

OVERMAX

Your electronic world



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

PL / EN / CZ / SK

OV-CAM-03

Dziękujemy za zakup kamery samochodowej naszej firmy. Aby obsługiwać ją we właściwy sposób, prosimy o uważne przeczytanie instrukcji przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia.

Schemat produktu



1. Przycisk zasilania (POWER): wciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby włączyć/wyłączyć urządzenie.

Przycisk światła dopełniającego.

2. Reset: wciśnij, aby zrestartować kamerę, gdy urządzenie zawiesi się lub działa nieprawidłowo.

3. Wyjście AV.

4. Wejście AV.

5. Przycisk Menu / podświetlenia ekranu.

6. Przycisk trybu aparatu / kamery / odtwarzania

7. Przycisk przełączania widoku / blokady / potwierdzenia.
8. Port karty Micro SD
9. Kontrolka pracy (świeci się zawsze, gdy kamera jest włączona).
10. Kontrolka ładowania (świeci się w trakcie trwania ładowania i gaśnie, gdy bateria jest w pełni naładowana).
11. Kontrolka nagrywania (mruga podczas nagrywania).
12. Przycisk mikrofonu / "w dół" (przytrzymaj przez 3 sekundy, zmienić orientację)
13. Przycisk nagrywania (REC) / "w górę" (przytrzymaj przez 3 sekundy, aby zmienić orientację)
14. Obiektyw widoku z tyłu (używany do robienia zdjęć rzeczy za samochodem)
15. Obiektyw przedni - obrót 315°
16. Port USB

Wygląd i funkcje przycisków



1. Przycisk włączania/wyłączania (włącznik)

(A) . Włączanie i wyłączenie urządzenia

Wciśnij przycisk włącznika (Power) i przytrzymaj go przez 3 sekundy, aby włączyć kamerę. Kontrolka pracy (niebieska)

zacznie świecić. Kamera automatycznie przełączy się do trybu nagrywania wideo i wykryje wsuniętą do portu kartę mikro SD. Im większy rozmiar karty, tym dłużej potrwa odczyt danych (zwykle operacja ta zajmuje 3 do 5 sekund). Niebieska kontrolka nagrywania będzie mrugać podczas trwania procesu nagrywania. Wciśnij przycisk włącznika (Power) ponownie i przytrzymaj go przez 3 sekundy, aby włączyć kamerę. Po wyłączeniu urządzenia, wszystkie kontrolki zgasną. Nagrane pliki zostaną zapisane na karcie mikro SD.

(B). Przycisk światła dopełniającego:

Wciskaj ów przycisk, aby przełączać pomiędzy trzema dostępnymi trybami tej funkcji: Włączony / Wyłączony / Automatem. W trybie automatycznym, światło dopełniające będzie włączane lub wyłączane w zależności od stopnia oświetlenia wykrytego przez fotorezystor i obiektyw.

2. Przycisk RESET



Gdy urządzenie zawiesi się lub działa nieprawidłowo, naciśnij przycisk RESET w dowolnym trybie, aby je zrestartować.

3. Przycisk nagrywania (REC) / "w górę"



(A). Funkcja nagrywania aktywowana jednym przyciskiem: Po

włączeniu kamery rozpocznie ona nagrywanie automatycznie (niebieska kontrolka nagrywania zacznie mrugać). Wciśnij przycisk nagrywania, aby zatrzymać nagrywanie (kontrolka nagrywania zgaśnie). Wciśnij ten przycisk ponownie, aby na nowo rozpocząć nagrywanie.

Uwagi: Ekran LCD jest zawsze włączony podczas trwania nagrywania. Użytkownik może ustawić długość danego cyklu (pętli) nagrywania, w zależności od preferencji.

(B). Funkcja przejścia "w górę" (Page-up): W trybie odtwarzania, wciśnij ten przycisk, aby przesunąć zaznaczenie wyżej podczas przeszukiwania nagranych plików lub w widoku ustawień.

(C). Przełączanie obiektywów (kierunku nagrywania): Gdy kamera nagrywa zdarzenia za samochodem (obiektyw widoku z tyłu), zarówno w trybie ładowania (gdy nagrywanie rozpoczyna się automatycznie w chwili podłączenia do kamery ładowarki samochodowej) jak i zwykłym (gdy jest ono rozpoczęte przez użytkownika, a ładowarka jest odłączona), wciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 3 sekundy, aby przełączyć do nagrywania widoku z przodu (obiektyw przedni).

Uwaga: Po przełączeniu kierunku nagrywania, obraz na ekranie zmieni się również odpowiednio. Ustawienia te zostaną zapisane i po ponownym uruchomieniu kamery

aktywna będzie ostatnio wybrana strona nagrywania.



4. Przycisk mikrofonu / „w-dół”

(A). Funkcja nagrywanie dźwięku: Kamera rozpocznie nagrywanie automatycznie, po podłączeniu jej do ładowarki samochodowej, a kontrolka nagrywania będzie mrugać. Aktywowane zostaną ostatnio wybrane ustawienia funkcji nagrywania dźwięku. Wciśnij przycisk mikrofonu i sprawdź wygląd ikonki trybu nagrywania dźwięku. Biała ikona oznacza, że aktywny jest tryb wyciszenia (nagrywanie dźwięku jest wyłączone), natomiast niebieski kolor wskazuje na deaktywację trybu wyciszenia (nagrywanie dźwięku jest włączone).

(B). Funkcja "w dół" (Page-down): W trybie odtwarzania, wciśnij ten przycisk, aby przesunąć zaznaczenie niżej podczas przeszukiwania nagranych plików lub w widoku ustawień.

(C). Przełączanie obiektywów (kierunku nagrywania): Gdy kamera nagrywa zdarzenia przed samochodem (obiektyw przedni), zarówno w trybie ładowania (gdy nagrywanie rozpoczyna się automatycznie w chwili podłączenia do kamery ładowarki samochodowej) jak i zwykłym (gdy jest ono

rozpoczęte przez użytkownika, a ładowarka jest odłączona), wciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 3 sekundy, aby przełączyć do nagrywania widoku z tyłu (obiektyw widoku z tyłu).

5. Przycisk Menu



(A). Menu ustawień trybu zdjęć: W trybie zdjęć, wciśnij ten przycisk raz, aby wyświetlić menu ustawień. Ponowne wciśnięcie przycisku spowoduje zamknięcie menu ustawień i powrót do trybu zdjęć.

(B). Menu ustawień opcji wideo: W trybie wideo, wciśnij ten przycisk raz, aby wyświetlić menu ustawień. Ponowne wciśnięcie przycisku spowoduje zamknięcie menu ustawień i powrót do trybu wideo.

(C). Przełącznik podświetlenia ekranu: W trybie zdjęć lub wideo, wciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 3 sekundy, aby wyłączyć podświetlenie ekranu LCD. Powtórz tę czynność, aby ponownie włączyć podświetlenie ekranu.

6.Przycisk trybu aparatu / kamery / odtwarzania



(A). Funkcja zdjęcia aktywowana jednym przyciskiem: W trybie wideo, wciśnij ten przycisk, aby przełączyć do trybu aparatu, a następnie wciśnij go ponownie, aby wykonać jedno zdjęcie. Po wykonaniu zdjęcia, aktywny będzie tryb aparatu, a urządzenie przejdzie w stan gotowości.

(B). Funkcja odtwarzania: W trybie kamery/aparatu wciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 3 sekundy, aby przejść do trybu odtwarzania. W trybie odtwarzania wciskaj przyciski MIC oraz REC, aby przesunąć zaznaczenie w dół lub w górę podczas wyszukiwania danego pliku, a następnie przycisk trybu, aby odtworzyć / spauzować dane nagranie. Wciśnij przycisk trybu i przytrzymaj go przez 3 sekundy, aby opuścić tryb odtwarzania.

Uwaga: Obsługa trybu odtwarzania w przypadku wykorzystania funkcji wyjścia AV przebiega dokładnie tak samo.

(C). Funkcja odtwarzania / pauzowania W trybie kamery/aparatu wciśnij i przytrzymaj przycisk trybu przez 3 sekundy, aby przejść do trybu odtwarzania. W trybie odtwarzania wciskaj przyciski MIC oraz REC, aby przesunąć zaznaczenie w dół lub w górę podczas wyszukiwania danego pliku, a następnie przycisk trybu, aby odtworzyć / spauzować dane nagranie. Wciśnij przycisk trybu i przytrzymaj go przez 3

sekundy, aby opuścić tryb odtwarzania.

7. Przycisk awaryjnej blokady



(A). Przycisk przełączania widoku: Po podłączeniu obiektywu tylnego, na ekranie pojawią się ikony wideo. Wciskaj ten przycisk, aby przełączać pomiędzy obiektywem przednim, tylnym oraz PIP.

(B). Przycisk awaryjnej blokady: Kamera rozpocznie nagrywanie automatycznie, po podłączeniu jej do ładowarki samochodowej, a niebieska kontrolka nagrywania będzie mrugać. Wciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 3 sekundy, aby aktywować funkcję blokady.

Uwaga: Funkcja blokady nie może zostać wyłączona podczas trwania nagrywania.

(C). Przycisk potwierdzenia: W trybie aparatu / kamery, wciśnij przycisk Menu, aby wyświetlić menu ustawień. W oknie menu, wciskaj przyciski REC lub MIC, aby przesunąć zaznaczenie w górę lub stronę w dół i przycisk blokady, aby zatwierdzić dane ustawienie. Wciśnij i przytrzymaj przycisk trybu, aby aktywować tryb aparatu lub kamery. Za pomocą przycisku blokady można także potwierdzić usunięcie zaznaczonych plików.

8. Ustawienia daty i godziny:

W trybie wideo wciśnij przycisk Menu trzykrotnie. Następnie użyj przycisków REC i MIC, aby zaznaczyć ustawienia daty i godziny i wciśnij przycisk potwierdzenia, aby przejść do konfiguracji tych ustawień. Wciśnij przycisk Menu, aby wybrać parametr, który ma zostać ustawiony (np. godzinę), a następnie za pomocą przycisków REC i MIC dokonaj ustawienia. Po zakończeniu ustawiania wciśnij przycisk potwierdzenia, aby zatwierdzić zmiany.

9. Funkcja detekcji ruchu:

Uwagi: W menu opcji wideo, włącz funkcję detekcji ruchu.

W trybie gotowości kamery przytrzymaj przycisk blokady przez 3 sekundy, aby aktywować tryb detekcji ruchu. Jeśli czujnik wykryje ruch, kamera rozpocznie nagrywanie, następnie zakończy je, jeśli przez 5 sekund czujnik nie zarejestruje żadnego ruchu. Wciśnij przycisk trybu, aby opuścić tryb detekcji ruchu i powrócić do trybu gotowości wideo.

10. Funkcja nagrywania cyklicznego

Kamera rozpocznie nagrywanie automatycznie, po podłączeniu jej do ładowarki samochodowej (lub zwykłej ładowarki). Kamera nagrywa w cyklach, rejestrując również

krótkie przerwy pomiędzy jednym a drugim cyklem.

11. Funkcja detekcji niskiego poziomu energii baterii:

Jeśli poziom energii baterii jest niski, na ekranie wyświetlona zostanie ikonka ostrzegawcza, nagranie zostanie zapisane na karcie pamięci, a kamera wyłączy się automatycznie po upływie 6 lub 13 sekund. (Punkt, w którym napięcie zasilania jest już zbyt niskie i urządzenie wyemituje ostrzeżenie, to 3,6V).

12. Tryb przenośnego dysku / kamery PC / ładowania

Po podłączeniu kamery do komputera za pomocą przewodu USB, na wyświetlaczu kamery pojawią się opcje do wyboru. Użyj przycisków REC oraz MIC, aby zaznaczyć preferowaną opcję (tryb przenośnego dysku lub tryb kamery PC), a następnie wciśnij przycisk blokady awaryjnej, aby zatwierdzić wybór i aktywować dany tryb. Po dokonaniu wyboru, na ekranie pojawi się ikona symbolizująca dany tryb.

13. Funkcja G-sensor

Kamera rozpocznie nagrywanie automatycznie, po podłączeniu jej do ładowarki samochodowej. Za pomocą

specjalnego czujnika G-sensor kamera mierzy ruch i prędkość oraz wykrywa kolizję (uderzenie zarówno w boki, w przód oraz w tył samochodu). W przypadku poważnej kolizji, trzydziesto-sekundowe nagranie (10 sekund przed i 20 sekund po kolizji) zostanie zapisane na karcie pamięci i oznaczone tak, że nie będzie ono nadpisane (skasowane) w przypadku wyczerpania wolnego miejsca karty.

Parametry techniczne:

Czujnik	Samsung 4 AW 12 milionów pikseli
Przedni obiektyw	120°, szerokokątny
Jakość nagrań z przedniego obiektywu	H264 1280*720@30fps
Jakość nagrań z tylnego obiektywu	H264 720*576 S/30 frame
	Automatyczna detekcja tylnego obiektywu
Obsługa PIP	Pełny ekran w przypadku obiektywu przedniego i funkcja PIP tylnego obiektywu
Format plików zdjęciowych:	JPEG
Rozdzielczość zdjęć:	HD (2048 x 1536)
Wyświetlacz	2.0 - calowy HDTFT
Przerwa pomiędzy cyklami	Brak
Funkcja noktowizora (widok nocą)	Dostępna opcjonalnie

Lampa błyskowa	Dostępna opcjonalnie
Funkcja inwersji ekranu	Tak
Funkcja inwersji sensora	Tak
Funkcja detekcji ruchu	Tak
Funkcja automatycznego nadpisywania plików	Tak
Funkcja nagrywania cyklicznego	Tak
Funkcja nagrywania dźwięku	Jednoczesne nagrywanie ścieżki audio i wideo
G-sensor	Trójosiowa trójwymiarowa detekcja kolizji
Blokada awaryjna w przypadku wykrycia kolizji	Tak
Wideo czat	Webcam
Dysk awaryjny	Dysk USB / high speed 2.0 USB
Temperatura przechowywania	-20°C do 60°C
Temperatura pracy	-20°C do 60°C
Dopuszczalna wilgotność	15 – 65% RH
Typ karty pamięci	Karta TF
Pojemności karty pamięci	Obsługa kart o pojemnościach od 512MB do 32GB

Bateria	Litowo-polimerowa 800mAH
Ciągły czas nagrywania	Okolo 4 godzin
Zużycie energii	400MA-600MA
Prąd	10uA
Napięcie standardowe	DC5V

Produkt i akcesoria:

1. Kamera DVR
2. Tylny obiektyw
3. Instrukcja użytkownika
4. Ładowarka samochodowa
5. Przewód USB
6. Opakowanie

W przypadku wystąpienia nieprawidłowości związanych z produktem lub jego akcesoriami, należy skontaktować się z lokalnym dealerem.

Uwaga: Zalecane jest używanie kart TF klasy 6 lub lepszych.

English

Instruction Manual

OV-CAM-03

Thank you for purchasing car cameras from our company, In order to help you operate it correctly, please read this instruction manual carefully before using.

Structure detail



1. Power button (hold down for 3 seconds to turn on/off the equipment)/fill light button
2. Reset (press to reactivate the camera when its crashes)
3. AVOUT
4. AVIN
5. Menu Button/Backlight button
6. Camera/playback button

7. Screen switch button/emergency lock button/confirm button
8. Micro SD card slot
9. Working Indicator (always on after the camera is turned on)
10. Charging indicator (on when being charge and off after fully charged)
11. Video recording indicator (flash when recording)
12. MIC button/Page-down button (hold down for 3 seconds to shoot the inside)
13. REC button/Page-up button (hold down for 3 seconds to shoot the outside)
14. Rear-view lens (used to take pictures of things behind the car)
15. Front-view 315°rotation lens
16. USB interface

Button schematic and function brief

1. Power on/off



(C) . Power on/off:

Press the [power button] for three seconds to turn on the DVR and the working indicator (blue) will be

on. DVR will automatically enter the video recording mode and read the Micro SD card. The higher the card capacity is, the longer it takes to load the data, which is normally 3 to 5 seconds. The blue REC indicator will be flashing, indicating the DVR is recording. Press the Power button for 3 seconds again to turn off the DVR. All the indicators will be off then. The recorded files will be saved in the Micro SD card.

(D). Fill light switch:

Press the Fill Light Switch to switch among the three modes of On/Off/Auto. In the Auto mode, the fill light will be controlled based on the brightness and darkness detected by the photo resistor and lens.

2. RESET Butt



When the DVR crashes, press the RESET button in any mode to restart it.

3. REC button/Page-up Button



(B). One-touch Recording function: After powered on, the DVR will automatically start recording and the (blue) REC indicator will be flashing. Press the button, the DVR will stop recording and the REC indicator will be off at the same time. Press it again to restart video recording.

(Notes: LCD always on whiling recording. Recording periods

can be set according to your habits).

(B). Page-up function: In playback mode, Press this button to page up to check setting options.

(C). Switch Sensor direction: No matter recording is automatically started while DVR connected with a car charger or manually started while DVR not connected with a car charger, when the shooting direction is reverse, hold down this button for 3 seconds to switch to the forward direction recording.

(Notes: When switching the Sensor direction, the LCD screen will rotate accordingly. The setting will be saved after turning on DVR)



4. MIC button / Page-down button

(D). Mute function: When connected with a car charger, the DVR will automatically start recording and the REC indicator will be flashing, indicating the DVR is recording (the previous setting of Mute mode will be adopted). Press MIC button and check the Mute mode icon. White icon means that Mute mode is activated, and blue button means Mute mode is deactivated.

(E). Page-down function: In playback mode, Press this button to page down to check recorded videos, or in Main Menu, press this button to page down to check setting options.

(F). Switch Sensor direction: No matter recording is automatically started while DVR connected with a car charger or manually started while DVR not connected with a car charger, when the shooting direction is forward, hold down this button for 3 seconds to switch to the reverse direction recording.

5. Menu button

(D). Camera menu setting: In the camera mode, press the button once to enter camera menu setting and twice to exit menu setting back to camera mode.

(E). Video menu setting: In the video mode, press the button once to enter video menu setting and twice to exit menu setting back to video mode.

(F). Backlights switch: In the camera or video mode, press the button for 3 seconds to turn off the LCD backlight and press for

another 3 seconds to turn on the LCD backlight.

6. Camera/video playback button

(A). One-touch shooting function: In the video mode, press the button to switch to camera mode and touch again to take one picture. After shooting, it will go back to camera standby mode.

(B). Playback function: In the video/camera mode, hold down the button 3 seconds to enter the playback mode. In the playback mode, press the MIC button to page up or down and the Camera/video button to play or pause video. Hold the camera/video button down for 3 seconds to exit the playback mode (Note: If with AV-OUT function, the playback steps is same.)

(C). Play/pause function: In the video/camera mode, hold down the Camera/video button for 3 seconds to enter the playback mode. In the playback mode, press the MIC button to page up or down and the Camera/video button to play or pause video. Hold the camera/video down for 3 seconds to exit the playback mode.

7. Emergency lock button



(A). Camera switch button: After plugging in the back lens, video icons will show on the screen. Press the button to switch among front lens, back lens or PIP.

(B). Emergency lock button: When connected with a car charger, the DVR will automatically start recording after turned on and the REC indicator (blue) will flash. Hold the button for 3 seconds to activate emergency lock function.

(Notes: Emergency lock function can't be deactivated while recording.)

(C). Confirm button: In the camera/video mode, press the Menu button to enter the Menu mode. In the Menu mode, press REC button or MIC button to page up or down, or Emergency lock button to confirm setting, or hold down Playback button to enter the camera or video mode and then press Emergency lock button to delete chosen files.

8. Date and time setting function:

In the video mode, press the Menu button three times first, press the REC and MIC button to choose date and time, press the Confirm button to check original date and time setting, press the Menu button to choose the numbers to be

modified, press REC or MIC to modify the numbers, and then press Confirm button again to save the changes.

9. Motion Detection Function:

Notes: Activate the motion detecting function first by entering the video menu, selecting Motion Detection in the setting item, and choosing to activate.

In the video standby mode, hold down the Emergency lock button for three seconds to enter the motion detection mode. If the Sensor detects any movement, the DVR will start recording, and if not, the DVR will stop recording in 5 seconds. Press the Video mode button to exit motion detection mode and back to the video standby mode.

10. Cycle recording function

When connected with a common charger or car charger, the DVR will start recording automatically. It supports cycle recording and overwriting the interval between recorded videos.

11. Low-Power detection function:

If the battery is low, a symbol will show on the screen to remind you that the DVR will automatically turn off after saving

videoin6orl3 seconds. (3.6V is the benchmark for low battery.)

12. U-Disk/PC cam/charge mode:

Connect the DVR with the PC using a USB cable, and then a choice box will show on the screen. Press the R EC or MIC button to page up or down and then press Emergency lock button to select U-disk or PCCAM mode. After setting, a U-disk/PC cam/Charging icon will show on the LCD.

13. G-sensor function

When connected with a car charger, the DVR will start recording automatically and use G-sensor to measure the motion and speed of the DVR and detect the collision (left, right, front and rear) and vibration of the car. If the car is collided seriously, a video for 10 seconds before and 20 seconds after the accident will be saved and this video won't be overwritten.

Parameters:

Sensor	Samsung 4 AW 12 million pixels
Front view lens	120° wide-angle lens
Front lens video quality	H264 1280*720@30fps
Rear lens video quality	H264 720*576 S/30 frame
	Rear lens automatic detection
PIP support	Front lens full screen and rear lens PIP
Photo format	JPEG
Camera resolution	HD (2048 x 1536)
Display	2.0 inch HDTFT
Camera documentation interval	Seamless camera
Night vision capability	Support for optional
Flash Light Function	Support for optional
Screen inversion function	support
Sensor inversion function	support
Motion Detection Function	support
Automatically overwrite function	support
Cycle recording function	support

Sound recording function	Audio and video recording at the same time
G-sensor	Triaxial three-dimensional collision detection
Emergency collision sensing lock	support
Chat video	Webcam
Emergency disc	USB disc/high speed 2.0 USB
Storage Temperature	-20°C to 60°C
Operating temperature	-20°C to 60°C
Operating Humidity	15 – 65% RH
Memory card type	TF card
Memory card capacity	Support TF memory card 512MB - 32GB
Battery	Polymer 800mAH lithium battery
Continuous recording time	About 4 hours
Power consumption	400MA-600MA
Current	10uA
Standard voltage	DC5V

Products and accessories:

14. DVR
15. Rear view lens
16. Instruction Manual
17. Car charger
18. USB lead
19. Package

If there is anything wrong with the product or the accessories, please contact your local dealer.

Note: We suggest that customers use TF card with version class 6 or above.

český

Návod k použití

OV-CAM-03

Děkujeme vám za zakoupení nahrávacího zařízení do automobilu Overmax. Přečtěte si prosím tento návod k obsluze před prvním použitím.

1. Podrobnosti:



1. Tlačítko napájení (držte po dobu 3 sekund pro zapnutí / vypnutí zařízení) / tlačítka LED
2. Reset (stisknutím resetujete zařízení, když zamrzne jeho systém)
3. AV OUT
4. AV IN
5. Tlačítko Menu / Podsvícení tlačítka
6. Kamera / přehrávání tlačítko

7. Vypínač obrazovky / Blokovací tlačítko / potvrzovací tlačítko
8. Micro SD karta
9. Pracovní Indikátor (vždy se po zapnutí fotoaparátu)
10. Indikátor nabíjení (Pracuje když se nabíjí a když se nabije baterie)
11. Video Indikátor nahrávání (bliká během nahrávání)
12. Tlačítko mikrofon/ Tlačítko dolů
13. Tlačítko REC (nahrávání) / Tlačítko nahoru
14. Zadní objektiv (slouží k umístění do zadní části vozidla pro pozorování situace za automobilem)
15. Čelní výhled 315 stupňů rotace čočky
16. USB rozhraní

Schema tlačítek a funcek

1. Zapnutí / vypnutí

(A). Zapnutí / vypnutí:

Stiskněte tlačítko [POWER tlačítko] po dobu tří sekund pro zapnutí DVR a pracovní modrý indikátor bude pracovat. DVR se automaticky přepne do režimu nahrávání a načte si Micro SD kartu. Čím vyšší je kapacita paměťové karty je, delší doba načtení dat, které je obvykle 3 až 5 sekund. Modrý REC indikátor bude blikat, což znamená, DVR nahrává. Stiskněte tlačítko Power po dobu 3 sekund vypnete DVR. Všechny ukazatele se vypnou a pak zaznamenané soubory budou uloženy v Micro SD kartu.

(B). Zesvětlení:

Stiskněte tlačítko zesvětlení. Můžete přepínat mezi třemi režimy ON / OFF / Auto. V automatickém režimu, zesvětlení ovládané na základě jasů a tmy detekovaného Fotorezistor a objektivu.



2. Tlačítko RESET

Když DVR zamrzne, stiskněte tlačítko RESET v jakémkoliv režimu restartovat.

3. Tlačítko REC / Tlačítko nahoru



(A) Jeden dotyk- funkce nahrávání: Po zapnutí se DVR automaticky spustit záznam a (modrá) REC indikátor bude blikat. Stisknutím tlačítka DVR zastavení záznamu a indikátor REC zhasne současně. Stiskněte jej znovu pro opětovné spuštění nahrávání videa.

(Poznámka:) „LCD je vždy zapnuté během nahrávání. Nahrávací cykly mohou být nastavené vaší potřebě)

(B). Page-up funkce: V režimu přehrávání, stiskněte toto tlačítko na stranu až ke kontrole možnosti nastavení.

(C).-Spínací senzor směru: Bez ohledu na to nahrávání se automaticky spustí při připojení DVR s nabíječkou do auta,

nebo spustit ručně, zatímco DVR není spojen s nabíječkou do auta, když nahrávací směr je opačný, podržte toto tlačítko po dobu 3 sekund přepnout na směrem dopředu záznamu.

(Poznámka: Když je zapnutý senzor směru, LCD obrazovku můžete natáčet dle potřeba. Nastavení se uloží po zapnutí DVR.)

4. MIC Tlačítko / Page-down tlačítko.



(A) Funkce Mute: Při připojení s nabíječkou do auta, bude DVR automaticky spustit záznam a indikátor REC bude blikat, což znamená, DVR nahrává (předchozí nastavení Mute režimu budou přijata). Stiskněte MIC tlačítko a zkontrolujte Mute ikonu režimu. Bílá ikona znamená, že Mute režim se aktivuje, a modré tlačítko znamená, Mute režim je deaktivován. Mute režim je tichý režim.

(B). Page-down funkce: V režimu přehrávání, stiskněte toto tlačítko na straně dolů ke kontrole nahraných videí, nebo v hlavním menu, stiskněte toto tlačítko na straně dolů zkontrolovat možnosti nastavení..

(C) Spínač Snímač směr: Bez ohledu na to nahrávání se automaticky spustí při připojení DVR s nabíječkou do auta, nebo spustit ručně, zatímco DVR není spojen s nabíječkou do auta, když směr vpřed, podržte toto tlačítko po dobu 3 sekund přejít nasměr vzad nahrávání.

5. Menu tlačítko



(A). Fotoaparát nastavení menu: V režimu fotoaparátu, stiskněte jednou tlačítko pro vstup kamery nabídky nastavení a dvakrát pro opuštění menu nastavení zpět do režimu fotoaparátu.

(B). Video nastavení menu: V režimu videa, stiskněte jednou tlačítko pro vstup videa nabídku nastavení a dvakrát pro opuštění menu nastavení zpět do režimu videa..

(C) Podsvícení spínač: V režimu fotoaparátu nebo videa, stiskněte tlačítko po dobu 3 sekund pro vypnutí podsvícení LCD a stiskněte tlačítko další 3 sekundy zapnete podsvícení LCD.

6. Fotoaparát / video přehrávání tlačítko]



(A). One-touch snímání funkce: V režimu videa stiskněte tlačítko pro přepnutí do režimu fotoaparátu a znovu stiskne pro vyfotografování. Po pořízení snímku se vrátí zpět do pohotovostního režimu fotoaparátu.

(B). Funkce pro přehrávání: Ve video / Fotoaparát režimu,

podržte tlačítko 3 sekundy pro vstup do režimu přehrávání. V režimu přehrávání, stiskněte tlačítko MIC stránku nahoru nebo dolů a Camera / video tlačítko pro přehrávání nebo pozastavení videa. Držte fotoaparát / video stisknuté tlačítko po dobu 3 sekund pro opuštění režimu přehrávání (Poznámka:.. Pokud s AV-OUT funkcí, přehrávací jsou stejné)

(C) .Play / pause funkce: Ve video / Fotoaparát režimu, podržte fotoaparátu / video po dobu 3 sekund enterthe režimu přehrávání. V režimu přehrávání, stiskněte tlačítko MIC stránku nahoru nebo dolů a Camera / video tlačítko pro přehrávání nebo pozastavení videa. Držte fotoaparát / video po dobu 3 sekund pro opuštění režimu přehrávání.

7. Nouzové tlačítko blokování



(A). Fotoaparát vypínač: Po zapojení v zadní objektivu, zobrazí se ikona na hlavní obrazovce. Stisknutím tlačítka můžete přepínat mezi přední čočkou, zadní čočku nebo PIP.

(B). Nouzové zapnutí: Při připojení s nabíječkou do auta, DVR automaticky spustí nahrávání po zapnutí a REC Indikátor (modrý) bude blikat. Podržte tlačítko po dobu 3 sekund pro aktivaci nouzového zámku.(Poznámka: Nouzové funkce uzamčení nelze vypnout během nahrávání.)

(C). Tlačítko Potvrdit: V režimu fotoaparátu / video režimu,

stiskněte tlačítko Menu pro vstup do režimu Menu. V Menu režimu, stiskněte tlačítko REC nebo MIC tlačítka stránku nahoru nebo dolů, nebo Emergency zámek potvrdíte nastavení, nebo podržte tlačítko Playback vstoupíte do režimu fotoaparátu nebo videa a stiskněte nouzové zamykací tlačítko smazat vybrané soubory.

8. Datum a čas Nastavení funkce:

V režimu videa, stiskněte tlačítko Menu třikrát první, stiskněte tlačítko REC a MIC tlačítko vybrat datum a čas, stiskněte tlačítko Potvrdit pro kontrolu původní nastavení data a času, stiskněte tlačítko Menu vyberte čísla mají být změněny, stiskněte tlačítko REC nebo MIC upravit čísla, a poté stiskněte tlačítko Potvrdit znovu uložit změny.

9. Detekce pohybu Funkce:

Poznámky: Aktivace pohyb musíte vybrat v menu video, kde vyberete položku automatická detekce pohybu, a vyberte tuto možnost pro aktivaci. Ve videu pohotovostním režimu, podržte nouzové tlačítko zámku po dobu tří sekund pro vstup do režimu detekce pohybu. Pokud senzor detekuje jakýkoli pohyb, DVR začne nahrávat, a pokud ne, bude DVR nahrávání zastaveno do 5 sekund. Stiskněte Režim Video tlačítko pro ukončení detekce pohybu režim a zpět do pohotovostního režimu videa.

10. Cyklus funkce nahrávání

Po připojení auto nabíječku, DVR začne automaticky nahrávat. Podporuje cyklus nahrávání a přepisování interval mezi nahranýma videi.

11. Nízké napětí detekce:

Pokud je baterie vybitá, zobrazí se symbol, že DVR se brzy vypne a zobrazí se vypne po uložení soubor přibližně 6 nebo 13 sekund (3.6V je měřítko pro slabé baterie.)

12. U-Disk/PC cam / nabíjení režim:

Připojte DVR k počítači pomoci USB kabelu a vyberte možnost na zařízení počítač. Zmáčkněte REC nebo MIC tlačítko pro pohyb nahoru nebo dolů a potom zmáčkněte Emergency zámek a potom vyberze U-disk nebo PCCAM mode. Po nastavení U-DISK/PCcam/nabíjecí ikona se objeví na LCD

13. G-sensor

Při připojení s nabíječkou do auta, bude DVR spustíte nahrávání automaticky a používat G-senzor pro měření pohybu a rychlosti. Detekuje kolize (vlevo, vpravo, vpředu a vzadu) a vibrace vozu. Pokud se vůz havaroval, bude videa na 10 sekund před a 20 sekund po nehodě uloženo a nebude přepsáno

Parametry

Sensor	Samsung 4 AW 12 million pixels
Přední optika	120° širokoúhlá optika
Přední optika video kvalita	H264 1280*720@30fps
Zadní optika video kvalita	H264 720*576 S/30 frame
	Zadní objektiv automatická detekce
PIP support	Přední objektiv na celou obrazovku
Foto formát	JPEG
Rozlišení kamery	HD(2048 x1536)
Display	2.0 inch HD TFT
Noční vidění	Podpora volitelně
Funkce blesk	Podpora volitelně
Obrazovka inverzní funkce	podporuje
Sensor inverzní funkce	podporuje
Detekce pohybu funkce	podporuje
Funkce automatického přepisování	podporuje
Funkce cyklického nahrávání	podporuje
Funkce nahrávání zvuku	Audio a video záznam současně

G-sensor	TRiaxial trojrozměrná detekce kolizí
Nouzový zámek kolize	podporuje
Chat video	Webcam
Nouzový disk	USB disc/high speed 2.0 USB
Skladovací teplota	-20C-60C
Operační teplota	-10C-60C
Provozní vlhkost	15 -65% relativní vlhkosti
Typ paměťové karty	SD card SDHC
Paměťová karta Kapacita	Podpora SD SDHC memory card 512MB -32GB
baterie	Polymer 800mAH lithium battery
Doba nepřetržitého záznamu	Okolo 4 hodin
spotřeba energie	400mA-600mA
proud	10uA
Standartní napětí	DC5V

Produkt a příslušenství:

1. DVR
2. Zadní kamera
3. Návod k použití
4. nabíječka do auta

5. USB kabel

6. Balení

Pokud je něco špatně s produktem nebo příslušenstvím, obraťte se na místního prodejce.

Poznámka: Doporučujeme, aby zákazníci používali SD kartu třídy class 6 a vyšší (kvůli rychlosti)

Slovenčina

Návod na použitie

OV-CAM-03

Ďakujeme vám za zakúpenie nahrávacieho zariadenia do automobilu Overmax. Prečítajte si prosím tento návod na obsluhu pred prvým použitím.

Podrobnosti:



1. Tlačidlo napájania (držte po dobu 3 sekúnd pre zapnutie / vypnutie zariadenia) / tlačidlá LED
2. Reset (stlačením resetujete zariadenia, keď zamrzne jeho systém)
3. AVO UT
4. AV IN
5. Tlačidlo Menu / Podsvietenie tlačítka
6. Kamera / prehrávania tlačidlo
7. Vypínač obrazovky / Blokovacie tlačidlo / potvrdzovací tlačítka

8. Micro SD karta
9. Pracovné Indikátor (vždy sa po zapnutí fotoaparátu)
10. Indikátor nabíjania (Pracuje keď sa nabíja a keď sa nabije batérie)
11. Video Indikátor nahrávania (bliká počas nahrávania)
12. Tlačidlo mikrofón / Tlačidlo dolu
13. Tlačidlo REC (nahrávanie) / Tlačidlo nahoru
14. Zadné objektív (slúži na umiestnenie do zadnej časti vozidla pre pozorovanie situácie za automobilom)
15. Čelné výhľad 315 stupňov rotácie čočky
16. USB rozhranie

Schema tlačidiel a funcek

1. Zapnutie / vypnutie



(A). Zapnutie / vypnutie: Stlačte tlačidlo [POWER tlačidlo] po dobu troch sekúnd na zapnutie DVR a pracovné modrý indikátor bude pracovať. DVR sa automaticky prepne do režimu nahrávania a načíta si Micro SD kartu. Čím vyššia je kapacita pamäťovej karty je, dlhšia doba načítanie dát, ktoré je zvyčajne 3 až 5 sekúnd. Modrý REC indikátor bude blikáť, čo znamená, DVR nahráva. Stlačte tlačidlo Power po dobu 3 sekúnd vypnete DVR. Všetky ukazovatele sa vypnú a potom zaznamenané súbory budú uložené v Micro SD kartu.

(B). Zosvetlenie: Stlačte tlačidlo zosvetlenie. Môžete prepínať

medzi troma režimami ON / OFF / Auto. V automatickom režime, zosvetlenie ovládané na základe jasú a tmy detekovaného Fotorezistor a objektívu.



2. Tlačidlo RESET

Keď DVR zamrzne, stlačte tlačidlo RESET v akomkoľvek režime reštartovať.



3. Tlačidlo REC / Tlačidlo nahor

(a) Jeden dotyk-funkcia nahrávania: Po zapnutí sa DVR automaticky spustí záznam a (Modrá) REC indikátor bude blikať. Stlačením tlačidla DVR zastavenie záznamu a indikátor REC zhasne súčasne. Stlačte ho znova pre opätovné spustenie nahrávania videa.

(Poznámka:. "LCD je vždy zapnuté počas nahrávania. Nahrávacie cykly môžu byť nastavené vašej potrebe)

(B). Page-up funkcie: V režime prehrávania, stlačte toto tlačidlo na stranu až ku kontrole možnosti nastavenia.

(C).-Spínacia senzor smeru: Bez ohľadu na to nahrávanie sa automaticky spustí pri pripojení DVR s nabíjačkou do auta, alebo spustiť ručne, zatiaľ čo DVR nie je spojený s nabíjačkou do auta, keď nahrávacie smer je opačný, podržte toto tlačidlo po dobu 3 sekúnd prepnúť na smerom dopredu záznamu.

(Poznámka: Keď je zapnutý senzor smeru, LCD obrazovku môžete natáčať podľa potreba. Nastavenie sa uloží po zapnutí DVR.)

4. MIC Tlačidlo / Page-down tlačidlo.



(A) Funkcia Mute:

Pri pripojení s nabíjačkou do auta, bude DVR automaticky spustiť záznam a indikátor REC bude blikať, čo znamená, DVR nahráva (predchádzajúce nastavenie Mute režimu budú prijaté). Stlačte MIC tlačidlo a skontrolujte Mute ikonu režimu. Biela ikona znamená, že Mute režim sa aktivuje, a modré tlačidlo znamená, Mute režim je deaktivovaný. Mute režim je tichý režim.

(B). Page-down funkcie:

V režime prehrávania, stlačte toto tlačidlo na strane dole ku kontrole nahratých videí, alebo v hlavnom menu, stlačte toto tlačidlo na strane dole skontrolovať možnosti nastavenia ..

(C) Spínač Snímač smer:

Bez ohľadu na to nahrávanie sa automaticky spustí pri pripojení DVR s nabíjačkou do auta, alebo spustiť ručne, zatiaľ čo DVR nie je spojený s nabíjačkou do auta, keď smer vpred, podržte toto tlačidlo po dobu 3 sekúnd prejsť nasměr vzad nahrávania.

5. Menu tlačidlo



(A). Fotoaparát nastavenia menu:

V režime fotoaparátu, stlačte raz tlačidlo pre vstup kamery ponuky nastavenia a dvakrát pre opustenie menu nastavenia späť do režimu fotoaparátu.

(B). Video nastavenia menu:

V režime videa, stlačte raz tlačidlo pre vstup videa ponuku nastavenia a dvakrát pre opustenie menu nastavenia späť do režimu videa ..

(C) Podsvietenie spínač:

V režime fotoaparátu alebo videa, stlačte tlačidlo po dobu 3 sekúnd pre vypnutie podsvietenia LCD a stlačte tlačidlo ďalšie 3 sekundy zapnete podsvietenie LCD.

6. Fotoaparát / video prehrávanie tlačidlo]



(A). One-touch snímač funkcie:

V režime videa stlačte tlačidlo pre prepnutie do režimu fotoaparátu a znova stlačí pre nasnímaní. Po zachytení snímky sa vráti späť do pohotovostného režimu fotoaparátu.

(B). Funkcie pre prehrávanie:

Vo video / Fotoaparát režime, podržte tlačidlo 3 sekundy pre vstup do režimu prehrávania. V režime prehrávania, stlačte tlačidlo MIC stránku nahor alebo nadol a Camera / video

tlačidlo pre prehrávanie alebo pozastavenie videa. Držte fotoaparát / video stlačené tlačidlo po dobu 3 sekúnd pre opustenie režimu prehrávania (Poznámka: Ak s AV-OUT funkcií, prehrávacie sú rovnaké)

(C). Play / pause funkcie:

Vo video / Fotoaparát režime, podržte fotoaparátu / video po dobu 3 sekúnd enterthe režime prehrávania. V režime prehrávania, stlačte tlačidlo MIC stránku nahor alebo nadol a Camera / video tlačidlo pre prehrávanie alebo pozastavenie videa. Držte fotoaparát / video po dobu 3 sekúnd pre opustenie režimu prehrávania.

7. Núdzové tlačidlo blokovania



(A). Fotoaparát vypínač:

Po zapojení v zadnej objektívu, zobrazí sa ikona na hlavnej obrazovke. Stlačením tlačidla môžete prepínať medzi prednou šošovkou, zadný šošovku alebo PIP.

(B). Núdzové zapnutie:

Pri pripojení s nabíjačkou do auta, DVR automaticky spustí nahrávanie po zapnutí a REC Indikátor (modrý) bude blikať. Podržte tlačidlo po dobu 3 sekúnd pre aktiváciu núdzového zámku. (Poznámka: Núdzové funkcie uzamknutia nedá vypnúť počas nahrávania.)

(C). Tlačidlo Potvrdiť:

V režime fotoaparátu / video režime, stlačte tlačidlo Menu pre vstup do režimu Menu. V Menu režimu, stlačte tlačidlo REC alebo MIC tlačidla stránku nahor alebo nadol, alebo Emergency zámok potvrdíte nastavenie, alebo podržte tlačidlo Playback vstúpíte do režimu fotoaparátu alebo videa a stlačte núdzové zamykací tlačidlo zmazať vybrané súbory.

8. Dátum a čas Nastavenie funkcie:

V režime videa, stlačte tlačidlo Menu trikrát prvý, stlačte tlačidlo REC a MIC tlačidlo vybrať dátum a čas, stlačte tlačidlo Potvrdiť pre kontrolu pôvodné nastavenie dátumu a času, stlačte tlačidlo Menu vyberte čísla majú byť zmenené, stlačte tlačidlo REC alebo MIC upraviť čísla, a potom stlačte tlačidlo Potvrdiť znovu uložiť zmeny.

9. Detekcia pohybu Funkcia:

Poznámky: Aktivácia pohyb musíte vybrať v menu video, kde vyberiete položku automatická detekcia pohybu, a vyberte túto možnosť pre aktivaci.Ve videu pohotovostnom režime, podržte núdzové tlačidlo zámku po dobu troch sekúnd pre vstup do režimu detekcie pohybu. Ak senzor detekuje akýkoľvek pohyb, DVR začne nahrávať, a ak nie, bude DVR nahrávanie zastavené do 5 sekúnd. Stlačte Režim Video tlačidlo pre ukončenie detekcie pohybu režim a späť do pohotovostného režimu videa.

10. Cyklus funkcie nahrávania

Po pripojení auto nabíjačku, DVR začne automaticky nahrávať. Podporuje cyklus nahrávanie a prepisovanie interval medzi nahranými videami.

11. Nízke napätie detekcie:

Ak je batéria vybitá, zobrazí sa symbol, že DVR sa čoskoro vypne a zobrazí sa vypne po uložení súbor približne 6 alebo 13 sekúnd (3.6V je meradlo pre slabé batérie.)

12. U-Disk/PC cam / nabíjanie režim:

Pripojte DVR k počítaču pomocou USB kábla a vyberte možnosť na zariadení počítač. Stlačte REC alebo MIC tlačidlo pre pohyb hore alebo dolu a potom stlačte Emergency zámok a potom vyberze U-disk alebo PCCAM mode. Po nastavení U-DISK/PCcam/nabíjecí ikona sa objaví na LCD

13. G-sensor

Pri pripojení s nabíjačkou do auta, bude DVR spustíte nahrávanie automaticky a používať G-senzor pre meranie pohybu a rýchlosti. Detekuje kolízie (vľavo, vpravo, vpredu a vzadu) a vibrácie vozidla. Ak sa vozidlo havarovalo, bude videá na 10 sekúnd pred a 20 sekúnd po nehode uložené a nebude prepísaná

Parametre

Sensor	Samsung 4 AW 12 million pixels
Predné optika	120 ° širokouhlá optika
Predné optika video kvalita	H264 1280 * 720 @ 30fps
Zadné optika video kvalita	H264 720 * 576 S/30 frame
	Zadné objektív automatická detekcia
PIP support	Predné objektív na celú obrazovku
Foto formát	JPEG
Rozlíšenie kamery	HD (2048 x1536)
Display	2.0 inch HD TFT
Nočné videnie	Podpora voliteľne
Funkcia blesk	Podpora voliteľne
Obrazovka inverznej funkcie	podporuje
Sensor inverznej funkcie	podporuje
Detekcia pohybu funkcia	podporuje
Funkcia automatického prepisovanie	podporuje
Funkcia cyklického nahrávanie	podporuje
Funkcia nahrávanie zvuku	Audio a video záznam súčasne

G-senzor	Triaxial trojrozmerná detekcia kolízií
Núdzový zámok kolízie	podporuje
Chat video	Webcam
Núdzový disk	USB disc / high speed 2.0 USB
Skladovacia teplota	-20C-60C
Operačná teplota	-10C-60C
Prevádzková vlhkosť	15 -65% relatívnej vlhkosti
Typ pamäťovej karty	SD card SDHC
Pamäťová karta Kapacita	Podpora SD SDHC memory card 512MB-32GB
batérie	Polymer 800mAh lítium battery
Doba nepretržitého záznamu	Okolo 4 hodín
spotreba energie	400mA-600mA
prúd	10uA
Štandardné napätie	DC5V

Produkt a príslušenstvo:

1. DVR
2. Zadné kamera
3. Návod na použití
4. nabíjačka do auta
5. USB kabeľ
6. Balenie

Ak je niečo zle s produktom alebo príslušenstvom, obráťte sa na miestneho predajcu. Poznámka: Odporúčame, aby zákazníci používali SD kartu triedy class 6 a vyššie (kvôli rýchlosti)

OVERMAX
Your electronic world

OV-CAM-03

www.overmax.pl