

OVERMAX

Your electronic world



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

PL/EN/CZ/SK

OV-CAM-04

1 Instrukcja

1. Wstęp

Dziękujemy za zakup produktu naszej firmy, jakim jest wysokiej rozdzielczości rejestrator ruchu, wyprodukowany przy użyciu wiodących technologii i charakteryzujący się unikatowym wyglądem oraz rozbudowanymi funkcjami.

W celu ułatwienia obsługi naszego produktu, przygotowaliśmy dla Państwa krótką instrukcję obsługi. Aby bezpiecznie obsługiwać tę kamerę oraz uzyskać maksymalną wydajność urządzenia, należy przed rozpoczęciem użytkowania przeczytać, a następnie postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi.



1. 2 Podstawowe parametry

Rozmiar wyświetlacza LCD	2. 2" wyświetlacz TFT
Rozdzielczość wideo	1920x1080P 1280x720P 640x480P,
Rozdzielczość zdjęć	1280x720
Format wideo	AVI
Kąt obiektywu	120°
Wyświetlacz	Możliwość obracania wyświetlacza w zakresie 270 stopni w poziomie oraz 90 stopni w pionie
Format karty TF	TF (512M-32G), zaleca się używanie kart o wysokich szybkościach

1.3 Cechy produktu

- * Wbudowany szerokokątny obiektyw 120-stopni, HD 1280
- * Jakość obrazu: 720p HD
- * Kamera uruchamia się automatycznie wraz z odpaleniem samochodu i jest wyłączana, gdy samochód gaśnie.
- * 8 diod podczerwieni (możliwość włączania i wyłączania), aby poprawić widoczność w nocy
- * Funkcja nagrywania w pętli. Nowe nagranie automatycznie nadpisuje stary plik w pętli.
- * Wbudowany 2-calowy wyświetlacz TFT umożliwia natychmiastowe odtworzenie filmu z ewentualnego zdarzenia na drodze. Plik można także łatwo odtworzyć na komputerze, a zamieszczone na nim data oraz godzina pozwalają na łatwe określenie danego zdarzenia w czasie.
- * Obsługa kart SDHC do 32GB pozwala na zapis wielu plików

nagrań.

* Mocowania pozwalają na ustawienie kamery w preferowanym kierunku i unieruchomienie jej, tak aby nagrywany obraz był jak najbardziej stabilny i pozbawiony zakłóceń wibracyjnych.

* Języki menu: chiński - uproszczony i tradycyjny, japoński, rosyjski, angielski, koreański, niemiecki, portugalski, hiszpański1.4

1.4 Instrukcje

Podłącz wtyczkę ładowarki samochodowej do portu DC5V kamery, a następnie drugi jej koniec podłącz do źródła zasilania w samochodzie. Przykręć uchwyt mocujący kamery do otworów mocujących na przedniej szybie samochodu.

1) Schemat produktu



2) Opis funkcji i przycisków

- 1: Przycisk otwierania
- 2: Obiektyw
- 3: Otwór mocowania
- 4: Port karty SD
- 5: Port USB
- 6: Port zasilania DC5V
- 7: Przycisk RESET
- 8: Kontrolka w przycisku
- 9: Interfejs HDMI
- 10: Port AV
- 11: Pokrywa wyświetlacza

- 12: Diody podczerwieni
- 13: Przycisk Menu.
- 14: DOWN - przycisk przewijania "Dół"
- 15: UP - przycisk przewijania "Góra"
- 16: MODE - przycisk trybu
- 17: Głośnik
- 18: Mikrofon

1.5 Źródło zasilania

A) Wbudowany akumulator litowy.

Metoda ładowania:

- 1 Za pośrednictwem ładowarki samochodowej
- 2 Poprzez port USB komputera

Uwaga: W przypadku gdy kamera zasilana jest przez wbudowany akumulator litowy, aby ją włączyć/wyłączyć, należy wcisnąć przycisk włącznika On/Off.

B) Ładowarka samochodowa 5V

Kamera zacznie nagrywać automatycznie wraz z odpaleniem samochodu. Po zgaszeniu samochodu kamera wyłączy się i automatycznie zapisze ostatnio nagrywane wideo na karcie pamięci.

Uwaga: Należy używać tylko ładowarek samochodowych o napięciu wyjściowym 5V.

1.6 Funkcje:

1. Opis funkcji

A) Włączanie:

Istnieją dwa sposoby włączania kamery:

- 1: gdy urządzenie jest wyłączone, wciśnij krótko przycisk włącznika ON/OFF; kamera uruchomi się w trybie wideo i

rozpocznie nagrywanie; kontrolka zacznie świecić zielonym światłem;

2: gdy urządzenie jest wyłączone, podłącz je do ładowarki samochodowej; kamera uruchomi się w trybie wideo i rozpocznie nagrywanie; kontrolka zacznie świecić zielonym światłem; po odłączeniu ładowarki kamera wyłączy się, a nagranie zostanie zapisane na karcie pamięci.

W przypadku gdy w urządzeniu nie jest umieszczona karta TF, po włączeniu, na ekranie LCD wyświetlony zostanie komunikat: "Błąd karty".

B) Wyłączanie:

Gdy urządzenie jest włączone, aby je wyłączyć, wciśnij przycisk włącznika ON/OFF.

W przypadku gdy poziom energii w baterii jest już zbyt niski, na ekranie LCD zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat, po czym kamera wyłączy się, a nagranie zostanie zapisane na karcie pamięci.

C) Wideo:

Po uruchomieniu kamera przejdzie automatycznie do trybu wideo i rozpocznie nagrywanie (kontrolka mruga niebieskim światłem). Wciśnij przycisk nagrywania (REC) / "góra" (UP), aby zatrzymać nagrywanie i zapisać plik z nagraniem na karcie pamięci (kamera przejdzie w tryb gotowości, a kontrolka zacznie świecić stałym niebieskim światłem).

W trybie gotowości wciśnij przycisk nagrywania (REC) / "góra" (UP), aby rozpocząć nagrywanie (kontrolka zacznie mrugać niebieskim światłem).

D) Zdjęcia:

W trybie gotowości wciśnij krótko przycisk trybu (MODE), aby aktywować tryb zdjęć, a następnie wciskaj przycisk nagrywania (REC) / "góra" (UP). Podczas wykonywania zdjęcia kamera

wyemituje krótki sygnał dźwiękowy.

E) Podgląd i usuwanie zdjęć:

W trybie gotowości dwukrotnie wciśnij krótko przycisk trybu (MODE), aby przejść do trybu podglądu. Wciskaj przycisk nagrywania (REC) / "góra" (UP) lub "dół" (DOWN), aby zaznaczyć preferowany plik zdjęciowy. Wciskaj ON/OFF aby wyświetlić/zamknąć dany plik.

Aby usunąć dany plik, wciśnij przycisk MENU, a następnie przejdź do interfejsu usuwania. Wciskaj przycisk nagrywania (REC) / "góra" (UP) lub "dół" (DOWN), aby wybrać jedną z dwóch opcji: "Wykonaj" lub "Anuluj". Wciśnij przycisk ON/OFF, aby zatwierdzić wybór, opuścić menu usuwania i powrócić do trybu podglądu.

F) Włączanie diod podczerwieni:

Kamera posiada funkcję automatycznej detekcji intensywności światła otoczenia. Jeśli światło otoczenia jest niedostateczne, następuje automatyczne włączenie diod podczerwieni, w celu poprawienia jakości nagrań; w jasnym otoczeniu diody podczerwieni wyłączają się, aby oszczędzać energię pobieraną przez kamerę.

G) Przełączanie trybu obiektywu:

W trybie gotowości lub nagrywania wciśnij przycisk ON/OFF, aby przełączyć tryb pracy obiektywu.

Fabrycznie kamera ustawiona jest do pracy w trybie podwójnym (aktywna jest zarówno lewa jak i prawa strona). Wciśnij przycisk ON/OFF, aby aktywować tryb pojedynczy - prawy (aktywna jest tylko prawa strona). Wciśnij ów przycisk ponownie, aby aktywować tryb pojedynczy lewy. Kolejne wciśnięcie spowoduje powrót do trybu podwójnego.

Kolejność zmian trybu przy wciśnięciu przycisku wygląda następująco: tryb podwójny - tryb pojedynczy (prawy) - tryb

pojedynczy (lewy) - tryb podwójny.

Przy zmianie trybu pracy obiektywu, aktualnie zapisywane wideo zapisywane jest na karcie pamięci, a rozpoczęte zostaje nowe nagranie już w nowo-ustawionym trybie.

2. Menu ustawień

W trybie gotowości wciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić interfejs ustawień; wciskaj przyciski "góra" (UP) oraz "dół" (DOWN), aby zaznaczyć daną opcję, a następnie przycisk ON/OFF, aby przejść do jej konfiguracji. Dostosuj daną opcję do preferowanych parametrów wciskając przyciski nagrywania (REC) / "góra" (UP) lub "dół" (DOWN). Po zakończeniu dostosowywania wciśnij ponownie przycisk ON/OFF, aby zatwierdzić zmiany, a następnie przycisk MENU, aby zamknąć menu ustawień.

- 1) Częstotliwość nagrywania: 10 / 20 / 30
- 2) Czas nagrywania: 2 minuty / 5 minut
- 3) Nagrywanie dźwięku: Wł. lub Wył. (w przypadku gdy funkcja jest wyłączona, kamera nie rejestruje dźwięków).
- 4) Język: Angielski / chiński uproszczony / chiński tradycyjny / rosyjski / japoński / koreański
- 5) Częstotliwość optyczna: 50HZ / 60HZ
- 6) Ustawienia czasu: Wciśnij przycisk ON/OFF, aby przejść do menu ustawień, a następnie wciskaj przyciski "góra" (UP) oraz "dół" (DOWN), aby zaznaczyć opcję "Ustawienia" i ponownie wciśnij ON/OFF, aby przejść do konfiguracji ustawień czasu. W oknie ustawień użyj przycisków "góra"

(UP) oraz "dół" (DOWN), aby dostosować parametry daty i zegara. Po dostosowaniu każdego z parametrów wciskaj ON/OFF, aby zatwierdzić zmiany i przejść do ustawień kolejnego parametru. Po ustawieniu wszystkich parametrów, wciśnij przycisk ON/OFF, aby zatwierdzić zmiany i zamknąć menu ustawień.

3. Zgrywanie plików nagrań na dysk komputera

- 1) Użyj przewodu USB, aby podłączyć kamerę do komputera.
- 2) W folderze "Mój komputer" pojawi się ikona "Dysku wymiennego" (karty pamięci kamery).
- 3) Pliki nagrań zapisywane są w folderze DCIM karty pamięci.

4. Uwaga

- 1) Przed rozpoczęciem nagrywania/ zgrywania plików, należy wsunąć do kamery kartę pamięci TF.
- 2) W przypadku trybu wideo, należy przed rozpoczęciem nagrywania ustawić opcje czasu.
- 3) Kamera nagrywa w cyklach trwających odpowiednio 2 lub 5 (w zależności od wcześniejszej konfiguracji ustawień). Gdy karta pamięci zostanie zapełniona, pliki najstarszych cykli będą kolejno kasowane (nadpisywane przez pliki bieżących cykli).

Uwaga:

Aby uniknąć skasowania (nadpisania) wszystkich starych plików jednocześnie, proces nagrywania odbywa się w cyklach (2 lub 5 minut). Po zakończeniu każdego cyklu nagranie zostaje zapisane. Po zapełnieniu karty pamięci nowe nagrania będą po kolei zapisywać się w miejscu starych nagrań. W przypadku gdy poziom energii w baterii jest już zbyt niski, na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat "niski poziom energii baterii", po czym kamera wyłączy się.

1.7 Pomoc w zgrywaniu plików

- 1) Podłącz kamerę do komputera przy użyciu przewodu USB.
- 2) W folderze "Mój komputer" pojawi się ikona "Dysku wymiennego" (karty pamięci kamery).
- 3) Pliki nagrań zlokalizowane są w folderze DCIM/100DSCIM.

Uwaga:

- 1) Przed rozpoczęciem nagrywania/ zgrywania plików, należy wsunąć do kamery kartę pamięci TF.
- 2) Kamera nagrywa w cyklach. Gdy karta pamięci zostanie wypełniona, pliki najstarszych cykli będą kolejno kasowane (nadpisywane przez pliki bieżących cykli).

Uwaga: Aby uniknąć skasowania (nadpisanie) wszystkich starych plików jednocześnie, proces nagrywania odbywa się w cyklach. Po zakończeniu każdego cyklu nagranie zostaje zapisane. Po wypełnieniu karty pamięci nowe nagrania będą po kolei zapisywać się w miejscu starych nagrań

- 3) W przypadku gdy poziom energii w baterii jest już zbyt niski, na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat "niski poziom energii baterii", a kamera wyłączy się po 5 sekundach.
- 4) Restart kamery:

Wciśnij przycisk RESET, aby zrestartować kamerę.

1.8 Akcesoria

Wskazówka: W celu uniknięcia uszkodzenia kamery i innych problemów na skutek niewłaściwego doboru akcesoriów, zalecane jest kupno produktu w następującym zestawie:

Kamera	Uchwyt	Ładowark	USB	Instrukcja	Bateria wew.
--------	--------	----------	-----	------------	--------------

English

Instruction Manual

OV-CAM-04

1 Brief

1. 1 [Preface]

Thank you for purchasing our company products, high-definition traffic recorder, the leading product technology, the unique appearance and powerful function.

In order to easily operate and enjoy our products, we will guide you how to use It, you can obtain information in the product's introduction, the use of methods such as knowledge, read the instructions carefully read the following words before you prepare use it, so that you can use them rightly.



1. 2 [Basic parameters]

LCD screen size	2. 0oinch TFT Screen
Video resolution	1920* 1080P 1280720P 640*480P,
Photo resolution	1280*720
video format	AVI
Lens Angle	120°
Display Screen	can rotate the screen 270 degrees, 90 degrees vertical
TF card Format	TF (512M-32G) ,High speed card advised

1.3 Product Features

- * Built-in 120-degree ultra-wide-angle lens HD 1280
- * 720p HD picture quality
- * start the car automatically start recording, turn off automatic shutdown
- * Night Vision Super eight lights, radio waves farther, so you see more clearly at night (can be set to turn off / on)
- * Loop recording function, recording will automatically delete the old file new file
- * Built-in 2.0-inch large screen TFT, traffic disputes can occur immediately play the video, the film does not have to busy looking for the computer to read Date and time video screen embedded watermark,
- * Supports up to 32GB SDHC cards to meet the needs of a long recording
- * to adjust the shooting direction of the bracket adjustable direction than the built-in lens models more stable picture without vibration
- * 9 country languages : Simplified and Traditional, Japanese, Russian, English, Korean, German, Portugal, Spain 1.4

1.4 [instructions]

First, the car charger into the machine DC5V port, then connected to the power connector for car charge, then screw the machine screw bracket fixed to the bracket holes on the front windshield.

1) Product function structure



2) Define the key

- 1: the key to open
- 2: Lens
- 3: Stand-hole
- 4: SD card slot
- 5: USB Interface
- 6: DC5V Interface
- 7: RESET reset button
- 8: On the key indicator
- 9: HDMI Interface

- 10: AV interface
- 11: display cover
- 12: infrared night vision light
- 13: MEN menu key
- 14: DOWN scroll down key
- 15: UP on turn key
- 16: MODE mode button
- 17: Speaker
- 18 Microphone

1.5 [power supply]

- 1 Using the built-in rechargeable lithium battery.

Charging method:

- 3 Connect car charger
- 4 Computers with a USB connection

Note: Use lithium battery powered, you need to press the switch on or off on their own machine recording mode.

- 2 Connect 5V car charger

After the car starts automatically start recording, stop recording and turn off automatically save the previous file.

Note: You can only use the car charger output to 5V .

1.6 [Functions]

1. Features

A). Power: There are two boot methods, turned off, short press the ON / OFF button, the machine automatically boot into the video mode and start recording, then the green light flashes; or

in the off state to connect car charger, boot the machine directly into the video mode the green light flashes; unplug the car charger to save the video file after the machine automatically shut down.

TF card machine is not plugged in, turned on the LCD screen displays "Card Error."

B). Off: in the boot state press ON / OFF button, the machine shut down.

When the lithium battery is low, the machine screen displays the battery is low, then save the video file and automatically shut down.

C). Video: After the machine will boot directly into the video, blue lights flashing, press the REC / UP button to save the video file and stop recording, long bright blue light, the machine into standby mode; in standby mode, press REC / UP key machine into the video, the blue lights flashing.

D). photo: In standby mode, short press MODE key to the machine to enter the camera mode, press the REC / UP button to take pictures, but you can hear the horn beep sounds.

E). Playback and Delete: In standby mode, short press MODE button twice to enter the playback mode, the machine, press the REC / UP key or DOWN key to select the desired file preview, press ON / OFF to play or stop such operations; If you want to delete the file, press the MENU key to enter the delete menu, press the REC / UP key or DOWN key to select "Run" or "cancel", press ON / OFF key to confirm and exit the Delete menu, return to playback mode.

F). LED night-light opening: the camera automatically detects the external light intensity, if detected relatively dark environment, the machine automatically activated LED night-

light, easy to machine records images in a dark light, normal environment, LED night-light automatically turns off to save power, light detection is to take the camera around the average light value.

G). Switch the lens: In standby or recording mode, click the ON / OFF button to switch the camera work, the factory is set to about two-camera mode, click the ON / OFF key to switch to the right side of the camera work alone mode, click again to switch to the left of the camera alone mode, click again to switch to the dual-camera mode while in the following order cycle: dual cameras - camera right - the left side of the camera - Dual Camera the first state to switch the video camera will save a video file on a.

2. Menu settings

In standby mode, press the MENU key to enter the setup menu interface, press the UP key or DOWN key to select the setting item, press ON / OFF button to confirm the function parameters to set the interface to enter, then press the REC /UP key or DOWN key to select the specific parameters, and finally press the ON / OFF button to confirm the setting is completed press the MENU key to exit the setup menu.

- 1) Recording Rate: 10 / 20 / 30
- 2) Recording time: 2 minutes / 5 minutes
- 3) beep (sound recording): On or Off (When closed, the machine will no longer sound recording)
- 4) Language: English / Simplified Chinese / Traditional Chinese / Russian / Japanese/ Korean

- 5) optical frequency setting: 50HZ / 60HZ
- 6) Setting date: Press the ON / OFF to enter the setup menu, press UP or DOWN key to select "Off" or "Settings", press ON / OFF confirmation (confirmation "Off" to exit the time setting, confirm the "Settings" to enter the time setting interface); in the time setting interface, press the UP key or DOWN key to change the date and time parameters, press the ON / OFF button to confirm and enter the next parameter set, when all the setup is complete, press the ON / OFF button to confirm and exit.

3. Download

- 1). USB cable to connect the computer and the machine.
- 2). Computer in the "My Computer" will appear in the "Removable Disk."
- 3). The recorded file is stored in the memory card inside the DCIM folder.

4. Note

- 1) Insert before using TF memory card.
- 2) In the video, please set the time before.
- 3) The recorder video recording mode for the cycle, when the memory card capacity is full, the recorder will automatically save the file from the initial start recording, and overwrite the old file.

Note:

To avoid all the old files deleted in its entirety in the video, the system default save file of 2 minutes, when the TF memory card memory is full and rerecording, one by one the old file will be overwritten) when the lithium battery is low , the recorder

will be displayed on the screen "low battery" after automatic shutdown.

1.7 [Download Help]

- 1) Connect the USB cable to the computer and DVR.
- 2) computer "My Computer" will appear in the "Removable Disk."
- 3) DCIM/100DSCIM folder to download the required documents.

Note:

- 1) In the video before you insert the SD / MMC card.
- 2) This video camera recording mode for the cycle, when the memory card is full, the camera automatically from the first memory card to start recording, and overwrite the old files. (Note: In order to avoid all the old files will delete all the time in the video, save the file about 3 minutes, when the SD / MMC memory card is full and re-record one by one when the old file will be overwritten).
- 3) When the lithium battery is low, DVR will display on the screen "low battery", shut down automatically after 5 seconds.
- 4) Restart, press the RESET key to restart.

1.8 [Accessories]

Tip: Please purchase this product, as illustrated inventory of accessories, so as to avoid your loss!

Car DVR	Holder	Charger 5V	USB	Manual	Battery inside
---------	--------	------------	-----	--------	----------------

český

Návod k použití

OV-CAM-04

1 Předmluva

1. 1 [Předmluva]

Děkujeme Vám za zakoupení našeho výrobku společnosti Overmax. S vysokým rozlišením rekorder do automobilu. Unikátní design, výkonný hardware a mnoho dalšího. Aby jste mohly výrobek snadno používat, připravily jsme pro Vás tento manuál k použití tohoto výrobku. Přečtěte si pozorně pokyny k používání předtím než začnete tento výrobek používat.



1. 2 [Základní parametry]

Velikost obrazovky LCD	2" TFT obrazovka
Rozlišení videa	1920 * 1080p 1280720P 640 * 480P,
Rozlišení fotografie	1280 * 720
video formát	AVI
Zorný úhel zařízení	120 °
Zobrazení obrazovky	můžete otáčet obrazovku 270 stupňů, 90 stupňů vertikální
TF karta Formát	TF (512M-32GB), Doporučena vysokorychlostní paměťová karta

1.3 Vlastnosti výrobku

- * Vestavěný objektiv 120 stupňů zorné širokouhlé zorné pole
 - * 720p HD kvalita obrazu
 - * kdo auto automaticky spustí nahrávání, vypněte automatické vypnutí
 - * Noční vidění s 8 světly, takže vidíte jasněji v noci (lze nastavit na vypnut / zapnut)
 - * Loop funkce nahrávání, nahráváním se automaticky odstraní starý soubor za nový soubor
 - * Vestavěná 2,0-palcová velká obrazovka TFT může během sporu okamžitě přehrát video, film má vodní znak daty přehrávání souboru
 - * Podporuje až 32 GB SDHC karty, aby splňovaly potřeby dlouhého záznamu
- 9 zemí jazyky: zjednodušená a tradiční, japonština, ruština, angličtina, korejština, němčina, Portugalsko, Španělsko 1,4

1.4 [Návod]

Za prvé, zapojte nabíječku do auta a druhý konec do přístroje DC5V portu pak připojen k napájecímu hnízdu automobilového konektoru, pak přístroj našroubujte na držák k upevnění na čelní sklo.

1) Funkce



2) Popis zařízení

- 1: otvor k otevření
- 2: Objektiv
- 3: Otvor pro upevnění na držák
- 4: SD card slot
- 5: USB rozhraní
- 6: DC5V Rozhraní
- 7: RESET tlačítko reset
- 8: Indikátor
- 9: Rozhraní HDMI
- 10: AV rozhraní
- 11: kryt displeje

- 12: infračervené noční vidění světla
- 13: MENU tlačítko menu
- 14: Tlačítko dolů
- 15: Tlačítko nahoru
- 16: MODE Tlačítko
- 17: Reproduktor
- 18 ikrofon

1.5 [Napájení]

A). Pomocí vestavěné dobíjecí lithiové baterie.

Metoda nabíjení:

5 Připojte nabíječku do auta

6 Počítače s připojením USB

Poznámka: Pro použití napájení lithiové baterie, musíte stisknout tlačítko vyp/zap pro použití zdroje energie baterii.

B). Připojte 5V nabíječka do auta a zapojte do zařízení.

Po spuštění automobilu se automaticky zapne nahrávání, po zastavení automobilu se zastaví nahrávání a uloží se soubor.

Poznámka: Můžete používat pouze auto nabíječku na 5V,

1.5 [Funkce]

1. Vlastnosti

- A. Zapnutí a vypnutí přístroje: Existují dva způsoby zapínání a vypnutí, krátkým stiskem tlačítka ON / OFF, přístroj automaticky se spustí do režimu videa a spustíte nahrávání, a pak bliká zelené světlo, nebo ve vypnutém stavu stačí připojit nabíječku do auta, spusťte automobil a zařízení se automaticky zapne přímo do video režimu a zelená kontrolka začne blikat, po vypnutí automobilu/vyndání nabíječky se zařízení automaticky

vypne a uloží se soubory.

TF karta Stroj není zapojen , obrátil se na obrazovce LCD se zobrazí "Chyba karty."

- B. Off: když je zařízení zapnuté, stiskněte ON/OFF tlačítko a zařízení se vypne.

Jakmile je lithiová baterie vybitá, přístroj na obrazovce zobrazí nízký stav baterie, pak uložit video soubor a automaticky se vypne.

- C. Video: Po zapnutí přístroje do video režimu, modrá indikační dioda bude blikat. Stiskněte REC/Nahoru tlačítko pro uložení a zastavení videa. Potom bude dlouze svítit modré světlo, to znamená že je zařízení v stand-by modu. Pro opětovné nahrávání stiskněte REC/Nahoru tlačítko.

- D. fotografování: V pohotovostním režimu, krátkým stisknutím tlačítka MODE na přístroji vstoupíte do režimu fotoaparátu, stiskněte tlačítko REC / UP pro focení, uslyšíte oznamovací pípnutí/zvukové oznámení přístroje.

- E. Přehrávání a mazání souborů: V pohotovostním režimu, krátkým stisknutím tlačítka MODE dvakrát vstoupíte do režimu přehrávání, stiskněte tlačítko REC / šipka nahoru nebo dolů vyberte požadovaný soubor pro přehrávání. Stiskněte tlačítko ON / OFF pro přehrávání nebo zastavení. Pokud Chcete-li odstranit soubor, stiskněte tlačítko MENU pro vstup do menu mazání souborů, stiskněte tlačítko REC/UP tlačítko nebo DOWN vyberte "Spustit" nebo "smazat", stiskněte tlačítko ON / OFF pro potvrzení a opuštění menu, smazání souboru a návrat do režimu přehrávání.

- F. LED noční světlo: fotoaparát automaticky detekuje intenzitu světla, pokud jsou zjištěno poměrně tmavé prostředí, stroj automaticky aktivuje LED noční světlo.

Zařízení potom snadněji nahrává v nočním prostředí. LED pro noční snímání se automaticky vypnou aby šetřily energii, když kamera sama detekuje průměrné intenzity světla.

- G. Přepnutí objektivu: V pohotovostním režimu nebo režimu nahrávání, klepněte na tlačítko ON / OFF tlačítko slouží k přepnutí kamerou, z výroby jsou nastaveny dva režimy kamery. Zmáčkněte tlačítko ON/OFF po pravé straně zařízení

2. Menu nastavení

V pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko MENU pro vstup do nabídky nastavení rozhraní, stiskněte tlačítko UP nebo DOWN vyberte položku nastavení, stiskněte tlačítko ON / OFF tlačítko pro potvrzení parametrů funkcí pro nastavení rozhraní pro vstup, a pak stiskněte tlačítko REC / tlačítko UP nebo DOWN vyberte konkrétní parametry, a nakonec stiskněte tlačítko ON / OFF pro potvrzení nastavení je dokončeno stiskněte tlačítko MENU k opuštění menu nastavení.

1. Rychlost nahrávání: 10/20/30
2. Doba nahrávání: 2 minuty / 5 minut
3. pípnutí (zvukový záznam): On nebo Off (Při zavřeném, bude stroj již zvukový záznam)
4. Jazyk: English / zjednodušená čínština / tradiční čínština / ruština / Japanese / Korean
5. optické nastavení frekvence: 50 Hz / 60 Hz

6. Nastavení data: Stiskněte tlačítko ON / OFF pro vstup do menu nastavení, stiskněte tlačítko UP nebo DOWN vyberte "Off" nebo "Nastavení", stiskněte tlačítko ON / OFF potvrzení (potvrzení "Off" pro opuštění nastavení času, potvrďte "Nastavení" pro vstup do nastavení času rozhraní), v rozhraní nastavení času, stiskněte tlačítko UP nebo DOWN pro změnu data a časové parametry, stiskněte tlačítko ON / OFF tlačítko pro potvrzení a zadejte další sadu parametrů, když veškeré nastavení je kompletní , stiskněte tlačítko ON / OFF tlačítko pro potvrzení a ukončení.

3. Stáhování

- 1) USB kabel propojte s počítačem
- 2) V počítači "Tento počítač" se objeví "vyměnitelný disk."
- 3) Nahraný soubor se ukládá na paměťovou kartu uvnitř složky DCIM.

4. Poznámka

- 1) Vložte paměťovou kartu SD
- 2) Nastavte čas před používáním
- 3) Rekordér nahrávání videa Režim v cyklu, když je kapacita paměťové karty plná, bude rekordér automaticky ukládat soubor z původního začátku nahrávání, a přepíše starý soubor.

Poznámka:

Aby se zabránilo odstranění všech videí, systém má výchozí nastavení souboru na 2 minuty, pokud paměťová karta TF paměť je plná a nahrává se, jeden po druhém staré soubory bude přepsány), když lithiová baterie je vybitá , bude rekordér se zobrazí na obrazovce "LOW BATTERY" potom automatické vypnutí.

1.7[Stáhnout Náповěda]

- 1) Připojte USB kabel k počítači a DVR.
- 2) V počítači "Můj počítač" se objeví "vyměnitelný disk."
- 3) DCIM/100DSCIM složka ve které se nacházejí potřebné dokumenty

Poznámka:

- 1) Vložte paměťovou kartu než začnete nahrávat
- 2) Tato video kamera má režim nahrávání po cyklu, když je paměťová karta plná, kamera automaticky od prvního paměťové karty zahájíte nahrávání, a přepíše staré soubory.

(Poznámka: Aby se předešlo smazání všech starých souborů, nastavte soubor asi po 3 minutových cyklech nahrávání, když SD / MMC paměťová karta je plná a přehrávají se staré soubory po jednom.

- 3) Jakmile je lithiová baterie vybitá, DVR zobrazí na obrazovce "LOW BATTERY", automaticky vypne po 5 sekundách.
- 4) Restartovatování, stiskněte tlačítko RESET restartovat.

1.8[Příslušenství]

Tip: Pozor na obsah příslušenství. Zde máte seznam věcí aby jste je nepoztráceli.

Auto DVR	Nabíječka	USB	Manuál	Baterie uvnitř
----------	-----------	-----	--------	----------------

Slovenčina

Návod na použitie

OV-CAM-04

1 Predslov

1. 1 [Predslov]

Ďakujeme Vám za zakúpenie nášho výrobku spoločnosti Overmax. S vysokým rozlíšením rekorder do automobilu. Unikátny dizajn, výkonný hardvér a mnoho ďalšieho. Aby ste mohli výrobok ľahko používať, pripravili sme pre Vás tento manuál na použitie tohto výrobku. Prečítajte si pozorne pokyny k používaniu predtým ako začnete tento výrobok používať.



1. 2 [Základné parametre]

Veľkosť obrazovky LCD	2 "TFT obrazovka
Rozlíšenie videa	1920 * 1080p 1280720P 640 * 480P,
Rozlíšenie fotografie	1280 * 720
video formát	AVI
Zorný uhol zariadenia	120 °
Zobrazenie obrazovky	môžete otáčať obrazovku 270 stupňov, 90 stupňov vertikálne
TF karta Formát	TF (512M-32GB), Doporučená vysokorýchlostné pamäťová karta

1.3 Vlastnosti výrobku

- * Vstavaný objektív 120 stupňov zorné širokouhlé zorné pole
- * 720p HD kvalita obrazu
- * kto auto automaticky spustí nahrávanie, vypnite automatické vypnutie
- * Nočné videnie s 8 svetlami, takže vidíte jasnejšie v noci (možno nastaviť na vypnutý / zapnutý)
- * Loop funkcie nahrávania, nahrávaním sa automaticky odstrániť staré súbor za nový súbor
- * Vstavaná 2,0-palcová veľká obrazovka TFT môže počas sporu okamžite prehrať video, film má vodný znak dátami prehrávanie súboru
- * Podporuje až 32 GB SDHC karty, aby spĺňali potreby dlhého záznamu

9 krajín jazyky: zjednodušená a tradičná, japončina, ruština, angličtina, kórejščina, nemčina, Portugalsko, Španielsko 1,4

1.4 [Návod]

Po prvé, zapojte nabíjačku do auta a druhý koniec do prístroja DC5V portu potom pripojený k napájaciemu hniezdu automobilového konektora, potom prístroj naskrutkujte na držiak na upevnenie na čelné sklo.

1) Funkcia



2) Popis zariadenia

- 1: otvor k otvoreniu
- 2: Objektív
- 3: Otvor pre upevnenie na držiak
- 4: SD card slot
- 5: USB rozhranie
- 6: DC5V Rozhranie
- 7: RESET tlačidlo reset
- 8: Indikátor
- 9: Rozhranie HDMI
- 10: AV rozhranie
- 11: kryt displeja
- 12: infračervené nočné videnie svetla
- 13: MENU tlačidlo menu
- 14: Tlačidlo dole
- 15: Tlačidlo hore
- 16: MODE Tlačidlo
- 17: Reprodukotor
- 18 ikrofón

1.5 [Napájanie]

- 1) Pomocou vstavanej dobíjacie lítiové batérie.

Metóda nabíjania:

- 7 Pripojte nabíjačku do auta
- 8 Počítače s pripojením USB

Poznámka: Pre použitie napájanie lítiové batérie, musíte stlačiť tlačidlo vyp / zap pre použitie zdroja energie batériu.

- 2) Pripojte 5V nabíjačka do auta a zapojte do zariadenia.

Po spustení automobilu sa automaticky zapne nahrávanie, po zastavení automobilu sa zastaví nahrávanie a uloží sa súbor.

Poznámka: Môžete používať iba auto nabíjačku na 5V,

1.6 [Funkcia]

1) Vlastnosti

- A) Zapnutie a vypnutie prístroja: Existujú dva spôsoby zapínania a vypnutie, krátkym stlačením tlačidla ON / OFF, prístroj automaticky sa spustí do režimu videa a spustíte nahrávanie, a potom bliká kapustové svetlo, alebo vo vypnutom stave stačí pripojiť nabíjačku do auta, spustíte automobil a zariadenia sa automaticky zapne priamo do video režimu a zelená kontrolka začne blikáť, po vypnutí automobilu / vybratí nabíjačky sa zariadenie automaticky vypne a uloží sa súbor.

TF karta Stroj nie je zapojený, obrátil sa na obrazovke LCD sa zobrazí "Chyba karty."

- B) Off: keď je zariadenie zapnuté, stlačte ON / OFF tlačidlo a zariadenie sa vypne.

Akonáhle je lítiová batéria vybitá, prístroj na obrazovke zobrazí nízky stav batérie, potom uložte video súbor a automaticky sa vypne.

- C) Video: Po zapnutí prístroja do video režime, modrá indikačná dióda bude blikáť. Stlačte REC / Hore tlačidlo pre uloženie a zastavenie videa. Potom bude dlho svietiť modré svetlo, to znamená že je zariadenie v stand-by móde. Pre opätovné nahrávanie stlačte REC / Hore tlačidlo.
- D) fotografovanie: V pohotovostnom režime, krátkym stlačením tlačidla MODE na prístroji vstúpíte do režimu fotoaparátu, stlačte tlačidlo REC / UP pre fotenie, počujete oznamovací pípnutie / zvukové oznámenia prístroja.

- E) Prehrávanie a mazanie súborov: V pohotovostnom

režime, krátkym stlačením tlačidla MODE dvakrát vstúpíte do režimu prehrávania, stlačte tlačidlo REC / šípka hore alebo dole vyberte požadovaný súbor pre prehrávanie. Stlačte tlačidlo ON / OFF pre prehrávanie alebo zastavenie. Pokiaľ Ak chcete vymazať súbor, stlačte tlačidlo MENU pre vstup do menu mazanie súborov, stlačte tlačidlo REC / UP tlačidlo alebo DOWN vyberte "Spustiť" alebo "zmazať", stlačte tlačidlo ON / OFF pre potvrdenie a opustenie menu, zmazanie súboru a návrat do režimu prehrávania.

- F) LED nočné svetlo: fotoaparát automaticky detekuje intenzitu svetla, ak sú zistené pomerne tmavé prostredie, stroj automaticky aktivuje LED nočné svetlo. Zariadenie potom ľahšie nahráva v nočnom prostredí. LED pre nočné snímanie sa automaticky vypnú aby šetrili energiu, keď kamera sama detekuje priemernej intenzity svetla.
- G) Prepnutie objektívu: V pohotovostnom režime alebo režime nahrávania, kliknite na tlačidlo ON / OFF tlačidlo slúži na prepnutie kamerou, z výroby sú nastavené dva režimy kamery. Stlačte tlačidlo ON / OFF po pravej strane zariadenia

2) Menu nastavení

V pohotovostnom režime, stlačte tlačidlo MENU pre vstup do ponuky nastavení rozhrania, stlačte tlačidlo UP alebo DOWN vyberte položku nastavenia, stlačte tlačidlo ON / OFF tlačidlo pre potvrdenie parametrov funkcií pre nastavenie rozhrania pre vstup, a potom stlačte tlačidlo REC / tlačidlo UP alebo DOWN vyberte konkrétne parametre, a nakoniec stlačte tlačidlo ON /

OFF pre potvrdenie nastavenia je dokončené stlačte tlačidlo MENU na opustenie menu nastavení.

- 3) Rýchlosť nahrávania: 10/20/30
- 4) Doba nahrávania: 2 minúty / 5 minút
- 5) pípnutie (zvukový záznam): On alebo Off (Pri zatvorenej, bude stroj už zvukový záznam)
- 6) Jazyk: English / zjednodušená čínština / tradičná čínština / ruština / Japanese / Korean
- 7) optické nastavenie frekvencie: 50 Hz / 60 Hz
- 8) Nastavenie dátumu: Stlačte tlačidlo ON / OFF pre vstup do menu nastavenia, stlačte tlačidlo UP alebo DOWN vyberte "Off" alebo "Nastavenia", stlačte tlačidlo ON / OFF potvrdenie (potvrdenie "Off" pre opustenie nastavenia času, potvrďte "Nastavenia" pre vstup do nastavenia času rozhranie), v rozhraní nastavenia času, stlačte tlačidlo UP alebo DOWN pre zmenu dátumu a časové parametre, stlačte tlačidlo ON / OFF tlačidlo pre potvrdenie a zadajte ďalšiu sadu parametrov, keď všetky nastavenia je kompletný, stlačte tlačidlo ON / OFF tlačidlo pre potvrdenie a ukončenie.

3)Stáhovanie

- 4) USB kábel prepojte s počítačom
- 5) V počítači "Tento počítač" sa objaví "vymeniteľný disk."
- 6) Nahraný súbor sa ukladá na pamäťovú kartu vo vnútri zložky

DCIM.

4)Poznámka

- 3) Vložte pamäťovú kartu SD
- 4) Nastavte čas pred používaním
- 5) Rekordér nahrávanie videa Režim v cykle, keď je kapacita pamäťovej karty plná, bude rekordér automaticky ukladať súbor z pôvodného začiatku nahrávania, a prepíše starý súbor.

Poznámka:

Aby sa zabránilo odstránený všetkých videám, systém má predvolené nastavenia súboru na 2 minúty, ak pamäťová karta TF pamäť je plná a nahráva sa, jeden po druhom staré súbory bude prepísané), keď lítiová batéria je vybitá, bude rekordér sa zobrazí na obrazovke "LOW BATTERY "potom automatické vypnutie.

1.7 [Stiahnuť Pomoc]

- 6) Pripojte USB kábel k počítaču a DVR.
- 7) V počítači "Môj počítač" sa objaví "vymeniteľný disk."
- 8) DCIM/100DSCIM zložka v ktorej sa nachádzajú potrebné dokumenty

Poznámka:

- 9) Vložte pamäťovú kartu než začnete nahrávať
- 10) Táto video kamera má režim nahrávania po cyklu, keď je pamäťová karta plná, kamera automaticky od prvého pamäťové karty začnete nahrávanie, a prepíše staré súbory.

(Poznámka: Aby sa predišlo zmazanie všetkých starých súborov, nastavte súbor asi po 3 minutových cykloch nahrávanie, keď SD

/ MMC pamäťová karta je plná a prehrávajú sa staré súbory po jednom.

11) Akonáhle je lítiová batéria vybitá, DVR zobrazí na obrazovke "LOW BATTERY", automaticky vypne po 5 sekundách.

12) Restartovanie, stlačte tlačidlo RESET reštartovať.

1.8 [Príslušenstvo]

Tip: Pozor na obsah príslušenstvo. Tu máte zoznam vecí aby ste ich nepoztráceli.

Auto DVR	Nabíjačka	USB	Manuál	Batérie vnútri
----------	-----------	-----	--------	-------------------

OVERMAX
Your electronic world

OV-CAM-04

www.overmax.pl