwala zapisać 10 sekundowe wideo.

6). Czujnik ruchu

Domyślnie czujnik jest wyłączony. Po włączeniu, w momencie wykrycia ruchu pojazdu nagra 10 sekundowe wideo i automatycznie się wyłączy.

7). Nagrywanie

Domyślnie jest włączone i nagrywa wideo z dźwiękiem.

8). Datowanie wideo

Domyślnie data jest włączona i pokazuje dzień, miesiąc i rok.

9). WiFi

Domyślnie jest wyłączone. Należy je włączyć w opcjach lub dłużej przytrzymać przycisk W GÓRĘ i połączyć się ze smartfonem za pomocą aplikacji.

10). Ustawienia daty/ czasu

Można ustawić datę i aktualną godzinę. Data i godzina będzie widoczna również na smartfonie połączonym z kamerą poprzez aplikację.

11). Automatyczne wyłączenie

Automatyczne wyłączenie jest domyślnie wyłączone. Po włączeniu można ustawić automatyczne wyłączenie po 1, 3 lub 5 minutach.

* Po wybraniu opcji Wył. kamera nie wyłączy się automatycznie, nawet wtedy gdy nie nagrywa.

* Po wybraniu 1, 3 lub 5 minut urządzenie wyłączy się automatycznie po, odpowiednio 1, 3 lub 5 minutach od zakończenia nagrywania.

12). Ustawienie podświetlania ekranu

Podświetlenie ustawione jest na 3 minuty i po tym czasie ekran się wygasi. Można ustawić podświetlenie ekranu na 1, 3 oraz 5 minut.

* Po wybraniu 1, 3 lub 5 minut ekran wygasi się, odpowiednio po 1, 3 lub 5 minutach.

* Wybranie opcji Wył. sprawia, że ekran jest cały czas włączony i nie wygasa się.

13). Opcja Format

Funkcja ta usuwa wszystkie zapisane dane znajdujące się na karcie pamięci.

14). Ustawienia domyślne

Po wybraniu opcji OK następuje powrót do ustawień fabrycznych.

6. Specyfikacja

Procesor	NOVATEK NT966XX
Matryca	SONY CMOS
Wyświetlacz	2, 45 cala
Piksele	800M
Format wideo	MP4
Głośnik	tak
Napięcie	DC 5V
Pamięć	karta pamięci, klasa 10, maksymalna pojemność 64GB
Temperatura pracy	(-10°C-55°C)
Język	wielojęzyczny
Nagrywanie w pętli	tak
Automatyczne wyłączenie	tak
Tryb parkowania	tak
Czujnik G-Sensor	tak
Blokada	tak
Nagrywanie	tak
Kod wideo	H. 264