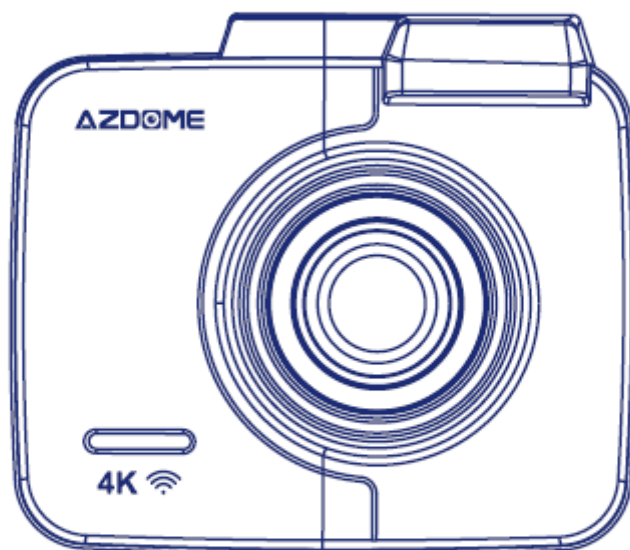


GS63H



AZDOME

Instrukcie

dovozca;
SMPower Kft
2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 15
www.smpower.eu

Dôležité informácie

Ďakujeme, že ste si zakúpili túto palubnú kameru AZDOME.

Táto používateľská príručka obsahuje informácie o používaní fotoaparátu.

Pred použitím fotoaparátu vám odporúčame prečítať si tento návod na správne používanie.

V záujme zlepšenia výkonu produktu sa obsah tohto návodu môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

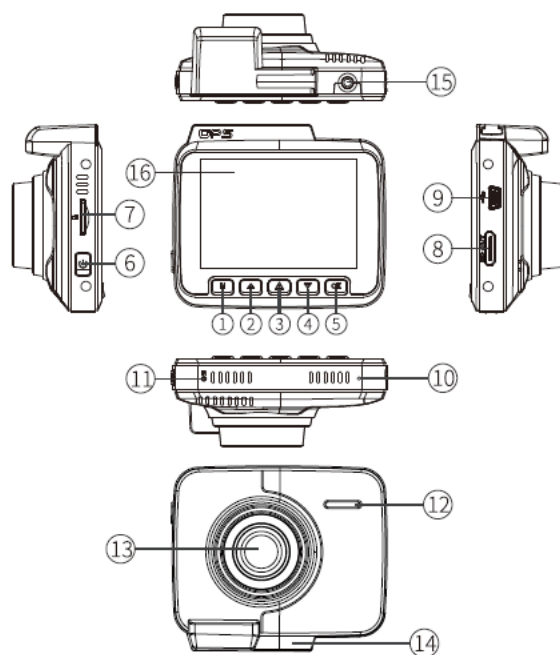
- **Produkt sami nerozoberajte, neopravujte ani neupravujte.**
Mohlo by to spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom alebo poruchu. Pre vnútornú kontrolu a opravu kontaktujte servisné stredisko.
- **Ak sa do produktu dostane cudzí materiál, okamžite odpojte napájací kábel.**
Pre opravu kontaktujte servisné stredisko.
- **Neupravujte výrobok počas jazdy.**
Mohlo by to spôsobiť nehodu. Pred inštaláciou a prevádzkou produktu zastavte alebo zaparkujte svoje auto na bezpečnom mieste.
- **Neinštalujte výrobok na miesto, kde môže zasahovať do zorného poľa vodiča.**
Mohlo by to spôsobiť nehodu.
- **Nepoužívajte poškodený alebo upravený napájací kábel.** Používajte iba káble dodané výrobcom.
Poškodený alebo upravený napájací kábel môže spôsobiť výbuch, požiar alebo poruchu.
- **Neobsluhujte výrobok mokрыmi rukami.** V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
- **Výrobok neinštalujte v prostredí s vysokou vlhkosťou alebo horľavými plynmi alebo kvapalinami.** Môže to spôsobiť výbuch a/alebo požiar.
- **Nenechávajte výrobok v blízkosti bábätiiek, detí alebo domácich zvierat.** Existuje riziko, že prehltnú malé časti a/alebo ich sliny vniknú do výrobku, čo spôsobí výbuch v dôsledku skratu.
- **interiéru auta nestriekajte vodu ani vosk priamo na výrobok.** Mohlo by to spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom alebo poruchu.
- **Ak z napájacieho kábla vychádza dym alebo nezvyčajný zápach, okamžite ho odpojte.** Kontaktujte svoje servisné stredisko alebo distribútora.
- **Udržujte kontakty napájacieho kábla čisté.** Ak tak neurobíte, môže dôjsť k prehriatiu a požiaru.
- **Použite správne vstupné napätie.** Ak tak neurobíte, môže dôjsť k výbuchu, požiaru alebo poruche.
- **Pevne zapojte napájací kábel, aby sa nedal ľahko vytiahnuť.** Ak tak neurobíte, môže dôjsť k požiaru.
- **Výrobok nezakrývajte žiadnym materiálom.** Môže to spôsobiť vonkajšiu deformáciu produktu alebo požiar.
Produkt a periférne zariadenia používajte na dobre vetranom mieste.

Záruka a podpora

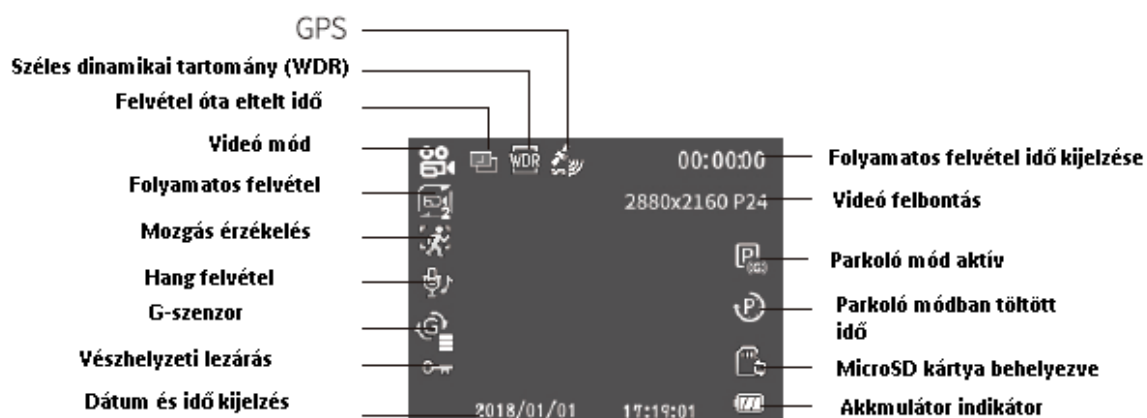
Na autokameru AZDOME poskytujeme záruku 12 mesiacov. Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa vášho produktu, neváhajte nás kontaktovať, pošlite nám e-mail na adresu_smpower@smpower.hu. Na otázky zvyčajne odpovedáme do 1-2 dní.

Spoločnosť SMPower Kft. je pevne odhodlaná neustále zlepšovať svoje produkty, služby a používateľskú skúsenosť. Ak máte nejaké pripomienky k tomu, ako to môžeme urobiť lepšie, uvítame vašu konštruktívnu spätnú väzbu a návrhy.

Model	GS63H
Veľkosť displeja	2,4 palcový LED displej
Veľkosť priehradky	F = 1,8
Jazyk	Angličtina
Rozlíšenie fotografie	VGA/1,3M/2MHD/3M/5M/8M/10M/12M
Formát fotografie	JPG
Video kódy	H.264 MP4
Rozlíšenie videa	2880*2160 P24/2560*1440 P30/1920*1080 P60/1920*1080 P30/1280*720 P120/1280*720 P60/1280*720 P30
GPS	Vstavaný
Pamäťová karta	Maximálne 512 GB (karta TF, trieda 10 alebo vyššia)
Mikrofón	Vstavaný
Hovorca	Vstavaný
USB	1. Preneste súbor do počítača (kábel USB nie je súčasťou dodávky!) 2. Zdroj
Zdroj	5V/1,5A
Batéria	Vstavaná Li-ion batéria
Prevádzková teplota	-20 °C až +60 °C



- | | | |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| ① Ponuka/Režim | ⑦ Zásuvka na pamäťovú kartu | ⑭ Konzola |
| ② Hore | ⑧ Port HDMI | ⑮ Konektor zadnej kamery |
| ③ Zámok/ Wi -Fi | ⑨ Nabíjací port USB | ⑯ LCD displej |
| ④ Dole | ⑪ Mikrofón | |
| ⑤ OK/Prijať | ⑫ Reproduktor | |
| ⑥ Tlačidlo napájania | ⑬ Objektív fotoaparátu | |



Tlačidlá a funkcie

Orb	Funkcia	Použite
Vložená MicroSD karta	Nahrávanie	Zlatá strana karty MicroSD by mala smerovať k šošovke, aby bolo možné správne vložiť.
	Zapnutie/vypnutie	1. Zapnutie: Krátkym stlačením tlačidla napájania zapnete zariadenie a rozsvieti sa LED indikátor. 2. Vypnutie: Dlhým stlačením tlačidla Power sa vypne a LED indikátor zhasne. Vypnite LEN obrazovku: keď je fotoaparát zapnutý, jedným stlačením tlačidla napájania vypnete obrazovku (fotoaparát sa nevypne), opätovným stlačením fotoaparát prebudíte.
R	Resetovať	Ak vaše zariadenie zlyhá, krátkym stlačením ho reštartujete.
	Dlhé stlačenie: Režim fotografovania/prehrávania/nahrávania Krátke stlačenie: Systémové nastavenia	1. Po zapnutí stlačte tlačidlo OK pre vstup do režimu Video; Dlhým stlačením tlačidla „M“ prepnete do režimu fotografovania/prehrávania/nahrávania. 2. V režime Photo/Playback/Record krátkym stlačením tlačidla prepnete medzi nastaveniami a nastavením systému.
	Hore	1. V nastavení systému: Up. 2. Dlhé stlačenie v režime nahrávania: Zapína a vypína mikrofón. 3. Krátke stlačenie v režime nahrávania: priblíženie ohniskovej vzdialenosti. 4. V režime fotografie: posledný obrázok 5. Dlhé stlačenie v režime prehrávania: rýchle pretáčanie videa dozadu.
	- Núdzové vypnutie videa - Wi-Fi zapnutie/vypnutie	1. V režime nahrávania krátkym stlačením spustíte video 2. Dlhým stlačením zapnete Wi-Fi

	Šťava	1. V systémovom nastavení: Down. 2. Dlhým stlačením zapnete režim nahrávania: Parkovací režim On/Off 3. Krátke stlačenie v režime nahrávania: úzka ohnisková vzdialenosť 4. V režime fotografie: ďalší obrázok 5. Dlhé stlačenie v režime prehrávania: rýchly posun videa dopredu
	- Spustenie/zastavenie nahrávania - Fotografovať - Prehrávanie - Potvrďte nastavenie	1. V režime nahrávania: krátkym stlačením spustíte/zastavíte nahrávanie 2. V režime fotografie: krátkym stlačením vytvoríte fotografie 3. V režime prehrávania: krátkym stlačením spustíte/pozastavíte video 4. Pri zmene nastavení systému: potvrďte nastavenie
USB vstup	- Nabíjanie - USB úložisko	1. Fotoaparát môžete nabíjať aj pomocou nabíjacieho kábla USB 2. Môžete ho pripojiť k počítaču pomocou dátových káblov USB (nie sú súčasťou dodávky) a sledovať video.
HDMI	HDMI výstup	Ak chcete zobrazíť video/fotografiu, pripojte HDMI k TV

Inštalácia

Fotoaparát je dodávaný s predvolenými nastaveniami, ktoré vám umožňujú začať fotoaparát ihneď používať bez zmeny akýchkoľvek nastavení. Pred prvým použitím nezabudnite naformátovať kartu Micro-SD.

1. Montážna poloha: V ideálnom prípade by mala byť inštalovaná vedľa spätného zrkadla na strane spolujazdca.



2. Uistite sa, že ste predné sklo očistili od prachových častíc a mastnoty odparenej z povrchu palubnej dosky. Zaisťte prístrojovú vačku pomocou prísavného držiaka. Pri inštalácii nastavte objektív fotoaparátu tak, aby smeroval dopredu a do stredu.

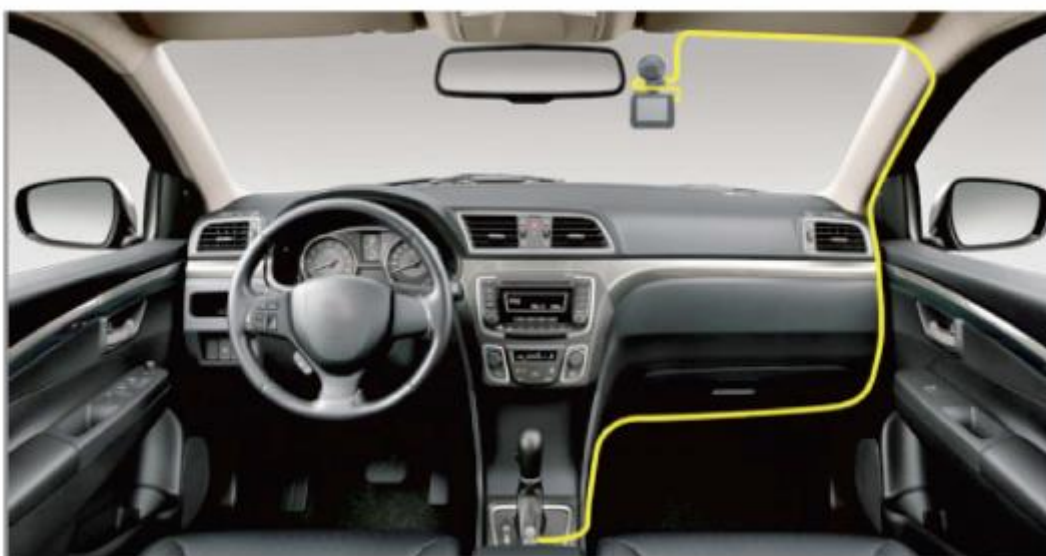
3. Pripevnenie prísavného držáka: Pevne zatlačte a pridržte smerom k čelnému sklu, aby ste odstránili vzduch medzi prísavným držiakom a čelným sklom. Podržte ho smerom k prednému sklu a otočte gombík LOCK v smere hodinových ručičiek, aby sa zaistil na mieste.



4. Nastavte uhol objektívu kamery uvoľnením skrutky, aby ste nastavili uhol kamery, a potom utiahnutím skrutky upevnite.

5. Pomocou napájacieho kábla pripojte port USB produktu k zásuvke zapalovača cigariet v aute.

Používajte IBA originálnu USB nabíjačku do auta, inak sa kamera môže často reštartovať alebo LCD môže blikať kvôli nedostatočnému napájaniu.



6. Pomocou káblovej príchytky usporiadajte a skryte napájací kábel tak, aby vodičovi neprekážal vo výhľade.

7. Naštartujte motor a skontrolujte, či kamera správne funguje.

Automatické zapnutie/vypnutie

- Automatické zapnutie: Kamera je navrhnutá tak, aby sa automaticky zapla a začala nahrávať, keď je napájaná (keď sa naštartuje motor auta).
- Automatické vypnutie: Kamera je vopred nakonfigurovaná tak, aby sa automaticky vypla v priebehu niekoľkých sekúnd pri výpadku napájania (keď sa kľúč od auta otočí do polohy LOCK).

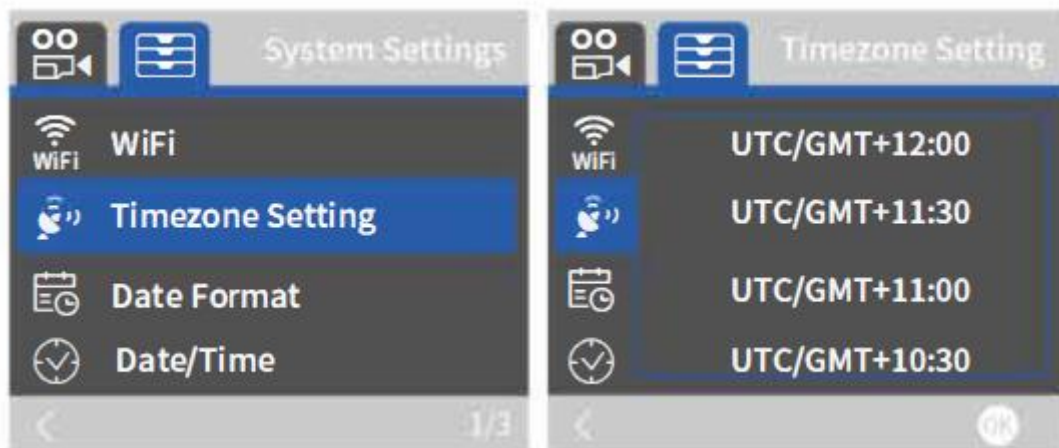
MANUÁLNE ZAPNUTIE/ VYPNUTIE

- Manuálne zapnutie: Stlačte raz tlačidlo napájania.
- Manuálne vypnutie: Stlačte a podržte tlačidlo napájania na približne 2 sekundy.

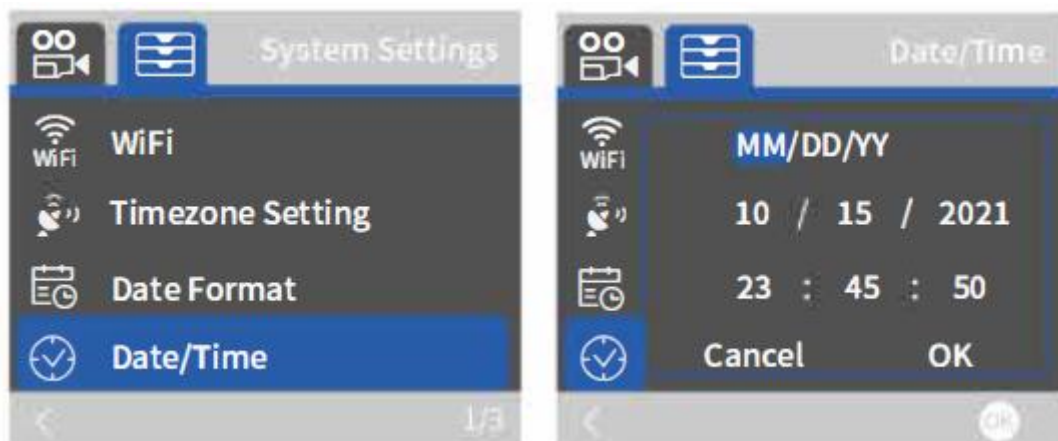
NASTAVTE ČASOVÉ PÁSMO A DÁTUM/ČAS

① Najprv nastavte UTC/GMT.

	anglický letný čas	Anglický zimný čas
Časové pásmo	GMT/UTC+1	GMT/UTC±0

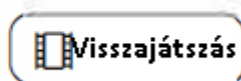


② Nastavte dátum/čas. Keď kamera prijme signál GPS, automaticky aktualizuje dátum a čas na základe zvolenej hodnoty UTC/G MT.

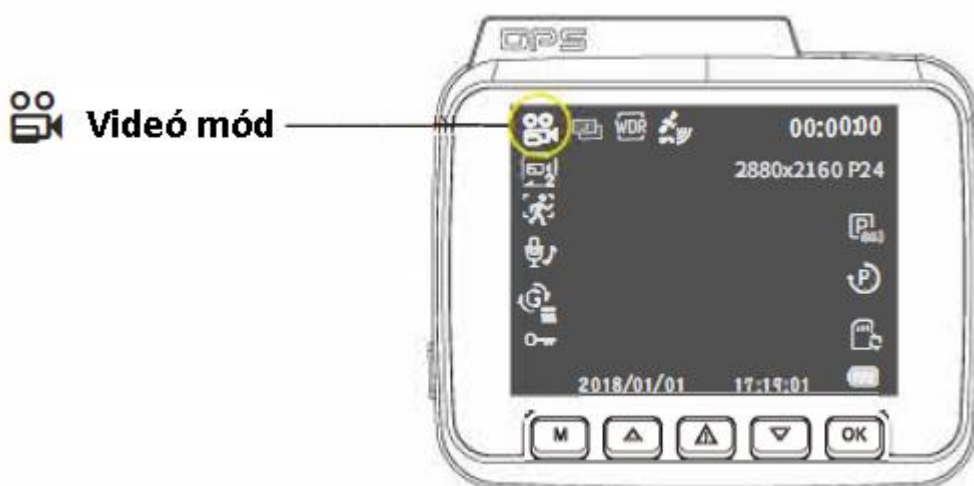


NASTAVTE REŽIMY (VIDEO/FOTO/PREHRÁVANIE).

Kamera AZDOME má TRI rôzne režimy kamery:



Stlačením **OK** a podržaním tlačidla na 2 sekundy prepínate medzi režimami **M**.



Rozlíšenie – 2880x2160 P24/ 1920x1080 P60 (predvolené)/ 1920x1080 P30/ 1280x720 P120/ 1280x720 P60/ 1280x720 P30/VGA P30+VGA

Vyberte požadované rozlíšenie videa a FPS (počet snímkov za sekundu). Videá s vyšším rozlíšením a FPS vytvárajú plynulejšie videá, no zároveň zaberajú viac úložného priestoru. Rozlíšenie videa je možné použiť LEN na nastavenie záznamov PRVEJ kamery.

Nepretržité nahrávanie – vypnuté/ 3 minúty (predvolené)/ 5 minút/ 10 minút

On: Tu vyberte dĺžku každého videoklipu (3/5/10 minút) pre nepretržité nahrávanie. Táto funkcia umožňuje fotoaparátu nepretržité nahrávanie. Poznámka: Keď je pamäťová karta plná, fotoaparát automaticky vymaže najstaršie súbory, takže môžete nahrávať znova a znova.

Off: Kamera nasníma dlhé video, kým sa karta nezaplní, a potom zastaví nahrávanie.

Interval – Vypnuté (predvolené)/200 ms / 500 ms / 1 sekunda / 2 sekundy

Zapnuté: Fotoaparát môže udržiavať dlhší prevádzkový čas a zároveň zmenšovať veľkosť súboru videa. Pri prehrávaní video súborov sa prehrávajú vysokou rýchlosťou.

WDR - Zap./Vyp. (predvolené)

Široká dynamika Rozsah (WDR) spracováva snímky na zachytenie jasných snímok v jasnom aj tmavom svetle. To umožňuje palubnej kamere kombinovať viacero obrázkov s rôznymi úrovňami jasu a vytvoriť tak jeden skvelý obrázok.

Expozícia - -2,0/ -1.7 /-1,3/-1,0/-0.7 /-0,3/ 0{Predvolené}/+0,3/ +0.7 /+1,0/+1,3/+1.7 /+2,0

Upravte nastavenie osvetlenia videa pre jasnejšie alebo tmavšie video podľa svojich potrieb.

Vertikálne prevrátanie – zapnuté/vypnuté (predvolené)

Táto funkcia umožňuje otočiť video o 180 stupňov, takže keď je kamera namontovaná obrátene, obraz bude stále správny.

Detekcia pohybu – zapnuté/vypnuté {predvolené}

Detekcia pohybu je funkcia šetriaca pamäť, ktorá zaznamenáva iba zábery, pri ktorých dochádza k pohybu. NIKDY nejazdite so zapnutou touto funkciou, pretože máte kameru napríklad pri zastavovaní a rozbíhaní na svetlách atď. Detekcia pohybu je navrhnutá tak, aby sa používala na monitorovanie, keď je auto zaparkované a NIE JE v pohybe.

Poznámka: Citlivosť závisí od mnohých vecí.

Časované parkovanie zapnuté/vypnuté (predvolené)

- Off (OFF): Kamera sa vypne, keď sa auto zastaví.
- Režim časozberného parkovania : Ak je táto funkcia aktivovaná, kamera zaznamená jednu snímku za sekundu

Nastavenie 24-hodinového parkovacieho režimu

Táto funkcia je dostupná len s nainštalovanou 3-vodičovou súpravou pevných vodičov (nie je súčasťou dodávky)!

- ① Ak je detekcia kolízie zapnutá, no časované parkovanie je vypnuté, kamera po kolízii s autom zaznamená 60-sekundové video so zvukom, môže to byť pre vás najideálnejšie, ak parkujete na tichom a pokojnom mieste
- ② Ak je detekcia kolízie vypnutá, no časované parkovanie je zapnuté, kamera zaznamená každú sekundu jednu snímku, čo je ideálne, ak parkujete na preplnenom parkovisku, kde potrebujete neustále sledovať okolie auta.

Záznam zvuku Zap. (predvolené)/Vyp

On: Vo videu sú zaznamenané zvuky.

Off: Zaznamenané video sa nahrá bez zvuku.

Video pečiatky

Táto ponuka funkcií vám umožňuje vybrať požadované známky pre spodnú časť videa. Predvolene sú zapnuté.

- UTC/GMT -8:00 (predvolené)
- UTC/GMT -12:00 - UTC/GMT +12:00

Tu si môžete vybrať požadované alebo miestne nastavenie časového pásma na základe hodnoty UTC/GMT. Venujte pozornosť nastaveniu časového pásma, pozri stranu HU-13

Navštívte <https://www.timeanddate.com/time/map/> a nájdite správny GMT (Greenwich Stredný čas).

Informácie GPS

Ak je toto zapnuté, kamera zapisuje všetky údaje poskytnuté satelitom GPS do záznamov.

G- Snímač vypnutý/ Vysoký/ Stredný (predvolené)/ Vyp

G- Sensor , tiež známy ako gravitačný senzor, je 3-osový senzor na analýzu zrýchlenia určený na detekciu fyzikálnych a gravitačných síl, zatiaľ čo kamera zaznamenáva video.

G Snímač sa aktivuje fyzickým alebo gravitačným dopadom na kameru, záznam je nepretržitý, ale keď pominú účinky sily, kamera uzamkne video súbor, takže sa naň znova nenahrá žiadny záznam.

rýchlosti - KM/H (predvolené)/MPH

Môžete si vybrať požadovanú pečiatku nastavenia rýchlosti, ktorú chcete zobrazíť a zaznamenať.

Wi -Fi – zapnuté/vypnuté (predvolené)

Zapnuté: Na obrazovke sa zobrazí nasledujúci názov: GS63H_*****

a vaše heslo : 12345678.

Wi -Fi majte svoj telefón v blízkosti kamery (do 3 metrov) , aby ste mohli kameru ovládať a kontrolovať v reálnom čase a nahrávať video pomocou aplikácie AZDOME v telefóne

Ak je aktivovaná, kamera nebude reagovať na stlačenie tlačidiel.

Hlasitosť - Nízka / Stredná (predvolené) / Vysoká / Vypnutá

To vám umožní nastaviť hlasitosť spúšťačieho zvuku, ktorý sa bude prehrávať cez interný vstavaný reproduktor fotoaparátu pri nastavenej hlasitosti.

Zvuk načítavania

Tu môžete zapnúť alebo vypnúť zvuk, ktorý zaznie pri spustení fotoaparátu.

Frekvencia – 50 Hz/ 60 Hz (predvolené)

Frekvenciu zvoľte podľa špecifikácie napájacieho zdroja.

ŠPZ

Pomocou tohto nastavenia môžete zadať ŠPZ vášho auta , ktoré kamera zobrazuje na záznamoch.

Dátum a čas

Synchronizujte systémový dátum/čas vášho telefónu.

Formátovanie microSD karty

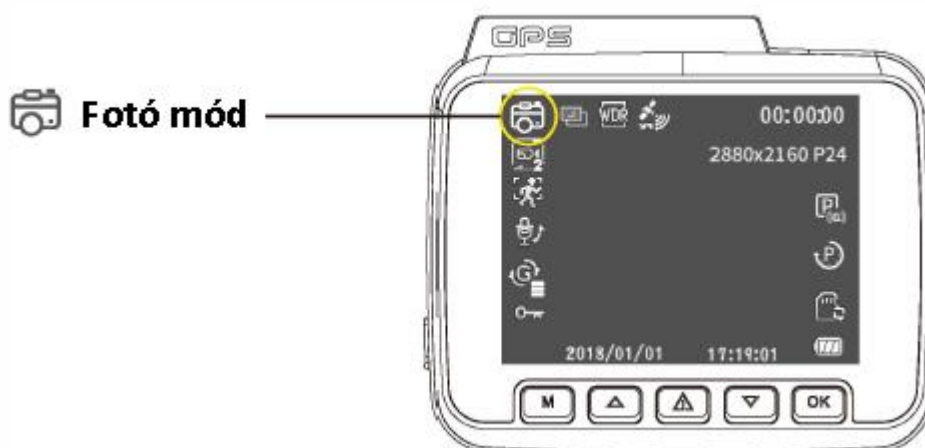
Táto funkcia umožňuje naformátovať vloženú pamäťovú kartu, všetky údaje sa vymažú.

Predvolené nastavenia

Tu môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu.

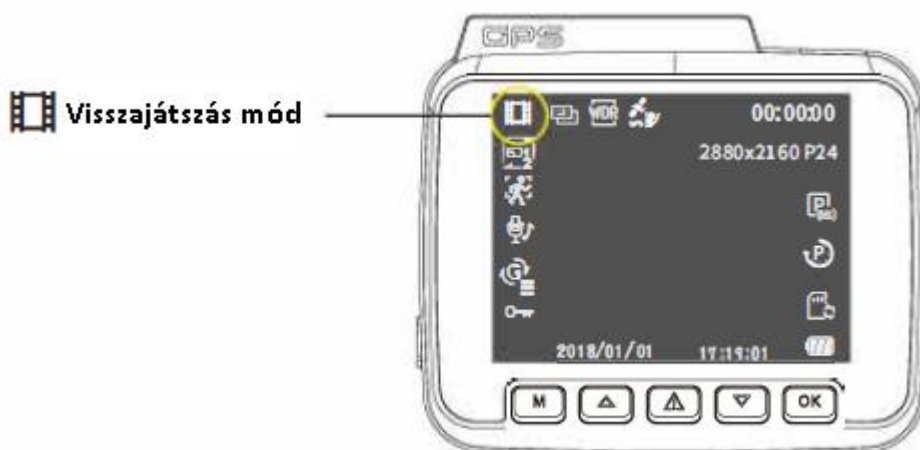
Verzia firmvéru

firmvéru nainštalovaného vo vašom fotoaparáte . Tieto informácie budete v budúcnosti potrebovať, aby ste skontrolovali, či je pre fotoaparát k dispozícii novší firmvér .



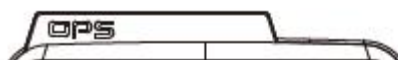
Nahrávanie	Plynulé/2 sekundové načasovanie/5 sekúnd načasovanie/10 sekúnd plynulé načasovanie (predvolené)
Rozhodnutie	VGA (640*480)/ 1,3M 1280*96 2M HD(1920*1080) 3M 2048*1536

	5M 2592* 1944 SM 3264 *2448 10 miliónov 3648*2736 12 miliónov 4032*3024
Sekvencia	Zap./Vyp. (predvolené)
Kvalita	Výborná/Normálna/Všeobecná
Ostrosť	Silný/Normálny/Mäkký
vyváženie bielej	Automaticky/Denné svetlo/Zamračené/Tungsten/Fluorescenčné
Farba	Farba/Čierno-biela/Sépie
ISO	Auto/100/200/400
Čas clony	" + 2.0", " + 1. 7", " + 1.3", " + 1.0", " +0. 7", " +0.3", " 0.0", " - 0.3 ", " -0. 7", " -1.0", " -1.3", " -1. 7", " -2.0" Celkom 13 úrovní (predvolená úroveň 0.0)
Tlmenie vibrácií	Zap./Vyp. (predvolené)
Rýchly pohľad späť	Vypnuté/2 sekundy/5 sekúnd
Dátumová pečiatka	Kto/Dátum/Dátum a čas



Vymazanie	Odstrániť aktuálne (predvolené)/Odstrániť všetko
Ochrana	Zavrieť aktuálne/ Znova otvoriť aktuálne /Zatvoriť všetko/ Znova otvoriť všetko
Prezentácia	2 sekundy/5 sekúnd/8 sekúnd

Wi -Fi aplikácia



Keresse meg az AZDOME applikációt
az Google Play Store-ban, vagy a
Apple App Store-ban, és telepítse az okostelefonjára.

Pred použitím vždy pripojte kameru k zdroju napájania, pre zapnutie Wi-Fi stlačte  tlačidlo na kamere.



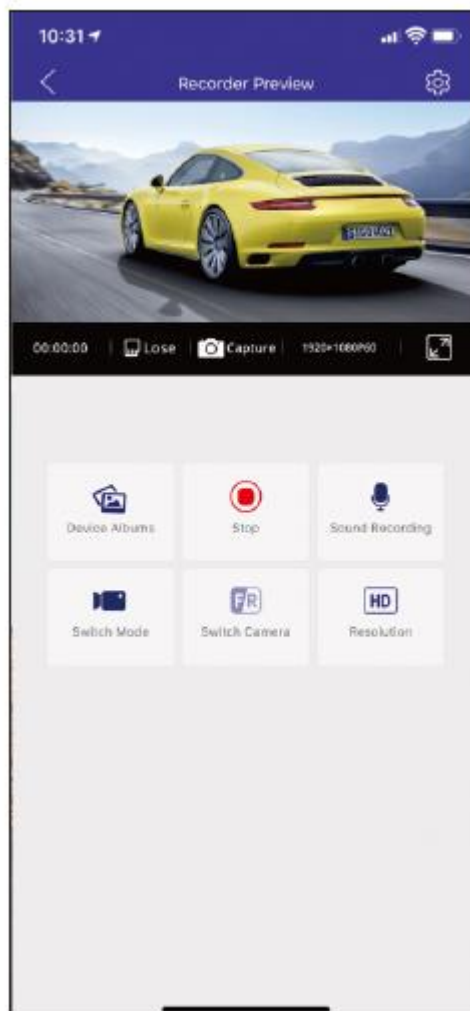
1 Lépjen be az okostelefonja beállításaiiba és
kapcsolja be a Wi-Fi-t, majd válassza ki a
következő Wi-Fi eszközt:

„GS63H_***”

Jelszó: 12345678



videá si môžete pozrieť cez telefón kliknutím na kartu „Video v reálnom čase“ v aplikácii



Všetky zaznamenané videá a fotografie si odteraz môžete prezerať v aplikácii AZDOME.

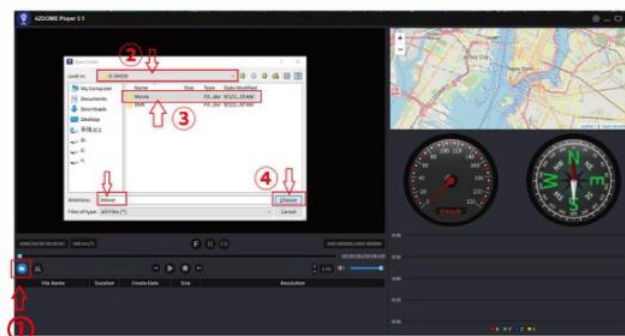
Komentáre

- ① Dosah signálu Wi - Fi je približne 3 metre, ak medzi prijímačom a vysielačom nie sú ŽIADNE prekážky.
- ② Ak nemáte prístup k živému videu v aplikácii, vypnite 4G sieť svojho telefónu alebo zapnite režim v lietadle.
- ③ Upozorňujeme, že rovnako ako vaša domáca sieť Wi -Fi, mimo vášho domova nebude žiadny signál Wi -Fi.
- ④ Kamera NIE JE navrhnutá na vysielať záberov cez cloud alebo internet. Toto NIE JE cloud ani IP kamera a NIE JE na to určená.
- ⑤ Kamera nemôže nahrávať, keď je pripojená k Wi -Fi. Ak chcete odpojiť WiFi, stlačte a podržte  tlačidlo. 2 sekundy na návrat do režimu videa.

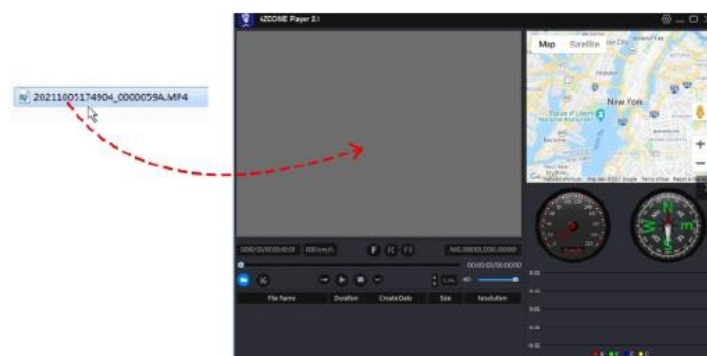
GPS prehrávač AZDOME

1. Navštívte oficiálnu webovú stránku výrobcu www.azdomes.com/pages/support AZDOME Player (pre Windows alebo Mac OS).
2. Nainštalujte si AZ DOME Player do počítača.

3. Vyberte pamäťovú kartu z palubnej dosky a vložte ju do počítača.
4. Existujú dva spôsoby prehrávania videa.
 - a. Kliknutím na ikonu Otvoriť súbor vyberte priečinok, ktorý chcete prehrať, kliknutím spustíte prehrávanie. (Upozorňujeme, že na prehrávanie môžete vybrať LEN jeden priečinok a nemôžete zobraziť videosúbory)



- b. B, Vyberte „Tento počítač“ a nájdite disk pamätej karty, vyberte video súbor, ktorý chcete prehrať, a presuňte súbor priamo do prehrávača. Na prehrávači máte prístup k informáciám GPS.



Spravujte videá pomocou čítačky kariet MicroSD

1. Vyberte kartu MicroSD z fotoaparátu a vložte ju priamo do prenosného počítača, ak má slot na kartu Micro SD.
(Alternatívne použite čítačku kariet MicroSD).
2. Mali by ste vidieť písmeno "D" alebo "E" alebo iný názov v závislosti od predinštalovaného pevného disku. Keď nájdete pridaný flash disk, dvakrát naň kliknite a zobrazia sa priečinky so súbormi. - Film/ EMR/Foto
 - a. Film: Nepretržite nahrávané videá je možné prepísať.
 - b. EMR: Video súbor bude uzamknutý, takže ho kamera nezaznamená.
 - c. Foto: Nasnímané fotografie

Stačí dvakrát kliknúť na video, ktoré si chcete pozrieť.

Názov súboru *****A = Video súbor prvého fotoa

Názov súboru *****B = Video súbor zadnej kamery

