



CAR DVR CAMERA

Model: DVR505F DUO

PL - INSTRUKCJA OBSŁUGI
EN - INSTRUCTION MANUAL *

* Język Angielski w instrukcji obsługi jest językiem oryginalnym, inne zostały przetłumaczone

Przed rozpoczęciem korzystania z wideorejestratora prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi i funkcjami urządzenia

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Podczas korzystania z urządzeń elektrycznych należy zawsze stosować podstawowe środki ostrożności:

- Zapoznaj się z całą instrukcją przed użyciem urządzenia.
- Sprawdź aktualne przepisy o ruchu drogowym na temat używania kamerek samochodowych w twoim kraju.
- Aby uchronić się od porażenia prądem, nie zanurzaj przewodu, wtyczki ani samego urządzenia w wodzie ani innej cieczy.
- Odłącz urządzenie od gniazdka, gdy nie jest używane oraz przed jego czyszczeniem.
- Nie używaj urządzenia z uszkodzonym przewodem lub wtyczką, lub gdy urządzenie działa nieprawidłowo albo zostało w jakikolwiek sposób uszkodzone. Zalecamy, aby przewód zasilający nie był zginany lub skręcany, oraz aby regularnie kontrolować jego stan.
- Używanie jakichkolwiek akcesoriów innych niż dołączone do zestawu może spowodować obrażenia i unieważnić wszelkie udzielone gwarancje.
- Nie należy stosować urządzenia na zewnątrz.
- Nie umieszczaj urządzenia na źródłach ciepła ani w ich pobliżu.
- Używaj urządzenia na równej, stabilnej powierzchni.
- Nie przykrywaj w żaden sposób urządzenia podczas użytkowania, ponieważ może to spowodować jego przegrzanie.
- Nie używaj niniejszego urządzenia do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem.
- Upewnij się, że zachowana jest wystarczająca odległość pomiędzy niniejszym urządzeniem a innymi przedmiotami na powierzchni roboczej lub stanowisku pracy, oraz wystarczająca odległość pomiędzy urządzeniem a ścianami obszaru, w którym się znajduje. Zalecamy zachowanie minimalnego odstępu wokół wszystkich powierzchni wynoszącego co najmniej 10 cm.
- Przed użyciem dokładnie sprawdź, czy nie widać jakichkolwiek wad i nie używaj urządzenia, jeśli stwierdzona zostanie ich obecność. Uważaj, aby nie upuścić urządzenia, ponieważ silne uderzenie może spowodować uszkodzenia wewnętrzne.

1. Uwagi ogólne

1.2 Instalacja kamery

1. Przymocuj wspornik z przyssawką do kamery.

2. Podłącz kabel ładujący do portu USB na przyssawce, a następnie podłącz adapter do gniazda zapalniczki samochodowej. Uruchom samochód, a kamera włączy się automatycznie.

1.3 Główne menu ustawień

1. Migająca czerwona kropka na ekranie oznacza, że kamera nagrywa obraz; naciśnij najpierw przycisk OK, aby wstrzymać nagrywanie.

2. Naciśnij dwukrotnie przycisk MENU, aby wejść do menu systemowego. Należy dopasować następujące ustawienia wstępne.

1) Ustaw język. Naciśnij przycisk W PRAWO, aby wybrać język, a następnie naciśnij przycisk OK, aby wejść w ustawienie. Użyj przycisków W PRAWO i W LEWO, aby wybrać język, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zatwierdzić i powrócić do menu systemowego.

2) Ustaw datę i godzinę. Naciśnij przycisk W PRAWO, aby wybrać datę i godzinę, a następnie naciśnij przycisk OK, aby wejść w ustawienie. Naciśnij przycisk W PRAWO lub W LEWO, aby zmienić cyfry; naciśnij OK, aby potwierdzić i przejść do następnego elementu. Naciśnij przycisk MENU, aby powrócić do menu systemowego.

3) Sformatuj kartę pamięci. Naciśnij przycisk W PRAWO, aby wybrać formatowanie, a następnie naciśnij przycisk OK, aby wejść w ustawienie. Użyj przycisków W PRAWO i W LEWO, aby wybrać OK, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zatwierdzić i powrócić do menu systemowego.

4) Naciśnij przycisk MENU, aby powrócić do trybu czuwania. Naciśnij przycisk OK, a kamera zacznie działać.

2. Ważne uwagi

2.1 Ostrzeżenie

- Upewnij się, że używasz kamery samochodowej zgodnie z przepisami drogowymi obowiązującymi w twoim kraju. Przed użyciem upewnij się, że znasz lokalne przepisy drogowe.
- Unikaj narażania kamery samochodowej na bezpośrednie działanie światła słonecznego przez dłuższy czas w niewentylowanej przestrzeni.
- Z systemu można korzystać wyłącznie w celach niekomercyjnych, w granicach dozwolonych przez obowiązujące przepisy prawa.
- Unikaj używania kamery samochodowej w pobliżu jakichkolwiek urządzeń powodujących zakłócenia radiowe (np. kuchenek mikrofalowych).
- Nagrzewanie się kamery samochodowej podczas użytkowania jest normalne.

2.2 Wskazówki

- Aby uzyskać dostęp do ustawień menu, najpierw zatrzymaj nagrywanie wideo naciskając przycisk OK.
- Przed pierwszym użyciem należy sformatować kartę pamięci w menu kamery.
- Przed użyciem kamery samochodowej do nagrywania należy ustawić datę i godzinę.
- Kamera nagrywa pliki wideo o wysokiej rozdzielczości. Należy używać karty Micro SD o wysokiej prędkości zapisu (klasa 10 lub wyższa, obsługa pojemności maks. 128 GB, minimum 4 GB)
- Ze względów bezpieczeństwa, wbudowana bateria jest używana jedynie do awaryjnego tworzenia kopii zapasowych plików. Kamera jest zasilana przez samochód. Kamera automatycznie włącza się/wyłącza się po włączeniu/wyłączeniu zapłonu silnika samochodu.
- Aby działać, kamera musi być podłączona do gniazda zapalniczki samochodowej lub podłączona na stałe do skrzynki bezpieczników samochodu. - Aby skorzystać z funkcji monitorowania parkowania, użyj zestawu kabli „Dash Cam Hard wire Kit Mini USB”.

2.3 Ostrzeżenie dotyczące baterii

- Wbudowana bateria jest używana jedynie do awaryjnego tworzenia kopii zapasowych plików. Zawsze ładuj kamerę samochodową za pomocą dedykowanej ładowarki. Nieprawidłowe ładowanie kamery samochodowej może spowodować awarię wewnętrznej baterii.
- Nigdy nie ściągaaj obudowy kamery samochodowej ani nie otwieraj wewnętrznej baterii.
- Nie wrzucaj kamery samochodowej do ognia.

3. Interfejs i działanie przycisków

3.1 Interfejs nagrywania

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 oznacza, że trwa nagrywanie. Naciśnij przycisk OK, aby zatrzymać nagrywanie lub uruchomić nagrywanie ponownie. Poniżej znajdują się ikony przedstawiające niektóre typowe funkcje na ekranie, informujące, że te funkcje są włączone (można je znaleźć także w menu).

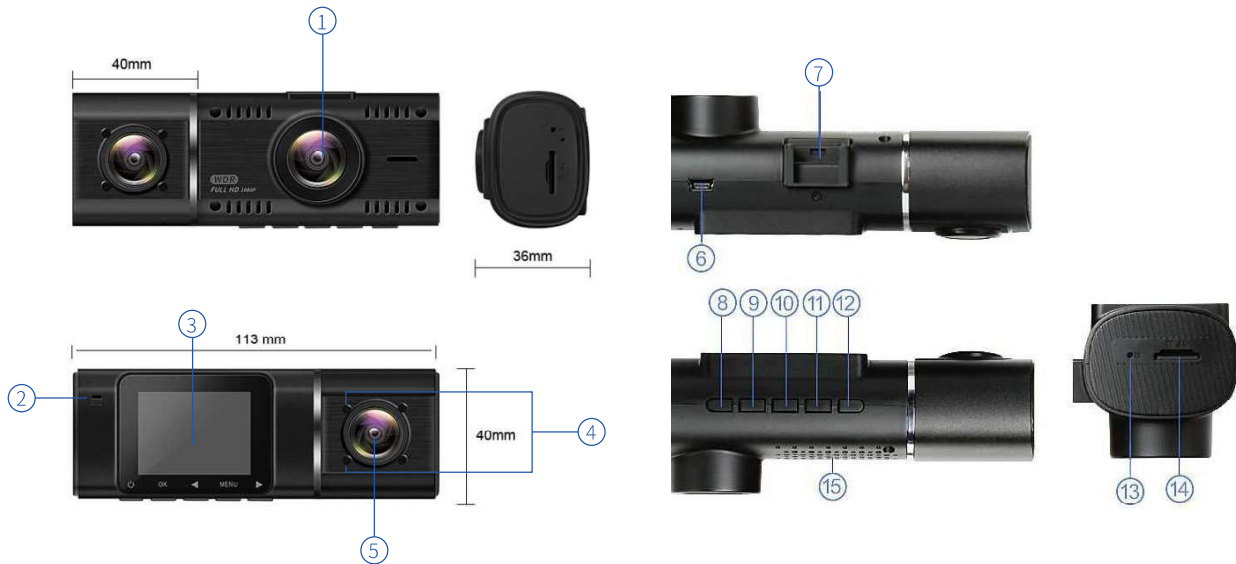
- Użyłuj kamerę samochodową zgodnie z lokalnymi przepisami i pamiętaj o wewnętrznej baterii.



1. Tryb nagrywania
2. Nagrywanie w pętli
3. Ekspozycja
4. Wykrywanie ruchu
5. HDR
6. G-sensor
7. Czas nagrywania
8. Rozdzielczość

9. Monitorowanie parkowania
10. Stan oświetlenia LED
11. Stan karty pamięci
12. Stan zasilania
13. Stan audio
14. Czas i data
15. Stan nagrywania

3.2 Elementy kamery



1. Przedni obiektyw kamery: Nagrywa obraz z przodu samochodu.
2. Mikrofon: Nagrywa dźwięk w wysokiej jakości.
3. Ekran LCD: Kolorowy wyświetlacz LCD TFT o przekątnej 1,5 cala.
4. Podczerwone oświetlenie LED: 4 podczerwone światła LED poprawiają widoczność w samochodzie w nocy. Działają automatycznie.
5. Wewnętrzny obiektyw kamery: Kamera skierowana do tyłu do nagrywania wnętrza samochodu.
6. Gniazdo mini USB: Gniazdo USB do ładowania i przesyłania danych.
7. Łącznik uchwytu: Łączy się z uchwytem przyssawki.
8. Przycisk zasilania: WŁĄCZA/WYŁĄCZA zasilanie
9. Przycisk OK: Zatwierdza działanie; Zatrzymuje/Uruchamia nagrywanie obrazu.
10. Przycisk ► : Przesuwa znacznik wyboru w górę.
11. Przycisk MENU: Wejście/wyjście z menu ustawień.
12. Przycisk ◀ : Przesuwa znacznik wyboru w dół.
13. Przycisk resetu: Naciśnięcie resetuje ustawienia urządzenia
14. Wejście na kartę pamięci: Pozwala na zwiększenie pamięci (po włożeniu karty)
15. Głośnik: Zapewnia dźwięk podczas odtwarzania pliku wideo.

3.3 Funkcje przycisków



ZASILANIE

- Naciśnij i przytrzymaj, aby WŁĄCZYĆ/WYŁĄCZYĆ zasilanie kamery.
- Naciśnij, aby włączyć/wyłączyć ekran.

OK

- Naciśnij w trybie wideo, aby uruchomić/zatrzymać nagrywanie
- Naciśnij w trybie aparatu, aby zrobić zdjęcie.
- Naciśnij w ustawieniach menu, aby potwierdzić wybór i dopasowanie.
- Naciśnij w trybie odtwarzania, aby wybrać i odtworzyć nagrane pliki.

**W LEWO**

- Naciśnij w ustawieniach menu, aby wybrać opcję.
- Naciśnij w trybie gotowości lub w trybach nagrywania wideo, aby przełączać się pomiędzy widokiem z przodu i z wnętrza.
- Naciśnij w trybie odtwarzania, aby wybrać pliki multimedialne.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć/wyłączyć oświetlenie dla kamery wewnętrznej.

MENU**TRYB**

- Naciśnij w trybie gotowości, aby uzyskać dostęp do ustawień menu; naciśnij dwukrotnie, aby uzyskać dostęp do Menu Ustawień Systemowych.
- Funkcja powrotu: Naciśnij, aby powrócić na poprzednią stronę.
- Naciśnij i przytrzymaj w trybie czuwania, aby przełączać tryb pomiędzy Wideo/Zdjęciem/Odtwarzaniem.
- Naciśnij i przytrzymaj podczas nagrywania wideo, aby zablokować/odblokować bieżące nagranie.

**W PRAWO**

- Naciśnij w ustawieniach menu, aby wybrać opcję.
- Naciśnij w trybie odtwarzania, aby wybrać pliki multimedialne.
- Naciśnij podczas nagrywania wideo, aby włączyć/wyłączyć nagrywanie dźwięku; naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć/wyłączyć funkcję monitorowania parkowania.

4. Pierwsze kroki**4.1 Sprawdź Kartę Pamięci**

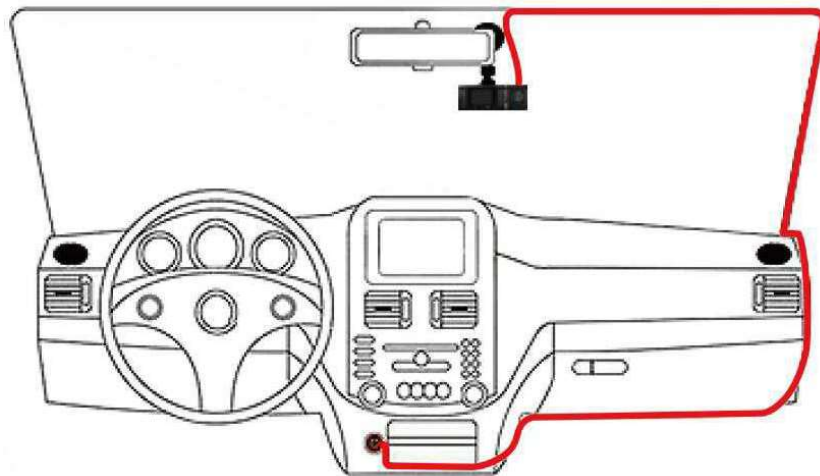
Włóż kartę SD właściwą stroną. Karta SD wyskoczy po docisnięciu jej paznokciem lub ostrym przedmiotem.

Usuwanie karty pamięci

Upewnij się, że kamera samochodowa jest wyłączona, a potem docisnij kartę pamięci, aż usłyszysz kliknięcie; następnie puść kartę, aby się wysunęła.

Uwaga:

- Nie wyjmuj ani nie wkładaj karty pamięci, gdy kamera samochodowa jest włączona, ponieważ może to spowodować uszkodzenie karty pamięci lub danych zapisanych na karcie pamięci.
- Użyj karty micro SD klasy 10 lub wyższej, o maksymalnej pojemności 64 GB.
- Przed pierwszym użyciem należy sformatować kartę Micro SD

4.2 Instalacja kamery samochodowej

1. Włóż kartę TF o wysokiej prędkości zapisu (klasa 10 lub wyższa) do gniazda na kartę kamery samochodowej. (Przed pierwszym użyciem należy sformatować kartę TF umieszczoną w kamerze samochodowej)
2. Usuń naklejki ochronne z kamery samochodowej i Uchwytu z przyssawką.
3. Przymocuj Uchwyt z przyssawką do łącznika uchwytu kamery, dociskając aż usłyszysz kliknięcie.
4. Dobrze przymocuj Uchwyt z przyssawką do przedniej szyby, podłącz ładowarkę samochodową do gniazda zapalniczkowego, a jej drugi koniec – do portu USB kamery samochodowej (kabel ładowarki można ułożyć wzdłuż krawędzi przedniej szyby samochodu podczas montażu).
5. Dostosuj pozycję urządzenia: poluzuj pokrętkę po prawej stronie wspornika montażowego i dopasuj kąt nachylenia kamery w pionie i w poziomie, upewniając się, że obejmujesz nią jak największą część widoku ponad maską i przed samochodem, abyś mógł nagrywać wszystkie zdarzenia. Dokręć pokrętkę, aby zablokować pozycję kamery.
6. Uruchom samochód. Kamera automatycznie się włączy i rozpocznie nagrywanie.

4.3 Włączanie/Wyłączanie Kamery samochodowej

Automatyczne Włączanie/Wyłączanie

Prawidłowo zainstaluj i podłącz kamerę samochodową do źródła zasilania w pojeździe. Kamera samochodowa włącza/wyłącza się automatycznie po włączeniu/wyłączeniu zapłonu silnika pojazdu.

Ręczne Włączanie/Wyłączanie

(1) Ręczne Włączanie

Przytrzymaj przycisk zasilania, aż pojawi się ekran startowy.

(2) Ręczne Wyłączanie Upewnij się, że nagrywanie zostało zatrzymane (na ekranie nie miga czerwona kropka). Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund przycisk zasilania kamery samochodowej, aby wyłączyć kamerę.

Resetowanie Urządzenia

Jeśli kamera samochodowa nie działa prawidłowo, spróbuj ją zresetować. Włóż spinacz do papieru w otwór „R” z boku kamery samochodowej na 5 sekund, a następnie wyjmij go. Kamera samochodowa zostanie zresetowana.

4.4 Ustawienia wstępne.

Przed użyciem kamery samochodowej zalecamy Sformatowanie włożonej do niej Karty Micro SD, ustawienie prawidłowego języka, godziny i daty. Po dopasowaniu ustawień początkowych, naciśnij przycisk MENU, aby powrócić do trybu czuwania. Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć pracę kamery.

4.4.1 Ustaw język

1) Naciśnij przycisk OK, aby zatrzymać nagrywanie, a następnie naciśnij dwukrotnie przycisk MENU, aby wejść do menu systemowego.

2) Naciśnij przycisk W PRAWO, aby wybrać opcję językową, a następnie naciśnij przycisk OK, aby wejść w ustawienie języka.

3) Użyj przycisków W PRAWO i W LEWO, aby wybrać swój język, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zatwierdzić i powrócić do menu systemowego.

4.4.2 Ustaw datę i godzinę

Ustawienie godziny i daty pozwala na umieszczenie tych danych na materiale filmowym jako odniesienie.

1) Naciśnij przycisk OK, aby zatrzymać nagrywanie, a następnie naciśnij dwukrotnie przycisk MENU, aby wejść do menu systemowego.

2) Naciśnij przycisk W PRAWO, aby wybrać opcję daty i godziny, a następnie naciśnij przycisk OK, aby wejść w ustawienie.

3) Naciśnij przycisk W PRAWO lub W LEWO, aby zmienić cyfry; naciśnij OK, aby potwierdzić i przejść do następnego elementu. 4) Naciśnij MENU, aby powrócić do menu systemowego.

4.4.3 Sformatuj Kartę pamięci

Sformatowanie karty Micro SD usunie wszystkie informacje z umieszczonej w urządzeniu karty Micro SD i przygotuje kartę do pracy z kamerą samochodową.

1) Naciśnij przycisk OK, aby zatrzymać nagrywanie, a następnie naciśnij dwukrotnie przycisk MENU, aby wejść do menu systemowego.

- 2) Naciśnij przycisk W PRAWO, aby wybrać opcję formatowania, a następnie naciśnij OK, aby wejść w ustawienie.
- 3) Użyj przycisków W PRAWO i W LEWO, aby wybrać OK, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zatwierdzić i powrócić do menu systemowego.

Uwaga:

1. Nie można uzyskać dostępu do menu, gdy kamera nagrywa obraz. Zatrzymaj nagrywanie przed próbą uzyskania dostępu do menu (migająca czerwona kropka na ekranie oznacza, że kamera nagrywa obraz).
2. Sformatowanie karty Micro SD spowoduje usunięcie wszystkich plików z karty. Po usunięciu tych plików nie będzie można ich odzyskać.
3. Po dopasowaniu ustawień początkowych, naciśnij przycisk MENU, aby powrócić do trybu czuwania. Naciśnij przycisk OK, a kamera zacznie działać. Naciśnij OK, aby odtworzyć plik wideo.

4.5.2 Odtwarzanie plików wideo na komputerze

- 1) Podłącz kamerę samochodową do komputera za pomocą kabla USB (nie jest częścią zestawu).
- 2) Na ekranie kamery zostaną wyświetlone opcje „Pamięć masowa,” „Kamera PC ”i „Tryb nagrywania”; przejdź do opcji „Pamięć masowa ”i naciśnij przycisk OK, aby przesłać dane.
- 3) Kliknij folder „DCIM ”na karcie pamięci, aby wyświetlić nagrany plik wideo.

Uwaga:

- Plik 1 to nagranie z przedniej kamery. Plik 2 to nagranie z wewnętrznej kamery. Nazwą "SOS" oznaczono zablokowany plik wideo. Nazwą "VID" oznaczono odblokowany plik wideo.
- W celu odtworzenia plików wideo na komputerze, zaleca się podłączenie karty Micro SD bezpośrednio do komputera za pomocą czytnika USB dla kart Micro SD (nie jest częścią zestawu) lub, jeśli komputer jest wyposażony w gniazdo dla kart SD –konwertera kart Micro SD/SD (nie jest częścią zestawu). Po podłączeniu karty Micro SD, powinna się ona pojawić jako przenośne urządzenie pamięci masowej. Przed przystąpieniem do odtwarzania zaleca się przeniesienie plików wideo, które mają być odtwarzane, na dysk komputera. Zmniejszy to opóźnienia w odtwarzaniu.

Please read this instruction manual thoroughly before starting using this camera and ensure you are familiar with the operations

Safety Instruction :

WHEN USING ELECTRICAL APPLIANCES, BASIC SAFETY PRECAUTIONS SHOULD ALWAYS BE FOLLOWED:

- READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE.
- TO PROTECT AGAINST ELECTRIC SHOCK, DO NOT IMMERSE CORD, PLUG OR APPLIANCE, IN WATER OR ANY OTHER LIQUID.
- UNPLUG FROM OUTLET WHEN NOT IN USE AND BEFORE CLEANING.
- DO NOT OPERATE ANY APPLIANCE WITH A DAMAGED CORD OR PLUG OR AFTER THE APPLIANCE MALFUNCTIONS, OR HAS BEEN DAMAGED IN ANY MANNER. WE RECOMMEND THAT THE POWER CORD IS NOT KINKED OR STORED IN A TWISTED MANNER, AND THAT YOU REGULARLY CHECK ITS CONDITION.
- THE USE OF ANY ACCESSORY ATTACHMENTS NOT RECOMMENDED BY COOPERS OF STORTFORD MAY CAUSE INJURIES AND INVALIDATE ANY WARRANTY YOU MAY HAVE.
- DO NOT USE OUTDOORS.
- DO NOT LET CORD HANG OVER THE EDGE OF A TABLE OR COUNTER, OR TOUCH HOT SURFACES.
- DO NOT PLACE ON OR NEAR HEAT SOURCES.
- USE ON A LEVEL, STABLE SURFACE.
- **DO NOT** COVER THE ITEM IN ANY WAY WHEN IN USE AS THIS MAY CAUSE OVERHEATING.
- DO NOT USE THIS APPLIANCE FOR ANY OTHER USE THAN THE INTENDED USE IT IS DESIGNED FOR.
- ENSURE THERE IS SUFFICIENT DISTANCE BETWEEN THIS APPLIANCE AND OTHER ITEMS ON THE WORK SURFACE OR WORK STATION, OR SUFFICIENT DISTANCE BETWEEN THE APPLIANCE AND THE CONFINES OF THE AREA IN WHICH IT IS SITUATED. WE RECOMMEND A MINIMUM CLEARANCE AROUND ALL FACES OF AT LEAST 10CM.
- BEFORE USE, CHECK THOROUGHLY FOR ANY DEFECTS AND DO NOT USE IF DEFECTS ARE FOUND. TAKE CARE NOT TO DROP THE APPLIANCE AS HEAVY IMPACTS MAY CAUSE INTERNAL DAMAGE.

1. General thoughts

1.2 Installing the Camera

1. Attach the suction cup bracket to the camera.

2. Plug the charging cable into the USB port on the suction cup, and then plug the adapter into the cigarette lighter socket of your car. Start the car and the camera will turn on automatically.

1.3 Setup Initial Menu

1. The blinking red dot on the screen means the camera is recording video, press OK button first to pause the recording.

2. Press the MENU button twice to enter the system menu. Please make the following initial settings.

1) Set the language. Press the RIGHT button to select the language, press OK button to enter the setting. Press the RIGHT or LEFT button to select the language, press OK button to confirm and return to the system menu.

2) Set the date and time. Press the RIGHT key to select the date and time, and press OK to enter the setting. Press to the RIGHT or LEFT to adjust the number, press OK to confirm and go to the next item. Press MENU button to return to the system menu.

3) Format the memory card. Press the RIGHT button to select format, press OK to enter the setting. Press the RIGHT button to select OK, press OK to confirm the formatting and return to the system menu.

3. Press MENU to return to the standby mode. Press the OK button and the camera starts working.

2. Important Notice

2.1 Caution

- Ensure you are using your dash cam within your countries road laws. Please make sure you are familiar with your local road legislation before use.
- Avoid leaving your dash cam in direct sunlight for extended periods of time in unventilated space.
- The system is to be used only for non-commercial use, within the limits permitted by the relevant laws.
- Avoid using the dash cam in the vicinity of any devices that emit radio interference (eg. Microwave Ovens).
- It is considered normal operation for the dash cam to get warm during use.

2.2 Warm Tips

- To access the menu settings, please press the OK button to stop the video recording first.
- Please format the memory card in the camera menu at the first use.
- Please set time and date before you use this dash cam to record.
- This camera records video at high resolution. Be sure to use a high-speed Micro SD card (Class 10 or above, max supports 128GB. minimum 4GB)
- For safety reasons, the built-in battery is only used for emergency backup files. The dash cam is powered by the car. The car camera will automatically switch on/off when the car engine ignition is on/off.
- To work, the dash cam must be connected to the car's cigarette lighter socket or hardwired to the car's fuse box.
- To use the parking monitoring function, please use the cable kit "Dash Cam Hard wire Kit Mini USB".

2.3 Battery Warning

- The built-in battery is only used for emergency backup. Always charge the dash cam using the provided charger. Improper charging of the dash cam may result in failure of the internal battery.
- Never dismantle the dash cam or expose the internal battery,
- Do not dispose of the dash cam in fire.
- Dispose of the dash cam observing local regulations being mindful of the internal battery.

3. Interface and Button Function

3.1. Recording Interface

The camera will automatically enter Video Recording Mode and start recording when connected to a car charger and power on. A Red dot flashing on the top left corner indicates record is in progress. Press the OK to stop recording, or start recording again. The following are icon representations of some common functions on the screen, indicating that these functions are enabled. (You can also find their representations through the menu accordingly).



1. Recording Mode

2. Loop Recording

3. Exposure

4. Motion Detection

5. HDR

6. G-sensor

7. Recording Time

8. Resolution

9. Parking Monitor

10. LED Light Status

11 Memory Card Status

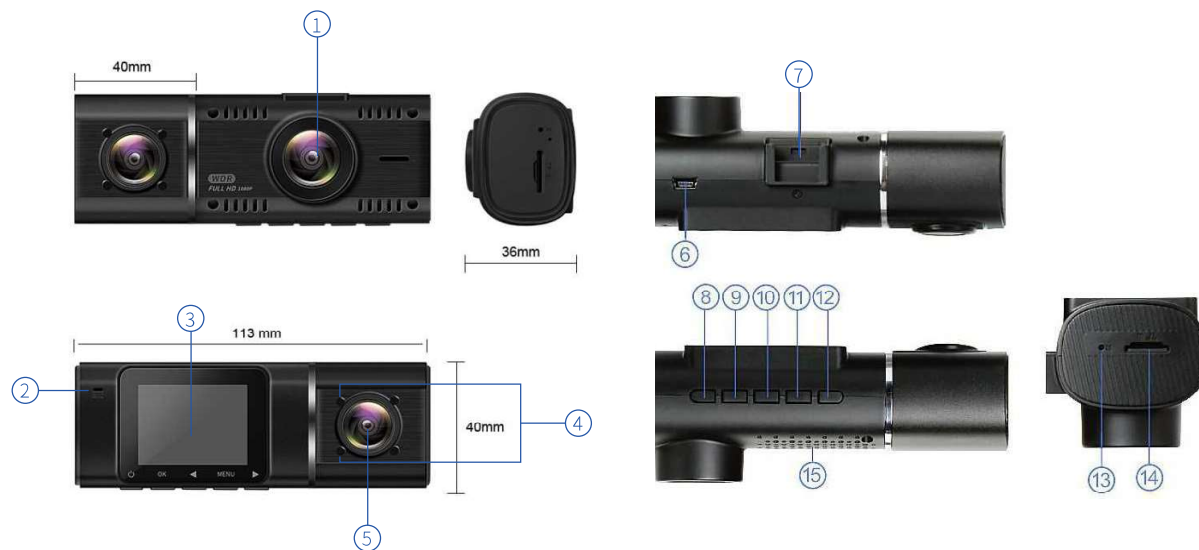
12. Power Status

13. Audio Status

14. Time & Date

15. Recording Status

3.2 Camera Overview



1. Front Camera Lens: Record a video of the front of the car.
2. Microphone: Records clear audio.
3. LCD Screen: 1.5 inches TFT Color LCD Display.
4. IR LED Lights: 4 IR LED lights enhance the night vision in car.
5. Inside Camera Lens: Rear facing camera for in-car video recording.
6. Mini USB Port: USB port for charging or transferring data.
7. Mount Connector: Connects to the Suction Cup Mount.
8. Power Button: Power ON/OFF
9. OK button: Confirms the action; Stop/Start the video recording.
10. ► button: Move selector up.
11. MENU button: Enter/exit setup menu.
12. ◀ button: Move selector down
13. Reset Hole: Press to force reset the device
14. Memory Card Slot: Provides expandable storage (Card has been inserted in)
15. Speaker: Delivers sound during video playback.

3.3 Button Function



POWER

- Long press to turn ON / OFF the camera power.
- Press to turn/off the screen.

OK

- In video mode, press to start/ stop video recording
- In camera mode, press to take a photo.
- In menu setting, press to confirm selection and adjustment.
- In playback mode, press to select and play recorded files.



- In menu setting, press to select option.
- In standby mode or video recording modes, press to switch front and inside display views.
- In playback mode, press to select media files.
- Long press to turn on/ off the LED light for the inside camera.



- In standby mode, press to access the menu settings, and press twice to access System Setting Menu.
- Return function: Press to return to the previous page.
- In standby mode, long press to switch mode between Video / Photo / Playback.
- During video recording, long press to lock/ unlock the current footage.



- In menu setting, press to select option.
- In playback mode, press to select media files.
- During video recording, press to turn on/ off audio recording while long press to on/ off parking monitor function.

4. Getting Started

4.1 Check the Memory Card

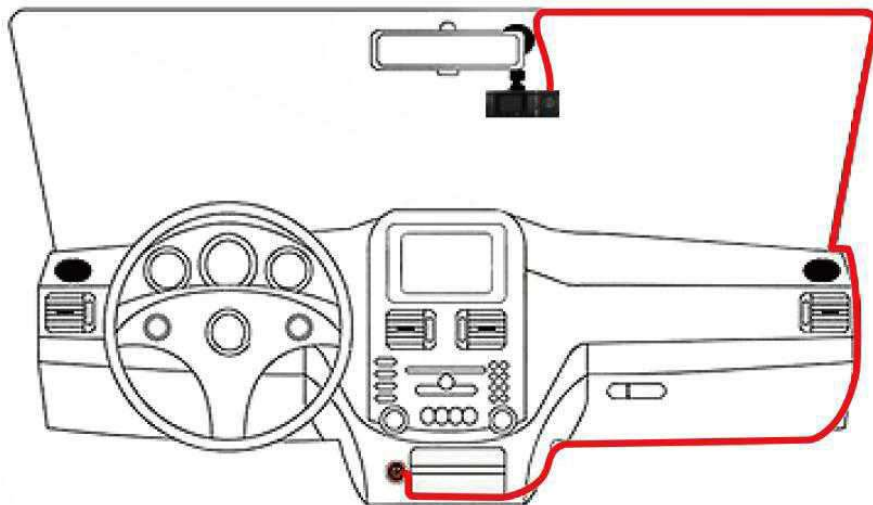
Please insert the SD card in the correct direction. The SD card will pop out after pressing it with a fingernail or sharp object.

To remove the memory card

Ensure that the dash cam is powered off, then push the memory card until a click is heard and then release the card to eject.

Note:

- Do not remove or insert the memory card while the dash cam is turned on as this may damage the memory card or corrupt the memory card's stored data.
- Please use a Class 10 or higher rated micro SD card with a maximum capacity of 64GB.
- Please format the Micro SD card before the initial use.

4.2. Installing the Dash Cam

1. Insert the high-speed TF card (Class10 or above) into the card slot of the dash cam. (You need to format the TF card in the dash cam when you use it for the first time)
2. Remove the protective stickers from the dash cam and the Suction Mount.
3. Attach the Suction Mount to the camera's Mount Connector, pushing it in until it clicks.
4. Securely attach the Suction Mount to the windshield, plug the car charger into the car cigarette lighter, and the other end into the USB port of the dash cam. (The charging extension cable can be laid along the edge of the car windshield when wiring.)
5. Adjust the device position: Loosen the knob on the right hand side of the mounting bracket, and adjust the vertical and horizontal angle of the camera. To make sure you get the best coverage over the hood and the road ahead, so you can record what happens. Tighten the knob to lock the position of the camera.
6. Start the car. The camera will auto power on and start recording.

4.1 Powering the Dash Cam On /Off

Auto Power On/Off

Install and connect the dash cam to your vehicle's power supply properly. The dash cam switches on / off automatically when the engine ignition of the vehicle is switched on / off.

Manual Power On/Off

(1) Manual Power On

Hold the Power button until the start up screen appears. (2) Manual Power Off Make sure that recording has been stopped (no red dot flashing on the screen). Press the power button of the dash cam for 10 seconds to turn off the camera.

Reset the Device

If the dash cam does not function normally, try restarting the dash cam. Please insert a flattened paper clip into the "R" hole on the side of the dash cam for 5 seconds, then release it. The dash cam will restart.

4.2 Initial Settings

Before using the dash cam we recommend Formatting the Inserted Micro SD Card, setting the correct Language, Time and Date. After setting the initial settings, Press MENU to return to standby mode. Press the OK button to start the camera operation.

4.2.1 Set the Language

- 1). Press the OK key to stop the recording and press the MENU key to enter the system menu twice.
- 2). Press the RIGHT button to select the language option and press the OK to enter the language setting.
- 3). Press the RIGHT or LEFT button to select your language, press OK button to confirm and return to the system menu.

4.2.2 Set the Date and Time

Setting the Time and Date allows you to stamp your footage with the time as a reference.

- 1). Press the OK key to stop the recording and press the MENU key to enter the system menu twice.
- 2). Press the RIGHT key to select the date and time option, and press OK to enter the setting.
- 3). Press to the RIGHT or LEFT to adjust the number, press OK to confirm and go to the next item.
- 4). Press MENU to return to the system menu.

4.2.3 Format the Memory Card

Formatting the Micro SD card will delete all information on the inserted Micro SD Card and prepare the card for use with the dash cam.

- 1). Press the OK key to stop the recording and press the MENU key to enter the system menu twice.
- 2). Press the RIGHT button to select the format option, and press OK to enter the setting.
- 3). Press the RIGHT button to select OK, press OK to confirm the formatting and return to the system menu.

Note:

1. Menus cannot be accessed while the camera is recording. Please stop the recording before attempting to access the menu. (The blinking red dot on the screen means the camera is recording video).
2. Formatting your Micro SD Card will delete all files from the card. Once these files have been deleted you will not be able to recover them.
3. After setting the initial settings, Press MENU to return to standby mode. Press the OK button and the camera starts working. Press OK to play the video.

4.5.2 Playing Back Video on a PC

- 1) Connect the dash cam to the computer using the USB cable. Not include.
- 2) "Mass Storage" "PC camera" and "REC mode" will be displayed on the camera screen, please navigate to "Mass Storage" and press the OK button to transfer data.
- 3) Click the folder "DCIM" in the storage disk on your computer to view your recorded video.

Note:

- File 1 is the video taken by the front camera. File 2 is the video taken by the inside camera. The name "SOS" is a locked video. Name "VID" is an unlocked video.
- To playback video files on your PC it is recommended to connect the Micro SD card directly to your PC using either a USB Micro SD card reader (not included) or if your PC has an SD card slot, a Micro SD/SD Card converter(not included). Once the Micro SD card is connected it should appear as a removable storage device. It is recommended that you transfer video files that you want to playback to a file on your computer before attempting to playback. This will reduce any delay in playback.

MANTA S.A. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia DVR505F jest zgodny z dyrektywami: EMC 2014/30/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny na stronie internetowej producenta, pod adresem: www.manta.com.pl

MANTA S.A. hereby declares that the device type DVR505F is in accordance with the directives: EMC 2014/30/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available on the manufacturer's website at: www.manta.com.pl

INFORMACJA O UTYLIZACJI

Prawidłowa utylizacja urządzenia. To oznaczenie informuje, że produktu nie należy utylizować wraz z odpadami z gospodarstw domowych w całej Unii Europejskiej. Aby uniknąć ewentualnych szkód dla środowiska i człowieka spowodowanych niekontrolowaną utylizacją odpadów, należy poddawać je odpowiedzialnemu odzyskowi w celu zadbania o zrównoważone ponowne wykorzystanie surowców materiałowych. Aby zwrócić wykorzystane urządzenie, należy skorzystać z odpowiednich systemów zwrotu i zbiórki odpadów lub skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia. W takim punkcie istnieje możliwość poddania wyrobu odzyskowi w sposób bezpieczny dla środowiska.





INFOLINIA SERWISOWA

tel: **+48 22 123 96 60** lub e-mail: **serwis@manta.com.pl**
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.

Strona główna: **www.manta.com.pl**

SERVICE INFOLINE

tel: **+48 22 123 96 60** or email: **serwis@manta.com.pl**
from Monday to Friday 9.00-17.00

The manufacturer reserves the right to make a changes to product specifications without notice.

Home: **www.manta.com.pl**

Producent: MANTA S.A.

ul. Bardowskiego 10
03-888 Warszawa
e-mail: manta@manta.com.pl;
www.manta.com.pl

Producer: MANTA S.A.

ul. Bardowskiego 10
03-888 Warszawa
e-mail: manta@manta.com.pl;
www.manta.com.pl

Made in P.R.C.

**FOR MANTA
EUROPE**

