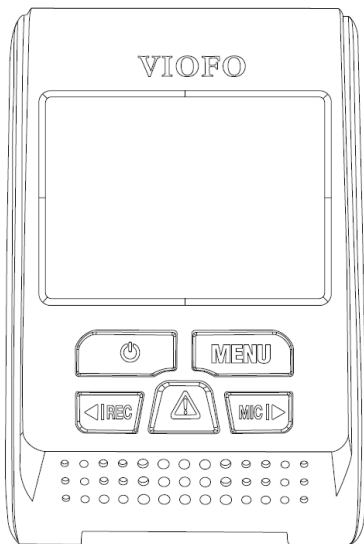


INSTRUKCJA OBSŁUGI

KAMERA SAMOCHODOWA VIOFO A119 / A119S / A119PRO



1. UWAGI

Nie instaluj urządzenia ani nie dotykaj urządzenia mokrymi rękoma.

Nie instaluj urządzenia w wilgotnym otoczeniu oraz w pobliżu substancji łatwopalnych.

Zainstaluj kamerę tak aby nie przeszkadzała kierowcy w czasie jazdy oraz nie zasłaniała widoczności.

Nie zostawiaj kamery wewnątrz pojazdu w przypadku ekspozycji na wysoką temperaturę.

Nie używaj zasilaczy które przekraczają wskazane parametry zasilania.

Żyj tylko oryginalnego przewodu zasilania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieoryginalne okablowanie oraz za efekty uszkodzenia powstałe na skutek używania nieoryginalnego przewodu zasilania.

Nie rozmontowuj kamery ani przewodu zasilania.

Nie przecinaj przewodu zasilającego. Powyższe uszkodzenia powodują utratę gwarancji.

Nie naciskaj na obiektyw kamery.

Nie używaj żadnych ostrych narzędzi razem z urządzeniem.

Nie usuwaj kadry MicroSD w trakcie nagrywania przez kamerę.

Zalecamy użycie karty MicroSD klasy 10 o pojemności od 8GB do 128 GB.

Przed pierwszym użyciem karty w kamerze konieczne jest sformatowanie karty w systemie FAT32.

Nie odłączaj zasilania w trakcie aktualizacji oprogramowania, to może doprowadzić do uszkodzenia kamery.

Funkcje opisane w niniejszej instrukcji mogą ulec zmianie po aktualizacji oprogramowania.



2. Zawartość opakowania – zależna jest od wersji kamery, w opakowaniu mogą znaleźć się następujące elementy:



Zasilacz do auta



Przewód zasilający do kamery



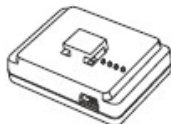
Przewód USB



Naklejka 3M



Uchwyt-przyssawka



Uchwyt z GPS



Uchwyt Bez GPS



Dodatkowe uchwyty



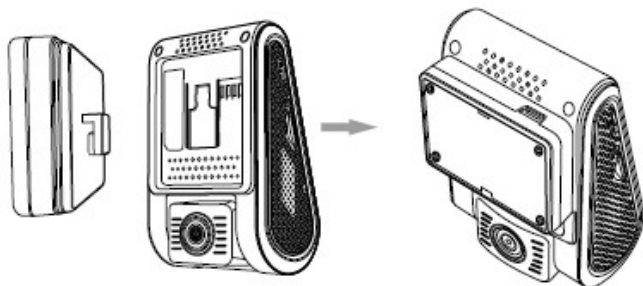
Sznurek

Uwaga

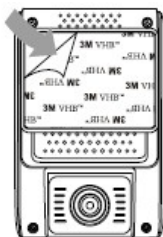
Długi przewód USB służy do zasilania kamery, krótki przewód USB do podłączenia do komputera.

3. Instalacja urządzenia

3.1 Zamontuj uchwyt (z GPS lub bez GPS) z tyłu kamery zgodnie z rysunkiem



3.2 Ściągnij folię zabezpieczającą naklejkę 3M



3.3 Wybierz właściwe miejsce na szybie pojazdu (tak aby urządzenie nie zasłaniało widoku) oraz zamontuj przyciskając do szyby naklejką umieszczoną na uchwycie tak aby zapewnić kamerze możliwie dobry widok.

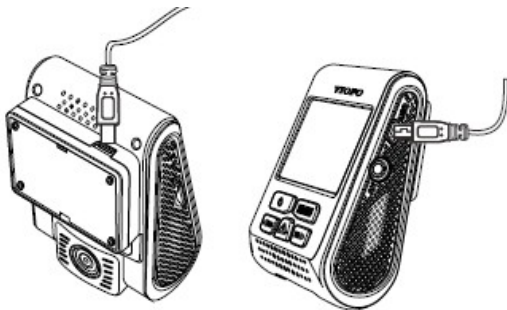
3.4 Podłączanie do zasilania

Podłącz ładowarkę USB do gniazda zasilania sapalniczki w Twoim pojeździe. Podłącz przewód USB do wejścia USB w ładowarce a drugi koniec przewodu wyposażony w złącze micro USB podłącz do złącza MicroUSB kamery.

Uwaga

W wersji z modulem GPS, wtyczkę microUSB podłącz do modułu GPS.

W wersji bez modułu GPS wtyczkę microUSB podłącz bezpośrednio do kamery.



3.4 Regulacja kąta obiektywu



Wyreguluj kąt obiektywu

Uwaga

Nie włączaj detekcji ruchu do czasu aż pojazd nie zostanie zaparkowany. Jeżeli detekcja ruchu włączona jest w czasie jazdy nagranie może nie być ciągłe.

Zalecamy, używanie G-sensora w trybie medium.

Nie instaluj kamery w miejscu w którym może zasłonić widoczność kierowcy

Zamontuj kamerę w pobliżu lusterka wstecznego, to zapewni najlepszą widoczność kamerze oraz nie będzie zasłaniać widoku w czasie jazdy.

Aby zapewnić doskonałą widoczność w czasie deszczu umieść kamerę tak aby jej obiektyw był w zasięgu wycieraczek.

Nie instaluj kamery w pobliżu paneli poduszek powietrznych.

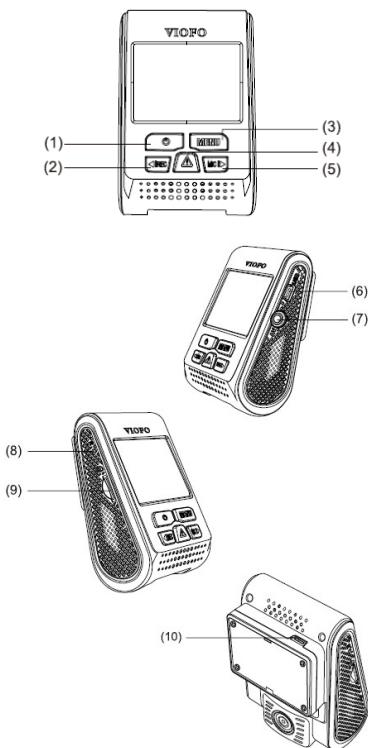
Nie montuj w pobliżu kamery innych urządzeń elektronicznych aby zapewnić kamerze najlepsze warunki pracy kamery.

Uwaga

Nie montuj kamery w zasięgu działania poduszki powietrznej. Producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia powstałe w przypadku uszkodzeń spowodowanych przez wybuch poduszki powietrznej.



4. Interfejs












(1) Zasilanie (2) Nagrywanie / Lewo (3) Menu (4) Alarmowy / Potwierdzenie (5) Mikrofon / Prawo (6) Port Mini USB (7) Wyjście AV (8) Reset (9) Złącze kart MicroSD (10) Złącze





USB





LED

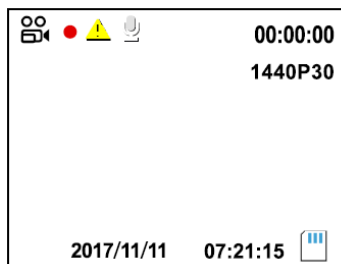
Stan diody	Oznaczenie
Ciągły Czerwony	Urządzenie włączone, nagrywanie
Mrugający czerwony	1. Urządzenie włączone, nie nagrywa 2. Aktualizacja oprogramowania






Przyciski i ikony

TRYB	Przycisk	Funkcje
Tryb Czuwania		Włączenie / wyłączenie urządzenia
		Naciśnij raz aby wejść do menu ustawień
		Wejście do listy nagrań
		Naciśnij raz aby rozpocząć nagrywanie
Tryb nagrywania		Naciśnij raz aby wyłączyć ekran Naciśnij ponownie aby włączyć ekran
		Naciśnij raz aby zrobić zdjęcie
		Naciśnij raz aby zablokować plik z bieżącym nagraniem
		Naciśnij raz aby zatrzymać nagrywanie
		Naciśnij raz aby wyłączyć nagrywanie dźwięku, Naciśnij ponownie aby włączyć nagrywanie dźwięku.

Tryb odtwarzania		Włączenie / wyłączenie urządzenia
	MENU	Naciśnij aby wrócić do poprzedniego menu
		1. Wejdz do bieżącego nagrania 2. Odtwarzanie / pauzowanie nagrania
		1. Naciśnij aby przejść do ostatniego nagrania 2. Naciśnij aby skasować nagranie
	MIC 	1. Naciśnij aby przejść do następnego nagrania 2. Naciśnij aby zablokować/odblokować nagranie

Tryb ustawień		Naciśnij raz aby wyłączyć ekran, Naciśnij ponownie aby włączyć ekran.
	MENU	Naciśnij raz aby powrócić do nagrywania
		Naciśnij aby wejść w bieżącą funkcję
		Naciśnij aby wybrać poprzednią funkcję
	MIC 	Naciśnij aby wybrać następną funkcję



	Tryb Nagrywania
00:00:00	Czas Nagrywania
1080P60	Rozdzielczość wideo
	Status nagrywania
	Blokada nagrywania
	Mikrofon
	Karta SD

5. Operacje

Włączanie

Włóż kartę Micro Sd do portu kart Micro SD. Podłącz zasilacz do gniazda zapalniczki w pojeździe. Podłącz wtyczkę Micro USB do kamery a wtyczkę USB do zasilacza. Uruchom silnik, urządzenie włączy się automatycznie.

Włączanie / Wyłączanie

1. Automatyczne: Kiedy kamera jest włączona, wyłącz zapłon silnika lub wyciągnij przewód zasilania z ładowarki – kamera wyłączy się automatycznie.
2. Ręczne wyłączenie: Ręczne włączanie i wyłączenie jest konieczne w przypadku pojazdów ze stałym zasilaniem w gnieździe zapalniczki. Kiedy kamera jest włączona pociśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 5 sekund, kamera wyłączy się.
3. Ręczne włączenie: naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy aby włączyć urządzenie.

Nagrywanie w pętli

1. Włóż kartę Micro SD do portu kart Micro SD, nagrywanie w pętli rozpocznie się po wykryciu napięcia.
2. Ramy czasowe dla każdego pliku wynoszą 1/2/3/5/10 minut
3. Kiedy zabraknie miejsca na karcie Micro SD, wideorejestrator automatycznie rozpocznie nadpisywanie najstarszego nagrania.
4. Nagrania umieszczane są w folderze na karcie Micro SD:\DCIM\Movie folder.



Nagranie zabezpieczone

1. Automatycznie: kiedy czujnik przeciążenia aktywuje się na skutek kolizji, obecne nagranie zostanie automatycznie zabezpieczone przed skasowaniem przez nagrywanie w pętli. Czulość czujnika przeciążenia można ustawić w opcji G-Sensor.
2. Ręczne: Naciskając przycisk zabezpieczenia nagrania, nagrane wideo zostanie zabezpieczone i zablokowane na wypadek nadpisania przez tryb nagrywania w pętli.

Wykrywanie ruchu

Jeżeli ta opcja jest włączona, kamera rozpocznie nagrywanie po wykryciu ruchu w swoim polu widzenia. Jeżeli kamera nie wykryje ruchu przez 60 sekund nagrywanie zostanie zatrzymane i zostanie wznowione po ponownym wykryciu ruchu.

Odtwarzanie

1. W trybie odtwarzania wideo naciśnij przycisk  aby przejść do listy nagrań.
2. Użyj strzałek <REC MIC> aby wybrać żądany zapis i naciśnij  aby odtworzyć nagranie.
3. Naciśnij przycisk [MENU] aby wyjść.

Tryb PC

1. Podłącz kamerę do komputera używając przewodu Mini USB.
2. Urządzenie automatycznie zostanie wykryte jako Pamięć masowa.
3. Komputer wykryje „dysk przenośny”
4. W folderze DCIM na karcie znajdują się następujące foldery
 \Movie – zawiera pliki nagrań w pętli
 \EMR – zawiera pliki nagrań zabezpieczonych
 \Picture – zawiera wykonane zdjęcia
5. Skopiuj potrzebne pliki na komputer

Wyciszenie

W trakcie prywatnej rozmowy możesz nacisnąć przycisk „Mic” aby wyłączyć rejestrowanie dźwięku.

Aktualizacja oprogramowania

Aktualizacja oprogramowania jest operacją tzw. wysokiego ryzyka, nieudane próby wgrania oprogramowania mogą skutecznie uszkodzić kamerę i uniemożliwić jej używanie. Błędy spowodowane nieudaną lub błędną aktualizacją powodują utratę gwarancji.

1. Ściągnij najnowsze oprogramowanie, wypakuj plik oraz skopiuj plik z rozszerzeniem .bin do folderu głównego karty Micro SD.

2. Po skopiowaniu pliku umieść kartę Micro SD w slotcie kart pamięci w kamerze.
3. Podłącz kamerę do źródła zasilania a następnie włącz kamerę.
4. Dioda LED zacznie mrugać co oznacza rozpoczęcie aktualizacji oprogramowania.
5. Kamera zrestartuje się automatycznie po zakończeniu aktualizacji oprogramowania.
6. Obecnie zainstalowana wersja oprogramowania kamery może zostać sprawdzona w ustawieniach kamery w zakładce „Wersja”

UWAGA

Przed rozpoczęciem aktualizacji oprogramowania zalecamy sformatowanie karty Micro SD. Nie odłączaj zasilania w trakcie aktualizacji oprogramowania.

6. Ustawienia

Naciśnij przycisk Menu będąc w trybie wideo aby uzyskać dostęp do ustawień.

Rozdzielczość: W tej sekcji ustawisz rozdzielczość kamery oraz ilość klatek w których ma nagrywać.

Nagrywanie w pętli: 0/1/2/3/5/10 minut

Ekspozycja: regulacja wartości ekspozycji, aby uzyskać lepszej jakości nagranie w zmiennych warunkach oświetleniowych można ręcznie zmienić ekspozycję w zakresie od -2.0 do +2.0. Standardowo ekspozycja ustawiona jest na 0.0.

WDR: Aktywowanie lub dezaktywacja WDR (Wide Dynamic Range)

Tryb parkingowy: jeżeli jest włączony kamera przełącza się w tryb parkingowy w chwili w której nie wykryje żadnego ruchu ani kolizji pojazdu przez 90 sekund. Po wykryciu ruchu pojazdu lub kolizji kamera zaczyna nagrywać w trybie poklatkowym.

Nagrywanie poklatkowe: nagrywanie wideo w trybie poklatkowym.

Detekcja ruchu: jeżeli aktywowana została ta opcja, kamera rozpocznie nagrywanie po wykryciu ruchu przed kamerą. Jeżeli Kamera nie wykryje ruchu w swoim polu widzenia przez 60 sekund nagrywanie zostanie zatrzymane a urządzenie przejdzie w tryb detekcji ruchu. Kamera rozpocznie ponowne nagrywanie po ponownym wykryciu ruchu przed kamerą.

GPS: (o ile ta opcja dostępna jest w kamerze) Po dezaktywacji kamera nie będzie zapisywać Twojej prędkości ani pozycji, nie będzie synchronizować czasu z zegarem atomowym. Aby odtworzyć, zwizualizować pozycję i prędkość pojazdu na komputerze użyj oprogramowania typu „Dashcam Viewer”.

Jednostka prędkości: przełączenie pomiędzy jednostkami prędkości KM/H – kolometrów na godzinę, MPH – mil na godzinę.

G-Sensor: Czujnik G-sensor mierzy przeciążenia powstałe na skutek np. nagłego hamowania lub zderzenia. Od ustawienia jego czułości zależy to kiedy nagrany plik zostanie zablokowany do skasowania i nadpisania przez tryb nagrywania w pętli.

LDWS (Lane Departure Warning System) – system zapobiegający niekontrolowanej zmianie pasa ruchu na autostradzie, wydaje ostrzeżenia dźwiękowe w przypadku zmiany pasa ruchu.

FCWS (Forward Collision Warning System) – system zapobiegający najechaniu na pojazd poprzedzający, wydaje dźwiękowe ostrzeżenia w przypadku wykrycia możliwości najechania na pojazd poprzedzający.

Znacznik daty: zapisuje na nagraniu aktualną datę systemową kamery.

Oznaczenia GPS: możliwość wyboru zakresu informacji na temat prędkości i lokalizacji pojazdu jakie mają zostać zapisane na nagraniu.

Model kamery: możliwość włączenia lub wyłączenia zapisywania na nagraniu nazwy modelu kamery.

Nagrywanie audio: włączenie lub wyłączenie zapisu dźwięku w nagraniu. Ta opcja może być zmieniona w czasie nagrania poprzez naciśnięcie przycisku MIC>.

Wygaszacz ekranu: ustawienie czasu po jakim ekran kamery zostanie wyłączony.

LED: włączenie lub wyłączenie sygnalizującej diody LED.

Dataczas: ustawienie daty i czasu w urządzeniu.

Strefa czasowa: ustawienie bieżącej strefy czasowej dla GPS.

Język: możliwość wyboru języka interfejsu urządzenia.

Dźwięk przycisków: włączenie lub wyłączenie dźwięku przycisków

Częstotliwość: regulacja częstotliwości kamery, regulowana w celu wyeliminowania efektu migotania na nagranych wideo.

Obrót o 180 stopni: możliwość obrócenia nagrywanego obrazu o 180 stopni w celu niestandardowego zamontowania kamery

Sformatuj: formatowanie karty Micdo SD – czynność ta usuwa bezpowrotnie wszystkie nagrania na karcie.

Informacja o formatowaniu: przypomnienie o sformatowaniu karty.

Ustawienia domyślne: przywrócenie kamery do ustwień domyślnych.

Nr rejestracyjny: możliwość ustawienia numeru rejestracyjnego na nagraniu wideo.

Tekst na nagraniu: możliwość ustawienia własnego tekstu na nagraniu wideo. 1

Wersja oprogramowania: wyświetlenie wersji aktualnie zainstalowanego oprogramowania kamery.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Nie można nagrywać i wykonywać zdjęć. Sprawdź, czy na karcie pamięci jest wolne miejsce.

Zatrzymujące się nagrywanie. Sprawdź, czy posiadasz kartę pamięci microSDHC klasy 10. Sformatuj kartę pamięci.

Pojawia się komunikat „błąd pliku” w trakcie próby nagrania wideo lub wykonania zdjęcia.

Błąd karty – należy użyć funkcji formatowania karty pamięci (wszystkie dane zostaną bezpowrotnie skasowane).

Urządzenie niespodziewanie wyłącza się. Należy sprawdzić połączenie urządzenia z ładowarką oraz czy ładowarka jest stabilnie zainstalowana w gnieździe.

Brak ostrości obrazu. Sprawdź, czy na obiektywie nie znajdują się zabrudzenia, odciski palców, para wodna. Należy przeczyszczyć środkami chemicznymi przeznaczonymi do czyszczenia szklanych obiektywów.

Poziome paski w nagrywanym obrazie. Należy wybrać odpowiednią częstotliwość zasilania sieci 50Hz/60Hz.

Urządzenie zawiesiło się. Należy użyć przycisku RESET.



KARTA GWARANCYJNA

Postanowienia gwarancyjne

Produkt objęty jest 24-miesięczną gwarancją dla zakupu konsumenckiego oraz 12-miesięczną gwarancją przy zakupie na firmę. Gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń powstałych z winy użytkownika lub wskutek niewłaściwego użytkowania. Gwarancja nie obejmuje również uszkodzeń mechanicznych, powstałych wskutek zalania oraz powstałych wskutek używania akcesoriów innych niż dołączone do zestawu. Gwarancji nie podlegają materiały eksploatacyjne, takie jak baterie, akumulatory. Serwis urządzenia dokonywany jest w siedzibie dystrybutora lub w miejscu przez niego wskazanym. Wadliwe działanie lub uszkodzenie sprzętu należy zgłaszać w punkcie zakupu lub u dystrybutora. Kontakt mailowy do dystrybutora: sklep@autorejstratory.pl Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Dystrybutor na terenie Polski:

VIOFO POLSKA

www.viofopolska.pl

www.facebook.com/ViofoPolska

Pieczętka sklepu
Data sprzedaży
Numer seryjny urządzenia

Niniejsza instrukcja jest własnością firmy VIOFO POLSKA, zezwalamy na jej rozpowszechnianie przez dystrybutorów firmy VIOFO POLSKA.