CZ

Autokamera
DC700 4K
Návod



Před použitím produktu si pečlivě přečtěte tento návod.

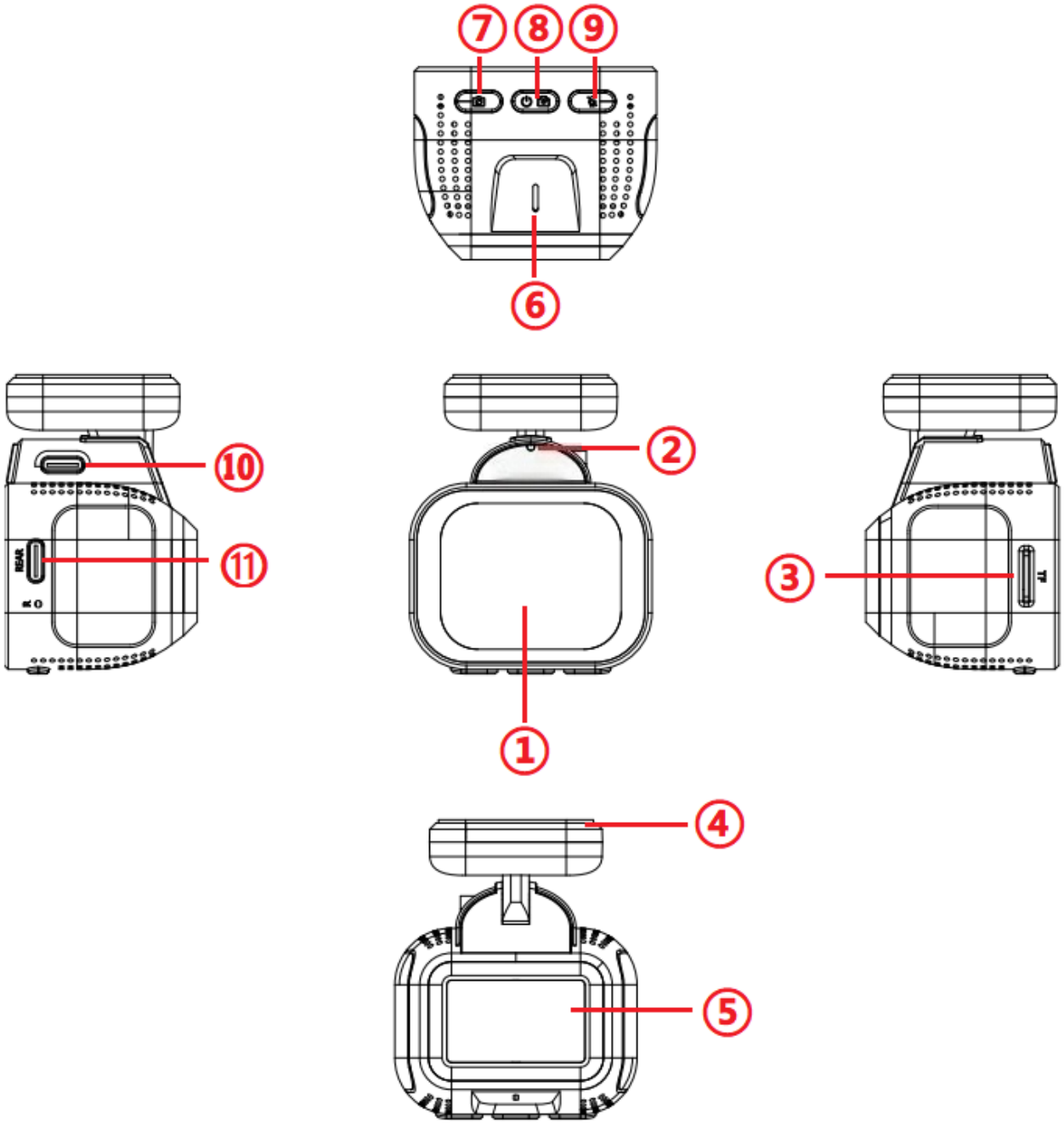
Návod si uschovejte pro budoucí použití.

Vážený zákazníku, děkujeme vám za zakoupení naší bezdrátové WLAN palubní kamery. Tento produkt je moderní inteligentní palubní kamera vyvinutá na platformě chytrých telefonů, která se používá především pro bezpečnou jízdu vozidel.

Důležité:

(1) Před použitím palubní kamery naformátujte SD kartu přímo v zařízení.
(2) Palubní kamera je určena pouze k instalaci a používání ve vozidlech.
(3) Tento produkt neobsluhujte během jízdy.
(4) Vyhněte se používání nebo skladování tohoto produktu při neobvyklých teplotách.
(5) Nepoužívejte tento produkt v prostředí se silným magnetickým polem nebo silnými vibracemi.
(6) Používejte pouze originální napájecí kabel.
Používání nestandardních napájecích kabelů může způsobit nepředvídatelné problémy.

Ovládání kamery



1. Dotykový displej 2. Indikační LED 3. Slot SD karty 4. 3M držák a GPS
5. Objektiv 6. Reproduktor 7. Přepínání kamery 8. Fotografování / Vypnutí
9. Zvuk / WiFi 10. Napájení 11. Přídavná kamera

Dotykový displej (1)

Klepnutím prstem na displej během nahrávání se displej rozsvítí; dalším klepnutím na ikonu  se otevře nabídka nastavení.

Indikační LED (2)
Modrá kontrolní LED během nahrávání bliká. Pokud kamera nenahrává, LED trvale svítí.

Slot SD karty (3)
Podporuje SD karty s kapacitou 16 GB až 256 GB a rychlostní třídou U1 nebo vyšší.

3M držák a GPS (4)
Připevněte kameru na čelní sklo pomocí 3M lepicí pásky. Držák umožňuje naklonit kameru požadovaným směrem pouze ve svislé rovině.

Přepínání kamery (7)
Krátkým stisknutím tohoto tlačítka přepínáte mezi zobrazením přední a zadní kamery.
Upozornění: Zadní kamera není součástí balení.

Fotografování / Vypnutí (8)
Když kamera nahrává, krátkým stisknutím tohoto tlačítka uložíte fotografii. Dlouhým stisknutím na 2 sekundy kameru vypnete. Když je kamera vypnutá, krátkým stisknutím ji zapnete.

Nahrávání zvuku / Zapnutí WiFi (9)
Když kamera nahrává, krátkým stisknutím tohoto tlačítka zapnete/vypnete nahrávání zvuku; nahrávání videa pokračuje, ale bez zvuku. Pokud při vypnuté WiFi podržíte tlačítko 2 sekundy, WiFi se zapne.

Napájecí konektor kamery (10)
Konektor USB-C slouží k přívodu stejnosměrného napájení 5 V pro autokameru. Používejte pouze kabel dodaný s tímto produktem.

Konektor pro zadní kameru (11)
Konektor Jack slouží k připojení zadní kamery k hlavní kameře.
Upozornění: Zadní kamera není součástí balení.

Pozn.: Pokud kamera nahrává a je aktivní spořič displeje (černá obrazovka, modrá LED bliká), zapněte displej stisknutím jednoho ze tří tlačítek na spodní straně kamery. Teprve potom budou mít tlačítka funkce popsané výše.

Montáž a zapojení

1. Vložení SD karty

1.1 Vložení karty: Zatlačte paměťovou kartu do kamery přímo do slotu micro SD a dbejte na správnou orientaci při vkládání SD karty.

1.2 Vyjmutí karty: Zatlačte paměťovou kartu dovnitř slotu SD a karta se vysune.

1.3 Toto zařízení podporuje SD karty s kapacitou 16 až 256 GB a rychlostní třídou U1 nebo vyšší.

1.4 Pokud kameru používáte poprvé, připojte se mobilním telefonem k síti WiFi, otevřete aplikaci Viidure a naformátujte paměťovou kartu přímo v aplikaci nebo v nabídce kamery pomocí ikony SD karty.

2. Připojení napájení

2.1 Vypněte zapalování vozidla.

2.2 Upevněte kameru na vhodné místo na čelním skle pomocí přiloženého 3M držáku. Místo montáže nesmí bránit řidiči ve výhledu. Ideální umístění je za vnitřním zpětným zrcátkem. Před montáží očistěte čelní sklo.

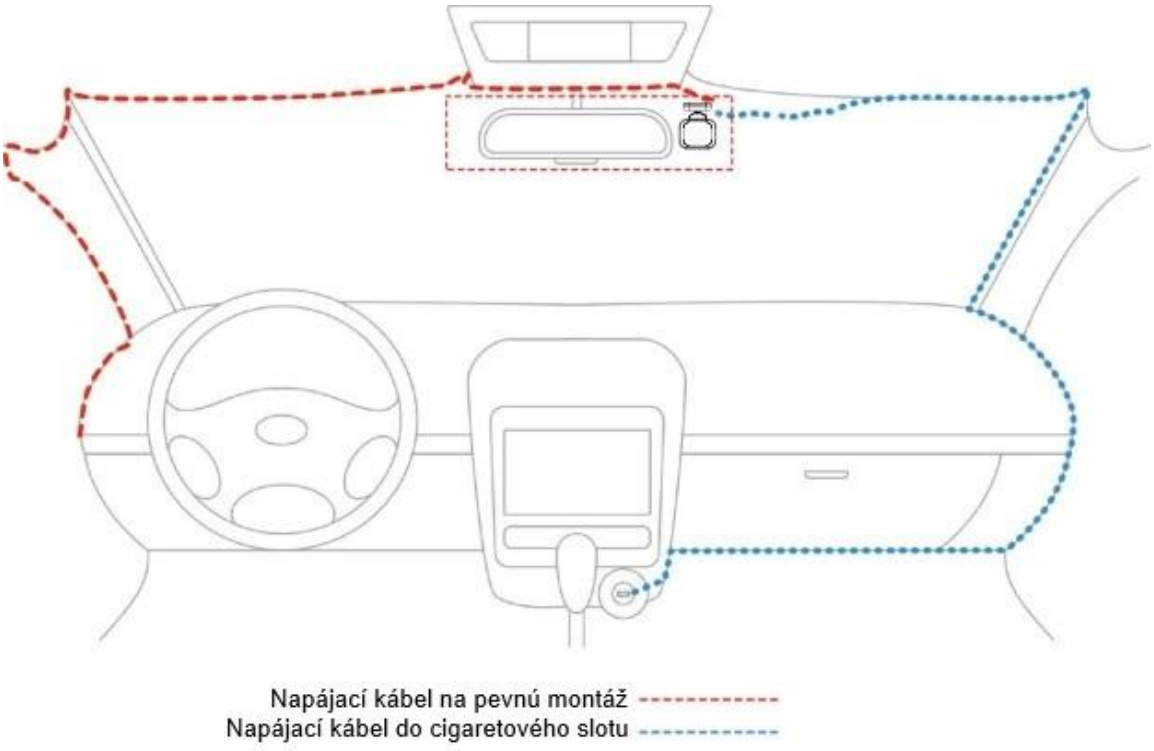
2.3 Nastavte záběr kamery tak, aby spodní okraj obrazu zobrazoval přední část vozidla. Vodorovná linie obrazu má být rovnoběžná se zemí.

2.4 Adaptér CL zasuňte do 12/24V zásuvky zapalovače cigaret ve vozidle. Do adaptéru CL zapojte konektor USB-A napájecího kabelu. Konektor USB-C na opačném konci napájecího kabelu připojte ke kameře.

Vedení napájecího kabelu:

2.5 Po připojení napájecího kabelu do zásuvky zapalovače a ke kameře veďte kabel podél okraje okna a sloupku A, dále pod přihrádkou a přístrojovou deskou.

2.6 Zapněte zapalování a zkontrolujte, zda je kamera správně nainstalována a zda nahrávání funguje normálně.



Upozornění: Třívodičový napájecí kabel pro pevnou instalaci není součástí balení.

Základní pokyny k obsluze kamery

Zapnutí

Kamera má funkci automatického nahrávání. Po nastartování vozidla se zařízení automaticky zapne a spustí nahrávání. Během nahrávání bliká modrá LED a pořízená videa se ukládají do krátkých souborů na SD kartu.

Užitečné tipy:

Ujistěte se, že je v zařízení vložena paměťová karta, která splňuje požadované parametry kapacity a rychlosti. Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno k napájení.

Nahrávání ve smyčce

Když je paměťová karta plná, autokamera automaticky přepíše nejstarší videozáznam a uloží nejnovější. Po vypnutí vozidla se nahrávání zastaví a soubor se automaticky uloží na paměťovou kartu. Videozáznamy se ukládají do složky. Video_front

Fotografie se ukládají do složky Photo front

G-senzor

Když je tato funkce zapnutá a náraz/otřes/přetížení dosáhne nastavené hodnoty, videozáznam události se automaticky uzamkne a uloží do zvláštní složky na SD kartě, aby se zabránilo jeho přepsání při nahrávání ve smyčce. Event_front

Dotykové ovládání displeje

Po klepnutí na dotykovou ikonu se na displeji zobrazí 3 hlavní dotykové ikony.

(1) Klepnutím na ikonu WiFi zapnete/vypnete WiFi kamery.

(2) Klepnutím na ikonu naformátujete paměťovou kartu.

(3) Klepnutím na ikonu otevřete nabídku nastavení.



Dotykem a současným tažením prstu nahoru nebo dolů po displeji v nabídce nastavení se posouváte v menu. Klepnutím na konkrétní položku ji potvrdíte a zobrazí se dostupné hodnoty. Některé funkce lze pouze zapnout nebo vypnout.

Pozn.: Po 30 sekundách nečinnosti se aktivuje spořič displeje, který lze nastavit v nabídce kamery.

Nastavení v nabídce kamery

Funkce / Parametr Hodnota

- Rozlišení videa 4K / 2,5K / FHD při 30 sn./s
- Délka videosouboru 1 / 3 / 5 minut
- Hlasitost reproduktoru vysoká / střední / nízká / nejnižší / vypnuto
- Formát data zvolíte pořadí den, měsíc, rok
- Formát času 12hodinový / 24hodinový
- Spořič displeje vypnuto / 30 s / 1 min / 3 min
- Citlivost G-senzoru vysoká / střední / nízká / nejnižší / vypnuto
- Jazyk čeština / angličtina / němčina / francouzština / italština / španělština
- Frekvence zobrazení 50 Hz / 60 Hz (v Evropě nastavte 50 Hz)
- Jednotka rychlosti km/h / mph
- Indikátor nahrávání zapnout / vypnout 
- Nahrávání zvuku zapnout / vypnout 
- Zobrazení času zapnout / vypnout 
- Zobrazení souřadnic zapnout / vypnout 
- Zobrazení rychlosti zapnout / vypnout 
- Údaje GPS zapnout / vypnout 
- Letní čas zapnout / vypnout 
- 5G WiFi zapnout / vypnout 
- Tovární nastavení Obnoví tovární nastavení parametrů
- Informace o SD kartě Informace o kapacitě a volném místě na SD kartě
- Informace o WiFi síti Informace o názvu WiFi sítě a přístupovém hesle
- Informace o kameře Informace o modelu kamery a verzi firmwaru

Indikační ikony na displeji

Nacházejí se vpravo nahoře a informují uživatele o aktuálním provozním stavu kamery.

 WiFi je vypnutá

 WiFi je zapnutá GPS je zapnuté Zvuk se nenahrává SD karta chybí 

 WiFi je aktivní GPS je aktivní Zvuk se nahrává SD karta je vložena 

Funkce GPS

Po připojení GPS se na obrazovce autokamery zobrazí bílá ikona GPS.
Poznámka: Před určením polohy pomocí satelitů je ikona GPS bílá; po úspěšném určení polohy se změní na oranžovou. Když systém GPS úspěšně přijme satelitní signály, videozáznam bude obsahovat odpovídající údaje vodoznaku (zeměpisnou délku a šířku) a zobrazí rychlost vozidla. Při přehrávání videí v mobilní aplikaci se na mapě zobrazí odpovídající informace o trase s polohou určenou pomocí GPS.

Používání mobilní aplikace Viidure a připojení WiFi

(1) Pokud se do 10 minut po zapnutí kamery nepřipojíte mobilním telefonem k její WiFi síti a aplikaci, kamera automaticky vypne vysílání WiFi sítě. Chcete-li WiFi znovu zapnout, stiskněte tlačítko č. 9 na 2 sekundy a poté jej uvolněte nebo aktivujte WiFi v nabídce kamery na displeji.
(2) Toto zařízení podporuje protokol WLAN Direct, který umožňuje zařízením bezdrátově se připojovat a přenášet data přes síť WLAN bez routeru. Pomocí tohoto protokolu můžete zdarma bezdrátově ovládat palubní kameru mobilním telefonem a prohlížet či stahovat videa, obrázky a další soubory z kamery bez využití mobilních dat.
(3) Stáhněte si aplikaci „Viidure“ z obchodu s aplikacemi nebo naskenujte QR kód, aplikaci stáhněte a nainstalujte.

(4) Postupujte podle pokynů ke stažení. Poznámka: Během instalace u všech dotazů zvolte možnost „ANO“, dokud instalace úspěšně neskončí.
(5) Připojte palubní kameru k napájení, aby se zapnula. V telefonu vyhledejte název WiFi sítě kamery: DC700-******
(6) Poprvé zadejte heslo: 12345678 a mobilní telefon se automaticky připojí.
(7) Otevřete aplikaci Viidure, zvolte „More“ – kartu vpravo dole, a vyberte požadovaný jazyk nabídky. Poté u názvu palubní kamery zvolte „Do kamery / Připojit“. Po úspěšném připojení se v aplikaci zobrazí živý obraz kamery. Výběrem položky „Nastavení“ nebo „Soubory“ můžete změnit nastavení nebo procházet uložené soubory.

Upozornění: Nepokoušejte se zařízení ovládat, když se vozidlo pohybuje. Zařízení používejte, když vozidlo stojí.

Pozn.: Videa přehrávaná na mobilním telefonu jsou komprimovaná. Chcete-li si prohlédnout originální videa ve vysokém rozlišení, stáhněte je do mobilního telefonu nebo vložte SD kartu do počítače. Vzhledem k velkému množství interaktivních dat v reálném čase, funkcím WLAN a vysokým nárokům na výkon koncového zařízení může dojít k selhání nebo přerušení připojení kvůli kompatibilitě softwaru a hardwaru telefonu, kapacitě zpracování, bezdrátovému rušení ve vozidle apod. Tyto problémy nejsou závadou zařízení.

Nastavení (aplikace Viidure)

Nahrávání zvuku: - vypnout/zapnout záznam zvuku ve videu

Hlasitost reproduktoru: od vypnuto do vysoké - 5 úrovní nastavení hlasitosti kamery
Rozlišení videa: 4K / 2,5K / FHD - nastavení kvality videozáznamu
Nahrávání ve smyčce: 1 min / 3 min / 5 min - nastavení délky ukládaného videosouboru
Ochrana proti blikání: 50 Hz / 60 Hz - nastavení frekvence zobrazení

Časový vodoznak: - vypnout/zapnout zobrazení času v záznamu

Vodoznak rychlosti: - vypnout/zapnout zobrazení rychlosti v záznamu

Souřadnice GPS: - vypnout/zapnout zobrazení polohy v záznamu

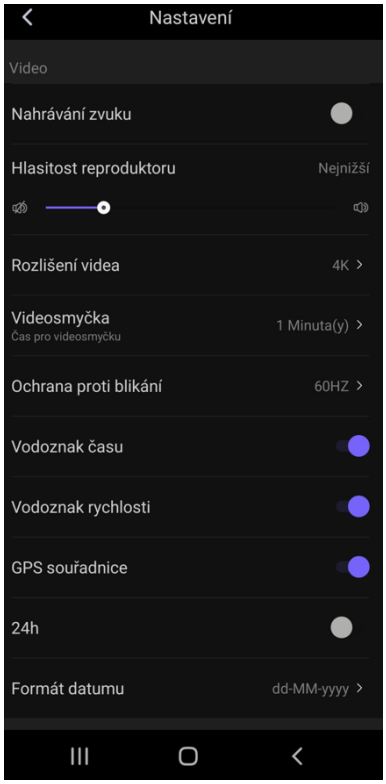
24 h: - vypnout/zapnout zobrazení 24hodinového formátu času

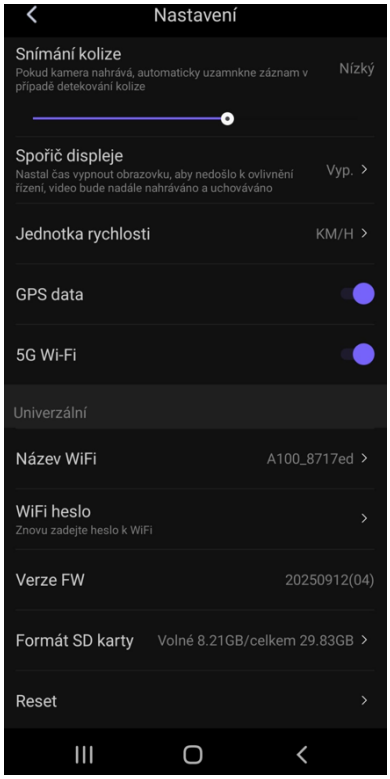
Formát data: yyyy-MM-dd - nastavení pořadí zobrazení rok-měsíc-den
Záznam nárazu: od vypnuto do vysoké - 5 úrovní nastavení prahové hodnoty přetížení
Vysoká úroveň znamená vysokou citlivost na otřesy a zároveň nejnižší potřebnou úroveň přetížení pro uzamčení záznamu.
Spořič displeje: 30 s / 1 min / 3 min - automatické vypnutí displeje po nastavené době
Jednotky rychlosti: km/h / mph - v mílích nebo kilometrech za hodinu

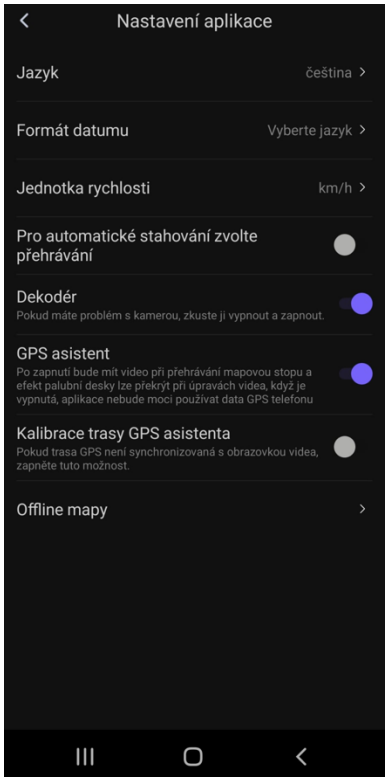
Data GPS: - vypnout/zapnout GPS

5G WiFi: - vypnout/zapnout pásmo 5G WiFi

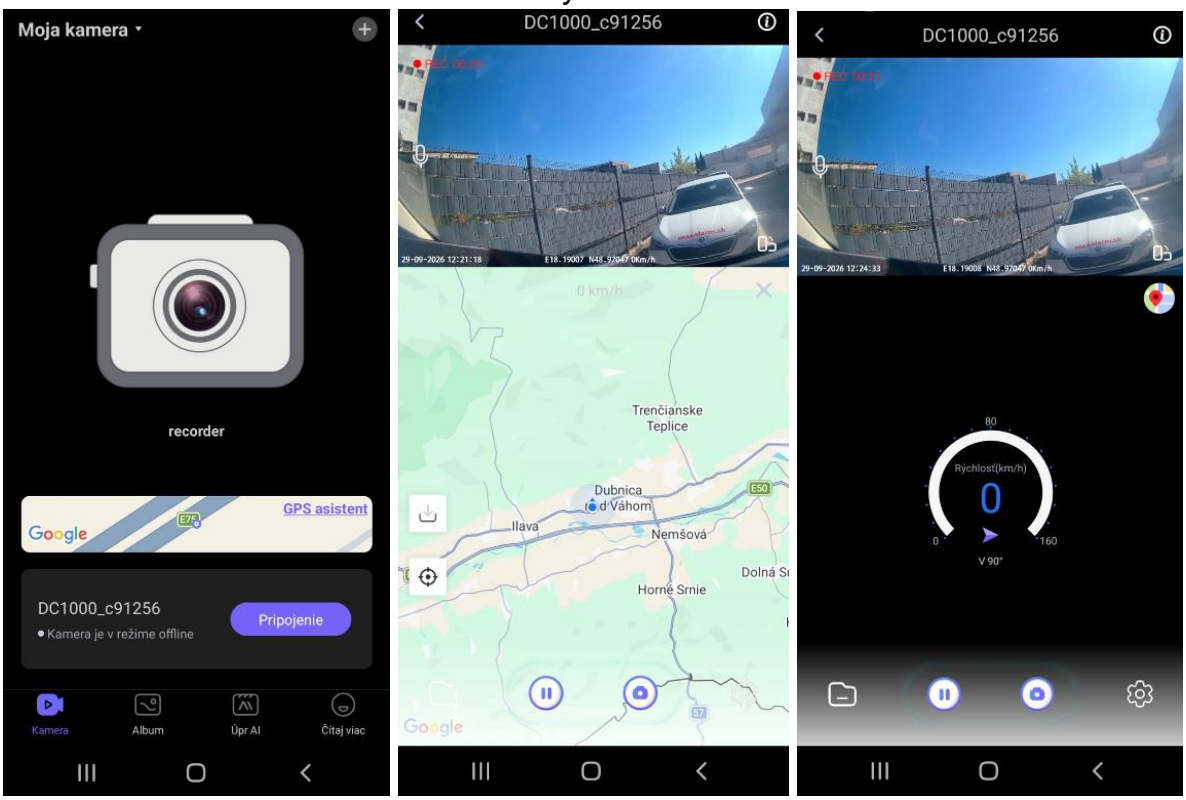
Název WiFi: - možnost změnit název WiFi kamery
Heslo WiFi: - možnost změnit heslo WiFi kamery
Verze FW: - zobrazuje verzi firmwaru kamery
Formát SD karty: - potvrďte formátování SD karty (všechny záznamy budou smazány)
Reset: - potvrďte obnovení továrního nastavení kamery



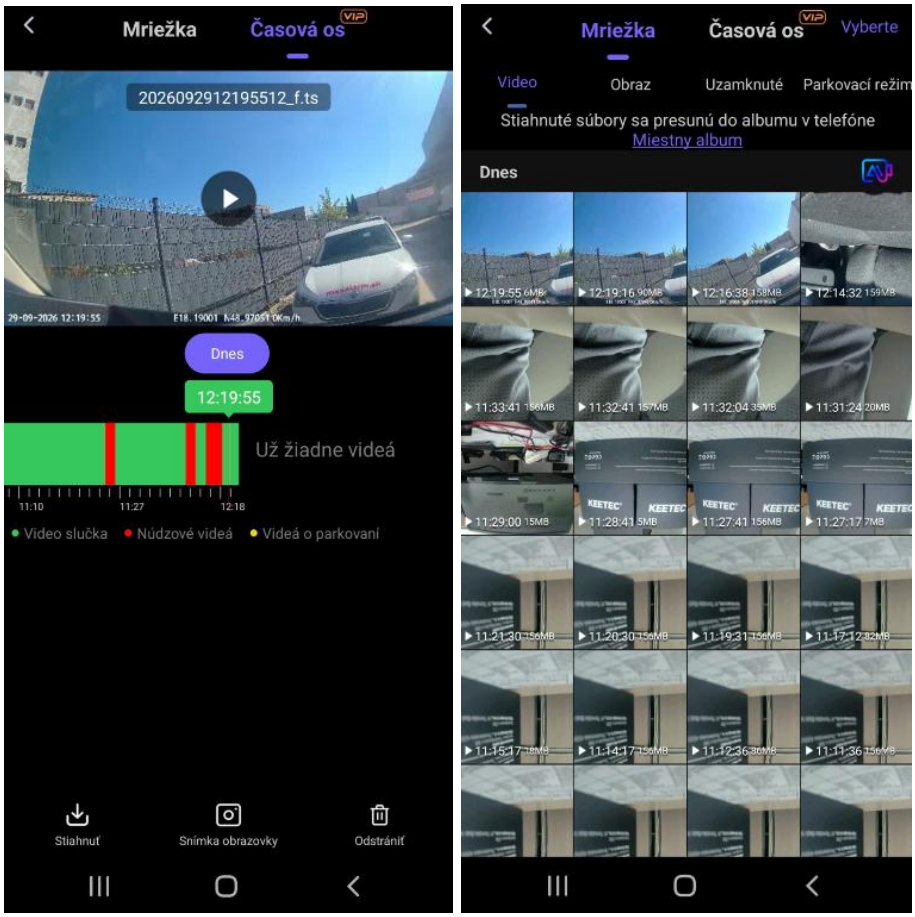




Živý obraz



Přehrávání záznamů – časová osa / mřížka



Funkce časové osy zobrazuje všechna videa chronologicky a usnadňuje vyhledání záznamu. V nabídce přehrávání záznamů klikněte na položku Časová osa a vyberte datum, které chcete zobrazit. Prstem se posuňte na požadovaný čas; náhled videa se bude průběžně aktualizovat. Jakmile prst zvednete, video z daného času se automaticky začne přehrávat. Takto snadno najdete soubor k přehrání a stažení.

Obsah balení:

- Kamera s držákem
- Napájecí kabel CL / USB-C do zásuvky zapalovače, 3 m
- Napájecí kabel USB-C / USB-C, 25 cm
- Náhradní oboustranná páska 3M pro držák na čelní sklo
- Fólie na sklo pod držák kamery
- Stručný návod



Adaptér CL / USB-C



Kabel USB-C / USB-C

**Pozn.: Balení neobsahuje kartu micro SD; je nutné ji dokoupit. Doporučená kapacita je alespoň 64 GB.*

Kamera podporuje kartu micro SD s kapacitou až 256 GB*, která poskytuje dostatek prostoru pro ukládání záznamů. Při rozlišení 4K lze uložit přibližně 20 hodin záznamu. Po zaplnění karty kamera automaticky pokračuje v nahrávání přepisováním nejstarších záznamů, přičemž nouzová videa zůstanou uložena.

Vlastnosti / Parametry

Obrazový snímač:	4MPx 1/3” GC4653
Rozlišení videa:	4K 3840*2160, 30fps
Komprese videa:	H265, formát TS
Objektiv:	140° D / F1.6
Nahrávání ve smyčce	ano
Automatické nahrávání	ano
HDR	ano
G-senzor přetížení:	3-osový nastaviteľný
GPS:	vestavěný
WiFi:	2,4 GHz / 5 GHz dual band
Ovládání kamery:	OSD menu, mobilní aplikace Viidure.
Velikost displeje:	2" IPS dotykový
Režimy nahrávání:	jízda, událost během jízdy, nouzový
Mikrofon, reproduktor:	vestavěný
Podpora MicroSD:	max. 256 GB
Napájení kamery:	USB-C 5V 2A
Stabilizace napětí:	superkondenzátor
Provozní napětí:	DC 12V / 24V CL adaptér
Rozměry:	53 x 52 x 44 mm bez držiaka
Provozní teplota:	od -10 °C do 60 °C

Často kladené otázky (FAQ)

Otázka 1: Co když zapomenu heslo WiFi palubní kamery?
Odpověď 1: Výchozí tovární heslo palubní kamery je 12345678. Pokud heslo po změně zapomenete, kontaktujte poprodejní servis výrobce, aby přeprogramoval software nebo obnovil tovární nastavení pomocí tlačítek.

Otázka 2: Proč musím formátovat paměťovou kartu? Jak často bych ji měl formátovat?
Odpověď 2: Pravidelné formátování může účinně zabránit ztrátě dat. Při běžném používání se doporučuje formátovat paměťovou kartu pravidelně každý měsíc. Před formátováním si zálohujte všechna data.

Otázka 3: Jak naformátovat paměťovou kartu?
Odpověď 3: Po připojení k aplikaci v nabídce nastavení aplikace vyberte možnost „Formátovat paměťovou kartu“, klepněte na Formátovat a potvrďte formátování.

Abyste předešli sporům ohledně záznamu z jízdy, nastavte v palubní kameře správné datum a čas. Udržujte čelní sklo vozidla a objektiv palubní kamery čisté, aby byly záznamy jasné.

Prohlášení o vyloučení odpovědnosti

Upozorňujeme uživatele, aby si před použitím produktu pozorně přečetli a plně porozuměli všem podmínkám tohoto prohlášení. Používáním tohoto systému potvrzujete, že si uvědomujete a přijímáte omezení následujících podmínek a nesete následky způsobené nesprávným používáním.

- Tento produkt slouží jako pomůcka při řízení. Přílišné spoléhání na tento systém může vést k dopravním nehodám.
- Vzhledem k širokému zornému úhlu kamery se může obraz z tohoto produktu v některých ohledech lišit od skutečného prostředí. Používejte jej opatrně.
- Neobsluhujte tento systém během jízdy, abyste předešli dopravním nehodám způsobeným nepozorností.
- Nevyměňujte součásti produktu bez dohledu odborníků, jinak může dojít k poškození zařízení.
- Neumisťujte tento produkt do vlhkého prostředí ani do vody, abyste předešli úrazu elektrickým proudem, poškození a nebezpečí požáru způsobenému zkratem.
- Výstupní napětí do hlavní jednotky tohoto produktu je 5 V stejnosměrného proudu. Nepoužívejte pro tuto kameru jiný zdroj napájení.
- Výpadek napájení během nahrávání může způsobit poškození nebo ztrátu posledního videosouboru.
- Silné nárazy do zařízení během nahrávání mohou způsobit poškození nebo ztrátu pořízených videí.
- Vzhledem k rychlým aktualizacím verzí produktu se obsah návodu může lišit od skutečného produktu. Podrobnosti naleznete u konkrétního produktu. Návod slouží pouze jako referenční materiál.

Distribuce v ČR:
TSS Group s.r.o.
Tř. Tomáše Bati 145
763 02 Zlín-Louky
info@keetec.euinfo@keetec.eu

Dovozce do EU / Distribuce v SR:
TSS Group a. s.
Továrenská 4201/50
018 41 Dubnica nad Váhom
info@keetec.euinfo@keetec.eu