

instruction manual

**használati utasítás
návod na použitie
manual de utilizare
uputstvo za upotrebu
navodilo za uporabo**



DVR WF1



	EN	HU	SK	RO
1.	tilt able lens	Billenthető objektív	nakloniteľný objektív	obiectiv rabatabil
2.	on/off switch	Be- és kikapcsoló	za- a vypínač	buton pornire și oprire
3.	switched on indicator LED	Bekapcsolva LED	LED kontrolka zapnutého stavu	LED de semnalizare pornit
4.	RESET button	RESET gomb	tlačidlo RESET	buton RESET
5.	Wi-DIRECT LED	Wi-DIRECT LED	Wi-DIRECT LED	LED Wi-DIRECT
6.	OK button	OK gomb	tlačidlo OK	buton OK
7.	LOCK button	LOCK gomb	tlačidlo LOCK	buton LOCK
8.	card slot	Kártya foglalat	zásuvka na kartu	soclu cartelă

	SRB-MNE	SLO	HR-BIH
1.	oborivi objektiv	zrušljiv objektiv	nagibni objektiv
2.	uključivanje i isključivanje	vkjučevanje in izključevanje	on/off prekidač
3.	LED za uključeno	LED za uključeno	uključen LED indikator
4.	RESET taster	RESET tipka	RESET tipka
5.	Wi-DIRECT LED	Wi-DIRECT LED	Wi-DIRECT LED
6.	OK taster	OK tipka	OK tipka
7.	LOCK taster	LOCK tipka	LOCK tipka
8.	ležište kartice	ležišče kartice	utor za karticu



smart car drive video camera

Before using the product for the first time, please read the instructions for use below and retain them for later reference. The original instructions were written in the Hungarian language. After unpacking the unit, confirm that it has not been damaged during transit.

Keep the packaging away from children if it contains plastic bags or other potentially hazardous components. This appliance may only be used by persons with impaired physical, sensory or mental capabilities, or lacking in experience or knowledge, as well as children from the age of 8, if they are under supervision or have been given instruction concerning use of the appliance and they have understood the hazards associated with use. Children should not be allowed to play with the unit. Children may only clean or perform user maintenance on the appliance under supervision.

- Can serve as evidence for accidents • Live images and previous shots on your mobile device • Editing recordings on your smartphone • Customizable camera menu on the phone • Wi-DIRECT wireless connection • Factory-fitted, self-adhesive placement in front of the mirror • Safe, doesn't disturb the front view • No hanging, tangled wire • It does not raise the thieves' attention • Constant cyclical recording function, it will miss nothing • Automatically starts recording if it senses movement • It senses the crash and locks the recording against deleting • Parking guard mode: automatically records while you are away • Protected from shaking for good quality shots • Adjustable sensitivity G-SENSOR • Date and time on the recordings • Synchronization with the clock of the phone • microSDHC card, Class 10+, max. 32 GB (not included) • Accessory: USB-miniUSB cable, cigarette lighter connection cable (12-24 V)

INSTALLATION

This product is able to cooperate with smart phones. Therefore, when preparing this description we assumed that the user is in possession of general knowledge related to the management of smartphones. Setting up and using this camera is very close to the use of phones and tablets. Basic knowledge of English language is recommended.

You need to install an app on your mobile device (phone or tablet). Then you can access and manage the available functions.



This appliance can work with several types of applications.

We recommend WCVR-PWD free software. It is available from App Store or Google Play Store.

Requirement: iOS 7.0 / Android 4.2 or later edited ones.



Location, mounting, connection

Car drive video camera has to be mounted behind the interior rear view mirror. Placement is aesthetic and seems factory fitted, it can remain hidden from the thieves. It doesn't disturb the driver's view, as the similar ones fixed in traditional way – with suction cup – to the windshield.

Tightly apply to the well-cleaned and dry glass with high-surface self-adhesive sticker. Remove the claret protection foil previously. For aesthetic location, apply the two shaft extension if necessary. Lead the power cable in the slot of the extension shaft. Power supply is coming from the 12-24 V cigarette lighter socket, through the included cable. Place this under the roof lining - after winding the edge - and then lead it hidden according to the car's features until it comes to the cigarette lighter socket. After installation, carefully set manually the desired position of the lens to reach the proper field of view. In the meantime, press the camera manually to the windshield to reduce the use of the surface stick with the adhesive surface.

Before purchasing, based on the technical drawing of the camera, make sure that the windshield and the mirror design make it possible to fix the unit as required! Fix and lead the power cable safely! The inbuilt Li-Po battery is not for operating the camera, it is to equalize the occasional voltage fluctuation when starting, or stopping the engine, thereby protecting the camera from malfunctioning. When the lifetime of the device has ended, the battery can be removed, by a specialist, by dismantling the device, and it must be handled as hazardous waste. If liquid is leaking out of it, then wear a protective glove, and clean it with a dry cloth! It is forbidden to open the battery, to throw it into fire, or to short circuit it! It is forbidden to charge non rechargeable batteries! Risk of explosion! Keep the accumulator out of reach of children!

Placing in the memory card (it is essential for operation)

Turn off the device and insert the microSD/SDHC/TF Class 10+ memory card, to be purchased separately. Do not force it, it can only slide in in one position. The contacts need to face forward toward the lens!

Ideal card is having 8 GB capacity, it is not recommended to use memory card bigger than 32 GB. If its speed is less than Class 10, then the wireless picture transmission may be erratic. Aside from the playable AVI files do not store other files on the microSD/SDHC/TF device, because that can hinder its operation. Use only high quality memory cards. Even these do not work always well, depending on their type or condition. Their operation is not always guaranteed, which does not mean that the device is malfunctioning. It is recommended to format the card sometimes. Maintaining maximum capacity beside continuous use can be ensured this way, by deleting the files which are locked unnecessarily.

Warning! The manufacturer does not take responsibility for lost and damaged data etc., not even when the data loss or corruption occurred while using the product. It is recommended to do a safety save from the files on the connected storage unit on your computer or mobile device.

Starting automatic recording

This unit automatically starts recording, if it is switched on. Beside if the power supply is connected, it will switch on automatically and start recording. Its operation may vary depending on the vehicle, according to the cigarette lighter socket if it becomes voltage free or not after removing the ignition key. For some models, the socket is constantly under voltage, then the camera must be powered on manually.

If the socket of the vehicle will not turn voltage free after removing the ignition key, the recording will continue, or will switches off if timed according to MENU settings. The driver needs to connect (at this time

the recording starts) and remove the charging cable from the cigarette lighter socket, or turn it on with the **ON/OFF** button, or pause and restart the recording with the **OK** button. Starting the device always means that the recording will also start with it, and will start even when providing power supply. If the movement detection is activated in the menu, the recording can also start due to movement.

The length of the recording that can be recorded on any given memory card is depending on the chosen resolution, image quality and image content. Approximately 60 minutes, 1080p resolution recording requires ≈10 GB storage space. By lowering the resolution, the recording time grows significantly. When choosing the continuous recording mode, the recording continues even when the memory card is full. The device will start to delete the oldest recordings according to the set cycle (e.g. 2 min.). To full turn off the device push the **ON/OFF** switch.

CONNECTING A MOBILE DEVICE

In order to reach and control the functions of the appliance, an app has to be installed on an adequate mobile device. The phone or tablet must have in possession one of the specified operating systems. For installation of the free software, internet access is needed. However, while using the camera it is connected directly to the mobile phone, not through the internet. The mobile device and the camera can connect each other directly, only within a defined distance.

Insert a memory card to the slot. Switch on the camera, then the blue LED will start flashing. Turn on wireless **Wi-DIRECT** mode, by holding **OK** button for 3 seconds. After a voice signal, the yellow LED will light. Turn on the searching on the phone for local wireless networks. The camera can be identified with **WCVRxxx** name in the list. Connect it directly, as usual to the local internet. If it requires password, enter: 99999999. Start the installed **WCVR-PWD** application. After the confirmation of the first incoming message (**CONFIRM**), the clock of the camera will be synchronized with the current time of the mobile phone. It is possible to set the time manually in the menu as well.

It is recommended to keep Wi-DIRECT function disconnected during daily use (on/off: holding the OK button for 3 seconds). This is needed only, when you want to modify the settings, or view or copy the recordings.

Two icons will appear on screen. By choosing the upper one, the live images of the camera are immediately visible. Mobile phone can be used with portrait as well as in landscape orientation.

Current recording is indicated by a flashing red circle. For smooth operation and economic use of memory, it is recommended to apply 720P resolution of images. By touching, two further icons will appear.



AUTO POWER OFF	OFF / 1 / 3 MIN	Timed shut down	Activating timer
FREQUENCY	50 Hz / 60 Hz	Network frequency	Public lighting: 50 Hz
EXPOSURE	+2.0...0...-2.0	Exposure setting	Illumination value
PARK MODE	OFF / 2G / 4G / 8G	Parking mode	Recording by crash
G-SENSOR	OFF / 2G / 4G / 8G	Crash detection	On/off and sensitivity
SET TIME	SET TIME / AUTO	Manual setting of the clock	Manual or automatic
FORMAT	CONFIRM / CANCEL	Cancelling card	all recording can be deleted
WI SETTINGS	IP / CH / SSID / KEY	Network settings	Wireless
ABOUT	VERSION	Software version	Programme identifier

DAYTIME/ NIGHT MODE

Select the symbol of sun or moon if necessary.



With the folder icon, you can have an overview of your recordings, you can copy, edit them. After touching it, two options will be offered. Make sure the **Wi-DIRECT** mode is enabled on the camera during operation. (holding **OK** button for 3 seconds, yellow LED lights)



RECORDINGS ON THE MEMORY CARD

All actual recordings are visible. Their period of time is same as it has been set in the menu previously (e.g. 2 minutes). They are sorted by date and their size is visible. One or all video clips can be selected with the tick icon in the upper right corner.

Copying of desired recordings to the phone can be started with the download icon at the bottom, or by selecting one record from the list, playing of it can started.

At that time, by touching the icon visible in the upper right corner, the currently watched recording will be downloaded to the phone.



RECORDINGS ON THE PHONE

Similar to the above mentioned way, you can review or delete the recordings stored on the phone - if they have been copied from the camera to the phone beforehand.



SETTINGS MENU			
RESOLUTION	1080P/720P/ WVGA/VGA	Image quality, resolution	recommended: 720P
TIME DISPLAY	ON / OFF	Time displaying	Date on recordings On/Off
MOTION DETECTION	ON / OFF	Motion detection	Motion detection On/Off
LOOP RECORDING	1 / 2 / 3 / 5 / 10 MIN	Recording loops	Period setting
RECORD AUDIO	ON / OFF	Audio recording	Audio recording On/Off

FURTHER EXTRA FUNCTIONS

Automatic recording during movement detection

In the menu (**Motion Detection**) there is the possibility to setup, that if the camera detects movement, then the recording starts automatically, and records 10 sec. If there is no change before the objective, the recording pauses.

Automatic recording in "Parking guard" mode

In the menu (**Parking Mode**) there is the possibility to setup, that if there is a crash, then the recording will automatically start and will

record 20 sec. If during your absence someone damages your vehicle, the camera has a good chance of recording it. The velocity of the crash that prompts the automatic recording can be set with the sensitivity of the gyroscope (**G-SENSOR**) (OFF-2G/4G/8G).

Shake protection

The unit is equipped with anti-shake protection (**Anti-Shaking**), so the powerful movements of the camera and vehicle would be less annoying on the recording.

Cyclical but continuous shooting

The camera always records that length recordings which has been set in the menu, and they will be added to a continuous recording. After using the full capacity of the memory card, only the oldest recording cycle will be erased according to the selected duration. This ensures that the least amount of information is lost when deleting old recordings. Auto-delete does not work if the recording is protected.

Automatically lock important recordings

Thanks to the built-in gyroscope the camera can detect if a crash happened. In this case it locks the presently running recording cycle and will not delete it even if the recording continues for a prolonged time. If the memory cards is full it will delete the oldest files in stages, but will leave the locked one. Cameras that do not have this function often delete the important recordings unseen by the time they become necessary. This function can be activated in **G-SENSOR** menu point. If the sensitivity has been set too high, recordings can be locked in case of excessive shocking of the vehicle and the card will be full after a time. 4G setting is recommended, 2G is more sensitive. Continuous voice signal means that the memory card is full, because of the lot of protected recordings. Delete the card in **FORMAT** menu point.

Manual locking of desired recordings

You can protect a live recording at any time by pressing the **LOCK** button. Blocked files get named LOCK. The **FORMAT** function clears these and all files. If you have a card reader, you can also insert the memory card to edit or review the recordings on a computer.

Pause recording

During recording, the blue LED next to the On / Off switch is flashing continuously. If the phone is not connected, you can pause the recording by briefly pressing the OK button. The blue LED lights up continuously. After a short press again, the recording will resume after a short beep.

CLEANING

Use a soft, dry cloth and brush for regular cleaning. Do not use aggressive cleaners! Do not let liquids enter the interior of the product and on the connectors! Keep the lens clean and do not scratch it!

WARNINGS

- Before using the product for the first time, please read this manual and retain it for later reference! • Place and secure the product safely!
- Recommended memory format: FAT32. Do not use NTFS formatted memory unit! • The memory card should only be put in or replaced when the device is turned off! If not done so the device and the data can be damaged. • If you leave the data storage unit in extreme heat or cold in the vehicle, then they can become damaged. • While driving do not do any action, that can divert your attention from the road! Operating the unit while driving can lead to accidents. • Do not let the wires wrap around objects. Place the wires so they do not hinder driving. Wires that cause hindrance or those who hang onto the drive wheel, gear

- shift, or brake pedal can be extremely dangerous. • Operation range of Wi-DIRECT connection is approx. 20-40 m in open area. This value can change in different circumstances. The camera is not available through the internet. • The specific properties of the storage unit can cause malfunctions, these are not the fault of the product! • Operation of the device can be affected by software and hardware conditions which are independent from the manufacturer. • Mobile application(s) may be modified independently from the manufacturer of this product, and without the knowledge of manufacturer, so proper operation is not guaranteed in all circumstances. • The car charger contains a safety fuse. If necessary replace it, by unwinding the cap. The original size is: 6x30 mm/F2A. • Before turning it on, check so the interior temperature is between -10°C and +40°C, as undisturbed operation is only guaranteed in this range. Extreme weather conditions can damage the product. • Protect from dust, humidity, heat, moisture, frost and shock, as well as from direct heat or sunlight! • Improper installation or usage invalidates the warranty! • Make sure that at the place of usage no laws are restricting the usage of the product! • The built-in accumulator cannot be removed by the user. If its lifespan has ended, the appliance becomes hazardous waste. • This product is not designed for professional use. • Check the mounting opportunities on your car before purchasing! • Due to constant development, the technical data and design can change even without prior notice. • We do not take responsibility for the occasional printing errors, and apologize for them.

Troubleshooting

If you notice any malfunction turn off the product! Later try turning it back on. If the problem persists, check the following list. This guide can help in localizing the malfunction, if the device is connected as described. If necessary contact a specialist!

There is no wireless connection

- Wrong settings on the camera and / or the mobile device.
- Check your mobile device wireless network list.
- Check if the Wi-DIRECT function is switched on status on your camera.
- Pair the two devices again.
- Restart the camera with the RESET button.
- Restart your mobile device.

Not appropriate display quality

- Incorrect setup in the menu.
- Check the menu for detailed setup, for example the screen resolution or the illumination value.
- If the problem occurs only in the dark, check that night mode is turned on. Turn it off in the daytime.

No sound, or not appropriate volume

- Incorrect setup in the menu.
- Check the menu for detailed setup, for example allowing sound recording.

The device does not respond to button presses

- The microprocessor does not respond.
- With a pointed object, press the RESET button on the unit.

smart menetrögzítő kamera

A termék használatba vétele előtt, kérjük olvassa el az alábbi használati utasítást és őrizze is meg. Az eredeti leírás magyar nyelven készült. Kicsomagolás után győződjön meg róla, hogy a készülék nem sérült meg a szállítás során. Tartsa távol a gyermekeket a csomagolástól, ha az zacskót vagy más veszélyt jelentő összetevőt tartalmaz! Ezt a készüléket azok a személyek, akik csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy akiknek a tapasztalata és a tudása hiányzik, továbbá gyermekek 8 éves kortól csak abban az esetben használhatják, ha az felügyelet mellett történik, vagy a készülék használatára vonatkozó útmutatást kapnak, és megértik a biztonságos használatból eredő veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Gyermekek kizárólag felügyelet mellett végezhetik a készülék tisztítását vagy felhasználói karbantartását.

- Bizonyítékként szolgálhat baleset esetén • Élő kép és korábbi felvételek a mobilkészüléken • Felvételek szerkesztése okostelefonon • Személyre szabható kamera menü a telefonon • Wi-DIRECT vezeték nélküli kapcsolat • Gyári hatású, öntapadós elhelyezés a tükör elé • Biztonságos, nem zavar a kilátásban • Nincs lógó, összegabalyodó vezeték • Nem kell fel a tolvajok figyelmét • Folyamatos, ciklikus felvételi lehetőség; nem mulaszt el semmit • Automatikus felvételinidítés mozgás érzékelésekor • Érzékelő az ütközést és zárolja a felvételt törlés ellen • Parkoló őr mód: automatikusan felvettelt készít a távollétében is • Rázkódás elleni védelem a jó képmínőségért • Állítható érzékenységgű G-SENSOR • Dátum és időpont a felvételeken • Szinkronizálás a telefon órájával • microSDHC kártya, Class 10+, max. 32 GB (nem tartozék) • Tartozék: USB-miniUSB kábel, szivargyújtó csatlakozókábel (12-24 V)

ÜZEMBE HELYEZÉS

Ez a termék okostelefonokkal képes együttműködni. Ezért e leírás elkészítésekor feltételeztük, hogy a felhasználó birtokában van az okostelefonok kezeléséhez kapcsolódó általános ismereteknek. Beállítása és használata közel áll a telefonok és táblagépek használatához. Alapszintű angol nyelvismeret ajánlott.

A mobilkészüléken (telefon vagy táblagép) szükséges telepíteni egy alkalmazást. Ezután lehet elérni és kezelni a rendelkezésre álló funkciókat.



A készülék többféle alkalmazással is együtt tud működni.

Javasoljuk a WCVR-PWD ingyenes szoftvert. Elérhető az App Store és a Google Play áruházakban. Feltétel: iOS 7.0 / Android 4.2 vagy későbbi operációs rendszer.



Elhelyezés, felszerelés, csatlakoztatás

Az autós menetrögzítő kamera a belső visszapillantó tükör mögé szerelendő. Elhelyezése esztétikus és gyári hatású, rejtve maradhat a tolvajok elől. A vezetőt nem zavarja a kilátásban, mint a hagyományos módon, tapadókoronggal a szélvédőre rögzített társai. Az alapon

megtisztított és száraz üvegre erőteljesen nyomva ragassza fel a nagy felületű öntapadós ragasztóval. Előzőleg távolítsa el a bordó védőfóliát. Szükség esetén alkalmazza a két szár-hosszabbítót az esztétikus elhelyezéshez. A hosszabbító belsejében vezesse el a tápkábelt. A tápellátás a 12-24 V szivargyújtó aljzatból történik a mellékelt csatlakozó vezetékkel. Ezt vezesse be a tetőkárpít alá - a szélének lehajtása után -, majd a jármű sajátosságainak megfelelően vezesse el rejtve egészen a szivargyújtó aljzatig. Üzembe helyezés után óvatosan, kézzel állítsa be a kívánt pozícióba az objektívet a megfelelő látómező eléréséhez. Közben nyomja kézzel a kamerát a szélvédőhöz, hogy a művelet során a ragasztó felület igénybevétele csökkenjen.

A kamera műszaki rajza alapján ellenőrizze a vásárlás előtt, hogy a szélvédő és a tükör kialakítása lehetővé teszi-e az előírás szerinti felszerelést! A tápvezetékkel biztonságosan rögzítse és vezesse el! A beépített Li-Po akkumulátor nem a kamera folyamatos működtetésére szolgál, hanem a jármű elindításakor és leállításakor esetlegesen keletkező feszültségcsökkeket egyenlíti ki, ezzel védve a kamerát a meghibásodástól. Az akkumulátor a készülék élettartamának lejárta után, annak szakember által történő szétszerelésével távolítható el és veszélyes hulladékként kezelendő. Ha esetleg folyadék szivárog belőle, akkor vegyen fel védőkesztyűt és száraz ruhával tisztítsa meg! Az akkumulátor tilos felnyitni, tűzbe dobni vagy rövidre zárn! A nem tölthető elemeket tilos tölteni! Robbanásveszély! Akkumulátor gyermek kezébe nem kerülhet!

A memóriakártya behelyezése (szükséges a működéshez)

Kapcsolja ki a készüléket és helyezze be a külön beszerzendő microSD/SDHC/TF Class 10+ memóriakártyát. Ne erőltesse, csak egyféle pozícióban csúsztatható be! Az érintkezők előre, az objektív irányába nézzenek!

Ideális a 8 GB, nem javasolt 32 GB-nál nagyobb kártya alkalmazása. Ha a sebessége Class10 osztálynál kisebb, akkor a vezeték nélküli képátvitel akadózhat. A lejátszható AVI fájlokban kívül ne tároljon más típusú fájlokat a microSD/SDHC/TF eszközön, mert az akadályozhatja a működést. Csak minőségi memóriát használjon. Még ezek sem mindig működnek jól, típusuktól vagy állapotuktól függően. Működésük nem mindig garantált, ami nem utal a készülék hibájára. Javasolt időnként formálni a kártyát. Így biztosítható folyamatos használattal mellett a maximális kapacitás fenntartása a szükségtelenül zárolt fájlok törlésével.

Figyelmeztetés! Az elveszett vagy megsérült adatokért stb. a gyártó nem vállal felelősséget, még akkor sem, ha az adatok stb. e termék használata közben vesznek el. Előzőleg javasolt biztonsági másolatot készíteni a csatlakoztatott adathordozón található fájlokról a személyi számítógépére vagy mobilkészülékére.

Automatikus felvételi indítás

E készülék automatikusan elindítja a felvételt, ha bekapcsolják. Ha pedig csatlakoztatják a tápellátást, akkor automatikusan bekapcsol és elindítja a felvételt. Működése járműtől függően változhat aszerint, hogy az indítókulcs eltávolítása után a szivargyújtó aljzat feszültségmentes lesz-e vagy sem. Egyes típusoknál az aljzat állandóan feszültség alatt marad, ilyenkor a kamerát manuálisan kell bekapcsolni.

Amennyiben a jármű aljzata nem lesz feszültségmentes az indítókulcs kivétele után, a felvételt tovább folytatódik vagy időzítő kikapcsol a MENU beállításaitól függően. A vezetőnek kell csatlakoztatnia (ekkor

a felvétel elindul) és kihúznia a szivargyújtó aljzatból a töltőkábelt, vagy a **BE/KI** gombbal bekapcsolni, vagy az **OK** gombbal szüneteltetni illetve újra indítani. A készülék bekapcsolása mindig a felvétel elindítását eredményezi és bekapcsol a tápellátás biztosításakor is. Ha a menüben a mozgásérzékelő mód aktíválva van, a felvétel mozgás hatására megkezdődhet.

Az adott memóriakártyára rögzíthető felvétel hossza függ a kiválasztott felbontástól, képmínőségtől és a kép tartalmától. Hozzávetőlegesen 60 perc 1080p felvétel igényel ≈10 GB tárhelyet. A felbontást csökkentve, jelentősen nő a felvételi idő. Folyamatos felvételi mód kiválasztása esetén a felvétel akkor is folytatódik, ha megtelek a memóriakártya. A készülék a legregebbi felvételeket kezdi törölni a megadott ciklusoknak (pl. 2 perc) megfelelően. A teljes kikapcsoláshoz kapcsolja ki az **ON/OFF** gombbal.

MOBILKÉSZÜLÉK CSATLAKOZTATÁSA

A készülék funkcióinak eléréséhez és kezeléséhez szükséges egy alkalmazás telepítése a megfelelő mobilkészülékre. Feltétel, hogy a telefon vagy táblagép a megadott operációs rendszerek valamelyikével rendelkezzen. Az ingyenes alkalmazás telepítéséhez szükség van internetre. Használat közben azonban nem az interneten keresztül, hanem közvetlenül csatlakozódik össze a kamera és a mobiltelefon. Csak közvetlenül, meghatározott távolságon belül tud a mobilkészülék és a kamera csatlakozni egymással.

Helyezzen memóriakártyát a foglalatba. Kapcsolja be a kamerát, majd a kék LED villogni kezd. Kapcsolja be a vezeték nélküli **Wi-DIRECT** módot az **OK** gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával. Hangjelzést követően a sárga LED világít. Kapcsolja be a helyi vezeték nélküli hálózatok keresését a telefonon. A kamera **WCVRxxx** azonosítóval látható a listában. Csatlakozzon hozzá közvetlenül, ahogyan a helyi internet hálózatra szokott csatlakozni. Ha jelszót kér, adja meg ezt: 99999999. Indítsa el a telepített **WCVR-PWD** alkalmazást. Az első megjelenő üzenetet jóvá hagyva (**CONFIRM**) a kamera órája szinkronizálódik a telefon pontos idejével. A menüből lehetőség van az idő kézi beállítására is.

A kamera napi használata közben javasolt kikapcsolva tartani a **Wi-DIRECT** funkciót (be/ki: **OK** gomb nyomva tartása 3 másodpercig) Arra csak akkor van szükség, ha módosítani kívánja a beállításokat vagy megtekinteni, átmásolni a felvételeket.

A képernyőn két ikon jelenik meg. A felsőt választva, azonnal látható a kamera élő képe. A telefon álló vagy fekvő pozícióban is használható. Az éppen zajló felvételt villogó piros kör jelzi. A gördülőkényv működés és a gazdaságos memória felhasználás érdekében javasolt a 720P képfelbontás alkalmazása. Érintésre további két ikon tűnik fel.



RECORD AUDIO	ON / OFF	hang felvétele	hangfelvétel be/ki
AUTO POWER OFF	OFF / 1 / 3 MIN	időzített kikapcsolás	időzítő aktiválása
FREQUENCY	50 Hz / 60 Hz	hálózati frekvencia	közvilágítás: 50 Hz
EXPOSURE	+2.0...0...-2.0	expozíció beállítása	megvilágítási érték
PARK MODE	OFF / 2G / 4G / 8G	parkoló mód	felvétel ütközéskor
G-SENSOR	OFF / 2G / 4G / 8G	ütközés érzékelő	be/ki és érzékenység
SET TIME	SET TIME / AUTO	óra manuális beállítása	kézi vagy automatikus
FORMAT	CONFIRM / CANCEL	kártya törlése	minden adat törölhető
WI SETTINGS	IP / CH / SSID / KEY	hálózati beállítások	vezeték nélküli
ABOUT	VERSION	szoftver verzió	program azonosító

NAPPALI / ÉJSZAKA MÓD

Szükség esetén válassza a nap vagy hold szimbólumot.



A mappa ikonnal áttekintheti, másolhatja, szerkesztheti felvételeit. Megérintése után két lehetőség jelenik meg. Ügyeljen rá, hogy a műveletek közben legyen bekapcsolva a **Wi-DIRECT** mód a kamerán (**OK** gomb nyomása 3 másodpercig, a sárga LED világít)



FELVÉTELEK A MEMÓRIAKÁRTYÁN

Látható az összes aktuális felvétel. Időtartamuk azonos azzal, amit a menüben előzőleg beállított (pl. 2 perc). Dátum szerint sorakoznak és a méretük is látható.



A jobb felső sarokban a pipa ikonnal egy-egy vagy az összes video felvétel kiválasztható. Alul, a letöltés ikonnal megkezdődik a kivánt felvételek másolása a telefonra, vagy az adott videót kiválasztva a listából, megkezdődik annak lejátszása. Ekkor a jobb felső sarokban látható ikon megérintve a telefonra letöltődik az éppen nézett video fájl.

FELVÉTELEK A TELEFONON

A fentiekhez hasonló módon áttekintheti vagy törölheti a telefonon megtalálható felvételeit – ha azokat előzőleg már átmásolta a kameráról a telefonra.



TOVÁBBI EXTRA FUNKCIÓK

Automatikus felvétel mozgásérzékelés

A menüben (**Motion Detection**) lehetőség van annak a beállítására, hogy ha a kamera mozgást érzékel, akkor a felvétel automatikusan elinduljon és 10 másodpercet rögzítsen. Ha az objektív előtt nem történik változás, akkor a felvétel szünetel.

BEÁLLÍTÁSOK MENÜ

RESOLUTION	1080P/720P/WGA/VGA	képmínőség, felbontás	javaslat: 720P
TIME DISPLAY	ON / OFF	idő kijelzés	dátumbélyegző be/ki
MOTION DETECTION	ON / OFF	mozgás érzékelés	mozgásérzékelő be/ki
LOOP RECORDING	1 / 2 / 3 / 5 / 10 MIN	felvételi ciklusok	időtartam beállítás

Automatikus felvétel „Parkoló ór” üzemmódban

A menüben (Park Mode) lehetőség van annak a beállítására, hogy ha ütközés történik, akkor a felvétel automatikusan elindul, és 20 másodpercre rögzít. Ha a távollétében valaki sérülést okoz a parkoló járművén, azt jó eséllyel rögzítheti a kamera. A felvételt eredményező ütközés nagysága a giroszkóp (G-SENSOR) érzékenységgel szabályozható (OFF-2G/4G/8G).

Rázkódás elleni védelem

A készüléket ellátták rázkódás elleni védelemmel (Anti-Shaking). Ennek köszönhetően a kamera és a jármű erőteljes mozgása a felvételen kevésbé zavaró.

Ciklikus, de folyamatos felvételi lehetőség

A kamera mindig a menüben megadott hosszúságú felvételeket rögzíti egymás után, amelyeket folyamatos felvétellel fűz össze. A memóriakártya teljes kapacitásának felhasználása után mindig csak a legrégibbi felvételi ciklus kerül törlésre, a kiválasztott időtartamnak megfelelően. Így biztosítható a lehető legkevesebb információ veszteség a régi felvételek törlésekor. Nem működik az automatikus törlés, ha a felvétel védett.

A fontos felvételek automatikus zárolása

A beépített giroszkópnak köszönhetően a kamera képes érzékelni, ha ütközés történik. Ebben az esetben az éppen zajló felvételi ciklust zárolja és nem törli le a felvétel hosszas folytatása esetén sem. Ha megtelik a memóriakártya, szakaszosan törli mindig a legrégibbi felvételeket, de a védett fájlt megmarad. Az e funkcióval nem rendelkező kamerák gyakran automatikusan és észrevétlenül letörlik a fontos felvételt addigra, amikor éppen szükség lenne rá. E funkció aktiválható a **G-SENSOR** menüpontban. Túl érzékenyre állítva, a jármű rázkódásakor is zárolásra kerülhetnek a felvételek és a kártya egy idő után megtelik. Javasolt a 4G beállítás, a 2G érzékenyebb. Folyamatos hangjelzés esetén a memóriakártya megtelt a sok védett felvétel miatt. Törölje a kártyát a **FORMAT** menüpontban.

A kívánt felvételek manuális zárolása

Bármikor védetté tehet egy élő felvételt, ha megnyomja a **LOCK** (lakat) gombot. A zárolt fájlok **LOCK** elnevezést kapnak. A **FORMAT** funkció törli ezeket és valamennyi fájlt. Ha rendelkezik kártyaolvasóval, abba is áthelyezheti a memóriakártyát a felvételek számítógépen történő szerkesztése, megtekintése céljából.

A felvétel szüneteltetése

Felvétel közben folyamatosan villog a belki kapcsoló melletti kék LED. Ha nincs a telefon csatlakoztatva, akkor az **OK** gomb rövid megnyomásával szüneteltetheti a felvételt. A kék LED ekkor folyamatosan világít. Újabb gombnyomásra, rövid hangjelzés után a felvétel folytatódik.

TISZTÍTÁS

Használjon puha, száraz törülköződöt és ecsetet a rendszeres tisztításhoz. Ne használjon agresszív tisztítószerkeket! Ne kerüljön folyadék a készülék belsejébe és a csatlakozókra! A lencsét tartsa tisztán és ne karcolja meg!

FIGYELMEZTÉSEK

• Kérjük, a használatbavétel előtt olvassa el figyelmesen ezt az útmutatót és tegye el a későbbiekben is hozzáférhető helyre! • Helyezze el és rögzítse biztonságosan a terméket! • A memória javasolt fájlrendszere: FAT32. Ne alkalmazzon NTFS formátálástú memóriáraegységet! • Csak kikapcsolt állapotban helyezze be vagy távolítsa el a memóriakártyát! Ellenkező esetben az adatok és/vagy a készülék megsérülhetnek. • Ha szélsőséges melegen vagy hidegben az adathordozót és a készüléket a járműben hagyja, akkor azok meghibásodhatnak. • Menet közben ne vé-

gezzen olyan műveletet, amely elvonja figyelmét a vezéstől! A készülék vezetés közben történő kezelése balesetet okozhat. • Ne hagyja, hogy a vezetékek a környező tárgyakra tekeredjenek. A kábeleket rendezze el úgy, hogy ne akadályozzák a vezetésben. Az akadályt jelentő vagy a kormányra, sebességváltóra, fékpedálra stb. lógó vezetékek rendkívül veszélyesek lehetnek. • A Wi-DIRECT hatótávolság kb.20-40 méter szabad térben. Egyéb feltételek mellett ez az adat megváltozhat. A kamera internetről nem érhető el. • Rendellenes működést okozhatnak a memóriáraegység egyedi jellemzői, ez nem utal a készülék meghibásodására! • A készülék működését befolyásolhatják a gyártótól független szoftveres és hardveres körülmények. • A mobil alkalmazás(ok) a termék gyártójától függetlenül és tudomása nélkül kerülhetnek módosításra, ezért nem garantálható minden körülmények között a megfelelő működés. • Az autós töltőben olvadóbiztosíték található. Szükség esetén, kupakjában lecsavarása után cserélje ki azt az eredeti értékére: 6x30mm/2A • Bekapcsolás előtt győződjön meg róla, hogy az utastér hőmérséklete 0°C és +40°C között van-e, mert a zavartalan működés csak ebben a tartományban garantált. A szélsőséges időjárási viszonyok kárt okozhatnak a készülékben. • Óvja portól, párától, folyadéktól, hőtől, nedvességtől, fagytól és ütődéstől, valamint a közvetlen hő- vagy napsugárzástól! • A nem előírászerű, szakszerűtlen használatból eredő meghibásodásokra nem érvényesíthető a jótállás! • Győződjön meg róla, hogy a használat helyén nem korlátozzák-e jogszabályok a termék alkalmazását! • A beépített akkumulátor nem távolítható el a felhasználó által. Ha élettartama lejárt, a készülék veszélyes hulladékká válik. • Ezt a terméket nem professzionális használatra tervezték. • Vásárlás előtt ellenőrizze autóján a felszerelési lehetőségeit! • A folyamatos továbbfejlesztések miatt műszaki adat és a design előzetes bejelentés nélkül is változhat. • Az esetleges nyomdahiábákért felelősséget nem vállalunk, és elnézést kérünk.

Hibaelhárítás

Hiba észlelése esetén kapcsolja ki a készüléket! Később próbálja meg visszakapcsolni. Ha a probléma továbbra is fennáll, tekintse át a következő jegyzéket. Ez az útmutató segíthet a hiba behatárolásában, ha egybeként a készülék elírásai szerint van csatlakoztatva. Szükség esetén forduljon szakemberhez!

Nincs vezeték nélküli kapcsolat

- Téves beállítások a kamerán és/vagy a mobilkészüléken.
- Ellenőrizze mobilkészülék vezeték nélküli hálózatainak listájában a kamerát.
- Ellenőrizze a kamerán a Wi-DIRECT funkció bekapcsolt állapotát.
- Párosítsa ismét a két eszközt.
- Indítsa újra a kamerát a **RESET** gombbal.
- Indítsa újra a mobilkészüléket.

Nem megfelelő a képminőség

- Téves beállítások a menüben.
- Ellenőrizze a menü részletes beállításait, például a képfelbontást vagy a megvilágítási értéket.
- Ha csak szóban van probléma, ellenőrizze az éjszakai mód bekapcsolását. Nappal kapcsolja ki azt.

Nincs hang vagy nem megfelelő a hangerő

- Téves beállítások a menüben.
- Ellenőrizze a menü részletes beállításait, például a hangfelvétel engedélyezését.

Nem reagál a készülék a gombnyomásokra

- A mikroprocesszor nem válaszol.
- Egy hegyes tárgyval nyomja be a készüléken található **RESET** gombot.

smart kamera do auta na záznam jazdy

Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte tento návod na použitie a starostlivo si ho uschovejte. Tento návod je preklad originálneho návodu. Po rozbalení výrobku skontrolujte, či sa výrobok počas prepravy nepoškodil. Nedávajte deťom balenie výrobku, keď obsahuje sáčok alebo iný nebezpečný komponent! Spotrebiteľ nie je určený na používanie osobami so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami, alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, vrátane detí od 8 rokov, používať ho môžu len pokiaľ im osoba zodpovedá za ich bezpečnosť, poskytuje dohľad alebo ich poučí o bezpečnom používaní spotrebiča a pochopia nebezpečenstvá pri používaní výrobku. Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa so spotrebičom nehrali. Čistenie alebo údržbu výrobku môžu vykonať deti len pod dohľadom.

- Môže slúžiť ako dôkazový materiál v prípade nehody
- Priamy prenos obrazu a skoršie nahrávky na mobilnom zariadení
- Úprava nahrávok na smartfóne
- Individualizované menu kamery na telefóne
- Wi-DIRECT bezdrôtové spojenie
- Umiestnenie pred zrkadlo, samolepiaca s efektom výrobného zariadenia
- Bezpečná, neruší výhľad vodiča
- Ziadny visiaci, zamotávajúci sa kábel
- Neupúta pozornosť zlodějov
- Možnosť nepretržitého, cyklického nahrávania; nezmešká nič
- Automatické spúšťanie nahrávania pri detekcii pohybu
- Vnima náraz a blokuje záznam proti vymazaniu
- Parkovací režim: automaticky vyhotoví záznam aj v prípade Vašej neprítomnosti
- Ochrana proti otrasom pre kvalitný obraz
- G-SENSOR s nastaviteľnou citivosťou
- Dátum a čas na snímke
- Synchronizácia s hodinami telefónu
- microSDHC karta, Class 10+, max. 32 GB (nie je priložená)
- Príslušenstvo: USB-miniUSB kábel, pripojovací kábel do autozapalovača (12-24 V)

UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Tento výrobok môže byť spárovaný so smartfónom. Preto pri zhotovení tohto návodu sme predpokladali, že používateľ má všeobecné znalosti o používaní smartfónov. Nastavenie a používanie tejto kamery je veľmi podobné používaniu mobilných telefónov a tabletov. Odporúča sa základné ovládanie angličtiny. Treba nainštalovať jednu aplikáciu na mobilné zariadenie (telefón alebo tablet). Potom môžete ovládať dostupné funkcie.



Pre hodinky sú vhodné viaceré aplikácie. Odporúčame bezplatný softvér WCVR-PWD. Je dostupný v Google Play a App Store. Podmienka: operačný systém iOS 7.0 / Android 4.2 alebo vyšší.



Umiestnenie, montáž, prepajenie

Kamera na záznam jazdy sa dá umiestniť za vnútorné spätné zrkadlo. Jej umiestnenie je estetické s efektom výrobného zariadenia, neupúta pozornosť zlodějov. Neruší výhľad vodiča ako kamery montované pomocou prísavky. Odstráňte bordovú ochrannú fóliu. Veľký samolepiaci prvok silne prilíča na dôkladne očistené a usušené predné sklo. V prípade potreby predĺžite dva ramená pre estetické umiestnenie.

Napájací kábel vedte vo vnútri ramena. Napájanie je riešené z 12-24 V autozapalovača pomocou priloženého pripojovacieho kábla. Tento vedte pod čalúnením strechy – po odhnutí okraja čalúnenia -, a podľa možnosti vozidla vedte skryté až po zásuvku autozapalovača. Po uvedení do prevádzky opatne, manuálne nastavte objektiv do zelenej pozície, pričom dajte na správny zorný uhol. Prítom kameru tlačte rukou na predné sklo, aby sa počas manipulácie znížilo namáhanie prílepenej plochy.

Pred kúpou skontrolujte podľa technického výkresu kamery, či pozícia predného skla a spätného zrkadla umožňuje montáž kamery podľa návodu! Napájací kábel bezpečne upevnite a odvedte! Zabudovaný Li-Po akumulátor neslúži na priebežnú prevádzku prístroja, ale na vyrovnanie prípadného nárazu nepáčia pri našťartovaní alebo vypnutí vozidla, tým chráni kameru pred poškodením. Akumulátor po ukončení jeho životnosti môže odstrániť odborník rozobratý prístroj a stane sa nebezpečným odpadom, s ktorým treba narábať podľa predpisov. Keď z neho vyteká tekutina, použite ochranné rukavice a očistite suchou utierkou! Akumulátor je zakázané otvárať, hádzať do ohňa alebo skratovať! Nenabíjajte batérie je zakázané nabíjať! Nebezpečenstvo výbuchu! Akumulátor nepatrí do rúk deťom!

Vloženie pamätevej karty (nutné na prevádzku)

Prístroj vypnite a vložte microSD/SDHC/TF Class 10+ pamäťovú kartu, ktorú si treba samostatne zaobstaráť. Netlačte silno, karta sa môže posunúť len v jednej pozícii! Kontakty majú smerovať dopredu, do smeru objektivu!

Ideálna karta je 8 GB, neodporúčame používať kartu väčšiu ako 32 GB. Keď rýchlosť karty je menšia ako Class10, tak bezdrôtový prenos obrazu sa môže zasekávať. Prístroj prehrá AVI súbory, okrem takýchto súborov neuložte na microSD/SDHC/TF nosič iné súbory, lebo môžu zabrániť prevádzku prístroja. Používajte len kvalitné pamäťové karty. Ešte ani tieto nefungujú vždy dobre, v závislosti od ich typu a stavu. Ich fungovanie nie je vždy garantované, to ale nepoukazuje na chyby prístroja. Odporúčame občas kartu formátovať. Takto sa dá zabezpečiť maximálna kapacita vymazaním nepotrebných blokováných nahrávok počas priebežného používania.

Upozornenie! Výrobca neručí za stratené alebo poškodené dáta atď., ani v prípade, ak sa stratia alebo poškodia počas používania tohto výrobku. Predtým sa odporúča spraviť bezpečnostnú kópiu na počítači z dát, skladieb nachádzajúcich sa na pamäti.

Spustenie automatického nahrávania

Tento prístroj spustí automatické nahrávanie, keď zapnete prístroj. Keď pripojíte napájanie, tak sa automaticky zapne a spustí nahrávanie. Prevádzka prístroja závisí od vozidla, či po vytiahnutí štartovacieho kľúča zásuvka zapalovača je alebo nie je odpojená od napätia. V niektorých vozidlá zásuvka je neustále pod napätím, v takomto prípade kameru treba zapnúť manuálne.

Keď zásuvka auta nebude odpojená od napätia po vytiahnutí štartovacieho kľúča, nahrávanie pokračuje ďalej alebo sa vypne podľa časovača nastaveného v MENU. Nabíjací kábel musí pripojiť (začne sa nahrávanie) alebo vytiahnuť zo zásuvky zapalovača sofer, pomocou tlačidla **ZA-** / **VYPNÚT** alebo tlačidla **OK** nahrávanie spustí a zastaví. Zapnutím prístroja alebo napájania vždy sa spustí aj nahrávanie. Keď je v menu aktívny pohybový senzor, nahrávanie sa môže spustiť pri detekcii pohybu.

Dĺžka nahrávky na danej pamäťovej karte závisí od zvoleného rozlíšenia, kvality snímok a obsahu obrazu. 60 minútová 1080p nahrávka si približne vyžaduje ≈10 GB úložný priestor. Znižovaním rozlíšenia sa predlžuje čas nahrávania. V prípade zapnutého režimu nepretržitého nahrávania záznam pokračuje aj vtedy, keď je pamäťová karta plná. Prístroj vymaže najstaršie záznamy podľa nastavených cyklov (napr. 2 minúty). Pre úplné vypnutie vypnite tlačidlom **ON/OFF**.

PRIPOJENIE MOBILNÉHO ZARIADENIA

Na mobilné zariadenie treba nainštalovať jednu aplikáciu. Potom môžete ovládať dostupné funkcie. Podmienkou je, aby telefón alebo tablet disponoval daným operačným systémom. Na inštaláciu bezplatnej aplikácie je potrebný internet. Počas používania kamera a telefón sa nespájajú cez internet, ale priamo sa spojí kamera s telefónom v určitom dosahu. Mobilné zariadenie a kamera sa dokážu spojiť len priamo jeden s druhým v určitom dosahu.

Pamäťovú kartu umiestnite do zásuvky. Zapnite kameru a začne blikať modrá LED. Zapnite bezdrôtový **Wi-DIRECT** režim podržaním tlačidla **OK** počas 3 sekúnd. Po zvukovom hlásení svieti žltá LED. Zapnite na telefóne vyhľadávanie miestnych bezdrôtových sietí. Na zozname nájdete kameru pod označením **WCVRxxx**. Pripojte sa na sieť priamo tak, ako sa pripojíte na internet. V prípade, že mobilné zariadenie vyžaduje heslo, tak zadajte: 99999999. Spustíte nainštalovanú aplikáciu **WCVR-PWD**. Potvrdením prvého odkazu, ktorý sa objaví (CONFIRM), hodiny kamery sa synchronizujú s presným časom telefónu. V menu máte možnosť manuálne nastaviť čas.

Pri dennom používaní kamery odporúčame vypnúť funkciu **Wi-DIRECT** (za- / vypnúť: podržaním tlačidla **OK** počas 3 sekúnd). Túto funkciu potrebujete len vtedy, keď chcete zmeniť nastavenia alebo pozerať, kopírovať nahrávky.

Na obrazovke sa objavia dva symboly. Voľbou horného symbolu môžete okamžite vidieť priamy prenos obrazu kamery. Telefón môžete používať v stojacej alebo ležiacej polohe. Nahrávanie označuje červený blikajúci kruh. V záujme plynulej prevádzky a šetrenia pamäte odporúčame používať 720P rozlíšenie obrazu. Na dotyk sa objavia ďalšie dva ikony.



MENU NASTAVENIA			
RESOLUTION	1080P/720P/WVGA/VGA	kvalita obrazu, rozlíšenie	odporúčame: 720P
TIME DISPLAY	ON / OFF	zobrazenie hodín	uviedenie hodín na obrázku za-/vypnúť
MOTION DETECTION	ON / OFF	senzor pohybu	senzor pohybu za-/vypnúť
LOOP RECORDING	1 / 2 / 3 / 5 / 10 MIN	cykly nahrávania	nastavenie doby nahrávania
RECORD AUDIO	ON / OFF	nahrávanie zvuku	nahrávanie zvuku za-/vypnúť
AUTO POWER OFF	OFF / 1 / 3 MIN	načasované vypnutie	aktivovanie časovača
FREQUENCY	50 Hz / 60 Hz	sieťová frekvencia	osvetlenie 50 Hz

EXPOSURE	+2.0...0...-2.0	nastavenie expozície	hodnota osvetlenia
PARK MODE	OFF / 2G / 4G / 8G	parkovací režim	nahrávka pri náraze
G-SENSOR	OFF / 2G / 4G / 8G	senzor nárazu	citlivosť za-/vypnúť
SET TIME	SET TIME / AUTO	manuálne nastavenie hodín	manuálne alebo automatické
FORMAT	CONFIRM / CANCEL	vymazanie karty	vymazať všetky údaje
WI SETTINGS	IP / CH / SSID / KEY	sieťové nastavenia	bezdrôtové
ABOUT	VERSION	verzia softvéru	identifikačné číslo programu

DENNÝ / NOČNÝ REŽIM

V prípade potreby vyberte symbol slnka alebo mesiaca.



Pomocou ikony obalu môžete prezeráť, kopírovať, upravovať nahrávky. Po dotyku na ikonu sa objavia dva možnosti. Dbajte na to, aby bol zapnutý režim **Wi-DIRECT** na kamere (podržaním tlačidla **OK** počas 3 sekúnd, svieti žltá LED).

NAHRÁVKY NA PAMÄŤOVEJ KARTE

Môžete vidieť všetky aktuálne nahrávky. Ich dĺžka bola nastavená v menu (napr. 2 min.). Sú zoradené podľa dátumu a sú uvedené aj ich rozmery. Pomocou ikony fajky v pravom hornom rohu môžete vybrať jednu alebo všetky video nahrávky. Dole pomocou ikony sťahovania môžete kopírovať nahrávky na telefón alebo výberom daného videa zo zoznamu môžete spustiť jeho prehrávanie. Vtedy dotykom na ikonu v pravom hornom rohu sa na telefón uloží práve pozeračný video súbor.



NAHRÁVKY NA TELEFÓNE

Horeuvedeným spôsobom môžete prezeráť alebo vymazať nahrávky na telefóne – keď sú už prekopírované z kamery na telefón.

ĎALŠIE EXTRA FUNKCIE

Automatické nahrávanie po detekcii pohybu

V menu (**Motion Detection**) je možnosť nastaviť, aby sa nahrávanie automaticky začalo, keď kamera zaznamená pohyb, nahráva 10 sekúnd. Keď sa pred objektívom nenastane žiadna zmena, tak nahrávanie sa preruší.

Automatické nahrávanie v „Parkovacom“ režime

V menu (**Park Mode**) je možnosť nastaviť, aby sa nahrávanie automaticky začalo, keď nastane náraz, vtedy nahráva 20 sekúnd. Keď počas Vašej neprítomnosti niekto poškodí vozidlo, tak je veľká šanca, že to kamera zaznamená. Veľkosť nárazu, na podnet ktorej sa záznam začne, možno regulovať pomocou citlivosti gyroskopu (**G-SENSOR**) (OFF-2G/4G/8G).

Ochrana proti otrasom

Tento prístroj je vybavený ochranou proti otrasom (Anti-Shaking). Takto otrasy kamery počas pohybu sú v čo najmenšej miere rušivé.

Cyklické, ale nepretržité nahrávanie

Kamera vždy vyhotoví nahrávky po sebe s dĺžkou v závislosti od nastavenia v menu, ktoré pospája do jednej nepretržitej snímky. Po využití celkovej kapacity pamätevej karty vždy sa vymaže najstarší cyklus nahrávania, podľa nastaveného času. Pri vymazaní starých nahrávok takto je zabezpečené najmenšia strata informácií. Automatické vymazanie nefunguje, keď je nahrávka chránená.

Automatické blokovanie dôležitých záznamov

Vďaka zabudovanému gyroskopu kamera je schopná snímať náraz. V tomto prípade blokuje práve prebiehajúci záznamový cyklus a nevymaže ho ani v prípade dlhého nahrávania. Keď pamäťová karta je plná, periodicky vymaže vždy najstarší záznam, ale chránený súbor sa zachová. Kamery, ktoré nedisponujú touto funkciou, často automaticky a nebedateľne vymažu dôležitý záznam do toho času, keď bude práve potrebný. Túto funkciu môžete aktivovať v menu **G-Sensor**. Keď je nastavená vysoká citlivosť, tak nahrávky môžu byť blokováné aj počas otrasov vozidla a pamäťová karta bude plná. Odporúčame nastavenie 4G, nastavenie

2G znamená vyššiu citlivosť. V prípade priebežného zvukového signálu pamäťová karta je plná kvôli blokovaniu nahrávok. Kartu vymažte v menu **FORMAT**.

Manuálne blokovanie daných nahrávok

Nahrávku môžete kedykoľvek blokovať, keď stlačíte tlačidlo **LOCK** (záмка). Blokováné nahrávky dostanú názov **LOCK**. Funkcia **FORMAT** vymaže tieto, aj všetky ostatné súbory. Pamäťové karty môžete vložiť aj do čítačky karty, keď chcete upravovať, prezerať nahrávky na počítači.

Prerušenie nahrávania

Počas nahrávania modrá LED vedľa za- / vypínača priebežne bliká. Keď nie je pripojený telefón, tak krátkym stlačením tlačidla **OK** môžete prerušiť nahrávanie. Modrá LED priebežne svieti. Na ďalšie stlačenie tlačidla, po zaznení krátkeho zvukového signálu, nahrávanie pokračuje.

ČISTENIE

Na čistenie používajte mäkkú, suchú utierku a štetec. Nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky! Dbajte na to, aby sa nedostala do vnútra prístroja a na prípojky tekutina! Dbajte na to, aby šošovka bola vždy čistá a aby nebola poškrábaná!

UPOZORNENIA

- Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte tento návod na použitie a starostlivo si ho uschovajte! • Prístroj upevnite a umiestnite bezpečne! • Odporúčajúci systém súborov pamäte: FAT32. Nepoužívajte pamäťovú jednotku s NTFS formátovaním! • Pamäťovú kartu vložte alebo vyberajte vo vypnutom stave prístroja! V opačnom prípade údaje a/alebo prístroj sa môžu poškodiť. • Keď necháte nosič údajov a prístroj počas veľkých horúčav alebo pri veľmi nízkych teplotách vo vozidle, môžu sa poškodiť. • Počas jazdy nevykonávajte také činnosti, ktoré odopútajú pozornosť od riadenia vozidla! Obsluha prístroja počas riadenia vozidla môže spôsobiť nehodu. • Dbajte na to, aby sa káble nenaviniuli na okolité predmety. Káble umiestnite tak, aby neprekážali pri riadení vozidla. Prekážajúce káble a káble visiace na volante, prevodovku, brzdový pedál atď. môžu byť mimoriadne nebezpečné. • Dosah Wi-DIRECT je cca 20-40 m v otvorenom teréne. Za určitých podmienok tento údaj sa môže zmeniť. Kamera nie je dostupná z internetu. • Môže dôjsť k chybným činnostiam z dôvodu individuálnej charakteristiky pamätevej jednotky, to ale nepoukazuje na chyby prístroja. • Prevádzku prístroja môže ovplyvniť použitý softvér a hardvér, na ktorý výrobca nemá vplyv. • Mobilné aplikácie môžu byť zmenené bez vedomia výrobcu, preto nemôžeme zaručiť prevádzku

prístroja za každých podmienok. • V autonabíjačke sa nachádza tavná poistka. V prípade potreby po odkrútení konca môžete ju vymeniť na poistku rovnakej hodnoty: 6 x 30 mm / F2A. • Pred zapnutím sa uistite, že teplota vzduchu v priestore pre pasažierov je medzi 0°C a +40°C, lebo bezchybné fungovanie prístroja je zaručená len za týchto podmienok. Počas veľkých horúčav alebo pri veľmi nízkych teplotách prístroj sa môže poškodiť. • Chránite pred prachom, parou, tekutinou, teplom, vlhkosťou, mrazom, nárazom a priamym tepelným alebo snečným žiarením! • Záruka sa nevzťahuje na poškodenia výrobku spôsobené neodborným uvedením do prevádzky a nesprávnou obsluhou. Ubezpečte sa, že na mieste používania prístroja práve predpisy neobmedzujú jeho používanie! • Zabudovaný akumulátor nie je možné odstrániť používateľom. Po skončení jeho životnosti prístroj sa stane nebezpečným odpadom. • Tento výrobok nie je určený na profesionálne použitie. • Pred kúpou skontrolujte vo vozidle možnosti montáže! • Výrobca si vyhradzuje právo zmeniť technické parametre a design výrobku kedykoľvek bez predchádzajúceho upozornenia. • Za prípadné chyby v tlači nezodpovedáme a ospravedlňujeme sa za ne.

Riešenie problémov

Po zistení poruchy vypnite prístroj! Neskôr skúste ho ešte raz zapnúť. Ak problém aj naďalej trvá, prečítajte si dole uvedený popis porúch. Tento návod môže pomôcť pri odstránení poruchy, ak prístroj je zapojený podľa predpisov. V prípade potreby sa obráťte na odborníka!

Nepodarilo sa bezdrôtové spojenie

- Nesprávne nastavenia kamery a / alebo mobilného zariadenia.
- Skontrolujte kameru v zozname bezdrôtových sietí mobilného telefónu
- Skontrolujte na kamere zapnutie funkcie Wi-DIRECT.
- Späťujte znovu prístroje.
- Reštartujte kameru pomocou tlačidla RESET.
- Reštartujte mobilné zariadenie.

Nevyhovujúca kvalita obrazu

- Chybné nastavenia v menu.
- Skontrolujte nastavenia v menu, napríklad rozlíšenie obrazu alebo hodnoty osvetlenia.
- Keď problém sa vyskytne len v tme, skontrolujte zapnutie nočného režimu. Cez deň ich vypnite.

Nevydáva zvuk alebo nevyhovujúca hlasitosť

- Chybné nastavenia v menu.
- Skontrolujte nastavenia v menu, napríklad povolenie zvukovej nahrávky.

Prístroj nereaguje na tlačidlá

- Mikroprocesor neodpovedá.
- Pomocou špicatého predmetu stlačte tlačidlo RESET na prístroj.

cameră auto smart pentru înregistrare trafic

Înainte de utilizarea produsului vă rugăm să citiți instrucțiunile de utilizare de mai jos, și să păstrați manualul de utilizare. Manualul original a fost redactat în limba maghiară. După despachetare, asigurați-vă că aparatul nu a fost deteriorat în timpul transportului. Țineți copiii la distanță de ambalaje, mai ales în cazul în care acestea includ pungă sau alte obiecte care pot fi periculoase! Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale diminuate, ori de către persoane care nu au experiență sau cunoștințe suficiente (inclusiv copii); copii peste 8 ani pot utiliza aparatul în cazul în care sunt supravegheați de către o persoană care răspunde de siguranța lor, sau sunt informați cu privire la funcționarea aparatului și au înțeles ce pericole pot rezulta din utilizarea necorespunzătoare. În cazul copiilor supraveghearea este recomandabilă pentru a evita situațiile în care copiii se joacă cu aparatul. Curățarea sau utilizarea produsului de către copii este permisă numai cu supraveghearea unui adult.

• poate servi ca dovadă în cazul unui accident • imagine actuală și înregistrări vechi pe echipamentul mobil • editarea înregistrărilor pe smartphone • personalizarea meniului camerei pe telefon • conexiune Wi-DIRECT fără fir • fixare în fața oglinzii retrovizoare prin bandă dublu adezivă • utilizare sigură, nu deranjează vizibilitatea • nu sunt fire care se încălesc sau atarnă • nu atrage atenția hoților • înregistrare continuă, ciclică; nu ratează nimic • pornește automat înregistrarea la sesizarea mișcării • sesizează tamponarea în cazul unui accident și blochează înregistrarea la ștergere • protecție împotriva șocurilor pentru o calitate superioară a imaginii • G-SENSOR cu sensibilitate reglabilă • data și ora pe înregistrări • sincronizare automată cu ceasul telefonului • cartelă microSDHC, Class 10+, max. 32 GB (nu este inclusă) • accesorii: cablu USB-miniUSB, cablu pentru priză de brichetă (12-24 V)

PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

Acest produs poate coopera cu telefoane mobile inteligente. Astfel, la întocmirea prezentului manual de utilizare am presupus că Dvs. aveți cunoștințe de bază despre utilizarea acestora.

Configurarea și utilizarea acestui produs este foarte similară cu cea a telefoanelor inteligente și a tabletelor. Este recomandat să aveți cunoștințe de bază în limba engleză.

Pentru utilizarea produsului este necesară instalarea unei aplicații pe echipamentul mobil (telefon sau tabletă). După acesta veți putea accesa și comanda funcțiile disponibile.



Echipamentul poate comunica prin mai multe aplicații.

Recomandăm software-ul gratis WCVR-PWD. Este disponibil în App Store și în Google Play. Condiție: iOS 7.0 / Android 4.2 sau versiuni mai noi.



Așezare, montare, conectare

Camera auto pentru înregistrare traficului se va monta în spatele oglinzii retrovizoare. Așezarea este estetică și cu efect de fabrică, astfel poate rămâne ascuns din fața hoților. Vizibilitatea

șoferului nu va fi deranjată, ca în cazul camerelor cu montare pe parbriz prin ventuză. Împingeți printr-o mișcare fermă partea cu autoadeziv de parbriz uscat și curățat. Întâi îndepărtați folia de protecție bordo. În caz de nevoie utilizați și prelungitoarele de braț, pentru o așezare cât mai estetică. Conduceți cablul de alimentare în interiorul prelungitorului. Alimentarea se va asigura de la priză de brichetă de 12-24 V, prin cablul anexat. Conduceți cablul sub tapetăria tavanului – după îndepărtarea marginii – până la priză de brichetă. După punerea în funcțiune, reglați fin, cu mâna obiectivul, până la obținerea câmpului vizual potrivit. În acest timp apăsați camera de parbriz pentru reducerea presiunii exercitate pe suprafața lipită.

Înainte de achiziție verificați în desenul tehnic al camerei, dacă poziția oglinzii retrovizoare și a parbrizului vă permite montarea corectă! Fixați și conduceți în siguranță cablul de alimentare! Acumulatorul Li-Po încorporat nu este destinat pentru alimentare, ci are rolul de protecție a camerei de eventualele șocuri de tensiune care se pot forma la pornirea și oprirea autovehiculului. Acumulatorul, la sfârșitul duratei de viață a camerei va deveni deșeu periculos și se va trata ca atare. În cazul în care se scurge lichidul din acumulator, folosind mănuși de protecție, ștergeți locul acestuia cu o lavetă uscată! Este interzisă desfacerea, aruncarea în foc sau scurtcircuitarea acumulatorului! Este interzisă încărcarea bateriilor care nu se pot încălca! Pericol de explozie! Este interzisă accesul copiilor la acumulator!

Introducerea cartelei de memorie (necesar pentru funcționare)

Opriți aparatul și introduceți o cartelă microSD/SDHC/TF, Class 10+, care se va achiziționa separat. Nu bruscați, se poate introduce doar într-un singur fel! Contactele trebuie să fie îndreptate către față, în direcția obiectivului!

Ideal este o cartelă cu capacitatea de 8 GB și nu mai mare de 32 GB. Dacă viteza de salvare este mai mică de Class10, transferul fără fir a imaginilor poate fi neregulat. În afară de fișierele AVI, ce se pot reda, nu stocați alte tipuri de fișiere pe sursele externe de memorie **microSD/SDHC/TF**, pentru că pot încetini sau îngreuna redarea. Utilizați doar surse de memorie de calitate superioară. Nici acestea nu funcționează întotdeauna bine, având în vedere tipul sau starea acestora. Funcționarea nu este întotdeauna garantată, fapt ce nu indică o eroare a aparatului. Recomandăm formatarea periodică a cartelelor de memorie. Astfel se poate garanta în cazul unei utilizări continue, menținerea capacității maxime prin eliminarea fișierelor blocate inutil la ștergere.

Atenționare! Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru eventuala pierdere sau deteriorare a datelor de pe suportul de memorie, chiar dacă acesta s-a produs în timpul utilizării produsului. Este recomandat, ca înainte de utilizare, să salvați o copie de siguranță a datelor pe calculatorul personal sau pe un echipament mobil.

Pornirea automată a înregistrării

Aparatul pornește automat înregistrarea, în momentul în care este pornit. În cazul în care alimentarea este cuplată, aparatul va porni automat și va începe înregistrarea. Funcționarea poate fi diferită de la un vehicul la altul, depinzând dacă priză de brichetă rămâne sub tensiune sau nu după îndepărtarea cheii din contact. La unele modele priză de brichetă rămâne sub tensiune și astfel camera trebuie oprită manual.

În cazul în care priză de brichetă rămâne sub tensiune și după îndepărtarea cheii de contact, înregistrarea va continua sau se va opri temporizat, în funcție de setările din MENU. Conducătorul vehiculului trebuie să conecteze (va începe înregistrarea) și să îndepărteze cablul de alimentare din priză sau să pomească cu butonul **PORNI/OPRI** ori să pomească/oprească înregistrarea prin apăsarea butonului **OK**. Pomirea aparatului întotdeauna pomește și înregistrarea, precum și conectarea alimentării are același efect. Dacă în meniu este pomită funcția de senzor de mișcare, înregistrarea poate porni și la sesizarea unei mișcări. Lungimea înregistrării de pe cartela de memorie depinde de rezoluția și de calitatea imaginii alese. O înregistrare de 60 de minute, la o rezoluție de 1080p necesită un spațiu de stocare de cca. 10 GB. Scăzând din rezoluție, timpul de înregistrare va crește substanțial. În cazul în care modul de înregistrare continuă este activă, înregistrarea va continua și după umplerea cartelei de memorie. Aparatul va șterge înregistrările cele mai vechi, conform ciclurilor setate în meniu (de ex. 2 minute). Pentru oprirea aparatului apăsați butonul **ON/OFF**.

CONECTAREA ECHIPAMENTULUI MOBIL

Pentru accesarea și comandarea funcțiilor este necesară instalarea unei aplicații pe echipamentul mobil. Condiția este, ca echipamentul mobil să aibă o dintre sistemele de operare necesare. Pentru instalarea aplicației gratis aveți nevoie de conexiune la internet. În timpul utilizării însă camera auto se conectează direct de echipamentul mobil, nu prin internet. Conectarea directă a camerei de echipamentul mobil se poate realiza doar pe o anumită distanță.

Introduceți o cartelă de memorie în soclu. Pomiiți camera, când și LED-ul albastru va lumina intermitent. Pomiiți pe camera auto modul fără fir **Wi-DIRECT** prin apăsarea butonului **OK** timp de 3 secunde. După semnalul sonor LED-ul galben va lumina continuu. Pomiiți căutarea rețelelor fără fir pe telefonul mobil. Camera va apărea în listă cu identificatorul **WCVRxxx**. Conectați-vă de acesta, exact cum vă conectați de o rețea locală de internet. În cazul în care se solicită o parolă, vă rugăm tastați: 99999999. Pomiiți aplicația **WCVR-PWD** instalată anterior. După confirmarea primului mesaj (CONFIRM), camera se va sincroniza cu ceasul telefonului. Aveți posibilitatea să setați manual ora exactă și din meniu.

În timpul utilizării zilnice a camerei recomandăm oprirea funcției **Wi-DIRECT** (pomire/oprire: buton **OK** apăsat timp de 3 secunde). Funcția este necesară doar în cazurile în care doriți să schimbați setările ori dacă doriți să vizualizați sau să copiați înregistrările.

Pe ecran apar două iconițe. Alegându-l pe cel superior veți vedea în timp real imaginea pe ecran. Telefonul poate fi utilizat atât în poziție orizontală, cât și în cea verticală. Înregistrarea actuală este semnalizată de un cerc roșu. Pentru buna funcționare și în vederea utilizării economice a suportului de memorie, recomandăm setarea imaginii la o rezoluție de 720P. La atingere vor apărea alte două iconițe.



RECORD AUDIO	ON / OFF	Înregistrare sonoră	Înregistrare sonoră pomit/oprit
AUTO POWER OFF	OFF / 1 / 3 MIN	oprire temporizată	activare temporizator
FREQUENCY	50 Hz / 60 Hz	frecvența	iluminare publică: 50 Hz
EXPOSURE	+2.0...0...-2.0	configurare expoziție	valoare iluminare
PARK MODE	OFF / 2G / 4G / 8G	mod de parcare	înregistrare în caz de accident
G-SENSOR	OFF / 2G / 4G / 8G	sesizare tamponare	pomit/oprit și sensibilitate
SET TIME	SET TIME / AUTO	setarea manuală a orei	manual sau automat
FORMAT	CONFIRM / CANCEL	ștergerea cartelei	toate datele se pot șterge
WI SETTINGS	IP / CH / SSID / KEY	setări de rețea	fără fir
ABOUT	VERSION	versiune software	identificator program

MODUL DE ZI / NOAPTE

În caz de nevoie alegeți simbolul soare sau lună.



Cu ajutorul iconiței de mapă aveți posibilitatea să vizualizați, copiați sau editați înregistrările. După atingere veți avea două opțiuni. Aveți grijă ca în timpul operațiunii modul **Wi-DIRECT** să fie activat pe cameră (apăsați butonul **OK** timp de 3 secunde, LED-ul galben luminează).

ÎNREGISTRĂRI PE CARTELA DE MEMORIE

Toate înregistrările actuale sunt vizibile. Durata acestora este identică cu cea setată anterior în meniu (de ex. 2 minute). Înregistrările apar ordonate după dată și este vizibilă și dimensiunea lor. Cu ajutorul bifei din colțul superior drept pot fi alese înregistrările individual sau toate. Prin iconița de descărcare din partea inferioară puteți copia înregistrările alese pe telefon, ori prin alegerea fișierului video se va iniția redarea acestuia. Astfel, prin atingerea iconiței din colțul superior drept veți descărca fișierul video vizualizat pe telefonul mobil.



ÎNREGISTRĂRI PE TELEFON

Puteți să vizualizați sau să ștergeți înregistrările de pe telefonul Dvs. mobil, conform modului descris mai sus – dacă acestea au fost copiate anterior de pe cameră pe telefon.



MENIUL DE SETĂRI			
RESOLUTION	1080P/720P/WVGA/VGA	calitatea imaginii, rezoluția	recomandare: 720P
TIME DISPLAY	ON / OFF	afișare oră	timbru dată pomit/oprit
MOTION DETECTION	ON / OFF	sesizare mișcare	senzor de mișcare pomit/oprit
LOOP RECORDING	1 / 2 / 3 / 5 / 10 MIN	cicluri de înregistrare	setare perioadă

ALTE FUNCȚII EXTRA

Înregistrare automată la sesizarea mișcării

În meniu există posibilitatea setării funcției (**Motion Detect On**), ca în cazul în care camera sesizează o mișcare, se pomește automat înregistrarea pentru 10 secunde. Dacă nu sesizează nicio altă mișcare, aparatul intrerupe înregistrarea.

Înregistrare automată în modul „Pază parcare”

În meniu există posibilitatea de setare a modului de parcare (**Park Mode**), ca în cazul unui accident să pomească înregistrarea în mod automat pentru 20 de secunde. Dacă în absența Dvs. cineva a

cauzat daune autovehiculului, există posibilitatea ca evenimentul să fi fost înregistrat de cameră. Prin setarea sensibilității giroscopului (**G-Sensor**) poate fi reglată intensitatea șocului (Off-2G/4G/8G) la care să pornească înregistrarea.

Protecție la șocuri

Aparatul este echipat cu protecție la mișcări (**Anti-Shaking**). Datorită acestuia mișcarea puternică a camerei va fi mai puțin deranjant pe înregistrări.

Posibilitate de înregistrare ciclică, dar continuă

Camera va înregistra secvențe de înregistrări conform setărilor anterioare din meniu, după care le va uni într-un fișier. După umplerea cartelei de memorie va începe ștergerea ciclică a celei mai vechi secvențe, conform duratei alese. Astfel se asigură o pierdere minimă a datelor la ștergerea înregistrărilor vechi. Ștergerea automată nu funcționează, dacă înregistrarea este protejată la ștergere.

Blocarea automată la ștergere a înregistrărilor importante

Datorită giroscopului încorporat, camera sesizează dacă s-a produs un accident. În timpul înregistrării continue va proteja fișierul actual prin blocarea înregistrării în curs și nu-l șterge nici dacă se continuă ulterior ciclul de înregistrare. Când se atinge capacitatea maximă a cardului de memorie, aparatul șterge întotdeauna cele mai vechi înregistrări, dar fișierul protejat rămâne salvat. Alte produse similare, care nu dispun de această funcție, de multe ori șterg automat și neobservat înregistrările importante până la când ar fi nevoie de acestea. Această funcție poate fi activată în meniu la punctul **G-Sensor**. Setând senzorul la o valoare de sensibilitate prea mare, la eventualele mișcări mai puternice, cum ar fi pe un drum cu gropi, înregistrările vor fi protejate la ștergere și astfel cartela de memorie se va umple repede. Recomandăm setarea sensibilității la 4G, 2G este mai sensibil. Printr-un semnal sonor continuu, camera vă atenționează despre faptul că cartela de memorie s-a umplut din cauza mulțimii înregistrări protejate la ștergere. Ștergeți cartela în punctul **FORMAT** din meniu.

Blocarea manuală a înregistrărilor

Aveți posibilitatea să protejați oricând o înregistrare activă prin apăsarea butonului **LOCK** (lacăt). Fișierele blocate primesc denumirea de **LOCK**. Funcția **FORMAT** șterge și aceste fișiere cu restul înregistrărilor. În cazul în care dețineți un cititor de carduri, prin transferarea cartelei puteți vizualiza, edita înregistrările și pe calculator.

Suspendarea înregistrării

LED-ul albastru aflat lângă butonul de pornire/oprire luminează intermitent în timpul înregistrării. Dacă nu aveți un telefon conectat, prin apăsarea butonului **OK** puteți suspenda înregistrarea. **LED-ul** albastru va lumina continuu. La o nouă apăsare a butonului, după emiterea unui semnal sonor, înregistrarea se va relua.

CURĂȚARE

Pentru curățarea periodică folosiviți o lavetă moale, uscată și o pensulă. Nu folosiți detergenți agresivi! Evitați pătrunderea lichidelor în interiorul aparatului și pe conectori! Lentila trebuie păstrată curată și aveți grijă să n-o zgâriați!

ATENȚIONĂRI

• Înainte de punerea în funcțiune, vă rugăm citiți instrucțiunile de utilizare și păstrați-le într-un loc accesibil! • Așezați produsul la locul dorit și fixați-l în siguranță! • Sistemul de fișiere recomandat pentru memorie: FAT32. Nu utilizați unități de memorie formate prin NTFS! • Cartela de memorie se introduce sau se îndepărtează numai când aparatul este oprit! În caz contrar, datele și/sau echipamentul se pot deteriora. • În cazul în care camera și cardul de memorie este lăsat în mașină în căldură sau frig extrem, acestea se pot deteriora. • În timpul de conducție autovehiculul nu efectuați operațiuni, care v-ar distraga atenția de la conducere! Manipularea

aparaturii în timpul conducerii poate provoca accidente! • Evitați înfășurarea cablurilor pe obiectele din vecinătatea aparatului. Aranjați cablurile în așa fel, încât să nu vă împiedice în conducerea vehiculului! Cablurile care reprezintă un obstacol oarecare sau cele care atârnă liber deasupra volanului, al schimbătorului de viteze, al pedalei de frână etc. pot reprezenta un pericol deosebit. • Raza de acțiune a conexiunii Wi-DIRECT este de cca.20-40 metri, pe teren deschis. În alte condiții acesta se poate schimba. Camera nu poate fi accesată de pe internet. • Se poate întâmpla ca aparatul să nu funcționeze în mod necorespunzător datorită caracteristicilor cartelei de memorie, dar acest lucru nu reprezintă un defect al aparatului! • Funcționarea aparatului poate fi afectată și de unele condiții de software și hardware, independente de producător. • Aplicațiile pentru telefoane mobile pot fi modificate fără știrea producătorului, astfel nu se poate garanta funcționarea în orice condiții. • Încălcătorul de mașină este prevăzut cu siguranță fuzibilă. În caz de nevoie deșurubați capacul și schimbați siguranța cu una similară: 6x30mm/F2A. • Înainte de a porni aparatul, asigurați-vă că temperatura din autovehicul este între 0°C și +40 °C, pentru că buna funcționare este garantată numai în acest interval de temperatură. Condițiile meteorologice extreme pot duce la deteriorarea aparatului. • Protejați aparatul de praf, aburi, lichide, căldură, umezeală, îngheț și lovituri, precum și de acțiunea directă a radiației termice sau solare! • Defectarea aparatului, ca urmare a utilizării necorespunzătoare, nu este acoperită de garanție! • Asigurați-vă că în țara în care folosiți aparatul, legislația în vigoare nu limitează utilizarea acestuia! • Acumulatorul încorporat nu poate fi schimbat de către utilizator. În cazul în care acesta a ajuns la finalul duratei de viață, întreg aparatul va ajunge deșeu periculos. • Produsul nu a fost proiectat pentru utilizare profesională. • Înainte de achiziție verificați modul de fixare! • În urma îmbunătățirii permanente a produselor, unele date tehnice și de design pot fi modificate fără vreo notificare prealabilă. • Nu ne asumăm răspunderea pentru eventualele greșeli de tipar și ne cerem scuze în acest sens.

Depanare

În cazul sesizării unei erori, opriți aparatul! Mai târziu încercați să-l reporniți. În cazul în care eroarea persistă, vă rugăm să parcurgeți cele scrise în acest capitol. Ghidul de mai jos vă poate ajuta în delimitarea problemei aparate, în cazul în care echipamentul este conectat corect. În caz de nevoie, adresați-vă unui specialist!

Nu există conexiune fără fir

- Setări greșite pe cameră sau pe echipamentul mobil.
- Verificați în lista rețelelor fără fir de pe telefonul mobil, dacă apare camera.
- Verificați dacă funcția Wi-DIRECT este pornită pe cameră.
- Reconectați aparatele între ele.
- Reporniți camera prin apăsarea butonului **RESET**.
- Reporniți echipamentul mobil.

Calitatea imaginii nu este potrivită

- Setări greșite în meniu.
- Verificați setările din meniu, de ex. rezoluția imaginii sau valoarea luminozității.
- În cazul în care problema apare doar în întuneric, verificați setările modului de noapte. În timpul zilei modul de noapte trebuie oprit.

Nu este sunet sau volumul este nepotrivit

- Setări greșite în meniu.
- Verificați setările din meniu, de ex. permiterea înregistrării sonore.

Aparatul nu reacționează la apăsarea butonelor

- Microprocesorul nu răspunde.
- Apăsăți butonul **RESET** cu ajutorul unui obiect ascuțit.

smart kamera za auto

Pre prve upotrebe pročitajte ovo uputstvo i sačuvajte ga. Originalno uputstvo je pisano na mađarskom jeziku. Nakon raspakivanja uverite se da se proizvod slučajno nije oštetio u toku transporta. Decu držite dalje od ambalaže ako ona sadrži opasne predmete za decu, kao što su folije itd.! Ovaj uređaj nije predviđen za upotrebu licima sa smanjenom mentalnom ili psihofizičkom mogućnošću, licima koja nemaju dovoljno znanja, odnosno neiskusnim licima uključujući decu. Deca mlađa od 8 godina smeju da koriste ovaj proizvod samo u slučaju nadzora odrasle osobe ili ako su upućena u njenu upotrebu i eventualne opasnosti upotrebe. Ne davati deci da se igraju sa ovim proizvodom. Održavanje i čišćenje ovog proizvoda deca smeju da vrše samo u prisustvu odrasle osobe.

• **Može da posluži kao dokaz prilikom nesreće** • Pregled uživo i pregled snimljenih video zapisa na mobilnom telefonu • Korisnički prilagodljiv meni na telefonu • Wi-DIRECT bežična veza • Fabrički izgled, montaža sa prilepkom iza retrovizora • Bezbedan, ne smeta u vožnji • Nema visećih zapetljanih žica • Ne privlači pažnju lopova • Konstantno ili ciklično snimanje; ne propušta ništa • Automatsko pokretanje snimanja detekcijom pokreta • Detektuje sudar i zaključava snimak • Režim parkiranog vozila: automatsko snimanje i van sveg prisustva • Zaštita od velikih vibracija radi boljeg kvaliteta snimka • G-SENSOR sa podešavanjem osetljivosti • Datum i vreme na snimcima • Sinhronizacija sa satom telefona • microSDHC kartica, Class 10+, max. 32 GB (nije u sklopu) • Pribor: USB-miniUSB kabl, priključni kabl za upaljač (12-24 V)

PUŠTANJE U RAD

Uređaj je upotrebljiv sa pametnim telefonom. Stoga smatramo da u momentu čitanja ovog uputstva korisnik poseduje pametni telefon i osnovna znanja neophodna za rukovanje ovakvim uređajima. Upotreba ovog uređaja je veoma slična upotrebi pametnih telefona i tablet računara. Preporučuje se osnovno znanje engleskog jezika. Za upotrebu uređaja je potrebno instalirati odgovarajuću aplikaciju na mobilni telefon ili tablet. Nakon toga će biti dostupne funkcije kamere.



Uređaj može da komunicira sa više vrsta aplikacija. Preporučujemo **WCVR-PWD** besplatnu aplikaciju. Aplikacija je dostupna na Google Play ili App Store prodavnicama.

Uslov: Android 4.2 / iOS 7.0 ili novije verzije.



Postavljanje, pozicioniranje, povezivanje

Ovu kameru treba montirati iza retrovizora u automobilu. Nakon montaže pruža estetski fabrički izgled, ne privlači pažnju lopova. Vozaču ne smeta prilikom vožnje, ne kao klasične kamere za istu namenu. Na dobro očišćeno osušeno staklo pritisnite kameru i prilepite je prilepkom. Predhodno skinite zaštitnu foliju sa prilepka. Radi boljeg estetskog izgleda po potrebi upotrebite dva nastavka. Napojni kabl sprovediti unutar nastavka. Napajanje kamere je sa

priloženim kablom iz upaljača automobila 12-24 V. Kabl sprovedite ispod tapacira i u zavisnosti od vozila skriveno je dovedite do upaljača. Nakon priključenja pažljivo podesite poziciju kamere. Prilikom podešavanja kameru gurajte prema staklu da se ne bi odleplila.

Prema tehničkim podacima kamere i vozila pre kupovine proverite da li je moguće montirati kameru prema propisu iza retrovizora! Napojni kabl fiksirajte stabilno i bezbedno! Ugrađeni Li-Po akumulator nije predviđen za napajanje kamere već služi samo za zaštitu kamere od strujnih udara prilikom pokretanja i gašenja motora. Nakon isteka radnog vremena akumulatora, nakon rastavljanja akumulatora sme da izvadi samo stručno lice nakon čega se akumulator tretira kao opasan elektronski otpad. Ako slučajno iscuri kiselina iz akumulatora, obucite zaštitne rukavice i svom krpom je obrišite! Akumulator je zabranjeno rastavljati, bacati u vatra ili kratko spojati! Nepunjive baterije se ne smeju puniti! Opasnost od eksplozije! Akumulatori ne smeju da dodu u ruke dece!

Postavljanje memorijske karice (potrebno za rad)

Isključite uređaj i postavite posebno kupljenu memorijsku karticu **microSD/SDHC/TF Class 10+**. Karticu nemojte siliti, može se postaviti sam na jedan način! Kontakti trebaju gledati prema napred, prema objektivu!

Idealna kartica je od 8 GB, ne preporučuje se upotreba veće kartice od 32 GB. Ako je brzina kartice manja od Class10 bežični prenos slike može da zapinje. Na **microSD/SDHC/TF** kartici nemojte držati druge fajlove sem snimljenih AVI fajlova, drugi fajlovi mogu da koče i da prave smetnje u reprodukciji. Koristite samo kvalitetne memorijske kartice. Čak ni kvalitetne kartice ne rade uvek stabilno i pouzdano. Rad kartice nije uvek zagarantovan ali to ne ukazuje na grešku uređaja. Preporučuje se da se sa vremena na vreme formatira kartica. Ovim se može obezbediti uvek maksimalni kapacitet kartice i brisanje nepotrebno zaključanih fajlova.

Napomena! Za izgubljene ili oštećene podatke proizvođač ne odgovara, ni u slučaju ako se gubitak ili oštećenje podataka desi upotrebom ovog uređaja. Preporučuje se pravljenje sigurnosnih kopija na računaru.

Aktiviranje automatskog snimanja

Ovaj uređaj automatski pokreće snimanje kada se uključi. Ako se priključi napajanje snimanje će automatski da se uključi. Kod mnogih automobila se isključuje napon u utičnici upaljača ako se izvadi kontakt ključ. U ovom slučaju se kamera automatski uključuje i isključuje u zavisnosti od toga da li ima napona ili nema. U pojedinim slučajevima je preporučljivo da napajanje bude konstantno, u tom slučaju se kamera isključuje i uključuje manualno.

Ako se napajanje ne prekine vadenjem ključa, snimanje se nastavlja ili se u MENU tački može podesiti vremensko ograničenje snimka. Vozač treba sam da uključuje i uključuje utikač za prekid ili treba da koristi taster za **ISKLJ./UKLJ.** Treća mogućnost je taster **OK** koji prekid i pokreće snimanje. Snimanje se u svakom slučaju pokreće kada uređaj dobije napajanje. Ako je u meniju tako podešeno, snimanje se može aktivirati i ako kamera detektuje pokret.

Dužina video zapisa koji staje na karticu u mnogome zavisi od podešene rezolucije, kvaliteta snimka i sadržaja. Otprilike za 60

minut snimka u 1080p rezoluciji potrebna je memorija od ≈10 GB. Smanjivanjem rezolucije ovo vreme se znatno povećava. U režimu konstantnog snimanja, snimanje se nastavlja i ako se memorija napuni. Uredaj počinje da briše najstarije snimke u zadatim ciklusima (na primer 2 minuta). Za potpuno isključenje uređaja koristite taster **ON/OFF**.

POVEZIVANJE MOBILNOG UREĐAJA

Za upotrebu proizvoda potrebna je instalacija jedne aplikacije na jednom pogodnom mobilnom telefonu. Uslov je da mobilni telefon radi sa jednim od navedenih operativnih sistema. Za instalaciju aplikacije potrebna je internet veza. U toku upotrebe internet nije potreban, komunikacija kamere i telefona je direktna. Kamera i telefon se mogu povezati samo ako su postavljeni blizu jedan drugom.

Postavite memorijsku karticu u kameru. Uključite je, plava LED dioda će početi treptati. Držite pritisnuto taster 3 sekunde taster **OK** za uključivanje **Wi-DIRECT** režima. Nakon kratkog zvučnog signala počinje da svetli žuta LED dioda. Na telefonu pokrenite pretragu WiFi mreže. U listi će se pojaviti kamera sa oznakom **WCVRxxx**. Konektujte se na kameru isto kao što se inače konektujete na druge mreže. Ako se traži lozinka, ukucajte: 99999999. Pokrenite aplikaciju **WCVR-PWD**. Prvu dobijenu poruku treba potvrditi (**CONFIRM**) kamera će da sinhronizuje sat sa telefonom. U meniju je moguće i ručno podešavanje sata.

*U toku dnevne upotrebe kamere preporučuje se da je aplikacija **Wi-DIRECT** isključena (Držite pritisnuto taster **OK** 3 sekunde) Aplikacija je potrebna samo ako želite promeniti podešavanja, pregledati ili presnimavati snimke.*

Pokretanjem aplikacije na displeju će se pojaviti dve ikone, sa gornjom ikonicom se odmah pokreće živa slika. Slika se može pratiti i ako je telefon u okrenutom stanju.

Snimanje materijala se indikuje treptućom crvenom tačkom. Radi stabilnijeg rada i štednje memorije preporučuje se upotreba rezolucije 720P. Na dodir će se pojaviti dve ikone.



PODEŠAVANJA, MENU			
RESOLUTION	1080P/720P/ WVGA/VGA	kvalitet, rezolucija	preporuka: 720P
TIME DISPLAY	ON / OFF	ispis vremena	uklj. i isklj. datumu na snimku
MOTION DETECTION	ON / OFF	detekcija pokreta	uklj. i isklj. senzora pokreta
LOOP RECORDING	1 / 2 / 3 / 5 / 10 MIN	ciklus snimka	podešavanje vremena ciklusa
RECORD AUDIO	ON / OFF	snimanje zvuka	uklj. i isklj. snimanja zvuka
AUTO POWER OFF	OFF / 1 / 3 MIN	tajmersko isključenje	aktivacija tajmera
FREQUENCY	50 Hz / 60 Hz	mrežna frekvencija	u našoj državi 50 Hz

EXPOSURE	+2.0...0...-2.0	podešavanje ekspozicije	vrednost overtjenja
PARK MODE	OFF / 2G / 4G / 8G	parking režim	snimanje u slučaju sudara
G-SENSOR	OFF / 2G / 4G / 8G	senzor sudara	uklj. i isklj., osetljivost
SET TIME	SET TIME / AUTO	manualno podešavanje sata	ručno ili automatsko
FORMAT	CONFIRM / CANCEL	brisanje kartice	brišu se svi podaci
WI SETTINGS	IP / CH / SSID / KEY	mrežna podešavanje	bežična
ABOUT	VERSION	verzija softvera	identifikacija programa

DNEVNI / NOĆNI REŽIM

Po potrebi odaberite ikone sunca ili meseca.



Sa dnevnom ikonicom možete pregledati, presnimavati, praviti montažu snimljenog materijala. Dodirnom ikonicom pojavice se dve ikone. Obratite pažnju da u toku ovih operacija bude aktivan **Wi-DIRECT** režim (taster **OK** 3 sekunde, žuti LED svetli)



SNIMCI NA MEMORIJSKOJ KARTICI

Vidljivi su svi aktuelni snimci. Dužina snimaka odgovara podešavanjima u meniju (primer 2 minuta). Poreda će se po datumu snimka a vidi se i veličina fajla.

Kukicom se mogu obeležavati fajlovi. U donjem delu se nalazi ikonica za preuzimanje obeleženih fajlova koji će se tada presnimati na telefonu ili se može obeležiti snimak pogledati. Dodirnom ikonicom u desnom gornjem uglu praćeni snimak će se presnimati na telefon.

SNIMCI NA TELEFONU

Na sličan način se mogu pregledavati i brisati snimci koji su na telefonu – u slučaju da su one prethodno presnimljene sa kamere.



OSTALE EKSTRA FUNKCIJE

Automatsko snimanje na detektovani pokret

U meniju postoji opcija za aktiviranje (**Motion Detection**), uključivanjem se aktivira opcija da se snimanje vrši samo dok ispred kamere ima pokreta, snimanje će se automatski pokrenuti i napraviće se snimak od 10 sekundi, ako nema više pomeranja ispred kamere snimanje će se automatski isključiti.

Automatsko snimanje, režim „Parkirano vozilo”

U meniju postoji opcija za aktiviranje (**Parking Monitor**) uključivanjem se aktivira opcija da se snimanje automatski pokrene i traje 20 sekundi. Snimanje će se automatski pokrenuti ukoliko se na vašem parkirnom vozilu desi saobraćajna nezgoda dok vi niste prisutni. Osetljivost

automatskog pokretanja snimanja se može podesiti u meniju (**G-Sensor**) u rasponu (OFF-2G/4G/8G).

Zaštita od vibracija

U meniju postoji aktiviranje i podešavanje (**Anti-Shake**) opcije. Ona služi da smanji uticaj vibracija uređaja na kvalitet snimljenog materijala.

Mogućnost cikličnog ili konstantnog snimanja

Kamera će uvek snimati video zapise u podešenoj dužini koje će da spoji u jedan ceo snimak. Kada se memorijska kartica napuni automatski će se brisati najstariji snimci. Ovako je obezbeđeno da su najsvježiji snimci uvek dostupni. Automatsko brisanje ne funkcioniće ako je snimak zaključen.

Automatsko zaključavanje bitnih snimaka

Uz pomoć ugrađenog žiroskopa uređaj može da detektuje sudar i pohrani aktuelni snimak koji se ne briše automatski kada je kartica puna i pokreće novo snimanje. Ako je kartica puna uređaj u delovima briše stare snimke međutim ovi zaštićeni snimci ostaju zapamćeni i neće se brisati. Kamere bez ove funkcije često i neprimetno presnime novim materijalom ovako bitne snimke. Ova funkcija se aktivira u **G-SENSOR** meniju. Podešena prevelika osetljivost, može da aktivira ovu zaštitu i na treskanje automobila i da nakon jednog vremena napuni memorijsku karticu sa zaključenim snimcima. Preporučuje se 4G podešavanje, 2G je osetljivije. Ako je memorijska kartica puna sa zaključenim fajlovima začuće se konstantni zvučni isignal. Obrišite karticu u **FORMAT** meniju.

Manualno zaključavanje snimaka

Tasterom **LOCK** (katalnac) moguće je zaključati bilo koji ranije snimljeni materijal. Zaključani fajlovi će dobiti ime **LOCK**. Funkcija **FORMAT** briše i sve ove snimke. Ako posedujete čitač kartice, materijal sa memorijske kartice možete presnimati na računar, arhivirati i tamo ih pregledavati, obrađivati.

Pauziranje snimanja

U toku snimanje konstantno trepti plava LED dioda pored prekidača za uklj./isklj. Ako telefon nije povezan tasterom **OK** se može snimanje prekinuti. Plava LED dioda će konstantno da svetli. Ponovnim pritiskom snimanje će se nastaviti.

Čišćenje

Za čišćenje koristite suhu mekanu krpu i četku. Ne koristite agresivna hemijska sredstva! Obratite pažnju da ništa ne uciri u uređaj! Sočivo treba da je uvek čisto, pazite da ga ne ogrebete!

NAPOMENE

• Molimo vas pre upotrebe pročitajte uputstvo i sačuvajte ga! • Proizvod postavite i fiksirajte bezbedno! • Preporučeni format memorijske kartice: FAT32. Ne koristite NTFS format! • Memorijsku karticu postavite ili vadite samo u isključenom stanju! U suprotnom se mogu oštetiti podaci ili uređaj. • U ekstremnoj toploti ili hladnoći ostavljeni uređaj ili kartica mogu da se oštete u vozilu. • U toku vožnje nemojte obavljati procedure koje odvrću pažnju od vožnje! Rukovanje uređajem u toku vožnje može da prouzrokuje nesreće. • Uredaj i njegove delove ne montirajte na takva mesta da ne smetaju u vožnji! Na primer između volana i menjača. • Domet na otvorenom Wi-DIRECT-a je oko 20-40 metara. Kamera nije dostupna preko interneta. • Nepravilan rad mogu da prouzrokuju jedinstveni parametri memorijske kartice, to nije greška uređaja! • Na rad uređaja mogu da utiču ostale aplikacije na telefonu na koje proizvođač kamere nema uticaja. • Mobilna aplikacija je nezavisna od proizvođača kamere,

promene u aplikaciji mogu da utiču na nesmetan rad kamere na koji proizvođač nema uticaja. • U utikaču za auto upaljač posatavljen je osigurač. Prema potrebi ga treba menjati odvrtnjem poklopca utikača upaljača, zamenjuje se identičnim originalu: 5x20mm/F2A. • Pre uključanja se uverite da je temperatura u kabini 0°C do +40°C, samo u ovom opsegu se garantuje nesmetan rad. Ekstremni uslovi mogu da oštete uređaj. • Uredaj štiti od pare, tečnosti, vrućine, vlage, udaraca, direktnog sunca i smrzavanja! • Ne rastavljajte i prepravljajte uređaj, opasnost od požara, može da prouzrokuje nezgode ili strujni udar! Greške prouzrokovane nepravilnim i nepropisnim rukovanjem ne spadaju u garanciju. • Pre upotrebe se uverite da nema zakonskih prepreka za korišćenje ovog uređaja! • Ugrađeni akumulator može da vadi samo stručno lice. Nakon isteka radnog veka akumulator treba tretirati kao opasan elektronski otpad.. • Ovaj uređaj nije predviđen za profesionalnu upotrebu. • Pre kupovine proverite mogućnosti montaže u vašem vozilu! • U cilju konstantnog razvoja i poboljšavanja kvaliteta uređaja promene su moguće i bez najave. • Za eventualne štamparske greške ne odgovaramo i unapred se izvinjavamo.

Otklanjanje grešaka

U slučaju bilo kakve greške isključite uređaj! Nakon malo vremena probajte ga ponovo uključiti. Ako problem nije otklonjen proverite sledeći spisak. Ovo uputstvo pomaže u lociranju greške ukoliko je uređaj pravilno povezan. Po potrebi obratite se stručnom licu!

Nema bežične veze

- Greške u podešavanju na uređaju ili telefonu.
- Proverite kameru u listi dostupnih mreža na telefonu.
- Proverite da li je Wi-DIRECT funkcija uključena na kameri.
- Probajte ponovo upariti uređaje.
- Ponovo pokrenite kameru sa **RESET** tasterom.
- Pokrenite ponovo mobilni telefon.

Nije odgovarajući kvalitet slike

- Pogrešna podešavanja u meniju.
- Detaljno proverite podešavanja u meniju, na primer rezoluciju.
- Ako je na primer samo u mraku problem, proverite da li su infracrvene LED diode uključene. Danju ih treba isključiti.

Nema tona ili je kvalitet loš

- Pogrešna podešavanja u meniju.
- Detaljno proverite podešavanja u meniju, proverite audio podešavanja.

Uređaj ne reaguje na pritiske tastera

- Mikroprocesor ne reaguje.
- Tankim predmetom pritisnite taster **RESET**.

smart kamera za avto

Pred prvo uporabo pazljivo preberite navodilo za uporabo in ga shranite! Originalno navodilo je napisano v madžarskem jeziku. Pazljivo odstranite embalažo in preverite da se naprava ni poškodovala med transportom. Ne dovolite da se otroci dotikajo embalaže, če ta vsebuje nevarne predmete za otroke, kot so folije itd!

Ta naprava ni namenjena za uporabo osebam z zmanjšano mentalno ali psihofizično sposobnostjo, oziroma neizkušenim osebam vključujoč tudi otroke. Otroci starejši od 8 let lahko rokujejo s to napravo samo v prisotnosti odrasle osebe ali da so poučeni o varnem rokovanju in se zavedajo vseh nevarnosti pri delu z napravo. Otroci se ne smejo igrati s to napravo. Uporabniško vzdrževanje in čiščenje tega proizvoda smejo otroci vršiti samo v prisotnosti odrasle osebe.

- Lahko posluži kot dokaz pri nesreči • Pregled v živo in pregled posnetih video zapisov na mobilnem telefonu • Koristniku prilagodljiv meni na telefonu • Wi-DIRECT brezžična povezava • Tovarniški izgled, montaža z lepljivo nalepko za vzvratnim ogledalom • Varen, ne moti med vožnjo • Nima visečih zapletenih žic • Ne privlači pozornosti lopovom • Konstantno ali ciklično snemanje; nič se ne spregleda • Avtomatski zagon snemanja v primeru zaznavanja gibanja • Zazna trk in zaklene posnetek • Režim parkirane vozila: avtomatsko snemanje tudi brez vaše prisotnosti • Zaščita pred velikimi vibracijami zaradi boljše kvalitete posnetka • G-SENZOR z nastavitvijo občutljivosti • Datum in čas na posnetkih • Sinhronizacija z uro telefona • microSDHC kartica, Class 10+, max. 32 GB (ni priložena) • Pribor: USB-miniUSB kabel, priključni kabel za vžigalnik avtomobila (12-24 V)

ZAGON ZA DELOVANJE

Naprava je uporabna s pametnim telefonom. Zato predvidevamo, da v trenutku ko prebira ta navodila, uporabnik poseduje pametni telefon in osnovna znanja nujno potrebna za rokovanje s takšnimi napravami. Uporaba te naprave je zelo podobna uporabi pametnih telefonov in tabličnih računalnikov. Priporočila se osnovalo znanje angleškega jezika. Za uporabo naprave je potrebno instalirati ustrezno aplikacijo na mobilni telefon ali tablični računalnik. Po tem bodo dostopne vse funkcije kamere.



Naprava lahko komunicira z več vrst aplikacijami. Priporočamo WCVR-PWD brezplačno aplikacijo. Aplikacija je dostopna na Google Play ali App Store prodajalnah.

Pogoji: Android 4.2 i iOS 7.0 ali novejši verzije.



Postavitev, izbira položaja, povezovanje

To kamero je treba montirati za vzvratnim ogledalom v avtomobilu. Po montaži daje estetski tovarniški izgled, ne privlači pozornosti lopovom. Voznika ne moti pri vožnji, ne kot klasične kamere za enaki namen. Na dobro očiščeno osušeno steklo pritisknite kamero in jo prilepite z lepilno nalepko. Predhodno odstranite zaščitno folijo z nalepke.

Zaradi boljšega estetskega izgleda po potrebi uporabite dva nastavka. Napetostni kabel speljite znotraj nastavka. Napajanje kamere je s priloženim kablom iz vžigalnika avtomobila 12-24 V. Kabel speljite pod tapaciranje in v odvisnosti od vozila skrito speljite do vžigalnika. Po priklopu pazljivo nastavite položaj kamere. Pri nastavitvi kamero potiskajte proti steklu, da se ne bi odlepila.

Po opisanih tehničnih podatkih kamere in vozila, pred nakupom preverite ali je mogoče montirati kamero po predpisu za vzvratnim ogledalom! Napetostni kabel fiksirajte stabilno in varno! Vgrajeni Li-Po akumulator ni namenjen za napajanje naprave, temveč služi samo za preprečevanje napetostnih udarcev pri izključevanju in vključevanju, pri zagonu motorja. Dotrajani akumulator sme zamenjati samo strokovno usposobljena oseba, po tem pa se mora stari akumulator tretirati kot nevaren odpad. Če slučajno izteče kislina iz akumulatorja, navlecite zaščitne rokavice in s suho krpico očistite ležišče akumulatorja! Akumulator je prepovedano razstaviti, metati v ogenj ali ga kratko spajati! Nepolnjlive baterije je prepovedano polniti! Nevarnost pred eksplozijo! Otroci ne smejo rokavati z akumulatorji!

Vstavljanje spominske kartice (potrebno za delovanje)

Izključite napravo in vstavite posebej kupljeno spominsko kartico microSD/SDHC/TF Class 10+. Kartico ne silite, samo na en način gre v svoje ležišče! Kontakti morajo biti obmjeni naprej, proti objektivu! Idealna kartica je z 8 GB, ne priporočila se uporaba večje kartice od 32 GB. Če je hitrost kartice manjša od Class10, se lahko brezžični prenos slike pokinjaja. Na microSD/SDHC/TF kartici ne shranjujte druge datoteke razen posnetih AVI datotek, drugi datoteke lahko ustavljajo ali delajo motnje pri predvajanju. Uporabljajte samo kvalitete spominske kartice, tudi te včasih delujejo nezanesljivo, v odvisnosti od stanja in tipa. Delovanje kartice ni v vsakem primeru zagotovljeno a to ni napaka naprave. Priporočila se, da se na določeno obdobje kartica formatira. S tem se lahko zagotovi vedno maksimalno kapaciteta kartice in brisanje nepotrebno zaklenjenih datotek.

Opomba! Za izgubljene ali poškodovane podatke proizvajalec ne odgovarja, niti v tem primeru če se je izguba ali poškodba podatkov zgodila z uporabo te naprave. Priporočila se ustvarjanje varnostnih kopij na računalniku.

Aktiviranje avtomatskega snemanja

Ta naprava avtomatsko pokrene snemanje, kadar se vključi. Če se priključi napajanje, se bo snemanje avtomatsko vključilo. Pri mnogih avtomobilih se izključi napetost na vžigalniku, če se vzame kontaktni ključ iz kličavnice. V tem primeru se kamera avtomatsko vključi in izključi v odvisnosti od tega ali je napetost ali je ni na vžigalniku iz katerega se napaja. V posameznih primerih je priporočeno, da je napajanje konstantno, v tem primeru se kamera izključuje in vključuje ročno.

Če se napajanje ne prekine z jemanjem ključa iz kličavnice, se snemanje nadaljuje ali se v MENU točki lahko nastavi časovna omejitev posnetka. Voznik mora sam odstraniti ali vključiti vtičnik za prekinitev ali zagon snemanja ali mora uporabiti tipko za IZKLJ./VKLJ. Tretja možnost je tipka OK, katera prekine in pokrene snemanje. Snemanje se v vsakem primeru pokrene kadar naprava dobi napajanje. Če je v meniju tako nastavljen, lahko snemanje aktivira tudi če kamera zaznava gibanje.

Dolžina video zapisa kateri je možen na kartico, je v mnogočem odvisen od nastavitvene resolucije, kvalitete posnetka in vsebine. Za približno 60 minut posnetka v 1080p resoluciji je potrebno okoli spomina ≈ 10 GB. Z zmanjševanjem resolucije se ta čas znatno povečuje. V režimu konstantnega snemanja, se snemanje nadaljuje tudi če se spomin napolni. Naprava začne brisati najstarejše posnetke v danih obdobjih (na primer 2 minute). Za popolni izklop naprave uporabljajte tipko **ON/OFF**.

POVEZOVANJE MOBILNE NAPRAVE

Za uporabo proizvoda je potrebna instalacija ene aplikacije na enem primerem mobilnem telefonu. Pogoj je, da mobilni telefon deluje z enim od navedenih operativnih sistemov. Za inštalacijo aplikacije je potrebna internetna povezava. Med uporabo internet ni potreben, komunikacija kamere in telefona je direktna. Kamera in telefon se lahko povežeta samo če sta postavljena blizu eden drugemu.

Vstavite spominsko kartico v kamero. Vključite jo, modra LED dioda bo začela utripati. Držite pritisnjeno 3 sekunde tipko **OK** za vključevanje **Wi-DIRECT** režima. Po kratkem zvočnem signalu začne svetili rumena LED dioda. Na telefonu pokrenite iskanje WiFi mreže. Na seznamu se bo pojavila kamera z oznako **WCVRxxx**. Konektajte se na kamero, enako kot se po navadi konektate na druge mreže. Če se zahreva geslo, vtipkajte: 99999999. Pokrenite aplikacijo **WCVR-PWD**. Prvo prejeto sporočilo je treba potrditi (**CONFIRM**), kamera bo sinhronizirala uro s telefonom. V meniju je mogoče tudi ročno nastaviti uro.

Med uporabo kamere čez dan se priporoča, da je aplikacija **Wi-DIRECT** izključena (Držite pritisnjeno tipko **OK** 3 sekunde). Aplikacija je potrebna samo če želite spremeniti nastavitve, pregledati ali presnemavati posnetke.

Ko se pokrene aplikacija, se bosta na zaslonu pojavili dve ikoni, z zgornjo ikono se takoj pokrene živa slika. Slika se lako spremlja tudi če je telefon v obremenjenem stanju.

Snemanje materiala se indicira z utripajočo rdečo točkico. Zaradi stabilnejšega delovanja in vrčevanja spomina se priporoča uporaba resolucije 720P. Na dotik se bosta pojavili dve ikoni.



FREQUENCY	50 Hz / 60 Hz	mrežna frekvenca	v naši državi 50 Hz
EXPOSURE	+2.0...0...-2.0	nastavitev ekspozicije	vrednost osvetlitve
PARK MODE	OFF / 2G / 4G / 8G	parkirni režim	snemanje v primeru trka
G-SENSOR	OFF / 2G / 4G / 8G	senzor trka	vkj. in izklj., občutljivost
SET TIME	SET TIME / AUTO	ročna nastavitev ure	ročno ali avtomatsko
FORMAT	CONFIRM / CANCEL	brisanje kartice	brišejo se vsi podatki
WI SETTINGS	IP / CH / SSID / KEY	mrežna nastavitev	brežžična
ABOUT	VERSION	verzija softverja	identifikacija programa

DNEVNI / NOČNI REŽIM

Po potrebi izberite ikono sonca ali meseca.



Z dnevno ikono lahko pregledati, presnemavati, narediti montažo posnetega materiala. Z dotikom ikone, se bosta pojavili dve ikoni. Bodite pozorni, da je med operacijo aktiven **Wi-DIRECT** režim (tipka **OK** 3 sekunde, rumena LED sveti)

POSNETKI NA SPOMINSKI KARTICI

Vidni so vsi aktualni posnetki. Dolžina posnetka ustreza nastavitvam v meniju (primer 2 minuti). Razvrstijo se po datumu posnetkov, a vidi se tudi velikost datoteke.

S kljukico se datoteke lahko označijo. V spodnjem delu se nahaja ikonica za prevzemanje označenih datotek, katere se bodo tedaj presnale na telefon ali pa se označeni posnetek lahko pogleda. Z dotikom ikone v desnem zgornjem kotu, se bo spremljani posnetek presnel na telefon.



POSNETKI NA TELEFONU

Na podoben način se lahko pregledujejo in brišejo posnetki kateri so na telefonu – v primeru da so le ti predhodno presneti s kamere.



OSTALE EKSTRA FUNKCIJE

Avtomatsko snemanje na zaznano gibanje

V meniju obstaja možnost za aktiviranje (**Motion Detection**), z vključevanjem se aktivira možnost da se snemanje vrši samo dokler je pred kamero gibanje, snemanje se bo avtomatsko pokrenilo in napravil se bo posnetek dolg 10 sekund, če ni več gibanja pred kamero se bo snemanje avtomatsko izključilo.

Avtomatsko snemanje, režim „Parkirano vozilo“

V meniju obstaja možnost za aktiviranje (**Parking Monitor**) z vključevanjem se aktivira možnost da se snemanje avtomatsko

NASTAVITVE, MENI			
RESOLUTION	1080P/720P/ WVGA/VGA	kvaliteta, resolucija	priporočeno: 720P
TIME DISPLAY	ON / OFF	izpis časa	vkj. in izklj. datuma na posnetku
MOTION DETECTION	ON / OFF	zaznavanje gibanja	vkj. in izklj. senzorja gibanja
LOOP RECORDING	1 / 2 / 3 / 5 / 10 MIN	ciklus posnetka	nastavitev časa ciklusa
RECORD AUDIO	ON / OFF	snemanje zvoka	vkj. in izklj. snemanja zvoka
AUTO POWER OFF	OFF / 1 / 3 MIN	časovno izključevanje	aktiviranje tajmerja

pokrene in traja 20 sekund. Snemanje se bo avtomatsko pokrenilo, če se na vašem parkiranem vozilu zgodi prometna nezgoda, dokler vi niste prisotni. Občutljivost avtomatskega snemanja gibanja se lahko nastavi v meniju (**G-Sensor**) v razponu (OFF-2G/4G/8G).

Zaščita pred vibracijami

V meniju obstaja aktiviranje in nastavitve (**Anti-Shake**) možnosti. Ta služi da zmanjša vpliv vibracij naprave na kvaliteto posnetega materiala. S poskusnim posnetkom izberite najboljšo prilagoditev.

Možnost cikličnega ali konstantnega snemanja

Kamera bo vedno snemala video zapise v nastavljeni dolžini, katere bo združila v en cel posnetek. Ko se spominska kartica napolni, se bodo avtomatsko brisali najstarejši posnetki. Tako je zagotovljeno, da so najnovejši posnetki vedno dostopni. Avtomatsko brisanje ne funkcioniira, če je posnetek zaklenjen.

Avtomatsko zaklepanje pomembnih posnetkov

S pomočjo vgrajenega giroskopa naprava lahko zazna trk in shrani aktualni posnetek, kateri se ne zbrše avtomatsko kadar je kartica polna in pokrene novo snemanje. Če je kartica polna naprava v delih briše stare posnetke, med tem ti zaščiteni posnetki ostajajo shranjeni in ne bodo se brisali. Kamere brez te funkcije pogosto in neopazno presnamejo z novim materialom takšne pomembne posnetke. Ta funkcija se aktivira v **G-SENSOR** meniju. Nastavljena prevelika občutljivost, lahko aktivira to zaščito tudi na treskanje avtomobila in da po preteku določenega časa napolni spominsko kartico z zaklenjenimi posnetki. Priporoča se 4G nastavitve, 2G je bolj občutljivo. Če je spominska kartica polna z zaklenjenimi datotekami, se zasliši konstantni zvočni signal. Izbršite kartico v **FORMAT** meniju.

Ročno zaklepanje posnetka

S tipko **LOCK** (ključavnica) je mogoče zakleniti kateri koli prej posneti material. Zaklenjene datoteke bodo dobile ime **LOCK**. Funkcija **FORMAT** izbrši tudi vse te posnetke. Če posedujete čitalec kartic, lahko material s spominske kartice presnamete na računalnik, arhivirate in tam jih pregledate, obdelujete.

Pavziranje snemanja

Med snemanjem konstantno utripa modra LED dioda zraven stikala za vklij./izklij. Če telefon ni povezan, se lahko s tipko **OK** snemanje prekine. Modra LED dioda bo konstantno svetila. S ponovnim pritiskom se bo snemanje nadaljevalo.

Čiščenje

Za čiščenje uporabljajte suho mehko krpo in ščetko. Ne uporabljajte agresivna kemijska sredstva! Bodite pozorni da nič ne priteče v napravo! Leča mora biti vedno čista, pazite da je ne opraskate!

OPOMBE

- Prosimo da pred uporabo preberete navodilo in ga shranite!
- Napravo varno postavite in fiksirajte! • Priporočen format spominske kartice: FAT32. Ne uporabljajte NTFS format!
- Spominsko kartico vstavite ali odstranite samo v izključenem stanju! V nasprotnem se lahko podatki ali naprava poškodujejo.
- V ekstremni toploti ali mrazu se lahko naprava ali kartica pušeni v vozilu poškodujeta. • Med vožnjo ne izvajajte proceduro katere odvrta pozornost z vožnje! Rokovanje z napravo med vožnjo lahko povzroči nesrečo. • Napravo in njene dele ne montirajte na takšna mesta, kjer je napoti med vožnjo! Na primer med volan in menjalnik. • Doseg na odprtem Wi-DIRECT-a je okoli 20-40 metrov.

- Kamera ni dostopna preko interneta. • Nepravilno delovanje lahko povzroči edinstveni parametri spominske kartice, a to ni napaka naprave! • Na delovanje naprave lahko vplivajo ostale aplikacije na telefonu, na katere proizvajalec kamere nima vpliva. • Mobilna aplikacija je neodvisna od proizvajalca kamere, spremembe v aplikaciji lahko vplivajo na nemoteno delovanje kamere, na katero proizvajalec nima vpliva. • V vtičaku za avto vžigalnik je vstavljena varovalka. Po potrebi jo je treba zamenjati z odvitiem pokrova vtičaka vžigalnika, zamenja se z identično originalu: 5x20mm/F2A
- Pred vklopom se prepričajte, da je temperatura v kabini 0°C do +40°C, samo v tem obsegu se zagotavlja nemoteno delovanje. Ekstremni pogoji lahko poškodujejo napravo. • Napravo zaščitite pred paro, tekočinami, vročino, vlago, udarci, direktnim soncem in zmrzovanjem! • Ne razstavljajte in popravljajte napravo, nevarnost požara, lahko povzroči nezgode ali električni udar! Napake povzročene z nepravilnim in nepredpisanim rokovanjem ne spadajo v garancijo. • Pred uporabo se prepričajte, da ni zakonskih preprek za uporabo te naprave! • Vgrajeni akumulator lahko odstrani samo strokovno usposobljena oseba. Po izteku delovanja je treba akumulator tretirati kot nevaren elektronski odpad. • Ta naprava ni namenjena za profesionalno uporabo. • Pred nakupom preverite možnost montaže v vašem vozilu! • V cilju konstantnega razvoja in izboljševanja kvalitete naprave, so spremembe možne tudi brez najave. • Za morebitne tiskarske napake ne odgovorjamo in se vnaprej opravičujemo.

Odpravljanje napak

V primeru kakršne koli napake izključite napravo! Nekaj časa počakajte in jo nato ponovno poskusite vključiti. Če problem ni odpravljen preverite sledeči spisek. To navodilo pomaga v lociranju napake, vkolikor je naprava pravilno povezana. Po potrebi se obrnite na strokovno usposobljeno osebo!

Ni brezžične povezave

- Napake pri nastavitvah na napravi ali telefonu.
- Preverite kamero na seznamu dostopnih mrež na telefonu.
- Preverite ali je Wi-DIRECT funkcija vključena na kameri.
- Poskusite ponovno povezati napravo.
- Ponovno pokrenite kamero z RESET tipko.
- Pokrenite ponovno mobilni telefon.

Ni ustrezna kvaliteta slike

- Napačne nastavitve v meniju.
- Detaljno preverite nastavitve v meniju, na primer resolucijo.
- Če je na primer problem samo v mraku, preverite ali so infra LED diode vključene. Čež dan jih je treba izključiti.

Ni tona ali je kvaliteta slaba

- Napačne nastavitve v meniju.
- Detaljno preverite nastavitve v meniju, preverite avdio nastavitve.

Naprava se ne odziva na pritiskne tipk

- Mikroprocesor ne reagira.
- S tankim predmetom pritisnite tipko RESET.

pametna video kamera za vožnju

Prije korištenja ovog uređaja po prvi put, molimo vas da pročitate upute, te ih sačuvate za buduće potrebe. Originalne upute su napisane na Mađarskom jeziku. Nakon otpakivanja uređaja, uvjerite se da se nije oštetio priklom transporta. Ako pakovanje sadrži plastične vrećice ili druge potencijalno opasne materije, držite ga izvan dohvata djece. Uređaj ne trebaju koristiti osobe sa oslabljenim fizičkim, mentalnim ili osjetnim sposobnostima, ili one sa nedostatkom iskustva ili znanja, kao što su djeca u dobi od 8 godina ako su pod nadzorom ili ako su dobili upute o korištenju uređaja od strane osoba koje su odgovorne za njihovu sigurnost. Djeca se ne bi trebala igrati sa uređajem. Samo djeca od 8 godina ili starija mogu čistiti ili održavati uređaj ali pod nadzorom odraslih osoba. Čuvajte uređaj i njegov kabel za napajanje dalje od djece koja su mlađa od 8 godina.

- Može poslužiti kao dokaz za nesreće
- Slike uživo i prikaz prethodnih snimaka zaslona vašeg mobilnog uređaja
- Uređivanje snimaka na vašem mobilnom uređaju
- Izbornik kamere je prilagodljiv mobilnom uređaju
- Wi-DIRECT bežično povezivanje
- Tvornički ugrađeno, samoljepljivo postavljanje nasuprot zrcala
- Siguran, ne ometa prednji pogled
- Nema vješanja i zapetljavanja žice
- Ne povećava zanimanje lopovima
- Kontinuirana kružna funkcija snimanja neće propustiti ništa
- Automatski započinje snimanje ako osjeti pomijeranje
- Osjeti sudare i zaključava mogućnost brisanja podataka
- Način parkiranja: automatski snima dok ste daleko
- Zaštićeno od tresanja radi dobre kvalitete slike
- Podeseiva osjetljivost G-SENSORa
- Vrijeme i datum se prikazuju na snimcima
- Usklađen sa satom mobilnog uređaja
- microSDHC kartica, Class 10+, max. 32 GB (nije uključeno)
- Pribor: USB-miniUSB kabel, kabel za povezivanje na upaljač za cigarete (12-24 V)

POSTAVLJANJE

Ovaj uređaj može raditi zajedno sa mobilnim uređajima. Prije pripremanja ovih opisa, uvjerili smo se da korisnik treba da ima opće znanje povezano sa upravljanjem pametnim telefonima. Postavljanje i korištenje ove kamere je veoma slično korištenju telefona ili tableta. Preporučujemo je osnovno znanje na engleskom jeziku. Trebate preuzeti aplikaciju na vašem telefonu ili tabletu. Zatim možete pristupiti uređaju i upravljati njegovim funkcijama.



Ovaj uređaj može raditi sa nekoliko različitih tipova aplikacija.

Mi preporučujemo WCVR-PWD besplatni softver. On je dostupan na App Store ili Google Play Store. Zahtjev: iOS 7.0 / Android 4.2 ili neka poslije uređena verzija.



Položaj, postavljanje, povezivanje

Video kamera treba biti postavljena iza unutrašnjeg retrovizora. Položaj je estetski i izgleda kao da je uređaj postavljen u tvornici, može ostati skriven od lopova. Na onemogućava vozaču slobodan pregled, kao one postavljene na tradicionalan način- sa usisnom posudicom- na vjetrobranskom staklu.

Dobro pričvrstite na dobro očišćeno i suho staklo pomoću samoljepljive naljepnice na vanjskoj površini. Za estetski položaj, ako je potrebno upotrijebite dva proširenja. Kabel za napajanje vodite u utor proširenja. Napajanje dolazi iz upaljača za cigarete napona 12-24 V. Postavite ispod krova, nakon namatanja ruba, zatim kabel vodite u skladu sa karakteristikama automobila, dok ne dodete do upaljača za cigarete. Nakon postavljanja, ručno pažljivo podesite poziciju objektivka kako biste dosegli odgovarajuće željeno polje. U međuvremenu, ručno pritisnite kameru na vjetrobransko staklo kako biste smanjili upotrebu površine koja je zaglavljena sa ljepljivom površinom.

Prije kupovine, na temelju tehničkog crteža kamere, pazite da retrovizor i dizajn ogledala omogućuju pričvršćivanje uređaja! Učvrstite i vodite kabel za napajanje sigurno! Ugrađena Li-Po baterija nije za rad kamere, to je za privremeno izjednačavanje napona fluktuacije kod pokretanja ili zaustavljanja motora, čime se kamera štiti od neispravnosti. Kada životni vijek uređaja bude gotov, baterija se može skloniti, od strane specijaliste, demontiranjem uređaja, te mora biti odložena kao opasni otpad. Ako točnost iscuri iz nje, nosite zaštitne rukavice, te ju očistite suhom krpom. Zabranjeno je otvarati bateriju, stavljati ju u vatru ili dovoditi do kratkog spoja! Zabranjeno je puniti ne punjive baterije! Rizik od eksplozije! Akumulator držite izvan dohvata djece!

Postavljanje memorijske kartice (Neophodna je za rad)

Isključite uređaj, te umetnite microSD/SDHC/TF Class 10+ memorijsku karticu, koja se može kupiti zasebno. Ne gurajte silom, kartica se može ugurati samo u jednom položaju. Kontakti moraju biti okrenuti prema gore, prema objektivu!

Idealna kartica ima 8 GB kapaciteta, nije preporučljivo da koristite karticu kapaciteta većeg od 32 GB. Ako je brzina manja od Klase 10, onda bežični prijenos slike može biti nepravilan. Osim AVI datoteke ne pohranjujte druge datoteke na microSD/SDHC/TF uređaj, jer to može ometati uređajev rad. Koristite samo kartice visoke kvalitete. Iako one ne rade uvijek dobro, to zavisi od njihovog tipa i uslova. Njihov rad nije uvijek garantovan, što ne znači da je uređaj u kvaru. Preporučljivo je da ponekad formatirate karticu. Održavanje maksimalnog kapaciteta uz kontinuiranu upotrebu se može osigurati na ovaj način, brisanjem datoteka koje su nepotrebno obrisane.

Upozorenje! Proizvođač ne preuzima odgovornost za izgubljene ili oštećene podatke, ni kada su podaci izgubljeni prilikom korištenja ovog uređaja. Preporučljivo je da napravite sigurnosnu kopiju datoteka na memoriji povezanog uređaja tj. na vašem računalu ili mobilnom uređaju.

Automatsko snimanje

Ovaj uređaj automatski započinje snimanje, ako je uključen. Osim ako je napajanje povezano, automatski će se uključiti te započeti snimanje. Rad može zavistiti od kruga, prema upaljaču za cigarete ako napon dodje slobodan ili ne nakon pomijeranja ključa za paljenje. Za neke modele, utičnica je stalno pod naponom, prema tome kamera mora biti uključena ručno.

Ako utičnica kruga nije uključena na slobodni napon nakon pomijeranja ključa za paljenje, snimanje će se nastaviti, ili će se isključiti prema vremenu postavljenom u izborniku. Vozač treba da poveže (u ovo vrijeme za početak snimanja) te skloniti kabel za punjenje iz upaljača za cigarete, ili uključiti tisku ON/OFF, ili zaustaviti ili restartovati snimanje

pomoću tipke **OK**. Početak rada uređaja uvijek znači da će se snimanje započeti. Ako je detekcija kretanja aktivirana u izborniku, snimanje se može započeti prilikom detektovanja pokreta.

Dužina snimanja koja može biti snimljena na bilo kojoj memorijskoj kartici zavisi od izabrane rezolucije, kvalitete slike i njenog sadržaja. Otpirnik 60 minuta, 1080p rezolucije snimanje zahtijeva otpirnik ≈10 GB prostora za pohranu. Smanjenjem rezolucije, vrijeme snimanja značajno raste. Kada odabirete kontinuirani način snimanja, snimanje se nastavlja i ako je kartica puna. Uređaj će započeti brisanje starih snimki prema postavljenom krugu (npr. 2 minute). Za potpuno isključenje uređaja pritisnite tipku **ON/OFF**.

POVEZIVANJE MOBILNOG UREĐAJA

Kako biste dosegli i kontrolirali funkcije uređaja, aplikacija treba biti preuzeta na odgovarajući mobilni uređaj. Mobilni uređaj ili tablet moraju imati jedan od specificiranih sustava za rad. Za preuzimanje besplatnog softvera, internet vam je neophodan. U svakom slučaju, prilikom korištenja kamera je povezana direktno na mobilni uređaj, ne putem interneta. Mobilni uređaj i kamera se mogu povezati direktno, samo sa određenom distancom.

Umetnite memorijsku karticu u utor. Uključite kameru, zatim će plavo LED svjetlo svijetliti. Uključite način **Wi-DIRECT**, pritiskom na OK tipku 3 sekunde. Nakon zvučnog signala, žuto LED svjetlo će svijetliti. Uključite pretraživanje na mobilnom uređaju za lokalnu bežičnu mrežu. Kamera može biti identificirana sa **WCVRxxx** imenom na listi. Povežite direktno, kao i obično na lokalni internet. Ako zahtijeva zaporku, unesite: 99999999. Pokrenite preuzetu **WCVR-PWD** aplikaciju. Nakon prihvatanja prve dolazne poruke (PRIHVATI), sat kamere će biti sinkronizovan sa trenutnim vremenom vašeg mobilnog uređaja. Moguće je ručno postaviti vrijeme u izborniku.

Preporučuje se da funkciju **Wi-DIRECT** prilikom dnevne uporabe (uključujući: držeći tipku OK 3 sekunde). Ovo je potrebno, samo kada želite podesiti postavke ili vidjeti kopirana snimanja.

Dvije ikone će se pojaviti na zaslonu. Odabirom prve, slike kamere će odmah biti vidljive. Mobilni uređaj može biti korišten sa portretom kao u pejzažnoj orijentaciji.

Trenutno snimanje se označava sa svijetlećim crvenim kružićem.

Za neometan rad i ekonomičnu upotrebu memorije, preporučuje se da uzmete 720p rezoluciju slika. Dodirom, dvije sljedeće ikone će se pojaviti.



POSTAVKE IZBORNIKA			
RESOLUTION	1080P/720P/ WVGA/VGA	Kvaliteta i rezolucija slike	Preporučeno: 720P
TIME DISPLAY	ON / OFF	Prikaz vremena	Datumi na snimcima uključujući
MOTION DETECTION	ON / OFF	Detektovanje pokreta	Detektovanje pokreta uključujući isključujući
LOOP RECORDING	1 / 2 / 3 / 5 / 10 MIN	Snimanje u petlji	Period postavki
RECORD AUDIO	ON / OFF	Snimanje zvuka	Snimanje zvuka uključujući/isključujući

AUTO POWER OFF	OFF / 1 / 3 MIN	Vremensko isključivanje	Uključivanje timera
FREQUENCY	50 Hz / 60 Hz	Frekvencija mreže	Javna rasvjeta: 50 Hz
EXPOSURE	+2.0...0...-2.0	Postavke izlaganja	Razina osvijetljenja
PARK MODE	OFF / 2G / 4G / 8G	Način za parkiranje	Snimanje prilikom sudara
G-SENSOR	OFF / 2G / 4G / 8G	Detektovanje sudara	Uključiti/isključiti i osjetljivost
SET TIME	SET TIME / AUTO	Ručno postavljanje sata	Ručno ili automatsko
FORMAT	CONFIRM / CANCEL	Otkazivanje kartice	Svi snimci mogu biti obrisani
WI SETTINGS	IP / CH / SSID / KEY	Postavke mreže	Wireless
ABOUT	VERSION	Vežja softvera	Identifikator programa

NAČIN DNEVNOG/NOĆNOG VREMENA

Odaberite simbol sunca ili mjeseca ako je potrebno.



Sa ikonom mape, možete imati pregled vaših snimanja, možete ih kopirati ili urediti. Nakon dodirivanja simbola, dvije opcije će biti ponuđene. Uvjerite se da **Wi-DIRECT** način bude moguć na kameri prilikom rada (držanjem OK tipke 3 sekunde, žuto LED svjetlo svijetli).



SNIMANJE NA MEMORIJSKU KARTICU

Sve stvarne snimke su vidljive. Njihov vremenski period je isti kao i kod onih postavljenih prethodno u izborniku (npr. 2 minute). One su poredane po vremenu i njihova veličina je vidljiva. Jedan ili svi video klipovi mogu biti odabrani sa tipkom na gornjem desnom uglu.



Kopiranje željenih snimaka na mobilni uređaj može biti započeto preuzimanjem ikone na tipku ili odabirom jedne snimke sa liste, njeno reproduciranje može biti započeto.

U to vrijeme, dodirom na vidljivu ikonu u gornjem desnom uglu, trenutno pregledana snimka će biti preuzeta na mobilni uređaj.

SNIMCI NA MOBILNOM UREĐAJU

Slično gore spomenutom načinu, možete pregledati ili izabrati snimke pohranjene na telefonu- ako su kopirane sa kamere na telefon.



DODATNE EXTRA FUNKCIJE

Automatsko snimanje prilikom detektovanja pokreta

U izborniku (**Motion Detection**) moguće je podešavanje, koje ako kamera osjeti pokrete, automatski započinje snimanje, te snima 10 sekundi. Ako nema promjene prije cilja, snimanje se zaustavlja.

Automatsko snimanje u načinu "Parking stražar"

U izborniku (Parking Mode) postoji podešavanje, koje ako je sudar, snimanje se započinje automatski, te snima 20 sekundi. Ako prilikom vaše odsutnosti neko oštećuje vaše vozilo, kamera ima dobre šanse da to snimi. Brzina udara koja traži automatsko snimanje može biti odabrana sa osjetljivošću žiroskopa (G-SENSOR) (OFF-2G/4G/8G).

Zaštita od trzanja

Uređaj je opremljen sa zaštitom od trzanja (Anti-Shaking), tako snažni pokreti kamere i vozila će biti manje pristupni na snimkama.

Kružno, ali kontinuirano snimanje

Kamera uvijek snima duljinu koja je postavljena u izborniku, te će biti dodana na kontinuirano snimanje. Nakon korištenja cjelog kapaciteta memorijske kartice, samo krug najstarijeg snimanja može biti obrisan prema odabranom trajanju. To osigurava da najmanja količina informacija bude izgubljena kada brišete stare snimke. Automatsko brisanje ne radi ako je snimka zaštićena.

Automatsko zaključavanje važnih snimaka

Zahvaljujući ugrađenom žiroskopu kamera može detektovati ako se desi sudar. U tom slučaju zaključava trenutni krug snimanja, te snimci neće biti obrisani i ako se snimanje nastavi nakon produženog vremena. Ako je memorijska kartica puna, obrisat će stare datoteke u razinama, ali će ostaviti one zaključane. Kamere koje nemaju ovu funkciju obično brišu važne snimke koje nisu viđene na vrijeme. Ova funkcija se aktivira u izborniku u točki G-SENSOR. Ako je postavljena osjetljivost previsoka, snimanje može biti zaključano u slučaju intenzivnog šoka vozila, te će kartica biti puna prije vremena. Preporučuju se postavke 4G, 2G su više osjetljive. Kontinuirani signal glasa znači da je memorijska kartica puna, zbog velike količine zaključanih snimaka. Obrisite podatke sa kartice u tački izbornika FORMAT.

Ručno zaključavanje željenih snimaka

Možete zaštititi snimanje uživo u bilo koje vrijeme pritiskom na tipku LOCK/ZAKLJUČAJ. Blokiranje datoteke dobijaju ime LOCK/ZAKLJUČANO. Funkcija FORMAT čisti sve ove datoteke. Ako imate čitač kartica, možete umetnuti memorijsku karticu za editovanje i prikaz snimaka na računalo.

Pauziranje snimanja

Prilikom snimanja, plavo LED svjetlo do ON/OFF prekidača kontinuirano svijetli. Ako mobilni uređaj nije povezan, možete pauzirati snimanje brzim pritiskom na tipku OK. Plavo LED svjetlo svijetli kontinuirano. Nakon kratkog pritiska ponovo, snimanje će se nastaviti nakon kratkog zvučnog signala.

ČIŠĆENJE

Koristite meku, suhu krpu i četku za čišćenje. Ne koristite agresivne čistače! Ne dozvolite da tekućine dođu unutar uređaja i na njegove konektore! Objektiv treba da bude čist uvijek, te ne dozvolite da se ogrebe!

UPOZORENJA

• Prije korištenja ovog proizvoda po prvi put, molimo vas da pročitate upute pažljivo i sačuvate ih za buduće potrebe! • Sigurno postavite i pričvrstite prizvod! • Preporučeni format memorije: FAT32. Ne koristite NTFS formatirani memorijski uređaj! • Memorijska kartica treba biti stavljena ili premještena kada je uređaj ugašen. Ako to ne uradite, uređaj i podaci mogu biti oštećeni. • Ako pohranjene podatke ostavite u ekstremno vrućem ili hladnom mjestu, oni mogu biti oštećeni. • Prilikom vožnje, ne radite nikakve radnje koje mogu odvratiti vašu pažnju sa

ceste! Rad sa uređajem prilikom vožnje može izazvati nesreću. • Ne dozvolite da žice idu okolo objekata. Žice postavite tako da ne ometaju vožnju. Žice koje uzrokuju smetnje ili one koje se drže na pogonskom kotaču, mjenjaču ili papučici kočnice mogu biti veoma opasne. • Razina operacije Wi-DIRECT povezivanje je otprilike 20-40 m u otvorenom prostoru. Ova vrijednost se može promijeniti u različitim uslovima. Kamera nije dostupna kroz internet. • Specifična svojstva pohrane uređaja mogu uzrokovati kvar, one nisu greška uređaja! • Rad uređaja može biti pogodan uslovima hardwera ili softwera što zavisi od proizvođača. • Mobilne aplikacije mogu biti promijenjene u zavisnosti od proizvođača uređaja, te bez znanja proizvođača, pa pravilan rad nije garantovan u svim uslovima. • Punjenje auta sadrži sigurnosni osigurač. Ako je potrebno premjestite ga opuštanjem posudice. Originalna veličina je: 6x30mm/F2A • Prije uključivanja, provjerite unutrašnju temperaturu koja treba biti između -10°C i +40°C, nesmetani rad je zajamčen samo u ovom rasponu. Ekstremne promjene u vremenu mogu oštetiti uređaj. • Zaštite od prašine, vlage, zagrijavanja, smrzavanja, udara te direktnog sunčevog ili radijacijskog zračenja. • Nepravilno postavljanje ili korištenje poništavaju jamstvo! • Uvjerite se da na mjestu korištenja nijedan zakon ne ograničava upotrebu ovog proizvoda! • Ugrađeni akumulator može biti odstranjen od strane korisnika. Ako je njegov vijek trajanja završen, uređaj postaje opasni otpad. • Ovaj uređaj nije dizajniran za profesionalnu uporabu. • Prije kupnje provjerite da li je uređaj moguće montirati u vašem vozilu! • Prilikom konstruktornog razvoja, tehnički podaci i dizajn se mogu promijeniti bez prethodne najave. • Ne odgovaramo za greške tiskanja, te se izvinjavamo ako postoje neke.

Rješavanje problema

Ako primjetite bilo kakav kvar isključite uređaj! Poslijе ga probajte uključiti. Ako problem postoji, provjerite sljedeću listu. Ovaj vodič će vam pomoći u pronalazenju kvara, ako je uređaj povezan kako je opisano. Ako je potrebno kontaktirajte specijalistu!

Nema bežične konekcije

- Pogrešne postavke na kameri ili na mobilnom uređaju.
- Provjerite bežičnu mrežnu listu na mobilnom uređaju.
- Provjerite da li je funkcija Wi-DIRECT uključena na vašoj kameri.
- Uparite uređaje ponovno.
- Restartujte kameru sa RESTART tipkom.
- Restartujte vaš mobilni uređaj.

Kvaliteta prikaza nije prikladna

- Pogrešno postavljanje u izborniku.
- Provjerite izbornik za detaljne postavke, npr rezoluciju zaslona ili razinu osvijetljenja.
- Ako problem postoji samo u zraku, probjerite da li je način rada u mraku uključen. Isključite ga preko dana.

Nema zvuka ili glasnoća nije prikladna

- Pogrešno postavljanje u izborniku.
- Provjerite izbornik za detaljne postavke, npr omogućavanje snimanja zvuka.

Uređaj ne reaguje na pritiske tipki

- Mikroprocesor ne odgovara
- Sa šiljastim predmetom, pritisnite tipku RESET na uređaju.

Ultra Wide Lens	170° / 6Glass HG	Wi-DIRECT	2.4 G / 20-40 m
Resolution	1920x1080p / 1.2 MP	Charger input:	12-24 V DC / 1 A
FPS / FHD	30fps / 1080p	Charger output:	5 V / 1,0 A miniUSB
File format:	AVI	Battery:	3,7 V / 200 mAh
File system:	FAT 32 / USB2.0	T_a operation:	0°C ...+40°C
microSDHC:	max. 32 GB / Class 10+	Dimensions:	180 x 76 x 65 mm



- EN** Waste equipment must not be collected separately or disposed of with household waste because it may contain components hazardous to the environment or health. Used or waste equipment may be dropped off free of charge at the point of sale, or at any distributor which sells equipment of identical nature and function. Dispose of product at a facility specializing in the collection of electronic waste. By doing so, you will protect the environment as well as the health of others and yourself. If you have any questions, contact the local waste management organization. We shall undertake the tasks pertinent to the manufacturer as prescribed in the relevant regulations and shall bear any associated costs arising.
- H** A hulladékká vált berendezést elkülönítetten gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat! A használt vagy hulladékká vált berendezés térítésmentesen átadható a forgalmazás helyén, illetve valamennyi forgalmazónál, amely a berendezéssel jelleghében és funkciójában azonos berendezést értékesít. Elhelyezheti elektronikai hulladék átvételére szakosodott hulladékgyűjtő helyen is. Ezzel Ön védi a környezetet, embertársai és a saját egészségét. Kérdés esetén keresse a helyi hulladékkezelő szervezetet. A vonatkozó jogszabályban előírt, a gyártóra vonatkozó feladatokat vállaljuk, az azokkal kapcsolatban felmerülő költségeket viseljük. Tájékoztató a hulladékkezelésről: www.somogy.hu
- SK** Výrobok nevyhadzujte do bežného domového odpadu, separujte oddelene, lebo môže obsahovať súčiastky nebezpečné na životné prostredie alebo aj na ľudské zdravie! Za účelom správnej likvidácie výrobku odovzdajte ho na mieste predaja, kde bude prijatý zdarma, respektíve u predajcu, ktorý predáva identický výrobok vzhľadom na jeho ráz a funkciu. Výrobok môžete odovzdať aj miestnej organizácii zaoberajúcej sa likvidáciou elektroodpadu. Tým chránite životné prostredie, ľudské a teda aj vlastné zdravie. Prípadné otázky Vám zodpovie Váš predajca alebo miestna organizácia zaoberajúca sa likvidáciou elektroodpadu.
- RO** Colectați în mod separat echipamentul devenit deșeu, nu-l aruncați în gunoierul menajer, pentru că echipamentul poate conține și componente periculoase pentru mediul înconjurător sau pentru sănătatea omului! Echipamentul uzat sau devenit deșeu poate fi predat nerambursabil la locul de vânzare al acestuia sau la toți distribuitorii care au pus în circulație produse cu caracteristici și funcționalități similare. Poate fi de asemenea predat la punctele de colectare specializate în recuperarea deșeurilor electronice. Prin această protejată mediul înconjurător, sănătatea Dumneavoastră și a semenilor. În cazul în care aveți întrebări, vă rugăm să luați legătura cu organizațiile locale de tratare a deșeurilor. Ne asumăm obligațiile prevăzute de lege privind producătorii și suportăm cheltuielile legate de aceste obligații.
- SRB** Uredjaje kojima je istekao radni vek sakupljajte posebno, ne mešajte ih sa komunalnim otpadom, to oštećuje životnu sredinu i može da naruši zdravlje ljudi i životinja! Ovakvi se uređaji mogu predati na reciklažu u prodavnicama gde ste ih kupili ili prodavnicama koje prodaju slične proizvode. Elektronski otpad se može predati i određenim reciklažnim centrima. Ovime štite okolinu, svoje zdravlje i zdravlje svojih sunarodnika. U slučaju nedoumica kontaktirajte vaše lokalne reciklažne centre. Prema važećim propisima prihvatamo i snosimo svu odgovornost.
- MNE** Uredjaje kojima je istekao radni vek sakupljajte posebno, ne mešajte ih sa komunalnim otpadom, to oštećuje životnu sredinu i može da naruši zdravlje ljudi i životinja! Ovakvi se uređaji mogu predati na reciklažu u prodavnicama gde ste ih kupili ili prodavnicama koje prodaju slične proizvode. Elektronski otpad se može predati i određenim reciklažnim centrima. Ovime štite okolinu, svoje zdravlje i zdravlje svojih sunarodnika. U slučaju nedoumica kontaktirajte vaše lokalne reciklažne centre. Prema važećim propisima prihvatamo i snosimo svu odgovornost.
- SLO** Napravam katerim je potekla življenjska doba zbirajte posebej, ne jih mešati z ostalimi gospodinjiskimi odpadki, to onesnažuje življenjsko sredino in lahko vpliva in ogroža zdravje ljudi in živali! Takšne naprave se lahko predajo za recikliranje v trgovinah kjer ste jih kupili ali trgovinah katere prodajajo podobne naprave. Elektronski odpadki se lahko predajo tudi v določenih reciklažnih. S tem ščitite okolje, vaše zdravje in zdravje vaših sunarodnikov. V primeru dvoma a kontaktirajte vaše lokalne reciklažne centre. Po veljavnih predpisih se obvezujemo in nosimo svu odgovornost.
- CZ** Přístroje, které již nebudete používat, shromažďujte zvlášť a tyto nevhazujte do běžného komunálního odpadu, protože mohou obsahovat látky nebezpečné pro životní prostředí nebo škodlivé lidskému zdraví! Nepořádné nebo nepoužitelné přístroje můžete zdarma odevzdat v místě distribuce, respektive u všech takových distributorů, kteří se zabývají prodejem zařízení, která mají stejné parametry a funkci. Odevzdat můžete i na sběrných místech určených ke shromažďování elektronického odpadu. Tak chráníte životní prostředí, své zdraví a zdraví ostatních. V případě jakéhokoliv dotazu kontaktujte místní organizaci zabývající se zpracováváním odpadu. Úlohy předepsané příslušnými právními předpisy vztahujícími se na výrobce vykonáváme a neseme s tímto spojené případné náklady.
- HR** Uredjaji koji se odlažu u otpad se trebaju izdvojeno prikupljati, odvojeno od otpada iz kućanstva, jer mogu u sebi sadržati komponente koje su opasne po okoliš i ljudsko zdravlje! Korištenje ili uređaji koji se odlažu u otpad se besplatno mogu odnijeti na mjesto njihove distribucije, odnosno kod takvog distributera koji vrši prodaju uređaja istih karakteristika i funkcije. Mogu se odložiti i na deponijama koji su specijalizirani za odlaganje elektronskog otpada. Ovimе Vi štite Vaš okoliš, Vaše i zdravlje drugih ljudi. Ukoliko imate pitanja, obratite se lokalnoj organizaciji za odlaganje otpada. Prihvaćamo na sebe zakonom određene obveze koje su propisane za proizvođače i sve troškove koji su u vezi s tim.
- BIH** Uredjaji koji se odlažu u otpad se trebaju izdvojeno prikupljati, odvojeno od otpada iz kućanstva, jer mogu u sebi sadržati komponente koje su opasne po okoliš i ljudsko zdravlje! Korištenje ili uređaji koji se odlažu u otpad se besplatno mogu odnijeti na mjesto njihove distribucije, odnosno kod takvog distributera koji vrši prodaju uređaja istih karakteristika i funkcije. Mogu se odložiti i na deponijama koji su specijalizirani za odlaganje elektronskog otpada. Ovimе Vi štite Vaš okoliš, Vaše i zdravlje drugih ljudi. Ukoliko imate pitanja, obratite se lokalnoj organizaciji za odlaganje otpada. Prihvaćamo na sebe zakonom određene obveze koje su propisane za proizvođače i sve troškove koji su u vezi s tim.

Gyártó: **SOMOGYI ELEKTRONIC**[®]

H – 9027 • Győr, Gesztenyefa út 3. • www.somogyi.hu • Származási hely: Kína

Distribútor: **SOMOGYI ELEKTRONIC SLOVENSKO s.r.o.**

Gútsky rad 3, 945 01 Komárno, SK • Tel.: +421/0/ 35 7902400 • www.somogyi.sk • Krajina pôvodu: Čína

Distribuitor: **S.C. SOMOGYI ELEKTRONIC S.R.L.**

J12/2014/13.06.2006 C.U.I.: RO 18761195

Cluj-Napoca, județul Cluj, România, Str. Prof. Dr. Gheorghe Marinescu, nr. 2, Cod poștal: 400337

Tel.: +40 264 406 488, Fax: +40 264 406 489 • www.somogyi.ro • Țara de origine: China

Uvoznik za SRB: **ELEMENTA d.o.o.**

Jovana Mikića 56, 24000 Subotica, Srbija

Tel: +381(0)24 686 270 • www.elementa.rs • Zemlja uvoza: Mađarska • Zemlja porekla: Kína • Proizvođač: Somogyi Electronic Kft.

Uvoznik za SLO: **ELEMENTA ELEKTRONIKA D.O.O.**

Cesta zmage 13a, 2000 Maribor, Slovenija • Tel.: 386 59 178 322 • www.elementa-e.si

Država uvoza: Mađarska • Država porekla: Kitajska • Proizvajalec: Somogyi Electronic Kft.

Uvoznik za BiH: **DIGITALIS d.o.o.**

M.Spahе 2A/30, 72290 Novi Travnik, BiH • Tel: +387 61 095 095 • Zemlja porijekla: Kína

Proizvođač: Somogyi Electronic Kft.

Uvoznik za HR: **ZED d.o.o.**

Industrijska c. 5, 10360 Sesvete, Hrvatska • Tel: +385 1 2006 148 • Zemlja porijekla: Kína

Proizvođač: Somogyi Electronic Kft.



Made for Europe