



Wielofunkcyjna kamera samochodowa
Nr produktu: SIM-AA-DV338

SIM Sp. z o.o., ul. Krokusowa 3, 46-300 Olesno, Polska

W przypadku pytań lub zgłoszenia problemów z produktem, prosimy o kontakt:

E-mail: biuro@simtechnic.pl

Tel.: +48 660-487-951



Niniejsza instrukcja szczegółowo wyjaśnia sposób użytkowania tej kamery wideo i zawiera szczegółowe informacje dotyczące użytkowania, obsługi, środków ostrożności oraz specyfikacji technicznych tego produktu. Prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji przed rozpoczęciem korzystania z kamery oraz o jej zachowanie do przyszłego użytku. Mamy szczerą nadzieję, że produkt spełni Twoje oczekiwania i będzie Ci służył przez długi czas.

I. Uwaga! Ważne informacje

- Kamera samochodowa (dash cam) przeznaczona jest wyłącznie do użytku w pojazdach.
Nie instaluj kamery w miejscu, które może zasłaniać widok kierowcy na drogę lub utrudniać działanie poduszek powietrznych.
- Kamera wykorzystuje **superkondensator** zamiast baterii litowej jako źródło zasilania – jest to rozwiązanie bezpieczniejsze i lepsze. Superkondensator służy jedynie do zapisania ostatniego nagrania po odcięciu zasilania. **Kamera nie włączy się bez zewnętrznego źródła zasilania. Migająca ikona baterii na ekranie jest zjawiskiem normalnym i nie oznacza usterki**
- Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia i zainstalowaniem karty pamięci upewnij się, że nie ma na niej innych danych, aby uniknąć ich utraty. Następnie:
 - sprawdź kartę pamięci
 - sformatuj kartę SD
 - ustaw datę i godzinę w menu
- Kamera nagrywa w wysokiej rozdzielczości – **używaj szybkiej karty Micro SD klasy U3 lub wyższej.** Obsługiwane są karty o pojemności do **256 GB**.
- Aby przejść do ustawień w menu, **najpierw zatrzymaj nagrywanie**, naciskając przycisk **OK**.
- Aby przeglądać lokalizację, trasę i prędkość pojazdu, należy używać dedykowanego programu **HIT GPS Player**.
- Do korzystania z funkcji monitorowania parkowania zalecane jest użycie zestawu do zasilania bezpośrednio z akumulatora.
- **Nie pozostawiaj kamery w miejscu narażonym na długotrwałe działanie promieni słonecznych lub w temperaturze przekraczającej 60°C (140°F).**
- **Upewnij się, że obiektyw kamery jest czysty i nic go nie zasłania.**
- **Nie demontuj, nie naprawiaj ani nie modyfikuj urządzenia samodzielnie.**
W przypadku potrzeby inspekcji wewnętrznej lub naprawy, **skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.**

II: Wygląd i opis funkcji przycisków

1. Kamera przednia
2. Ekran
3. Menu / Tryb (Mode)
4. W górę
5. Zatwierdź/OK
6. W dół
7. Menu
8. Włącz/Wyłącz
9. Gniazdo montażowe (do uchwytu)
10. Zasilanie
11. Wyjście AV (audio/wideo)

Włącz/Wyłącz:

Krótkie naciśnięcie – włączenie/wyłączenie ekranu.

Długie naciśnięcie – włączenie/wyłączenie zasilania.

Menu/Tryb (Mode)

W trybie czuwania krótko naciśnij przycisk, aby przełączać się między nagrywaniem wideo a odtwarzaniem.

W górę

- W menu nagrywania wideo, menu odtwarzania i menu ustawień krótko naciśnij przycisk, aby wybrać opcję i dostosować wartości.
- Podczas nagrywania wideo krótko naciśnij przycisk, aby przełączać się między trybami wyświetlania obrazu z kamery przedniej i tylnej.
- W trybie odtwarzania krótkie naciśnięcie przycisku umożliwia wybór plików multimedialnych.

Zatwierdź / OK

- W trybie czuwania lub nagrywania wideo krótko naciśnij przycisk, aby rozpocząć lub zatrzymać nagrywanie.
- W menu ustawień krótko naciśnij przycisk, aby potwierdzić wybory i dokonane zmiany.
- W trybie odtwarzania krótko naciśnij przycisk, aby wybrać i odtworzyć nagrane pliki.

W dół

- W menu ustawień krótko naciśnij przycisk, aby wybrać opcję i dostosować wartości.
- Podczas nagrywania wideo krótko naciśnij przycisk, aby włączyć lub wyłączyć nagrywanie dźwięku.
- W trybie odtwarzania krótkie naciśnięcie przycisku umożliwia wybór plików multimedialnych.
- Przytrzymaj przycisk, aby wybrać: Wyłączone, 5G lub 2.4G.

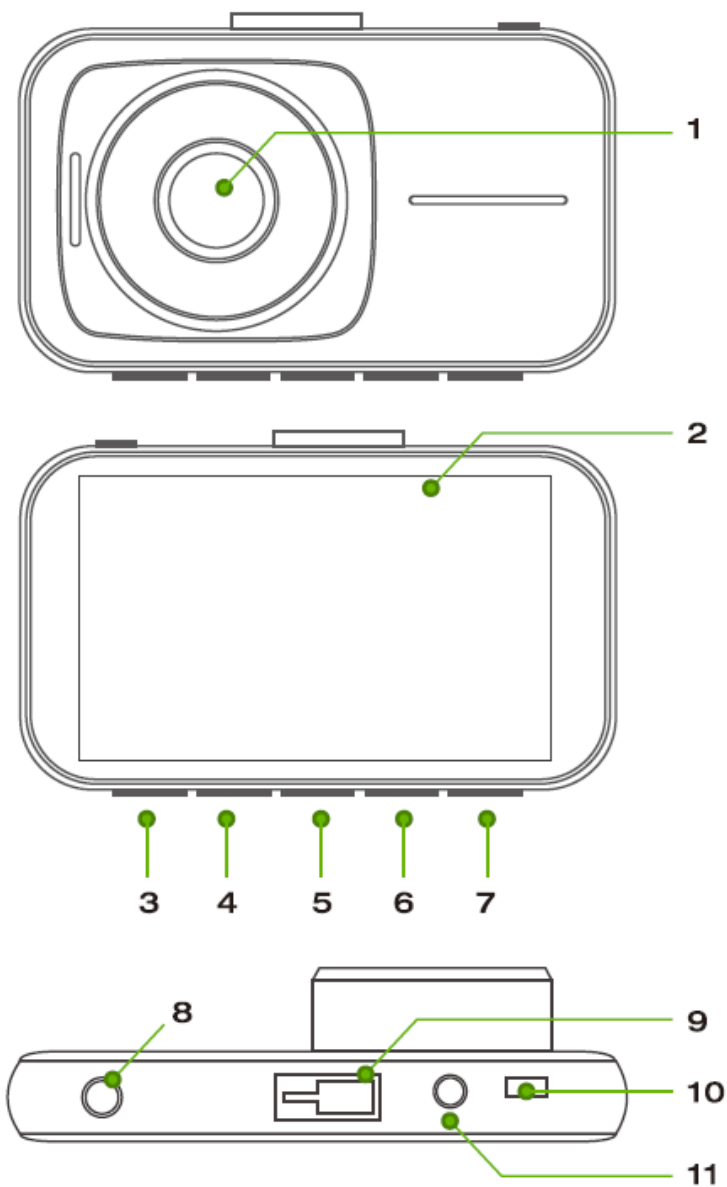
Menu

- Podczas nagrywania wideo krótko naciśnij przycisk, aby zablokować lub odblokować nagranie.
- W trybie czuwania i trybie odtwarzania krótko naciśnij przycisk, aby otworzyć wybraną opcję w menu.

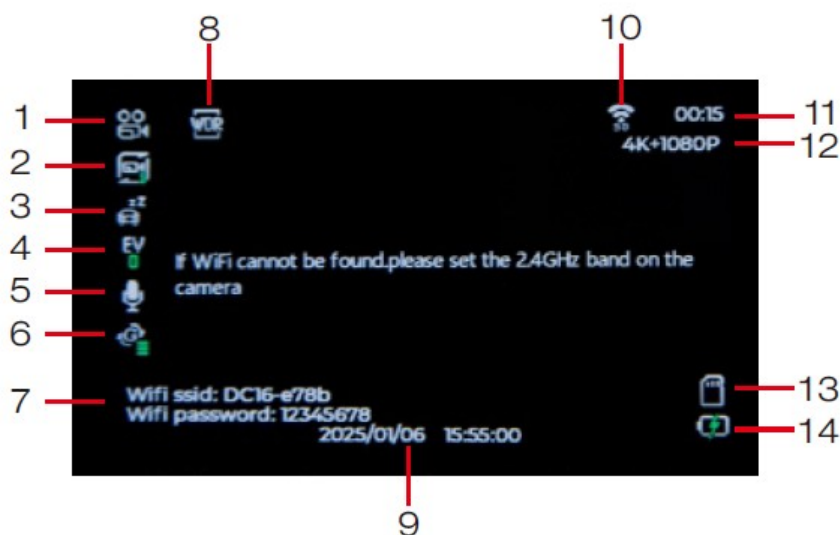
III. Tryb nagrywania wideo

Kamera automatycznie przejdzie w tryb nagrywania wideo i rozpocznie nagrywanie po podłączeniu do ładowarki samochodowej i włączeniu zasilania.

Migająca czerwona kropka w lewym górnym rogu ekranu oznacza, że trwa nagrywanie. Naciśnij przycisk OK, aby zatrzymać nagrywanie, lub naciśnij go ponownie, aby wznowić nagrywanie.



1. Tryb
2. Status nagrywania w pętli
3. Monitoring parkingowy
4. Wartość ekspozycji
5. Nagrywanie dźwięku
6. Czujnik przeciążeń (G-sensor)
7. Nazwa i hasło Wi-Fi
8. WDR (szeroki zakres dynamiki)
9. Data/godzina
10. Status Wi-Fi (czerwony)
11. Czas nagrania
12. Rozdzielczość
13. Status karty SD
14. Poziom baterii



IV. Menu

Rozdzielczość

Dostosuj parametry pikseli nagrywania.

Kamera przednia + tylna: 4K + 1080P, 2.5K + 1080P, 1080P + 1080P

Tylko kamera przednia: 4K, 2.5K, 1080P

Nagrywanie w pętli

Opcje: 1 minuta / 2 minuty / 3 minuty.

Ta funkcja pozwala ustawić długość pliku wideo na 1, 3 lub 5 minut. Gdy pamięć karty SD zostanie zapełniona, najstarsze pliki zostaną automatycznie nadpisane. Zalecamy włączenie nagrywania w pętli, aby uniknąć zapełnienia karty pamięci i przerwania nagrywania. (Domyślnie ustawiona jest 1 minuta).



Ekspozycja

Opcje: -3 / -2 / -1 / 0 / 1 / 2 / 3 Dostosuj jasność nagrania wideo.

WDR

Opcje: WŁ. / WYŁ.

Szeroki zakres dynamiki: po włączeniu optymalizuje jakość nagrania, zapewniając lepsze odwzorowanie szczegółów w zróżnicowanych warunkach oświetleniowych.

Czujnik G (G-Sensor)

Opcje: WYŁ. / Niska / Średnia / Wysoka

Czujnik G wykrywa silne lub nagłe wstrząsy bądź ruch. Po jego uruchomieniu kamera automatycznie zablokuje aktualny plik nagrania, aby zapobiec jego nadpisaniu. Czułość wykrywania można dostosować według potrzeb.

Nagrywanie dźwięku

Opcje: WŁ. / WYŁ.

Włącza lub wyłącza nagrywanie dźwięku.

Data/Godzina

Ustaw bieżącą datę i godzinę.

Monitoring parkingowy

Opcje: WŁ. / WYŁ.

Funkcja ta ma na celu ochronę samochodu po zaparkowaniu.

Kamera wyposażona jest w akumulator litowy o małej pojemności.

Po zatrzymaniu samochodu i wyłączeniu kamery, urządzenie automatycznie uruchomi się w przypadku wykrycia wstrząsu lub kolizji, nagra krótki zablokowany film, a następnie ponownie się wyłączy.

(Wskazówka: jeśli chcesz uzyskać całodobowy monitoring parkingowy w celu ochrony pojazdu, należy zastosować zestaw zasilania stałego. Zestaw ten musi być podłączony do bezpieczników samochodu. W celu zakupu zestawu prosimy o kontakt z obsługą posprzedażową pod adresem e-mail serwisu.)

Kamera tylna z funkcją lusterka

Ta funkcja pozwala przełączać się między obrazem odbitym lustrzanie a oryginalnym z kamery tylnej.

Wi-Fi

Możesz ustawić Wi-Fi w trybie: WYŁ., 2.4G lub 5G.

Wygaszacz ekranu

Opcje: WYŁ. / 1 minuta / 3 minuty / 5 minut

Ustaw czas automatycznego wyłączenia wyświetlacza LCD po braku aktywności. Kamera będzie wciąż nagrywać.

Dźwięk przycisków

Opcje: WŁ. / WYŁ.

Włącza lub wyłącza dźwięk naciskania przycisków.

Język

Opcje: angielski / francuski / hiszpański / polski / niemiecki / włoski / rosyjski / japoński

Zmień język interfejsu w razie potrzeby.

Częstotliwość

Opcje: 50Hz / 60Hz

Wybierz częstotliwość zasilania odpowiednią dla swojego regionu, aby uniknąć zakłóceń w pracy urządzeń elektronicznych.

(W USA i Kanadzie należy ustawić 60Hz).

Formatowanie

Ta funkcja sformatuje (usunie wszystkie dane) z karty Micro SD.

⚠ Uwaga: podczas formatowania wszystkie pliki zostaną usunięte. Przed rozpoczęciem formatowania skopiuj ważne dane na komputer.

Ustawienia domyślne

Przywraca wszystkie ustawienia do wartości fabrycznych. Należy używać ostrożnie, ponieważ wszystkie spersonalizowane ustawienia zostaną utracone.

Dźwięk startu/wyłączenia

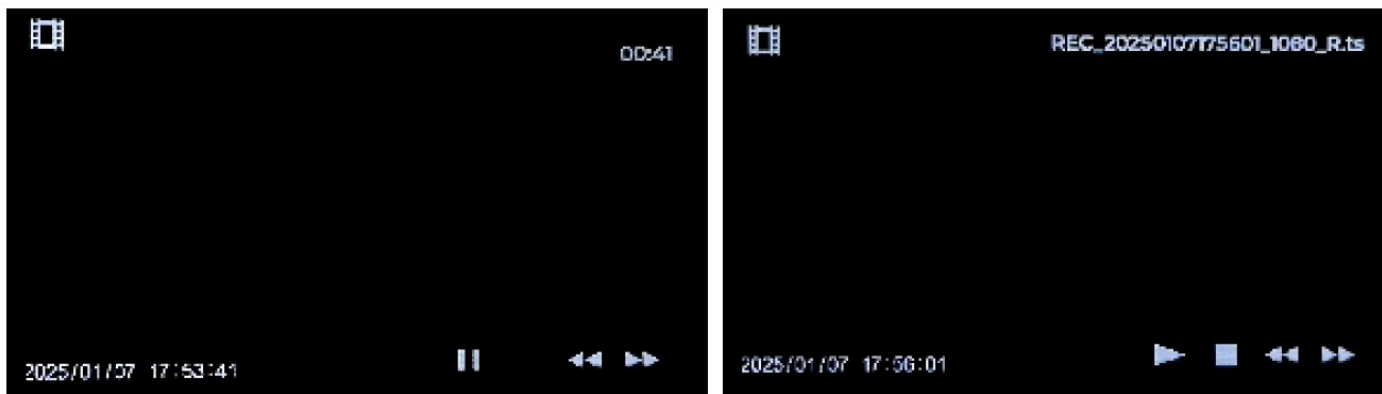
Opcje: WŁ. / WYŁ.

Włącza lub wyłącza dźwięki podczas uruchamiania i wyłączania urządzenia.

Wersja

Wyświetla informacje o wersji urządzenia.

V. Tryb odtwarzania



Odtwarzanie w wideorejestratorze służy wyłącznie do podglądu i blokowania plików.

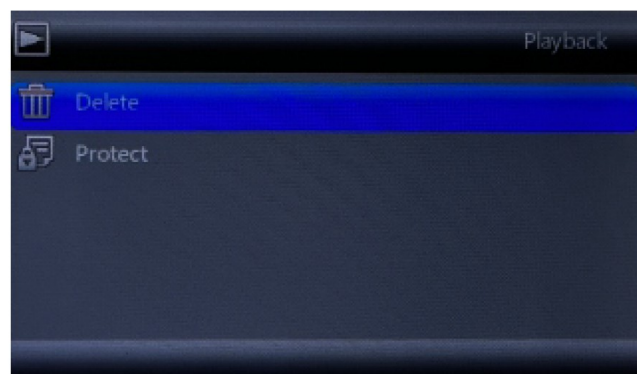
Wskazówka: wygodniej jest zarządzać plikami z listy nagrań w aplikacji mobilnej.

1. Zatrzymaj nagrywanie wideo, a następnie naciśnij przycisk **MODE**, aby wejść w tryb odtwarzania, gdzie możesz zobaczyć wszystkie pliki zapisane w wideorejestratorze.
2. Użyj przycisków **GÓRA** i **DÓŁ**, aby przewijać listę nagranych plików, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby odtworzyć lub wstrzymać wybrany plik.
3. Naciśnij przycisk **MODE**, aby wyjść i powrócić do poprzedniego trybu.

Menu ustawień trybu odtwarzania

Usuń – usuń zapisane pliki.

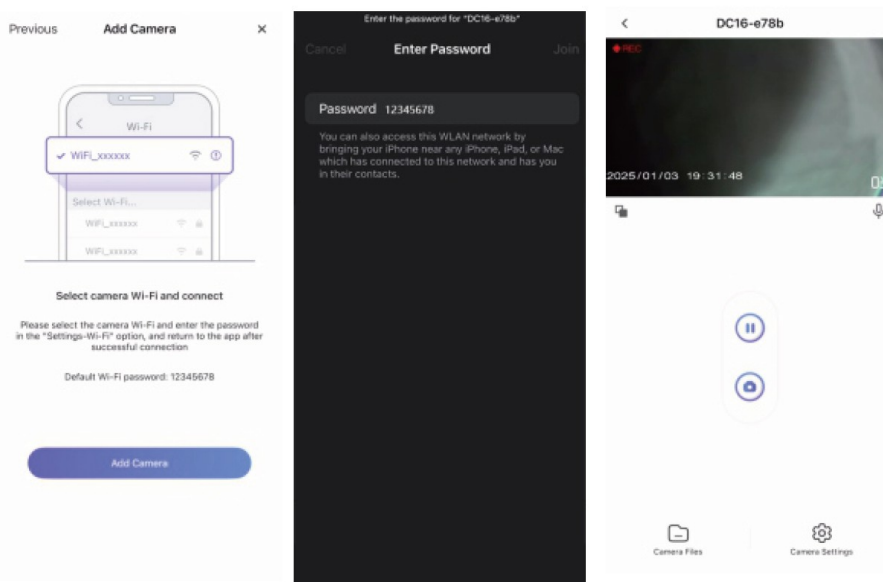
Zabezpiecz – użyj tej opcji, aby zablokować lub odblokować pliki. Zablokowane pliki nie zostaną nadpisane podczas nagrywania w pętli.



VI. Instalacja aplikacji

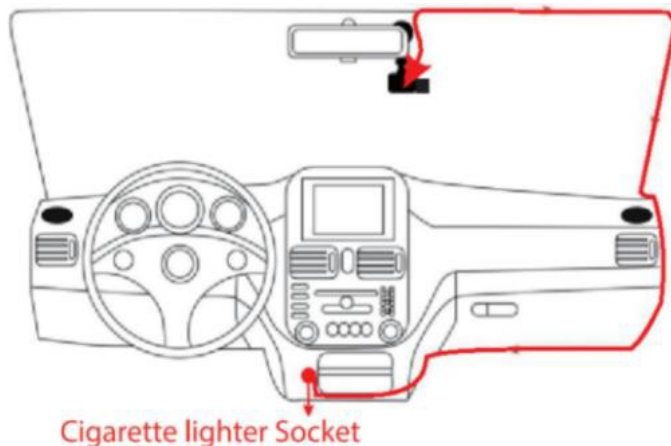
1. Pobierz i zainstaluj aplikację „Viidure”, skanując kod QR za pomocą telefonu.
2. Włącz funkcję Wi-Fi w wideorejestratorze. Otwórz aplikację „Viidure”, a następnie kliknij „Dodaj kamerę”.
3. Znajdź nazwę sieci Wi-Fi (np. DC16-XXXX) i wprowadź domyślne hasło: 12345678, aby się połączyć.

Uwaga: Po pomyślnym połączeniu kamery z telefonem przez Wi-Fi możesz na telefonie oglądać podgląd na żywo, zmieniać ustawienia kamery oraz odtwarzać nagrane filmy.



VII Instalacja w aucie

1. Użyj uchwyty z przyssawką, aby zamontować wideorejestrator na przedniej szybie. Zalecane miejsce to okolice lusterka wstecznego, skierowane do przodu. Dostosuj kąt obiektywu, aby uzyskać optymalne pole widzenia.
2. Podłącz dołączony adapter zasilania do gniazdka zapalniczki samochodowej. Wskaźnik zaświeci się, co oznacza włączenie zasilania.
3. Podłącz kabel zasilający do kamery. Aby uzyskać estetyczny wygląd, poprowadź nadmiar przewodu wzdłuż elementów wykończenia wnętrza, zgodnie z diagramem.
4. Zamontuj kamerę tylną na tylnej szybie (wewnątrz pojazdu). Dostosuj kąt obiektywu dla optymalnego pola widzenia, a następnie podłącz przewód kamery tylnej do jednostki głównej.
5. Po zakończeniu instalacji uruchom silnik i wykonaj test działania, aby upewnić się, że wszystkie funkcje działają prawidłowo.
6. Poprowadź kabel kamery tylnej do przodu samochodu i podłącz go do jednostki głównej. Dołączone są 2 ilustracje poglądowe ułatwiające instalację.



VIII. Specyfikacja produktu

Chipset: V39+GC4653+GC2053

Kąt widzenia kamery: 170° + 140° + 140°

WDR: Tak

G-Sensor: Tak 3-osiowy, ustawienia: niski/średni/wysoki

Rozdzielczość wideo: Kamera przednia: 4K, kamera wewnętrzna: 1080P (30FPS), kamera tylna: 1080P (30FPS)

Ekran kamery: 3 cale, ekran RGB IPS

Format wideo: H.265 Mp4

Auto start: tak

Tryb nocny: Tak, 4 diody podczerwieni (IR LED)

WiFi: Tak

Aplikacja kamery: Viidure

GPS: Tak, wbudowany

Obsługiwana karta pamięci: do 256 GB (nie dołączona)

Gniazdo USB: typ C

Zasilanie: 5V, 2A

IX. Gwarancja i zgłoszenia reklamacji

Produkt objęty jest 24-miesięczną gwarancją. Akcesoria nie są objęte gwarancją. Niewłaściwe użytkowanie nie podlega gwarancji. Nieautoryzowana ingerencja, naprawy lub modyfikacje spowodują utratę gwarancji. W przypadku stwierdzenia wad fabrycznych lub uszkodzeń powstałych podczas normalnego użytkowania, prosimy o kontakt w celu zgłoszenia reklamacji.

X. Zasady bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Uwaga! Nieprzestrzeganie poniższych wskazówek bezpieczeństwa może spowodować poważne obrażenia lub straty.

1. Identyfikator użytkownika, email i hasło, którego używasz podczas rejestracji w aplikacji, to jedyne informacje, jakie umożliwiają legalne logowanie i używanie aplikacji, więc przechowuj je w bezpiecznym miejscu.
2. Kiedy wylogujesz się ze swojego konta lub usuniesz zapis jazdy, dane na serwerze firmy zostaną trwale usunięte w celu ochrony Twojej prywatności. Jest to jednak proces nieodwracalny.
3. Wyrażając zgodę na udostępnianie swoich danych poprzez synchronizację aplikacji z kontami na innych aplikacjach, przekazujesz tymże aplikacjom dane i kontrolę nad nimi. Firma ODDVANS TECHNOLOGY CO.,LTD, i jej przedstawiciele nie ponoszą odpowiedzialności w tym przypadku. Prosimy o zwrócenie uwagi na bezpieczeństwo Twoich danych.
4. Jedź bezpiecznie, zachowaj czujność i stosuj się do obowiązujących zasad ruchu drogowego. Podczas jazdy skup wzrok na trasie, obserwuj otoczenie i reaguj na zagrożenia. Obsługuj urządzenie wyłącznie podczas postojów.
5. Nie uderzaj w urządzenie, nie umieszczaj go w wysokiej temperaturze lub ogniu, nie zanurzaj w wodzie lub innych płynach. Stopień wodoodporności pozwala na użycie przy słabym i umiarkowanym deszczu. Nie używaj w trakcie silnej ulewy. Nie rozkładaj urządzenia na części. Spowoduje to utratę gwarancji. Trzymaj poza zasięgiem dzieci. Nie odpowiadamy za konsekwencje niewłaściwego używania.
6. Ładuj wbudowany akumulator przynajmniej raz na trzy miesiące, jeżeli nie używasz urządzenia. W przeciwnym razie może utracić on możliwość ładowania do pełna. Ładuj urządzenie w bezpiecznych warunkach.

XI. Postępowanie z baterią w urządzeniu

1. Urządzenie posiada wbudowaną, niewymienialną baterię litowo-jonową.
2. Wszelkie próby wyjęcia i wymiany będą skutkować utratą gwarancji i możliwym uszkodzeniem urządzenia i samej baterii.
3. Zużyte baterie oddawaj wraz z urządzeniem do punktu recyklingu - pomóż chronić naturalne zasoby naszej planety. Wyrzucając zużyte baterie, należy pamiętać o zakryciu ich złączy oraz zawsze przestrzegać lokalnych praw i uregulowań.
4. Najbliższy punkt zbiórki baterii możesz znaleźć na www.navihood.pl lub dzwoniąc pod infolinię na 801 005 505.

XII. Informacje dla użytkownika o sposobie postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym

Symbol przekreślonego kołowego kontenera na odpady umieszczony na produktach informuje, że zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie można wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Wyrzucając elektrośmieci do kontenera, stwarzasz zagrożenie dla środowiska. Segregując i przekazując do przetworzenia, odzysku, recyklingu oraz utylizacji zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne chronisz środowisko przed zanieczyszczeniem i skażeniem, przyczyniasz się do zmniejszenia stopnia wykorzystania zasobów naturalnych oraz obniżenia kosztów produkcji nowych urządzeń. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać bezpośrednio od sprzedawcy lub w firmie TOM Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. , ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin, infolinia: 801 005 505, email: kontakt@tomoo.pl

XIII. Deklaracja zgodności

ODDVANS TECHNOLOGY CO.,LTD, 2503, Block C, Liyuan Building, No. 662, Bulong Rd., Longhua Town, Shenzhen, China deklaruje, że produkt: Wielofunkcyjna kamera samochodowa SIM-AA-DV388 jest zgodny z postanowieniami dyrektyw:

2014/30/UE - Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej

Wymogi: 55032:2015/A11:2020, 55035:2017+A11:2020

Importer, dystrybutor i przedstawiciel w UE: SIM Sp. z o.o.ul. Krokusowa 3, 46-300 Olesno, biuro@simtechnic.pl, NIP: PL5761596581,

KRS: 0001091552, BDO: 000630454

Wyprodukowano w Chinach

Data wydania: 10.08.2025

