KEETEC®

DC6000 2CH

Autokamera

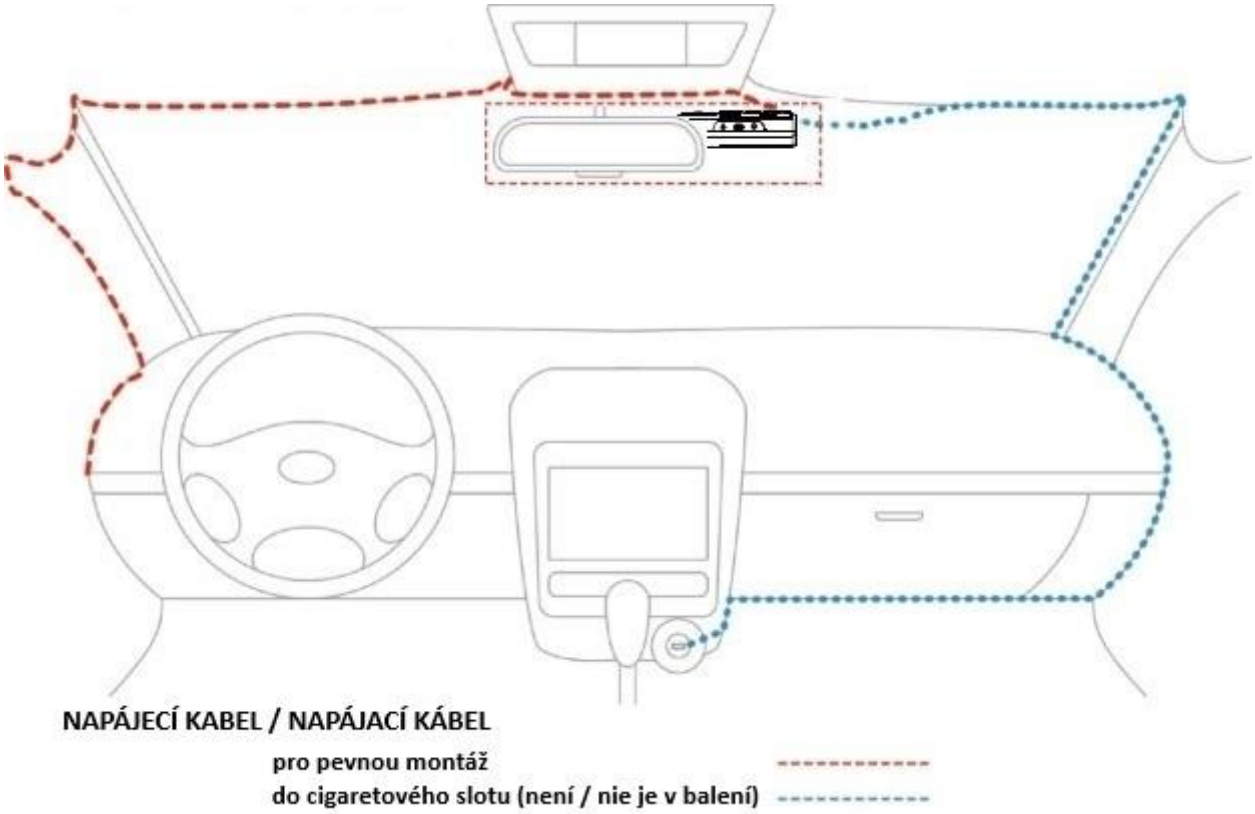


Návod SK

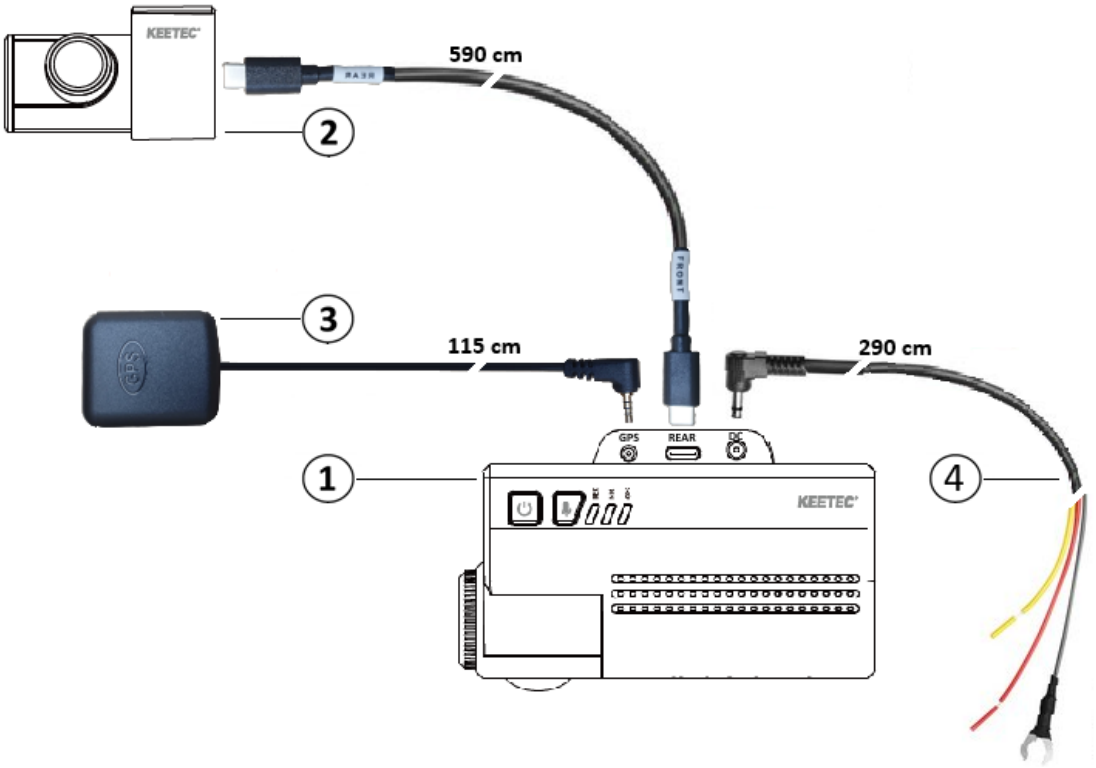
Úvod

Kamera je určená pre použitie vo vozidle na nepretržité nahrávanie diania pred vozidlom a za vozidlom.

Zapojenie vo vozidle



vložte mikro SD kartu do kamery, zatlačte ju nechtom, dbajte na správnu orientáciu karty
- vypnite zapaľovanie, upevnite kameru na čelné sklo pomocou 3M držiaka za centrálne spätné zrkadlo
- pripojte zadnú kameru k hlavnej kamere
- zapojte napájací kábel vo vozidle: červený - plus ACC zapaľovanie, žltý - plus batéria, čierny - mínus kostra
- pripojte napájací kábel k hlavnej kamere
- zapnite zapaľovanie, kamera sa automaticky zapne a spustí nahrávanie, REC červená LED svieti
- naformátujte SD kartu v kamere cez aplikáciu



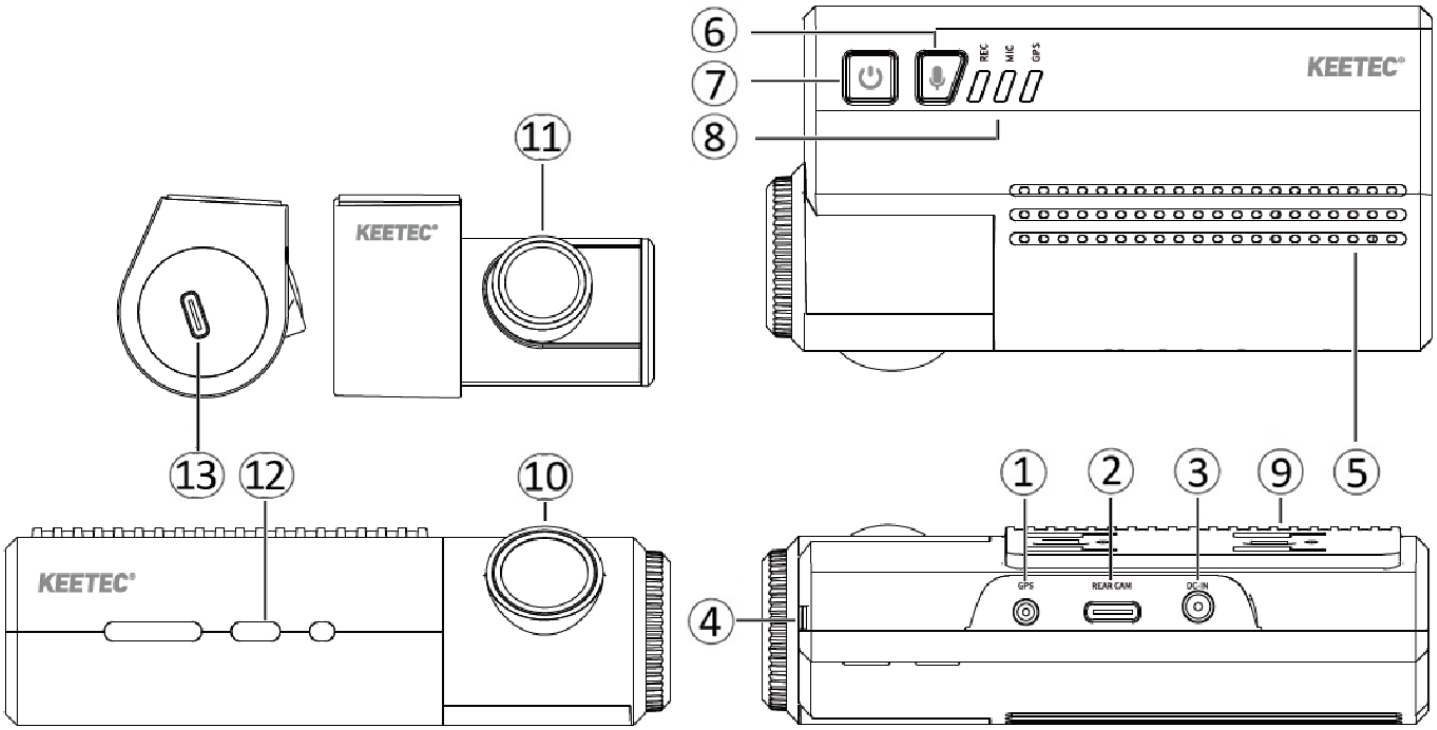
1. Hlavná kamera 2. Zadná kamera 3. GPS anténa 4. Napájací kábel

Dôležité upozornenia

Neobsluhujte kameru počas jazdy

1. Nerozoberajte ani sa nepokúšajte produkt opraviť. Porušenie používateľskej zmluvy môže viesť k strate platnosti záruky.
2. Aby ste predišli nehodám, neobsluhujte produkt počas jazdy. Autokamera by nemala brániť vo výhľade vodiča ani v žiadnych hlavných ovládacích prvkoch vozidla, ako je volant alebo palubná doska.
3. Pred dlhším vystavením priamemu slnečnému žiareniu produkt vypnite, aby ste predišli jeho poruche.
4. V závislosti od špecifikácií mobilného zariadenia môže dôjsť k určitému oneskoreniu pri nahrávaní, monitorovaní a prehrávaní nahratých videí v reálnom čase.
5. Autokameru nepripájajte sami k nepretržitému zdroju napájania, pretože by to mohlo viesť k poruche. Spôsob pripojenia bude závisieť od zdroja napájania vášho vozidla. Pre zabezpečenie správnej inštalácie vyhľadajte pomoc odborného technika.
6. Odporúča sa pravidelne sťahovať videá prostredníctvom mobilnej aplikácie Auto Sight Pro, aby sa predišlo prepísaniu starších záberov počas nahrávania v slučke.

Ovládanie



1. Konektor GPS antény
2. Konektor zadnej kamery
3. Konektor napájania DC 12/24V
4. MikroSD slot
5. Reproduktor
6. Nahrávanie zvuku
7. Vypnúť
8. Indikačná LED
9. Držiak 3M
10. Objektív predný
11. Objektív / zadný
12. Výstražná LED
13. konektor zadnej kamery

MIC tlačidlo

- podržanie tlačidla na 10 sekúnd – reset kamery
- krátke stlačenie – vypnutie nahrávania zvuku

Tlačidlo vypnutia

- podržanie tlačidla na 5 sekúnd – vypnutie kamery
- krátke stlačenie – uloženie záznamu do adresára „Núdzové videá“

LED Indikácia

LED svetlá informujú užívateľa o prevádzkovom stave kamery.

REC – červená

- svieti - kamera nahráva video, ukladá na SD kartu
- bliká - kamera nenahráva

MIC – biela

- svieti - video je nahrávané so zvukom
- nesvieti - zvuk pri nahrávaní videa je vypnutý

GPS – modrá

- svieti - GPS signál stabilný, aplikácia zobrazuje rýchlosť a polohu v mape
- nesvieti - GPS nepripojená
- bliká - kamera vyhľadáva GPS signál



Výstražné LED

Užívateľ má možnosť zapnúť výstražné LED na kamere, ktoré upozorňujú okoloidúcich na nahrávanie. Účelom je prevencia proti vandalizmu. Výstražné LED sa nachádzajú na prednej strane kamery a je možné ich vypnúť v mobilnej aplikácii.



Mobilná aplikácia

Stiahnite si do telefónu a nainštalujte mobilnú aplikáciu „ *Auto Sight Pro*“

- zvoľte pre všetky otázky možnosť „ÁNO“, kým sa inštalácia úspešne neskončí
- zapnite kameru a vyhľadajte v telefóne názov WiFi siete kamery: DC6000 2CH-******
- prvýkrát zadajte heslo: 12345678 a mobil sa pripojí
- otvorte aplikáciu, zvoľte “Viac” - záložka vpravo dole, vyberte požadovaný jazyk menu
- zvoľte “Do kamery / Pripojiť” pri názve palubnej kamery



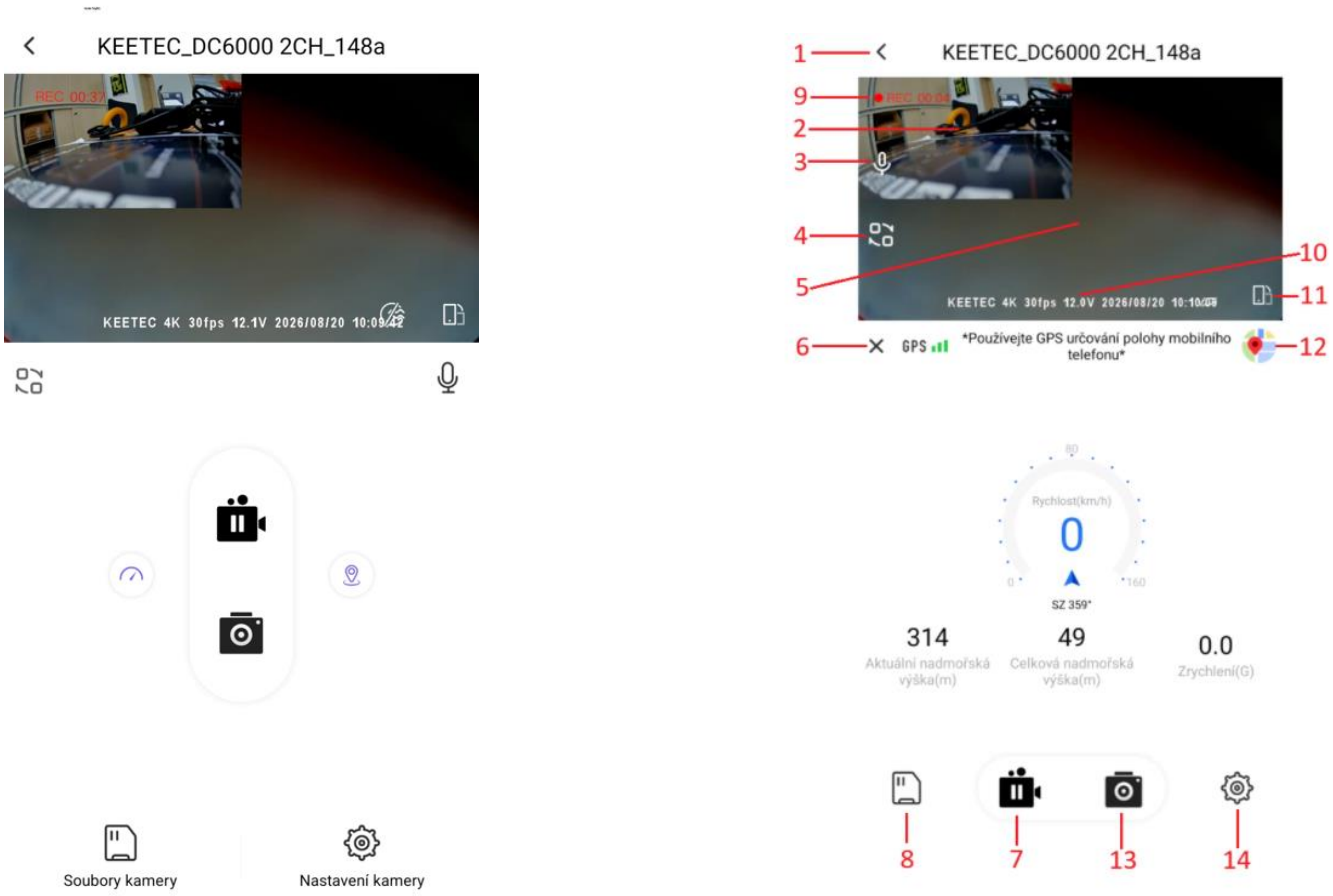
Úvodná obrazovka aplikácie

Kamera záložka - zobrazuje online záber kamery/kamier a ďalšie údaje

Album záložka - zobrazuje záznamy uložené na SD karte ktoré je vložená v kamere
záznamy je možné zobraziť po kategóriách, alebo chronologicky na časovej osi

Viac záložka - nastavenie samotnej aplikácie, ako jazyk aplikácie, jednotky, offline mapy

Pozn. Požadovaný jazyk menu musí byť nastavený aj v menu telefónu, inak ho aplikácia nemusí umožniť zvoliť



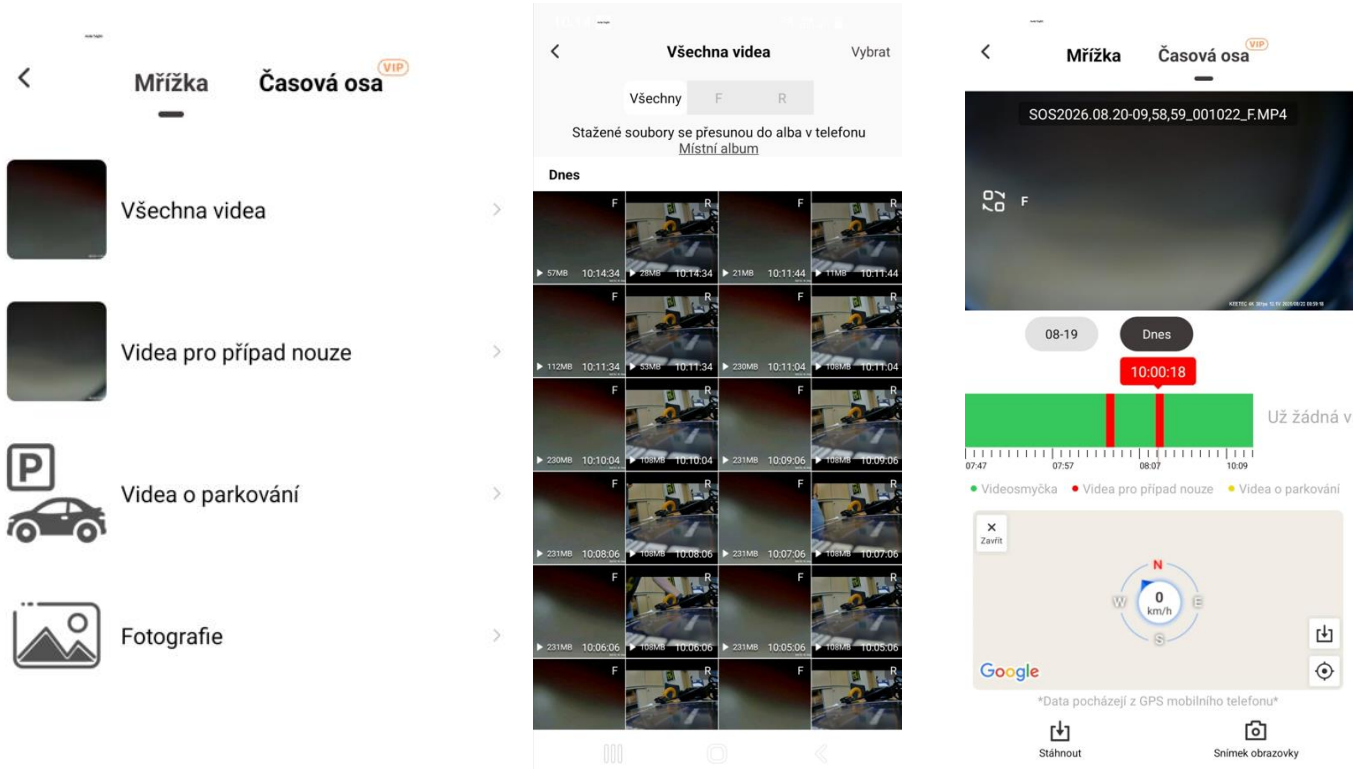
Zobrazenie v aplikácii po pripojení kamery v reálnom čase

1. návrat na „Domov“
2. pohľad zo zadnej kamery v reálnom čase
3. zapnutie/vypnutie nahrávania zvuku
4. prepínanie medzi prednou a zadnou kamerou
5. pohľad z prednej kamery v reálnom čase
6. GPS 7. Zastavenie/spustenie nahrávania
8. súbory z kamery
9. indikátor nahrávania a čas nahrávania
10. info o kamere
11. prepnutie na celú obrazovku
12. prepnutie zobrazenia v mapovom podklade
13. nasnímanie fotografie
14. nastavenie kamery

Po kliknutí na záložku Súbory kamery sa zobrazia záložky Mriežka a Časová os. Do jednotlivých adresárov v záložke Mriežka sa záznamy ukladajú nasledovne:

Adresáre v aplikácii:

- Všetky videá - ukladajú sa bežné video súbory z jazdy
- Prípad Núdze
  - incidenty (nárazy) počas jazdy (ak je snímanie kolízie zapnuté)
  - incidenty (nárazy) v parkovacom režime (ak je parkovací monitor zapnuté)
  - REC tlačidlo núdzové záznamy
- Parkovanie - uložené záznamy z parkovacieho režimu typu Timelapse
- Fotografie - uložené fotografie, fotenie spustené pri prezeraní videa v aplikácii



Funkcia časovej osi:

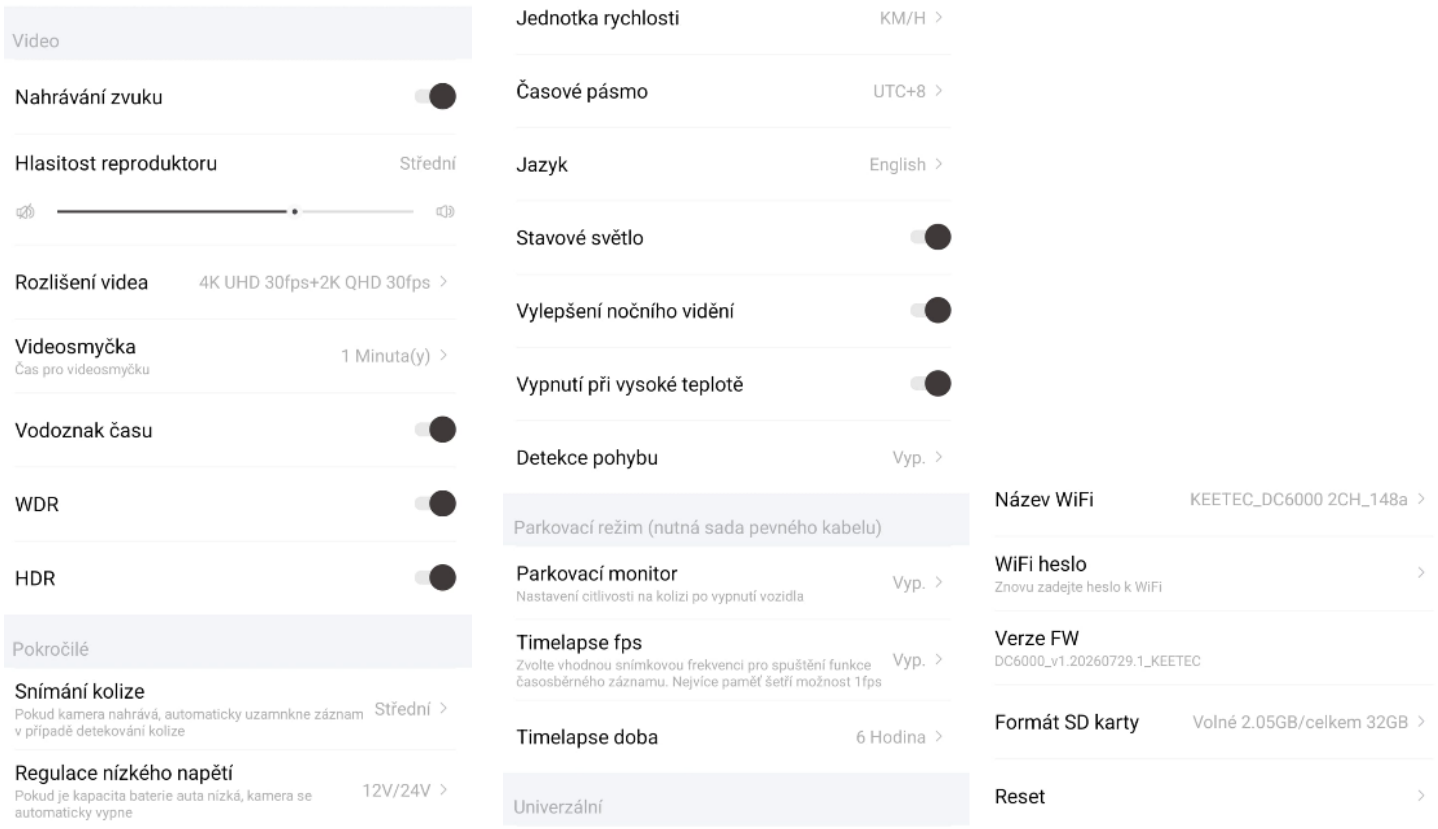
V adresári priečinkov prehrávania kliknite na ponuku Časová os, zadajte časovú os, ktorú chcete zobraziť, prstom sa posuňte na požadovaný dátum a čas a môžete rýchlo vybrať príslušný video súbor na prehrávanie a stiahnutie.

Pripomienky:

- Všetky videá a snímky sa vzťahujú na videá a snímky uložené na pamäťovej karte.
- Súbory zariadenia je možné stiahnuť a uložiť lokálne do galérie mobilného telefónu alebo ich vymazať.
- Keď je zariadenie pripojené k GPS prijímaču, lokálne prehrávanie videa na mobilnom zariadení zobrazí rýchlosť a mapu.
- Ak chcete získať prístup k zdrojovým súborom videa vo vysokom rozlíšení, stiahnite si ich do mobilného zariadenia alebo ich skopírujte z pamäťovej karty do počítača. Súbory odoslané prostredníctvom mobilnej aplikácie môžu byť komprimované.

Nastavenia

Aplikácia umoňuje zapínať vypínať a nastaviť nasledovné parametre a funkcie. Počas nastavenia kamera pozastaví nahrávanie a potom nahrávanie automaticky znovu spustí.



- Zmeňte heslo po prvom pripojení zariadenia.
- „Snímanie kolízie“: znamená že v režime jazdy sa nahrané videá uložia pod „nahrávanie incidentu“, keď senzor detekuje náraz silnejší ako prednastavená prahová hodnota.
- „Monitorovanie parkovania – detekcia kolízie“: Automaticky sa zapne a nahrá 30-sekundové videá incidentu po detekcii vonkajšieho nárazu silnejšieho ako prednastavená prahová hodnota, keď je vozidlo vypnuté a zaparkované.
- „Časozberné video FPS“: Nahráva nepretržité video s prednastavenou snímkovou frekvenciou a trvaním, keď je vozidlo vypnuté a zaparkované.
- Pri výbere možností „Režim parkovania“:
    a. Uistite sa, že je k dispozícii nepretržité napájanie.
    b. Upozorňujeme, že sa vybíja batéria auta, odporúčame nastaviť a vypínacie napätie (regulácia nízkeho napätia)
- Stavové svetlo – predstavuje výstražné svetlo vpredu na kamere
- Pravidelne formátujte pamäťovú kartu, aby bola v optimálnom stave pre nahrávanie a ukladanie.
- Nastavenie sa po zmene okamžite uloží.

Pozn.

Dlhým **stlačením tlačidla MIC na 10 sekúnd**, keď je zariadenie zapnuté, urobíte reset a obnovíte heslo a predvolené továrenské nastavenia.

Použitie **parkovacieho módu je možné len s dodaným káblom na pevnú montáž**, alebo pri použití odporúčaného kábla OBD CAB. Parkovací mód **nie je možné využívať pri zapojení cez cigaretový slot** vozidla.

Výluky zo záruky:

- príslušenstvo, produkty, komponenty zakúpené z iného zdroja ako od spoločnosti TSS Group a.s. alebo jej predajcov.
- Bežné opotrebenie, zneužitie, zanedbanie údržby, nehody, úpravy, zmeny alebo poruchy vyplývajúce z neoprávnených opráv.
- funkcie, vlastnosti a parametre ktoré nie sú v popise produktu
- Používanie produktu v kombinácii s prvkami, ktoré nie sú dodané alebo schválené spoločnosťou TSS Group a.s., alebo akékoľvek následné poškodenie produktu alebo jeho komponentov

Predajca nezodpovedá za žiadne majetkové alebo obchodné straty a/alebo nepriame alebo následné straty vyplývajúce z nehôd alebo prírodných katastrof. Okrem toho spoločnosť TSS Group nezodpovedá za žiadnu stratu alebo poškodenie údajov, poškodenie produktu alebo ujmu na zdraví spôsobenú z akéhokoľvek dôvodu.

Výluky zo zodpovednosti

Asistenčné funkcie vrátane rozpoznávania evidenčných čísel vozidiel, ovládania vzdialenosti, upozornení s pomocou umelej inteligencie, vizuálnych alebo zvukových upozornení, indikácií súvisiacich s jazdnými pruhmi, rýchlostných pokynov, detekcie udalostí a akýchkoľvek iných asistenčných technológií vodiča – sú navrhnuté výlučne na podporu bezpečnejších postupov pri jazde. Tieto systémy nenahrádzajú vlastný úsudok vodiča, jeho pozornosť ani dodržiavanie dopravných predpisov. Tieto funkcie nemusia fungovať presne vo všetkých situáciách vrátane slabého osvetlenia, nepriaznivého počasia, oslnenia, nečistôt na ceste, prekážok, nejasných evidenčných čísel vozidiel, neočakávaných udalostí na cestách alebo keď je obmedzený výhľad kamery. Vodič si musí neustále udržiavať plnú kontrolu nad vozidlom a je zodpovedný za monitorovanie okolia a prijímanie bezpečných rozhodnutí o jazde. Spoločnosť TSS Group a.s. nezodpovedá za žiadne straty, škody, nehody, porušenia alebo incidenty vyplývajúce zo spoliehania sa na tieto asistenčné funkcie. Nič v tomto vyhlásení o vylúčení zodpovednosti neobmedzuje ani nemení žiadne zákonné záruky pre spotrebiteľa.

Obsah Balenia

Po otvorení balenia skontrolujte, či sú súčasťou dodávky nasledujúce položky:

- predná kamera 4K
- zadná kamera 2K
- GPS anténa
- napájací kábel na pevnú montáž 3m
- kábel k zadnej kamere 6m
- držiak prednej kamery na čelné sklo
- SD / mikro SD adaptér
- náhradná obojstranná páska 3M
- utierka z mikrovlákna
- fólia na sklo pod držiak kamery
- stručný návod

Parametre

Obrazový snímač: (přední / zadní)	SONY STARVIS 2 - IMX678 / SONY STARVIS – IMX335
Rozlišení videa: (přední / zadní)	4K 3840*2160, 30 sn. za s. / 2K 2560*1440, 30sn. za s.
HDR / WDR	Ano, vypínatelné
Komprese videa:	H264
Objektiv:	150°-D (F1.8) / 135°-D
Nahrávání ve smyčce	Ano
G- senzor přetížení:	3-osý nastavitelný
GPS:	Externí po kabelu
WiFi:	2.4GHz / 5GHz
Displej:	Bez displeje
Režimy nahrávání:	Jízdní, Parkovací (timelapse, detekce pohybu), Nouzové
Ochrana baterie	Ano, 3 úrovně
Mikrofon, Reproduktor:	Vestavěný
Podpora MicroSD:	max. 1 TB
Napájení kamery:	DC 12V / 24V 1.5A
Stabilizace napětí:	Kondenzátor
Rozměry: (přední / zadní kamera)	109 x 31 x 59 mm bez držáku / 63 x 32 x 41 mm
Provozní teplota:	od -20 °C až 70 °C
Tepelná ochrana	od 75°C
Medzinárodné certifikáty	FCC, CE, RoHS, UKCA

Vyrobené v Číne

Importér do EU / Distribúcia:
TSS Group a. s.
Továrenská 4201/50
018 41 Dubnica nad Váhom
tssgroup@tssgroup.sk