VANTRUE

# Sonnet 1 Pro Max

**S1 Pro Max**

NÁVOD K OBSLUZE V1.6




vantrue.com

truly driven.

Více informací

Facebook@Vantrue

Instagram@Vantrue

ID: @860fnbxk

# OBSAH


**01** Obsah balení 1

**02** Přehled kamery 3

**03** Instalace 7

**04** Základní ovládání 18

**05** Technické údaje 51

**06** Bezpečnostní upozornění 53

**07** Záruka a podpora 55

## Důležitá doporučení:

- Před prvním použitím kamery si pečlivě přečtěte návod k obsluze, abyste ji používali správně.

- Autokamera musí být pro správnou funkci připojena k napájení.
- V zájmu bezpečnosti za jízdy neovládejte zařízení ani nesledujte záznam jízdy na mobilním telefonu.

- Do zařízení je nutné vložit kartu microSD. Ujistěte se, že karta správně funguje a je se zařízením kompatibilní.

- Kameru bez povolení nerozebírejte ani neopravujte. V případě poruchy se obraťte na oficiální zákaznickou podporu VANTRUE.
- Kameru neinstalujte na místo, kde by bránila řidiči ve výhledu.
- Chraňte zařízení před vysokými teplotami a vlhkostí, aby mohlo správně fungovat.

- Firmware produktu se průběžně aktualizuje. Podle potřeby si stáhněte nejnovější verzi, abyste mohli využívat nové funkce a vylepšení.

- Kameru neinstalujte před spolujezdce. Při jejím uvolnění by mohlo dojít k ohrožení bezpečnosti.

- Bezdrátové CarPlay nebo Android Auto může ovlivnit připojení aplikace.
- Výrobek používejte odpovědně a v souladu s platnými zákony a předpisy.

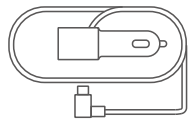
# 1. Obsah balení



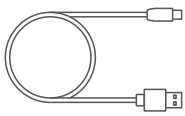

**A.** Autokamera Vantrue S1 PRO Max




**B.** GPS držák



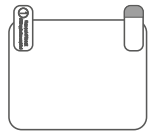
**C.** Autonabíječka s integrovaným kabelem USB-C (3,5 m)



**D.** Datový kabel USB-C (1 m)




**E.** Výstražné nálepky (2 ks)



**F.** Elektrostatické fólie (2 ks)



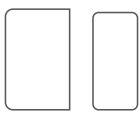
**G.** Kabelová spona



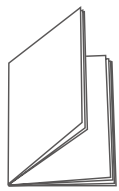

**H.** Montážní páčidlo



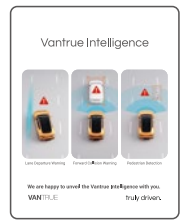
**I.** Čisticí utěrka



**J.** Lepicí podložky (2 ks)

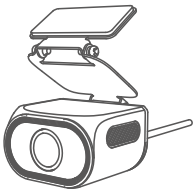


**K.** Stručný návod

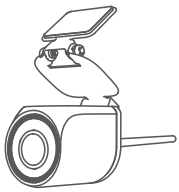



**L.** Návod k inteligentním funkcím Vantrue

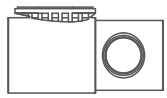
## Volitelné příslušenství (prodává se samostatně)



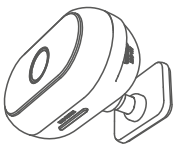
**M.** Zadní kamera RC11 (volitelně)



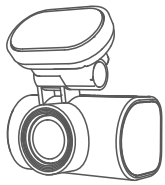
**N.** Zadní kamera RC09 (volitelně)



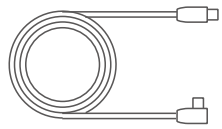
**O.** Zadní kamera RC18 (volitelně)



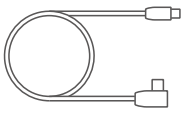
**P.** Kabinová kamera DMS RC08 (volitelně)



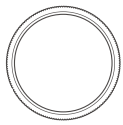
**Q.** Zadní kamera RC17 (volitelně)



**R.** Kabel zadní kamery (6,1 m, volitelně)



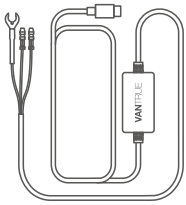
**S.** Kabel kabinové kamery RC08 (0,6 m, volitelně)



**T.** CPL filtr (volitelně)



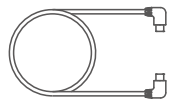

**U.** Bezdrátový ovladač (volitelně)




**V.** Napájecí sada (volitelně)




**W.** Modul LT01 (volitelně)



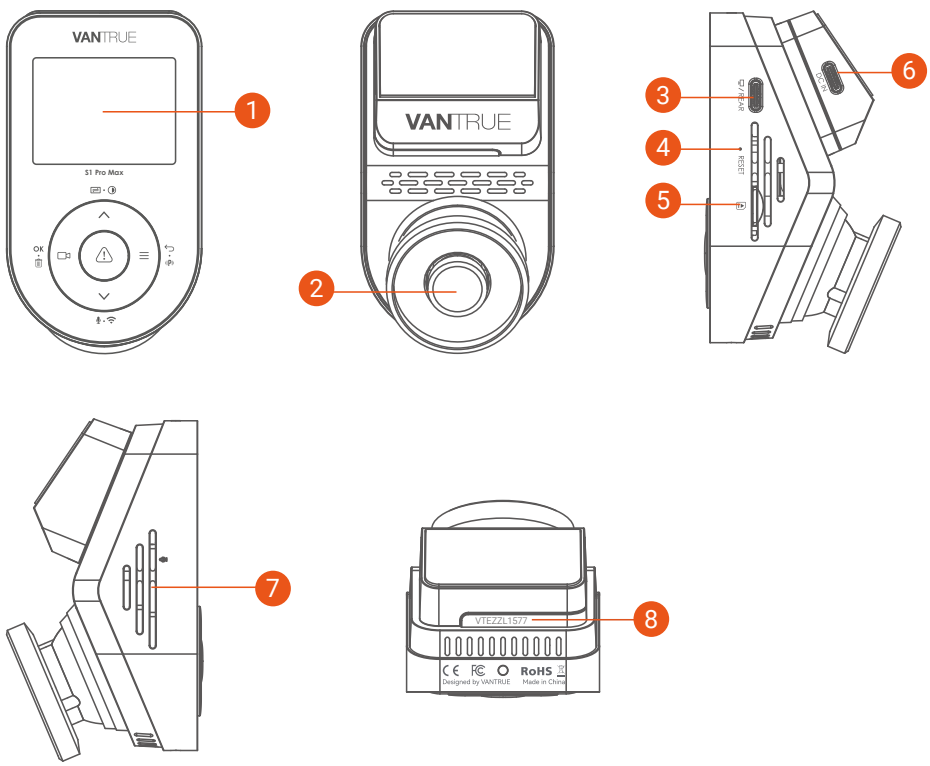
**X.** Datový kabel LTE (volitelně)

**Poznámka:**

S1 Pro Max 1CH: Bez zadní kamery.
S1 Pro Max 4K+4K: Obsahuje zadní kameru RC11 a kabel zadní kamery (vodotěsné).
S1 Pro Max 4K+4K: Obsahuje zadní kameru RC17 a kabel zadní kamery (nevodotěsné).
S1 Pro Max 4K+1440P: Obsahuje zadní kameru RC09 a kabel zadní kamery (vodotěsné).
S1 Pro Max 4K+1440P: Obsahuje zadní kameru RC18 a kabel zadní kamery (nevodotěsné).
Kompatibilita kabinové DMS kamery RC08:
Jednokanálové modely podporují kameru RC08. U dvoukanálových modelů je nutné podle použití zvolit buď DMS kameru, nebo zadní kameru.

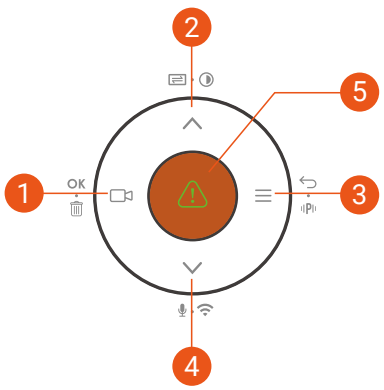
# 2. Přehled kamery

## 2.1 Přehled kamery



1. 2" IPS displej
2. Přední kamera S1 Pro Max
3. Port USB-C pro připojení kabelu zadní kamery nebo přenos dat
4. Tlačítko reset
5. Slot pro kartu microSD
6. Port USB-C na držáku
7. Mikrofon
8. Sériové číslo (štítek uprostřed mezi šrouby na spodní straně)

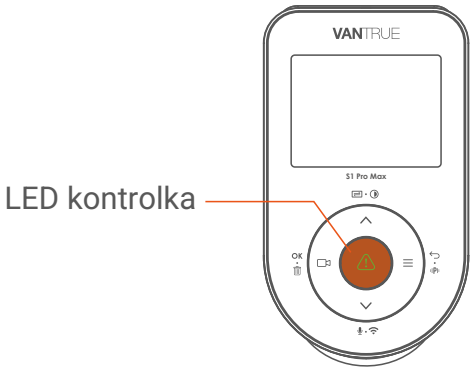
## Tlačítka a jejich funkce




| Č. | Tlačítko | Funkce |
|---|---|---|
| 1 | OK | Při nahrávání krátkým stiskem spustíte/zastavíte záznam.<br>V nabídce krátkým stiskem potvrdíte volbu.<br>Při přehrávání krátkým stiskem spustíte/pozastavíte soubor. |
| 2 | | Při nahrávání krátkým stiskem přepnete zobrazení kamer; dlouhým stiskem vypnete displej. |

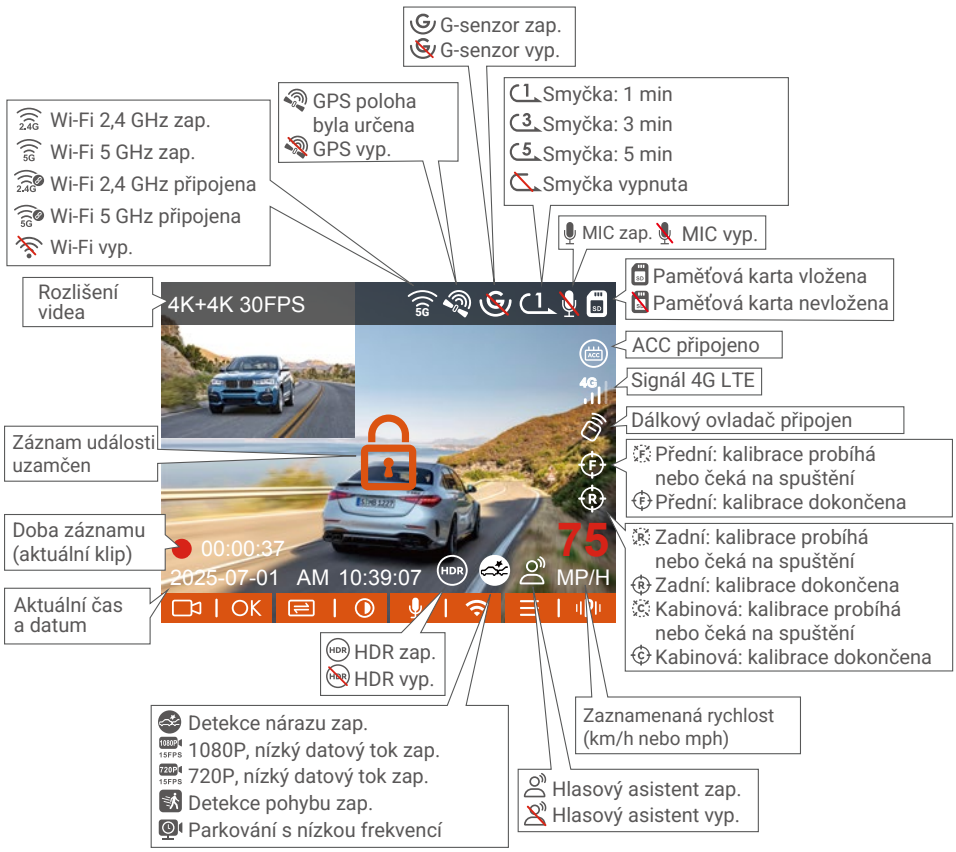
| | | |
|---|---|---|
| | | V nabídce a při procházení souborů krátkým stiskem přejdete na předchozí položku, dlouhým stiskem posouváte nahoru.<br>Při přehrávání krátkým stiskem převíjíte vpřed. |
| 3 |  | V režimu nahrávání dlouhým stiskem zapnete/vypnete parkovací režim.<br>V nabídce a při procházení souborů se krátkým stiskem vrátíte zpět. |
| 4 |  | Při nahrávání dlouhým stiskem zapnete/vypnete Wi-Fi a krátkým stiskem mikrofon.<br>V nabídce a při procházení souborů krátkým stiskem přejdete na další položku, dlouhým stiskem posouváte dolů.<br>Při přehrávání krátkým stiskem otevřete nabídku smazání souboru. |
| 5 |  | U zapnuté kamery ji dlouhým stiskem vypnete.<br>U vypnuté kamery ji krátkým stiskem zapnete.<br>Na obrazovce nahrávání krátkým stiskem spustíte záznam události, dalším krátkým stiskem pořídíte fotografii. Krátkým stiskem lze fotografovat i v režimu Wi-Fi.<br>Při přehrávání krátkým stiskem otevřete nabídku smazání.<br>V nabídce: krátkým stiskem potvrdíte volbu. |
| 6 | Tlačítko reset | Krátkým stiskem restartujete kameru |

## LED kontrolka




| Stav LED | Význam |
|---|---|
| Svítí zeleně | Pohotovostní stav |
| Bliká zeleně | Kamera nahrává |

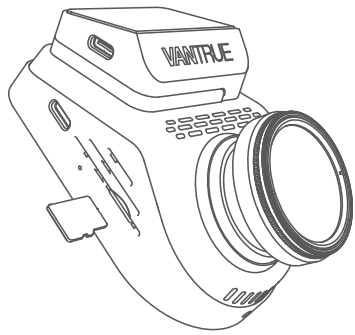
## Přehled displeje



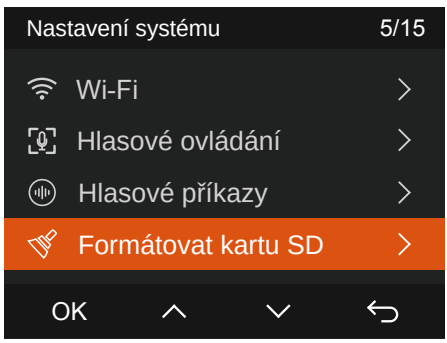
# 3. Instalace

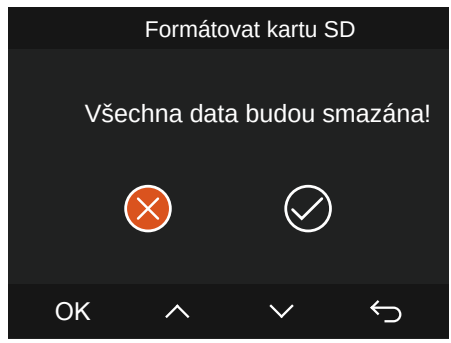
## 3.1 Vložení paměťové karty (doporučena rychlá karta microSD Vantrue U3)

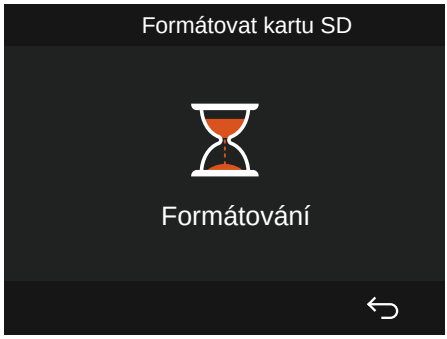
Vložte paměťovou kartu do slotu ve směru uvedeném na obrázku. Kapacita karty: 32 GB až 1 TB, rychlost: U3/Class 10/A2. Doporučujeme kartu microSD Vantrue U3. Zasuňte ji, dokud neuslyšíte cvaknutí, které potvrzuje správné vložení.

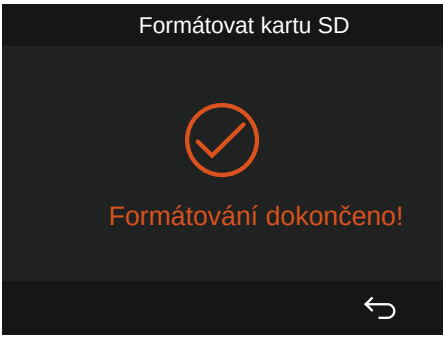



Pokud se po vložení karty zobrazí „Chyba karty, naformátujte ji“, stiskněte tlačítko ☰. V části „Nastavení systému“ vyberte „Formátovat kartu SD“ a spusťte formátování.






**Poznámka:**

- Autokamera vyžaduje určitou rychlost paměťové karty. Pro spolehlivý provoz používejte kartu U3/Class 10/A2. Doporučujeme kartu VANTRUE SD (prodává se samostatně).

- Pro co nejdelší životnost formátujte kartu microSD jednou za měsíc.
-

## 3.2 Instalace autokamery

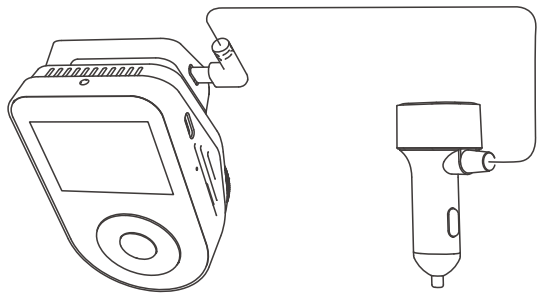
### (1) Instalace držáku kamery

Zarovnejte držák s úchytem na kameře a zasuňte jej, dokud pevně nezapadne.



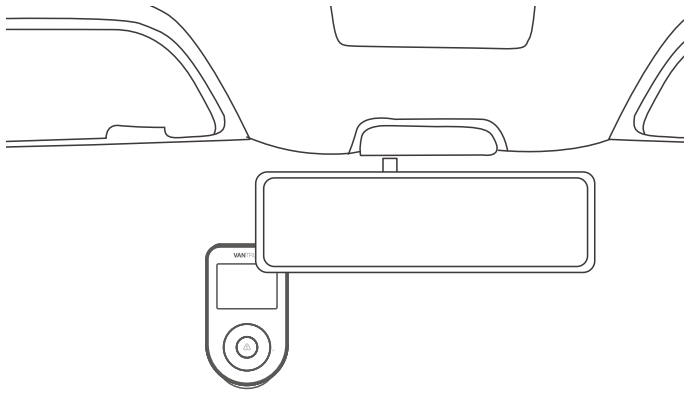
## (2) Připojení autonabíječky

Zapojte autonabíječku do zásuvky zapalovače a druhý konec kabelu do portu USB-C na držáku přední kamery. Zapněte zapalování a počkejte, až se autokamera spustí.



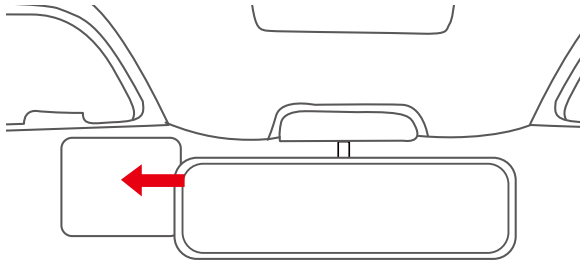
## (3) Zapnutí kamery a volba místa instalace

Před instalací kameru zapněte a v náhledu záznamu ověřte, zda je úhel záběru přední i zadní kamery vhodný.

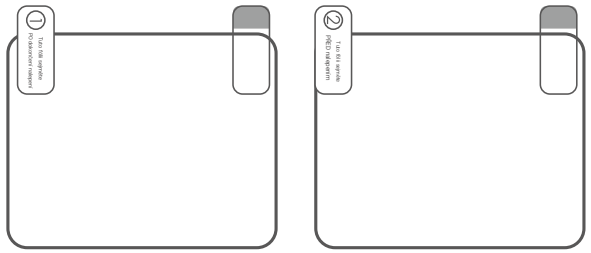


## (4) Nalepení elektrostatické fólie

Čelní sklo důkladně očistěte vodou nebo alkoholem a osušte utěrkou. Elektrostatickou fólii nalepte vedle zpětného zrcátka. Toto umístění doporučujeme, aby vám kamera za jízdy nebránila ve výhledu.

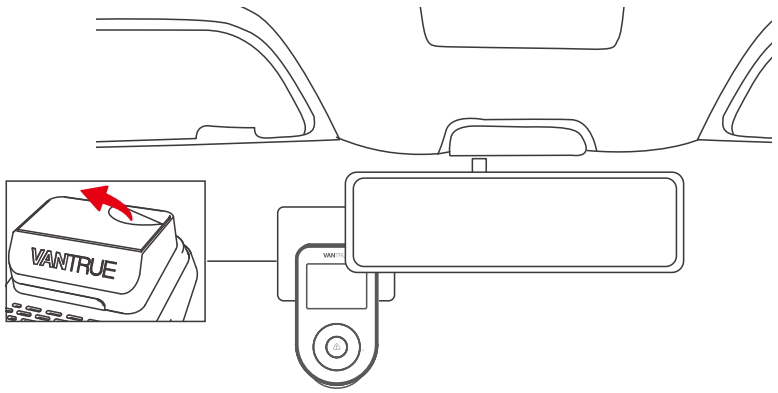


**Poznámka:** Elektrostatické fólie mají ochrannou vrstvu na obou stranách. Nejprve sejměte ochrannou vrstvu č. 1, nalepte elektrostatickou fólii na čelní sklo a poté sejměte ochrannou vrstvu č. 2.



## (5) Instalace přední kamery

Sejměte ochrannou fólii z držáku a připevněte držák s kamerou na elektrostatickou fólii.



## (6) Instalace zadní kamery (volitelně)

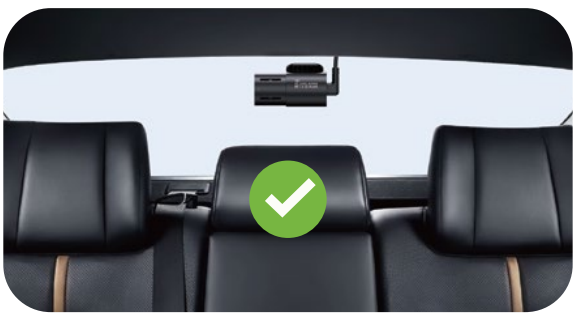
Při instalaci zadní kamery musí být autokamera S1 Pro Max zapnutá. Nejprve podle obrazu na displeji hlavní jednotky určete vhodné místo a potom zadní kameru pevně připevněte na zadní sklo podle obrázku.



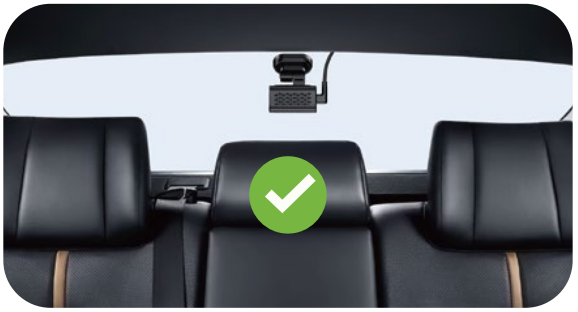
Instalace zadní kamery RC11 (volitelně)




Instalace zadní kamery RC09 (volitelně)



Instalace zadní kamery RC18 (volitelně)



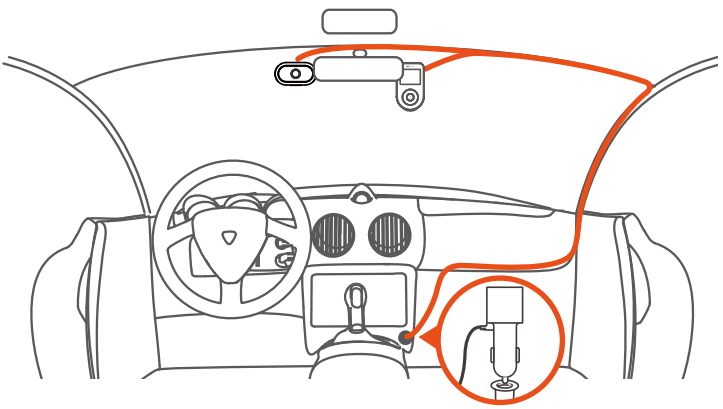
Instalace zadní kamery RC17 (volitelně)

**Poznámka:**

- Objektiv očistěte přiloženou čisticí utěrkou VANTRUE.

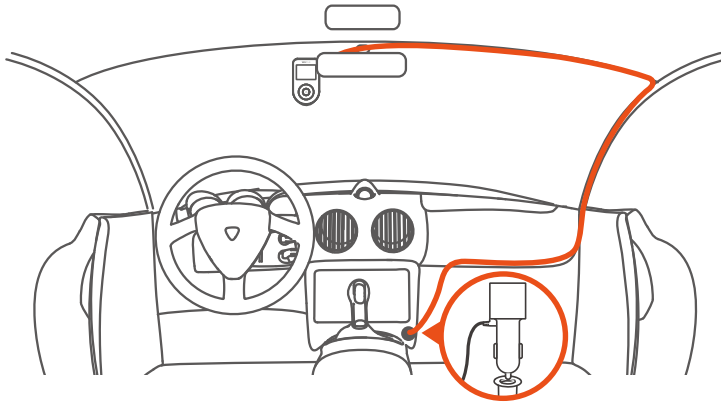
## (7) Instalace DMS kamery (volitelně)

Umístěte ji přímo před volant (viz obrázek). Podrobný postup instalace najdete po naskenování QR kódu v „Návodu k inteligentním funkcím VANTRUE“.

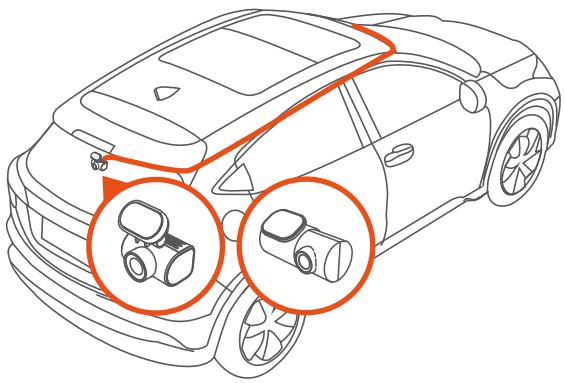


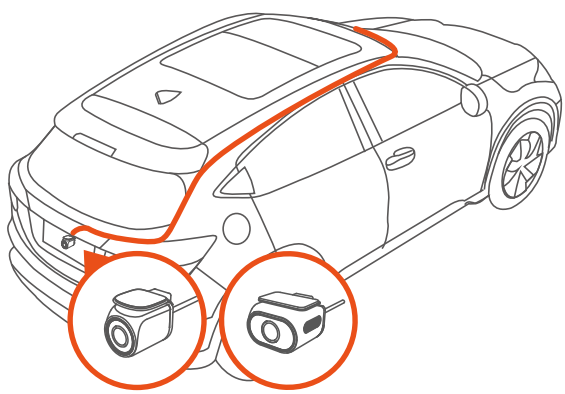
## (8) Vedení kabelů

Kabel autonabíječky: Pomocí montážního páčidla zasuňte kabel pod pryžové těsnění A-sloupku a čelního skla.



**Kabel zadní kamery (volitelně):** Kabel pečlivě veďte a ukryjte ve směru znázorněném na obrázku.





## 3.3 Stažení aplikace

Naskenujte QR kód příslušné verze níže a aplikaci stáhněte a nainstalujte.
Aplikaci „Vantrue“ můžete také vyhledat v App Store nebo Google Play a nainstalovat ji do telefonu.







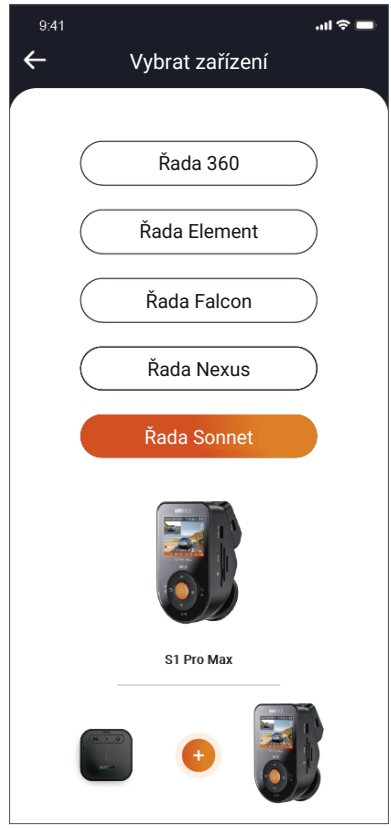
**Poznámka:** Přes Wi-Fi spojení s telefonem lze používat živý náhled, měnit nastavení kamery, stahovat soubory bez přístupu k internetu a přehrávat videa přímo v telefonu. Zobrazení trasy GPS a sdílení videí však vyžaduje připojení k internetu nebo mobilní data. Pro tyto funkce je nutné odpojit Wi-Fi autokamery.

## 3.4 Připojení k Wi-Fi

Autokamera S1 Pro Max při spuštění automaticky zapne Wi-Fi. Pokud je Wi-Fi vypnutá, lze ji zapnout tlačítkem rychlé volby, hlasovým příkazem nebo v nabídce systému.

Po zapnutí Wi-Fi kamery otevřete aplikaci Vantrue a klepněte na „Přidat zařízení“. Vyberte řadu Sonnet, model S1 Pro Max a potvrďte odpovídající název sítě Wi-Fi. Nakonec potvrďte připojení k Wi-Fi.



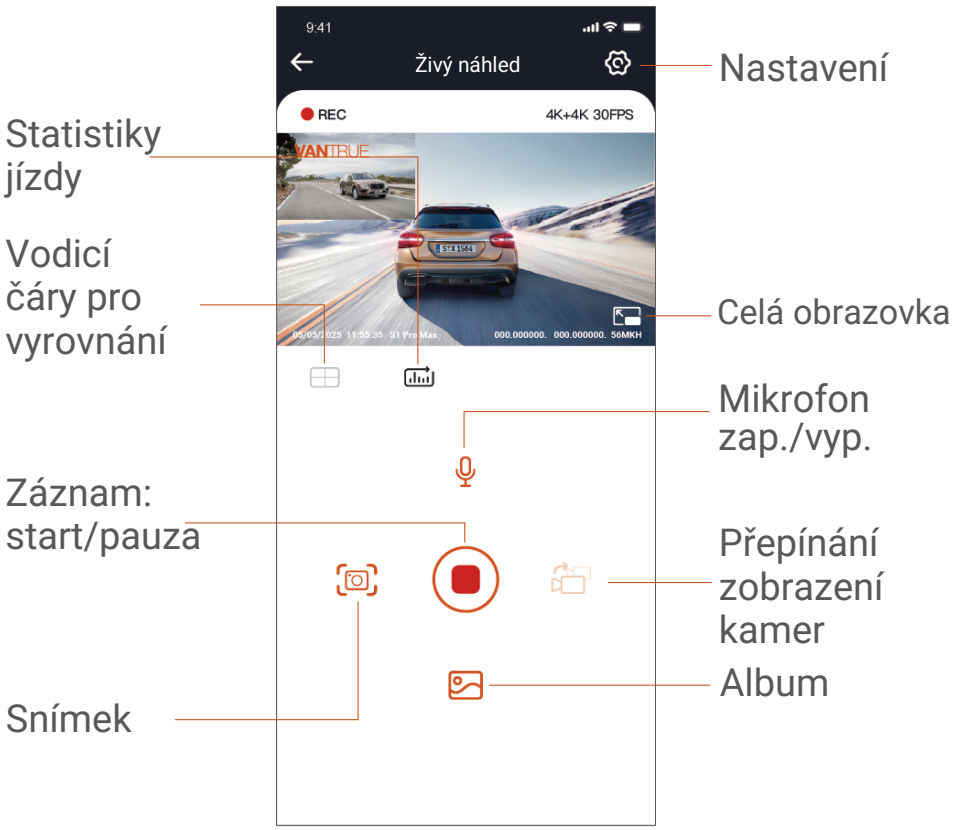

**Poznámka:**

- Nejprve ověřte, zda máte na telefonu zapnutou Wi-Fi.

- Výchozí heslo zařízení slouží pouze k prvnímu přihlášení. Po prvním přihlášení je změňte, abyste předešli bezpečnostním rizikům, neoprávněnému přístupu jiných osob k zařízení a dalším nežádoucím následkům.

- Zapomenete-li nastavené heslo, v nabídce kamery „Nastavení systému“ vyberte „Výchozí nastavení“. Po obnovení výchozích hodnot se heslo Wi-Fi vrátí na 12345678. Heslo Wi-Fi kamery lze měnit pouze prostřednictvím aplikace Vantrue.

## 3.5 Ovládání aplikace




V živém náhledu aplikace můžete provádět následující činnosti.

① Náhled videa: Po připojení aplikace ke kameře se zobrazí živý náhled. Klepnutím na tlačítko celé obrazovky nebo otočením telefonu na šířku přepnete do zobrazení přes celou obrazovku. Tlačítkem přepínání oken měníte obraz přední a zadní kamery. Tato funkce je dostupná pouze při vícekanálovém nahrávání.

② Přehrávání videa: V aplikaci lze prohlížet videa a fotografie na kartě microSD. Klepněte na „Soubory“ a vyberte video k přehrání.

③ Stažení videa: Videa a fotografie lze stáhnout při procházení souborů na kartě microSD nebo během přehrávání. Stažené video můžete přehrát v místních souborech aplikace a zobrazit jeho GPS trasu.
④ Pořízení snímku: V živém náhledu aplikace můžete zachytit aktuální obraz.
⑤ Statistiky jízdy: Podle potřeby klepnutím stáhnete údaje o jízdě. Informace se uloží v aplikaci jako obrázek nebo soubor PDF.

⑥ Vodicí čáry pro vyrovnání: Pomocí přesného zaměřovacího kříže vyrovnáte kameru, aby obraz nebyl nakloněný.

### 3.6 Aktualizace aplikace

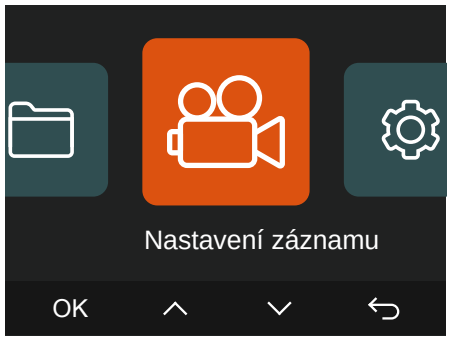
V aplikaci „Vantrue“ klepněte na „Já > O aplikaci > Zkontrolovat aktualizace“. Aplikace ověří, zda používáte nejnovější verzi. Je-li dostupná nová verze, postupujte podle pokynů a aplikaci aktualizujte.




## 4. Základní ovládání

### 4.1 Nastavení v nabídce

Autokamera S1 PRO Max má čtyři nabídky: Nastavení záznamu, Nastavení systému, Vantrue Intelligent a Soubory. Pomocí těchto nabídek si kameru přizpůsobíte podle potřeby.
Nejprve tlačítkem pozastavte nahrávání, potom tlačítkem otevřete nastavení.




**(1) Nastavení záznamu:**

a. **Rozlišení:** Kamera S1 PRO Max nabízí tři režimy nahrávání:

**Přední kamera:**
4K 30FPS
2560x1440P 30FPS
1920x1080P 30FPS
1280x720P 30FPS
**Přední** + zadní kamera:
4K+4K 30FPS
4K+1440P 30FPS
1440P+1440P 30FPS
1440P+1080P 30FPS
1080P+1080P 30FPS
1080P+720P 30FPS
720P+720P 30FPS
**Přední** + kabinová kamera:
4K+1080P 30FPS
1440P+1080P 30FPS
1080P+1080P 30FPS
720P+1080P 30FPS
**Poznámka:** Dostupná rozlišení se liší podle připojené volitelné kamery. Skutečné rozlišení závisí na konkrétní nainstalované kameře.

b. **Záznam ve smyčce:** Výchozí délka je 1 min. Možnosti: 1/3/5 min nebo Vypnuto.

c. **G-senzor:** Nastavte požadovanou citlivost ve třech směrech: vpřed/vzad, vlevo/vpravo a nahoru/dolů. Pro každý směr lze zvolit úroveň 1/2/3/4/5 nebo Vypnuto. Čím vyšší citlivost, tím snáze se spustí záznam události. Nejvyšší citlivost odpovídá úrovni 5.

d. **Záznam zvuku:** Ve výchozím stavu zapnutý. Záznam zvuku lze zapnout nebo vypnout.
e. **Potlačení šumu:** Ve výchozím stavu zapnuté. Dynamické potlačení šumu upravuje zvuk záznamu. Funkci lze zapnout nebo vypnout.
f. **Expozice:** Hodnotu expozice lze nastavit samostatně pro přední a zadní kameru. Výchozí hodnota je +0,0.
g. **Kontrolka záznamu:** Ve výchozím stavu zapnutá. Kontrolku nahrávání lze zapnout nebo vypnout.
h. **HDR:** Ve výchozím stavu zapnuté. HDR lze zapínat a vypínat samostatně pro přední i zadní kameru.

i. **Časovač HDR:** Ve výchozím stavu vypnutý. Po zapnutí lze nastavit čas automatického zapnutí a vypnutí.
j. **Časovač PlatePix™:** Ve výchozím stavu vypnutý. Po zapnutí lze nastavit čas automatického zapnutí a vypnutí.
k. **Otočení obrazu:** Ve výchozím stavu vypnuté. Obraz zadní kamery lze otočit o 180°.
l. **Zrcadlení zadní kamery:** Ve výchozím stavu zapnuté. Při zapnutí se obraz zadní kamery zobrazuje zrcadlově.
m. **Registrační značka:** Vyberte číslice a písmena registrační značky. Po nastavení lze značku zobrazovat v zaznamenaném videu.

n. **Vodoznak:** Zapnutí nebo vypnutí údajů ve videích a fotografiích. Patří sem datum a čas, logo VANTRUE, registrační značka, poloha GPS a rychlost. Ve výchozím stavu jsou všechny údaje zapnuté.

o. **Časosběr:** Ve výchozím stavu vypnutý. Lze zvolit 1/5/10/15 snímků/s.

p. **Parkovací režim:** Lze zvolit detekci nárazu, detekci pohybu, záznam s nízkým datovým tokem, režim s nízkou snímkovou frekvencí nebo Vypnuto. Výchozí stav je Vypnuto.

q. **Nastavení parkovacího režimu**
· **Kamery pro detekci:** Výchozí je přední + zadní. Lze zvolit přední + zadní nebo jen přední.
· Noční vidění při parkování: Ve výchozím stavu zapnuté. Lze zapnout nebo vypnout.
· Detekce nárazu při parkování: Výchozí je rychlé spuštění. Lze zvolit úsporný režim nebo rychlé spuštění.
· Oblast detekce pohybu: Výchozí je celý obraz. Lze nastavit oblast přední kamery, zadní kamery nebo celý obraz.

r. **Nastavení LTE**
· **Oznámení:** Ve výchozím stavu vypnutá. Lze zvolit odesílání v reálném čase, se zpožděním 3 minuty nebo Vypnuto.
· Denní limit odeslaných dat SIM: Výchozí stav je Vypnuto. Možnosti: 100/200/300/500/800/1000 MB nebo Vypnuto.
· Odesílání videa nárazu: Výchozí je úsporné odesílání. Odesílání lze vypnout nebo zvolit odesílání původního videa.

s. **Upozornění na únavu:** Ve výchozím stavu vypnuté. Lze zvolit 2/3/4/5/6 hodin nebo Vypnuto. Po uplynutí nastavené doby vás hlas vyzve k odpočinku.

t. **Upozornění na rychlost:** Ve výchozím stavu vypnuté. Lze zvolit 120, 110 nebo 100 km/h či Vypnuto. Po překročení nastavené rychlosti vás hlas vyzve ke zpomalení.
u. **Statistiky jízdy:** Ve výchozím stavu zapnuté. GPS údaje o jízdě se ukládají na paměťovou kartu. Lze je zobrazit v počítači nebo exportovat pomocí funkce statistik jízdy v aplikaci.

v. **HUD rychlost a čas:** Ve výchozím stavu vypnuté. Lze nastavit aktivaci po 1/3/5 minutách. Poté se zobrazí aktuální rychlost a čas.

w. **Nastavení GPS:** GPS je ve výchozím stavu zapnutá. Zde lze GPS zapnout/vypnout, nastavit jednotku rychlosti a zobrazit informace GPS.

**(2) Vantrue Intelligent**

a. **Vantrue Intelligent:** Ve výchozím stavu zapnuto. Funkci lze podle potřeby vypnout. Po vypnutí nebudou dostupné následující funkce.

b. **ADAS (přední kamera):** Varování před čelní srážkou, srážkou s chodcem, opuštěním pruhu, rozjezdem vozidla vpředu a virtuální nárazník. Funkce lze zapnout/vypnout. Citlivost je střední a aktivační rychlost lze upravit.

c. **BSD (zadní kamera):** Upozornění při změně jízdního pruhu a varování před zadní srážkou. Funkce lze zapnout/vypnout. Citlivost je střední a aktivační rychlost lze upravit.

d. **DMS (kabinová kamera):** Detekce kouření, telefonování, nepozornosti, únavy a přítomnosti řidiče; dále nastavení

polohy volantu (výchozí vlevo). Funkce lze zapnout/vypnout, citlivost je střední.

e. **Inteligentní zobrazení:** Ve výchozím stavu vypnuté. Lze zvolit 1/3/5 minut nebo Vypnuto.

f. **Zobrazení AI rámečků:** Ve výchozím stavu zapnuté. Podle potřeby lze zapnout nebo vypnout.

g. **Hlasová upozornění:** Úroveň citlivosti Vypnuto/1/2/3/4/5. Výchozí hodnota je 5.

**Poznámka:** Podrobný popis funkcí najdete po načtení QR kódu „Návodu k inteligentním funkcím Vantrue“ na přiložené kartě, viz obrázek níže.







## (3) Nastavení systému:

a. **Jazyk:** Angličtina, francouzština, španělština, němčina, italština, zjednodušená čínština, ruština, japonština, polština, korejština, turečtina a čeština.

b. **Wi-Fi:** Volba režimu Wi-Fi, zobrazení informací o Wi-Fi a další nastavení.
Při automatickém zapnutí se Wi-Fi po 10 minutách sama vypne. Zvolíte-li Zapnuto, zůstane Wi-Fi stále aktivní. Při volbě Vypnuto je třeba Wi-Fi zapnout ručně.
Výchozí pásmo Wi-Fi je 5 GHz.
Informace o Wi-Fi zobrazují název sítě a heslo.

c. **Hlasové ovládání:** Výchozí citlivost je Standardní. Po zapnutí kamera rozpoznává hlasové příkazy. Možnosti: Nízká citlivost, Vysoká citlivost, Standardní nebo Vypnuto.
d. **Hlasové příkazy:** Seznam rozpoznávaných příkazů. Různými hlasovými příkazy můžete kameru ovládat na dálku.
e. **Formátovat paměťovou kartu:** Smaže všechna data na paměťové kartě.
f. **Připomínka formátování:** Lze zvolit 15 dní, 1 měsíc nebo Vypnuto. Výchozí stav je Vypnuto. Po uplynutí doby zvolte „OK“ pro formátování nebo „Další“ pro nové odpočítávání.
g. **Čas a datum:** Čas a datum lze nastavit dvěma způsoby:

① Automatická aktualizace GPS: Ve výchozím stavu je zapnutá a automaticky upravuje čas podle GPS. Aktualizace data a času vychází z nastaveného časového pásma, proto nejprve zvolte správné pásmo.
② Ruční nastavení data/času: Vypněte automatickou aktualizaci GPS a nastavte datum a čas ručně.
Automatický letní/zimní čas: Ve výchozím stavu vypnuto. Po zapnutí se čas přepíná podle data přechodu na letní a zimní čas.

*Tato funkce je dostupná pouze v Severní Americe. V jiných oblastech může způsobit chybný čas.
V této nabídce se nastavuje také formát data a časové pásmo.

h. **Automatické vypnutí LCD:** Nastavte dobu nečinnosti, po které se displej vypne. Při nastavení 3 min se LCD po třech minutách vypne, nahrávání však pokračuje. Při volbě Vypnuto zůstane displej zapnutý. Možnosti: 30 s, 1 min, 3 min nebo Vypnuto.

i. **Jas LCD:** Výchozí je automatický režim. Po 10 minutách bez obsluhy se jas displeje sníží o 50 %. Ručně lze nastavit tři úrovně jasu: Vysoký, Střední a Nízký.

j. **Hlasitost zařízení:** Nastavuje hlasitost. Výchozí úroveň je 2, nejnižší 0 a nejvyšší 5.

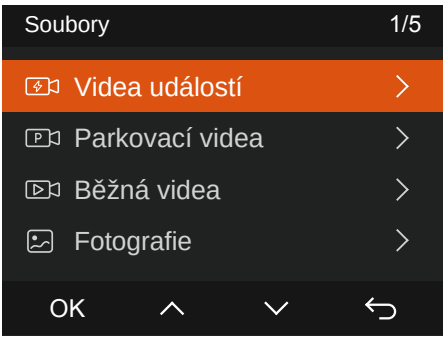
k. **Zvuková upozornění:** Kamera má pět druhů zvuků: zapnutí/vypnutí, stisk tlačítek, uzamčení souboru, formátování a upozornění na neočekávané zastavení nahrávání. Ve výchozím stavu jsou všechny zapnuté.

l. **Frekvence:** V různých zemích se používá různá síťová frekvence. Pro omezení rušení obrazu zvolte podle oblasti 50 Hz nebo 60 Hz.

m. **Informace o systému:** Zobrazí model, verzi firmwaru a oficiální web Vantrue.
n. **Certifikace:** Zobrazí informace o certifikacích kamery S1 PRO Max.
o. **Výchozí nastavení:** Obnoví tovární nastavení zařízení.

## (4) Soubory:

Prohlížení videí a fotografií zaznamenaných kamerou.




a. **Události:** Důležitá videa spuštěná G-senzorem nebo ručně uzamčená uživatelem.
20301201_140633_00008_E_A.MP4
20301201_140633_00008_E_B.MP4

b. **Běžné:** Standardní záznamy. Složka obsahuje videa ve smyčce, soubory režimu soukromí a časosběrná videa.
Název souboru záznamu ve smyčce:
20301201_140933_00008_N_A.MP4;
Název souboru časosběru:
20301201_140733_00006_T_A.MP4;
Název souboru režimu soukromí:
20301201_140733_00006_T_A.MP4;

c. **Parkovací videa:** Složka obsahuje záznamy z parkovacího režimu.
Formát názvu souboru parkovacího režimu:
20301201_140833_00002_P_A.MP4

d. **Fotografie:** Soubory fotografií. Snímky pořízené ručně nebo při nárazu v běžném režimu mají označení N, snímky z parkovacího režimu označení P.
Formát názvu souboru fotografie:
20210128_140633_00001_N_A.JPG
20210128_140633_00001_P_A.JPG

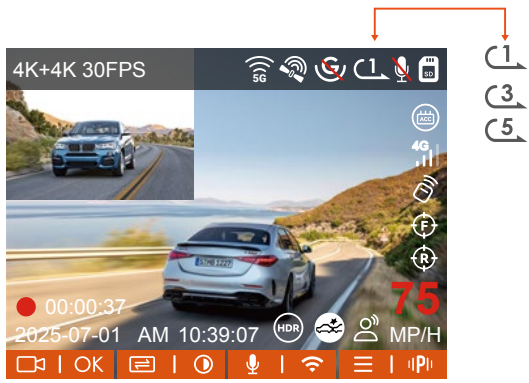
e. **Všechny soubory:** Všechna zaznamenaná videa a fotografie.

Poznámka: Přípona A označuje soubory zaznamenané přední kamerou, přípona B soubory zadní kamery.

## 4.2 Hlavní funkce

### (1) Záznam ve smyčce

Po vložení paměťové karty a připojení napájení se kamera automaticky zapne a spustí záznam ve smyčce. Jednotlivá videa mají nastavenou délku smyčky a ukládají se do složky běžných videí. Jakmile tato složka dosáhne 70 % celkové kapacity karty, nové záznamy ve smyčce začnou automaticky přepisovat nejstarší záznamy.



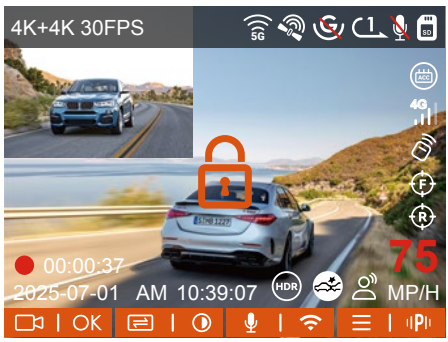
**Poznámka:**

- Správná funkce záznamu ve smyčce závisí zejména na rychlosti paměťové karty. Kartu pravidelně formátujte, abyste předešli problémům způsobeným nadměrným množstvím souborů nebo opotřebením karty.
- Záznamy ve smyčce pravidelně kontrolujte, aby nedošlo k přepsání důležitých videí.

- Po vypnutí záznamu ve smyčce přestane fungovat uzamykání videí.
- Je-li smyčka vypnutá, každé video má délku 20 minut. Po zaplnění paměťové karty se nahrávání zastaví.

## (2) Záznam události

Záznam události spouští G-senzor (senzor zrychlení). Video lze uzamknout automaticky nebo ručně. Při mimořádné situaci za jízdy kamera záznam automaticky uzamkne. Ručně jej uzamknete tlačítkem . Během uzamčeného záznamu lze opakovaným stiskem tlačítka pořizovat fotografie. Video se automaticky uloží do složky událostí a fotografie do složky fotografií.



Automatické uzamčení videa události se spustí při nárazu nebo otřesu vozidla. Autokamera zaznamená vibraci, automaticky uzamkne aktuální video a uloží jej do složky událostí.



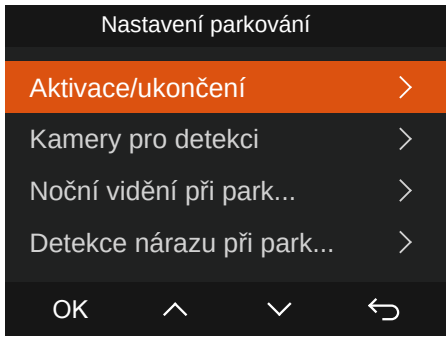

- Citlivost automatického uzamykání videa závisí na nastavené citlivosti detekce nárazu. Čím je vyšší, tím snáze se funkce spustí.

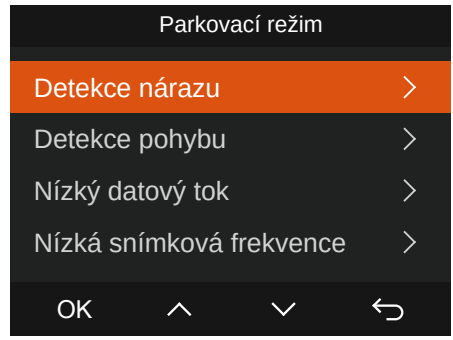
- Pro videa událostí je vyhrazeno 30 % celkové kapacity vložené karty. Po dosažení tohoto limitu začnou nová videa událostí automaticky přepisovat nejstarší. Pravidelně je kontrolujte a důležité záznamy si ukládejte, aby nedošlo k jejich ztrátě.

- Uzamčení záznamu nefunguje, pokud je vypnutý záznam ve smyčce nebo zapnutý časosběr. V těchto případech lze tlačítkem pouze pořizovat fotografie.

## (3) Parkovací režim

Pro sledování zaparkovaného vozidla můžete zvolit různá nastavení podle vozidla, okolních podmínek, vlastních potřeb a dalších okolností.




**Způsoby aktivace a ukončení parkovacího režimu:**

**1. Automatický režim (výchozí)**

Bez ACC (režim G-senzoru): Aktivuje se po 5 minutách nečinnosti vozidla. Ukončí se automaticky při dalším nárazu zaznamenaném G-senzorem.

S připojeným ACC: Aktivuje se automaticky po vypnutí vozidla (ACC OFF). Ukončí se po nastartování vozidla (ACC ON).

**2. Režim ACC**

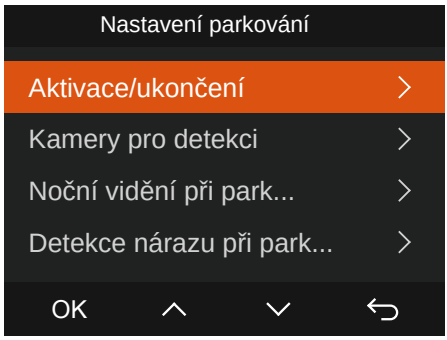
Aktivuje se automaticky po vypnutí vozidla (ACC OFF) a ukončí se po nastartování (ACC ON). Vyžaduje správné připojení pomocí napájecí sady ACC pro pevnou instalaci.

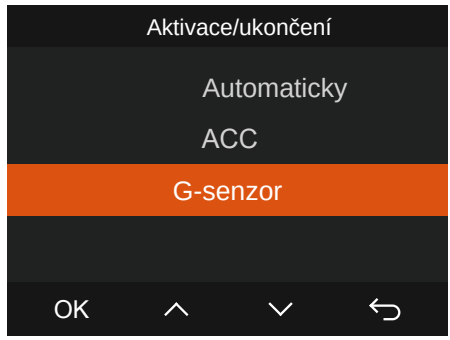
**3. Režim G-senzoru**

Aktivuje se po 5 minutách nečinnosti vozidla. Ukončí se automaticky, když G-senzor zaznamená další náraz.

**4. Ruční režim**

Aktivujete podržením tlačítka rychlé volby. Ukončíte stiskem libovolného tlačítka.




Při používání parkovacího režimu dodržujte následující pokyny:

① Pro správnou funkci parkovacího režimu použijte napájecí sadu VANTRUE pro pevnou instalaci nebo jiný stabilní zdroj nepřetržitého napájení.

② Doporučujeme napájecí sadu VANTRUE ACC. U sad jiných značek nemusí funkce ACC fungovat kvůli odlišnému umístění detekčního kontaktu ACC.

③ Za horkých slunečných letních dnů doporučujeme parkovací režim detekce nárazu. Dosáhne-li teplota uvnitř vozu 60 °C, doporučujeme kameru vypnout, aby vysoká teplota nenarušila její provoz.

④ Časosběr a parkovací režim (detekce nárazu, pohybu, nízký datový tok nebo nízká snímková frekvence) nelze používat současně. Zapnutí jednoho automaticky vypne druhý.

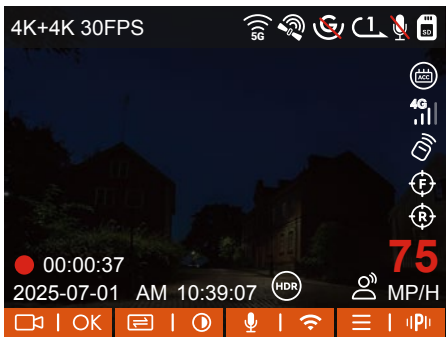
⑤ Všechny záznamy parkovacího režimu se ukládají do složky parkovacích videí. Pravidelně je kontrolujte a ukládejte, abyste předešli ztrátě při přepisování.

⑥ Parkovací režim bude dále vylepšován aktualizacemi firmwaru kamery S1 Pro Max. Konkrétní změny sledujte

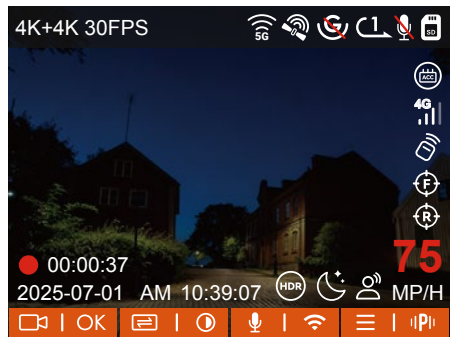
v oznámeních o firmwaru na webu VANTRUE nebo se obraťte na zákaznickou podporu.

### Noční vidění za šera v parkovacím režimu

Pro vyšší bezpečnost při nočním parkování využívá kamera výkon objektivu a technologii nočního vidění za slabého osvětlení, která zlepšuje obraz v parkovacím režimu.
Funkce je ve výchozím stavu zapnutá a aktivuje se pouze v parkovacím režimu. Běžný záznam neovlivňuje.




Noční vidění vypnuto



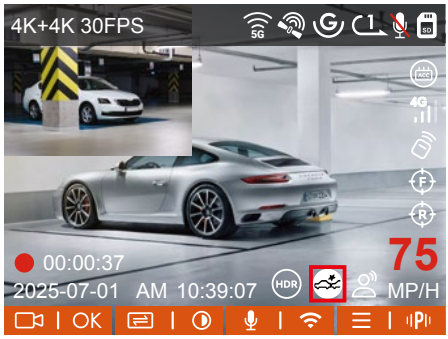

Noční vidění zapnuto

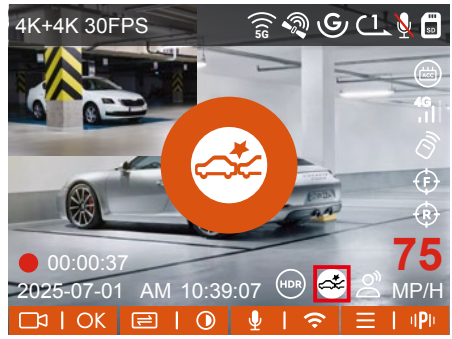
### Detekce nárazu

Po zapnutí detekce nárazu při parkování se na displeji zobrazí ikona potvrzující aktivaci režimu.
Citlivost nastavíte v nabídce Základní nastavení > Parkovací režim > Detekce nárazu.

Po aktivaci režimu se uprostřed displeje zobrazí ikona detekce nárazu. Kamera se následně automaticky vypne nebo přejde do pohotovostního stavu podle zvoleného nastavení detekce nárazu při parkování.

Pokud G-senzor u vypnuté kamery nebo v pohotovostním stavu zjistí vibraci či pohyb vozidla, kamera se automaticky zapne a nahraje 30 sekund. Potom se vypne nebo vrátí do pohotovosti. Video se automaticky uloží do složky parkovacích záznamů.

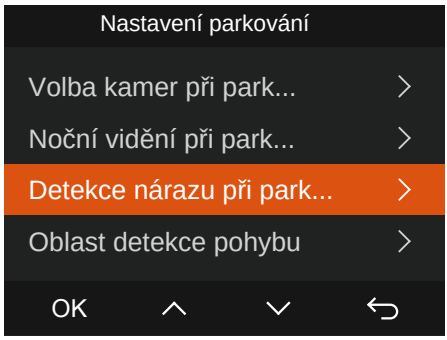


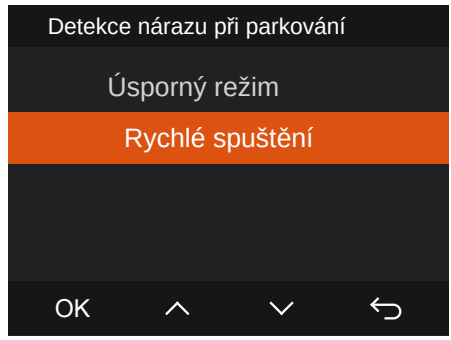




**Poznámka:** Pokud během záznamu detekce nárazu dochází k dalším otřesům vozidla, kamera ukončí tento režim a přejde na běžné nahrávání. Znovu začne odpočítávat 5 minut do aktivace parkovacího režimu.

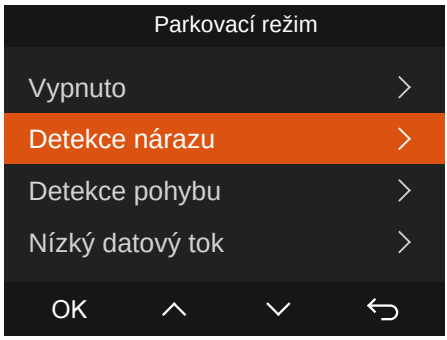
Tato funkce umožňuje zvolit způsob spuštění detekce nárazu. V úsporném režimu se kamera vypne a po detekci se zapne a začne nahrávat. V režimu rychlého spuštění zůstává v pohotovosti a po detekci ihned nahrává.

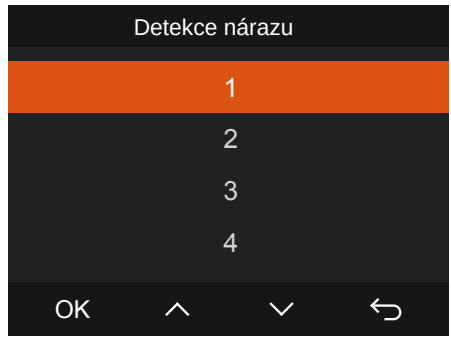
**Poznámka:** Úsporný režim a rychlé spuštění fungují pouze při zapnuté detekci nárazu. Při vypnuté detekci nárazu nebo při výběru jiného parkovacího režimu se tato nastavení neuplatní.



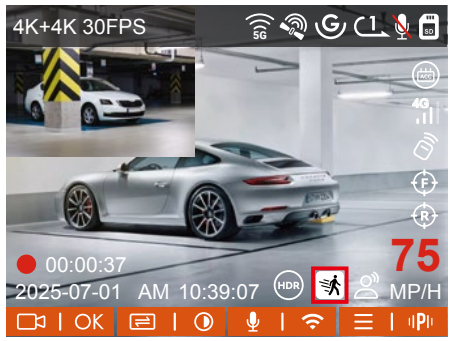

**Citlivost detekce nárazu:** Lze nastavit úroveň 1 až 5. Vyšší číslo znamená vyšší citlivost. Nastavení přizpůsobte svým potřebám a vlastnostem vozidla.



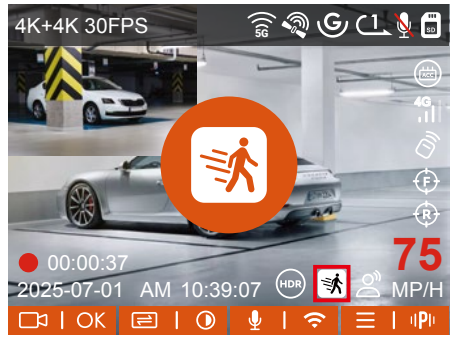




## Detekce pohybu

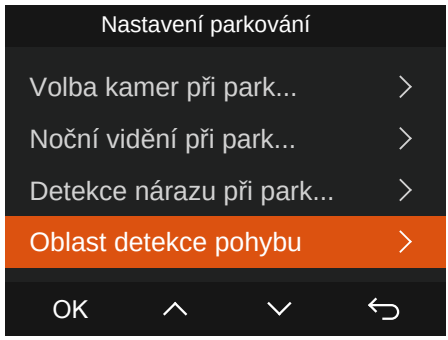
Po zapnutí detekce pohybu se na obrazovce záznamu zobrazí ikona . Rozsah sledované oblasti nastavíte v nabídce „Oblast detekce pohybu“.

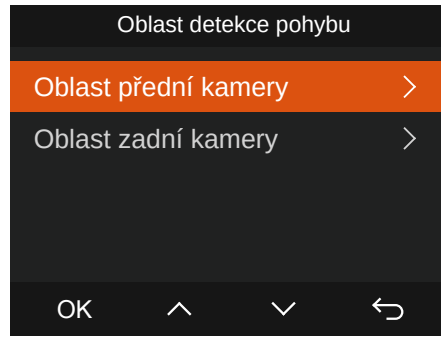


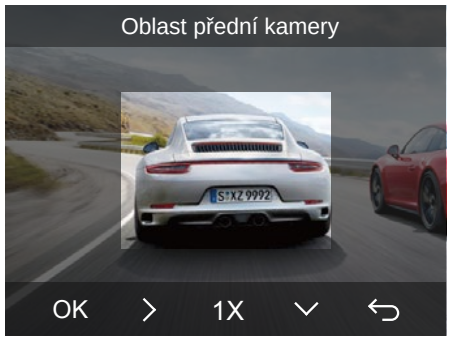
Pokud kamera v režimu detekce pohybu zjistí pohyb objektu ve vymezené oblasti, spustí 30sekundový záznam a připojí k němu i 10 sekund před spuštěním. Vznikne tak 40sekundové video detekce pohybu, které se uloží do složky parkovacích videí.




Funkce detekce pohybu umožňuje zvolit sledovanou oblast podle potřeb uživatele. Na kameře S1 Pro Max nastavte oblast detekce přední a zadní kamery a tlačítkem upravte její rozsah.



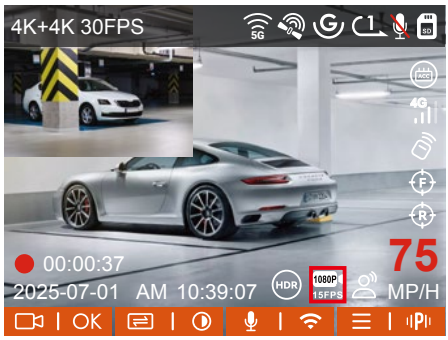



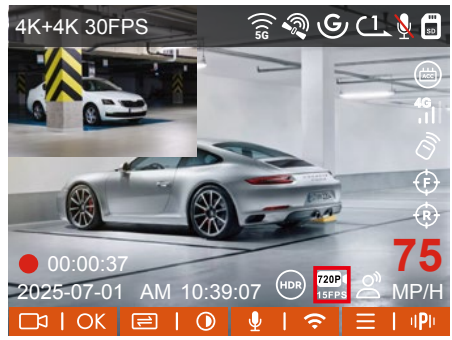
**Poznámka:**

Detekce pohybu funguje pouze při zapnuté kameře. Po vypnutí kamery tento režim nefunguje.

## Záznam s nízkým datovým tokem

Po aktivaci záznamu s nízkým datovým tokem se všechny kamery automaticky přepnou na 1080P 15FPS nebo 720P 15FPS. Délka záznamu je 3 minuty a soubor se ukládá do složky parkovacích videí.

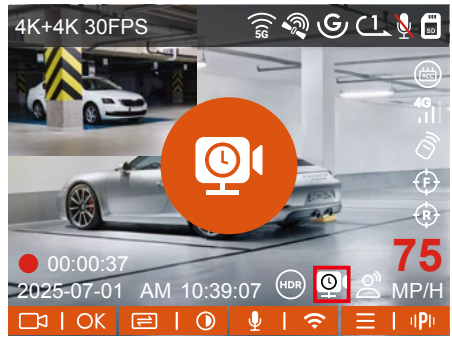



**Poznámka:** Záznam s nízkým datovým tokem funguje pouze při zapnuté kameře. Po jejím vypnutí tento režim nefunguje.

## Režim s nízkou snímkovou frekvencí

V tomto režimu kamera nahrává zvolenou frekvencí 1/5/10/15 snímků/s. Například při volbě 1 snímku/s a výstupní frekvenci 30 snímků/s se pořízené snímky spojí do videa s frekvencí 30 snímků/s. Režim s nízkou snímkovou frekvencí zachovává souvislý přehled o dění a šetří místo na paměťové kartě.




Doba běžného záznamu = délka videa s nízkou snímkovou frekvencí (s) × výstupní frekvence (FPS) / zvolená nízká frekvence (FPS). Čas převeďte na sekundy.

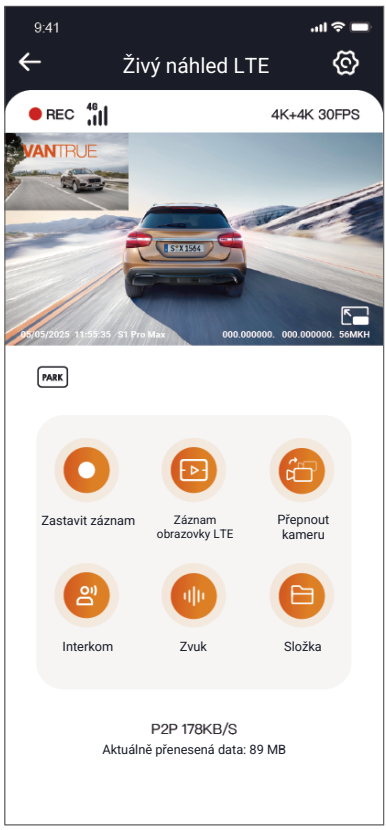
**Poznámka:**

- Ve vzorci se používají sekundy, proto je i vypočtená doba běžného záznamu v sekundách. Chcete-li ji vyjádřit v jiných jednotkách, výsledek příslušně přepočítejte.

- Režim s nízkou snímkovou frekvencí pracuje stejně jako časosběr. První však funguje pouze při parkování, zatímco časosběr pracuje trvale od zapnutí.
- I tento režim vyžaduje stabilní napájení. Při odpojení nebo vyčerpání zdroje se kamera vypne.

## (4) Nastavení LTE (vyžaduje modul LTE)

Pro vzdálenou kontrolu zaparkovaného vozidla nabízí Vantrue LTE modul LT01. Vložte do něj SIM kartu a připojte jej k autokameře. Poté lze vozidlo sledovat na dálku.




V nastavení LTE můžete upravit:

① Nastavení oznámení: Správa upozornění v reálném čase a systémových zpráv.
② Datový limit SIM karty: Nastavení měsíčního limitu dat proti překročení tarifu.
③ Kvalita odesílaného videa nárazu: Volba preferovaného rozlišení (např. 1080p/720p) záznamů mimořádných událostí.

Nastavení přizpůsobte svému tarifu (např. neomezeným nebo omezeným datům), aby byl přenos dat úsporný a vzdálené sledování fungovalo optimálně.

## (5) HUD rychlost a čas

Po zapnutí této funkce a úspěšném určení polohy GPS zobrazí displej ve zvětšené podobě aktuální rychlost, směr jízdy a čas.



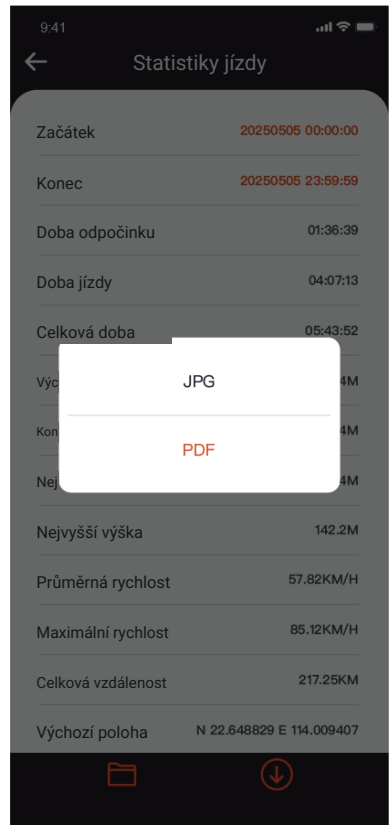

① Je-li současně zapnutá tato funkce a spořič obrazovky, má spořič přednost.

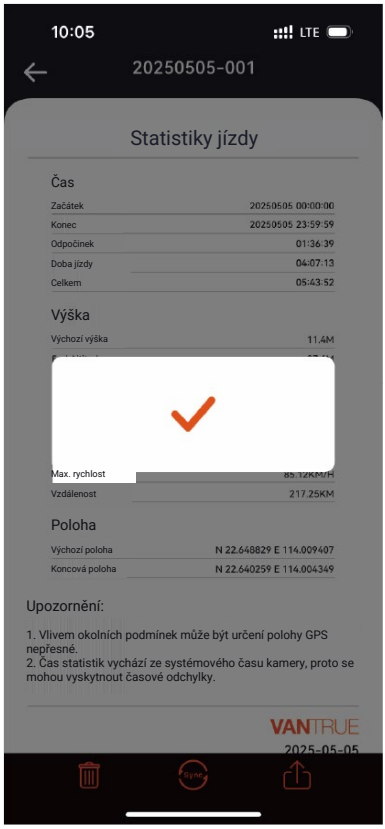
② Pokud GPS nezíská polohu nebo je vypnutá, zobrazení HUD rychlosti a času není dostupné.

## (6) Statistiky jízdy

Autokamera S1 Pro Max využívá GPS k vytváření statistik, jako je doba jízdy, ujetá vzdálenost, nadmořská výška nebo rychlost. Soubory statistik lze exportovat v aplikaci.
V živém náhledu aplikace vyberte počáteční a koncový čas a klepněte na OK. Statistiky poté stáhnete jako PDF nebo JPG a uložíte do místní složky aplikace.

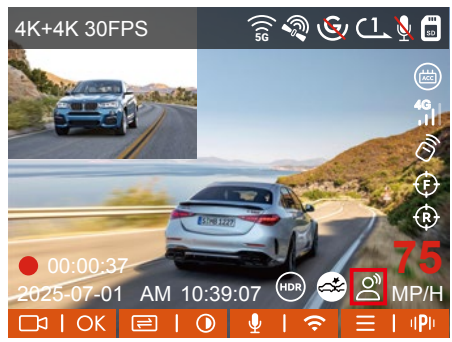





## (7) Hlasový asistent

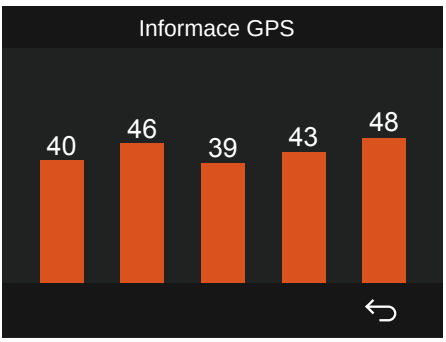
Kameru lze ovládat hlasovými příkazy, například pro pořízení fotografie, spuštění videa, zapnutí/vypnutí Wi-Fi nebo uzamčení videa. Podporované jazyky jsou angličtina, japonština, ruština a čínština. Podrobný seznam najdete v Nastavení systému > Hlasové příkazy.




Výchozí citlivost je Standardní. Možnosti rozpoznávání hlasu: Nízká citlivost, Standardní, Vysoká citlivost nebo Vypnuto.

## (8) Funkce GPS

GPS patří k důležitým funkcím autokamery. Ve výchozím stavu je zapnutá a signál přijímá prostřednictvím GPS držáku. Automaticky upravuje čas a datum pro vaši oblast a zaznamenává polohu pořízení videa i aktuální rychlost vozidla.



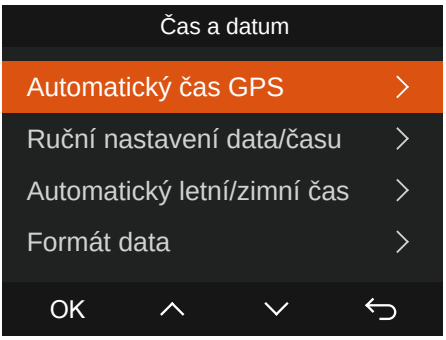

**Poznámka:**

- GPS by měla určit polohu do jedné minuty od zapnutí zařízení. Pokud se tak nestane, ověřte, zda je funkce GPS zapnutá a GPS držák správně připojený. Zkontrolujte také, zda příjem signálu neomezuje okolí, například podzemní parkoviště, hustá zástavba, metro nebo tunel.

- Údaje GPS se ukládají společně s videem. Pro jejich zobrazení si nainstalujte aplikaci Vantrue a přehrávač Vantrue GPS Player, dostupné na: https://www.vantrue.com/pages/vantrue-app-player

## (9) Automatická aktualizace času a data GPS

Automatická korekce času pomocí GPS je ve výchozím stavu zapnutá. Vyberte své časové pásmo, například GMT-08:00 pro Los Angeles. Pokud své pásmo neznáte, připojte kameru přes Wi-Fi k aplikaci Vantrue a ověřte, že je v aplikaci zapnuté automatické nastavení času.

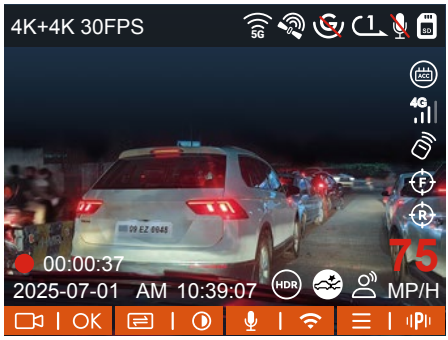



**Poznámka:**

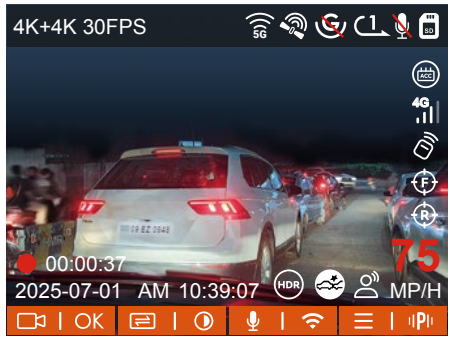
- Automatická korekce času GPS vyžaduje správné časové pásmo. Při výběru se můžete řídit městy uvedenými u jednotlivých pásem.
- Automatické přepínání letního a zimního času je dostupné pouze v Severní Americe.

## (10) Kvalita videa a časovač PlatePix™

Výchozí režim videa je Standardní kvalita. Podle potřeby lze zapnout režim PlatePix™ a časovačem nastavit jeho automatické zapnutí a vypnutí. Tento režim upřednostňuje čitelnost registračních značek a omezuje rozmazání způsobené světelnými podmínkami, aby záznam poskytl spolehlivé důkazy při incidentu.




PlatePix™ zapnuto




PlatePix™ vypnuto

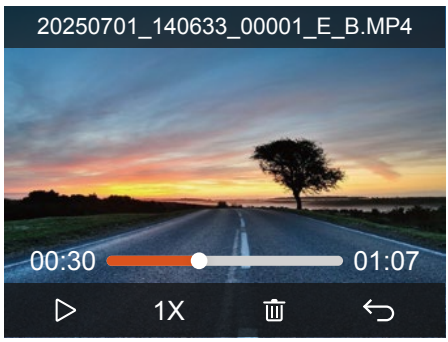
**Poznámka:** PlatePix™ zvyšuje jas v popředí, celkový obraz však může působit tmavší. Za slabého osvětlení doporučujeme PlatePix™ vypnout nebo nastavit jeho časovač, aby zůstala zachována optimální kvalita záznamu.

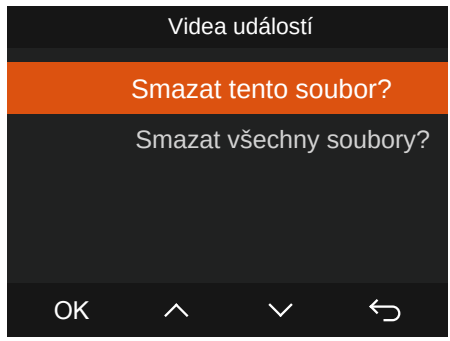
## (11) Prohlížení a mazání videí/fotografií

### a. Prohlížení a mazání souborů v kameře

#### · Přehrávání souborů

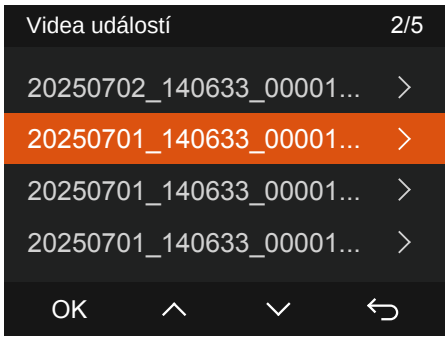
V nabídce „Soubory“ otevřete požadovanou složku s videi. Tlačítkem (V) vyberte další soubor. Během přehrávání můžete soubor také smazat.

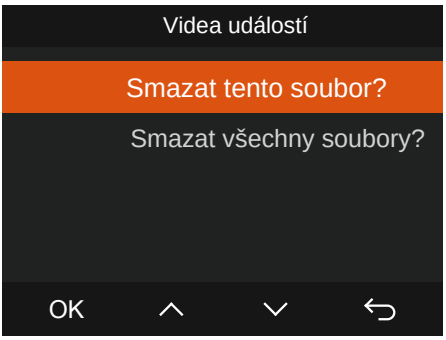


## · Mazání souborů

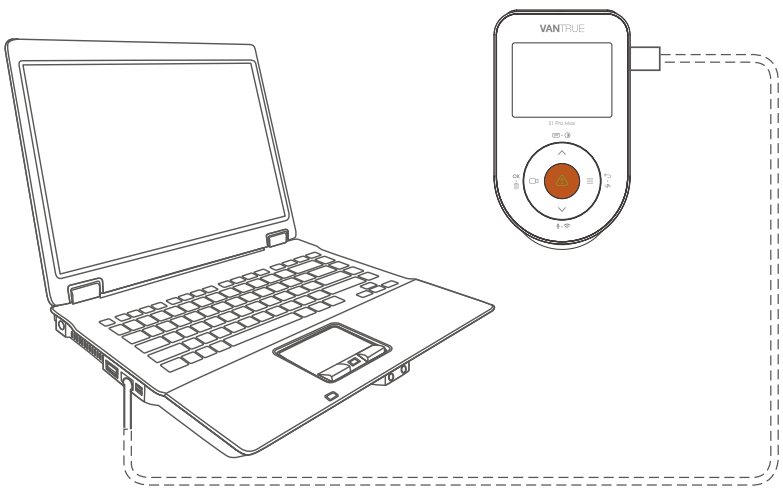
V nabídce „Soubory“ vyberte video a stisknutím tlačítka při procházení souborů otevřete nabídku smazání.



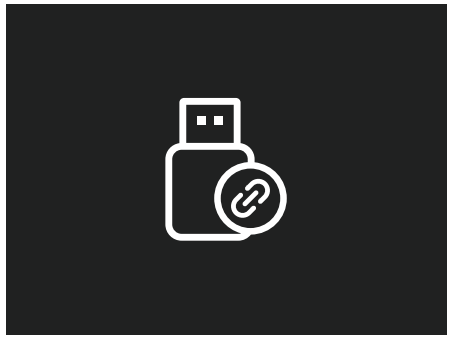




### b. Prohlížení a mazání souborů v počítači

① Propojte kameru a počítač přiloženým datovým kabelem USB-C.




② Po úspěšném připojení se na displeji kamery zobrazí ikona přenosu dat . V počítači pak můžete otevřít složku a videa prohlížet nebo mazat.



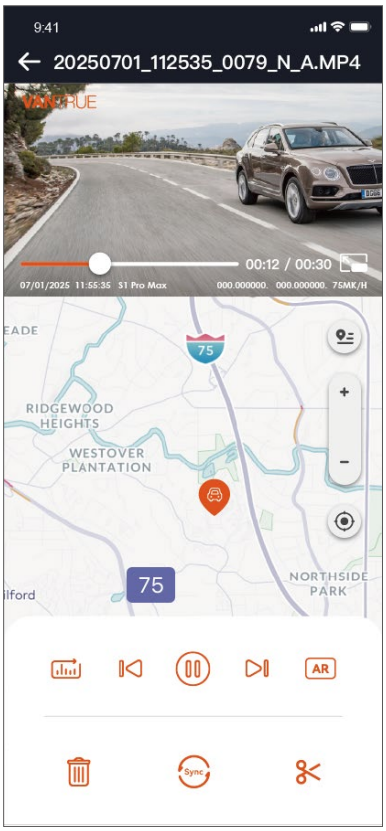
③ Podle operačního systému se připojená kamera v počítači zobrazí jako vyměnitelný disk nebo složka.

④ Soubory v počítači lze přímo otevřít. Pravým tlačítkem zobrazíte nabídku a můžete je smazat.

⑤ Obsah paměťové karty lze načíst také pomocí USB čtečky karet.
⑥ Pro stabilní napájení použijte port USB 3.0. U stolního počítače doporučujeme připojení k USB portu na zadní straně skříně.

### c. Prohlížení a mazání v aplikaci „Vantrue“

Po připojení kamery k telefonu přes Wi-Fi lze v mobilní aplikaci soubory přehrávat, stahovat a mazat.




**Poznámka:**

- Přehrávání v aplikaci ani přenos souborů z karty microSD nespotřebovává mobilní data.

- Trasu GPS lze zobrazit až po stažení videa a jeho přehrání z místního úložiště. Současně odpojte Wi-Fi autokamery, jinak se mapové podklady nezobrazí.

### d. Přehrávání ve Vantrue Player

Vantrue GPS Player nabízí přehrávání videí, zobrazení trasy GPS a průběžné zobrazení rychlosti, takže záznam poskytuje více informací.

**Uživatelé Windows:**

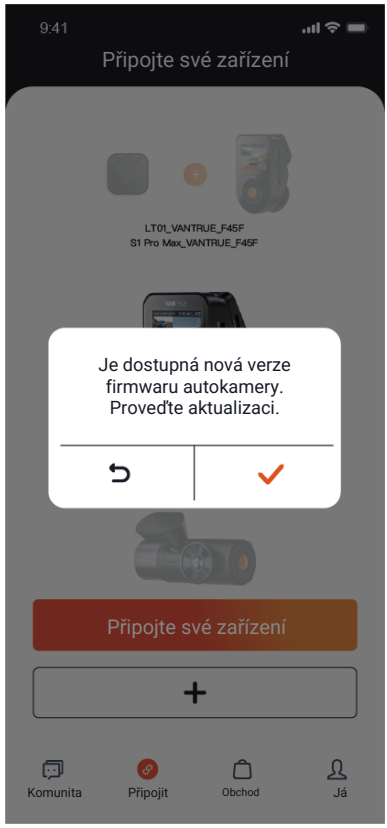
Stáhněte Vantrue Player z oficiálního webu Vantrue:
https://www.vantrue.com/pages/vantrue-app-player
Klikněte na Support (Podpora) > Download (Ke stažení) > Vantrue Player.

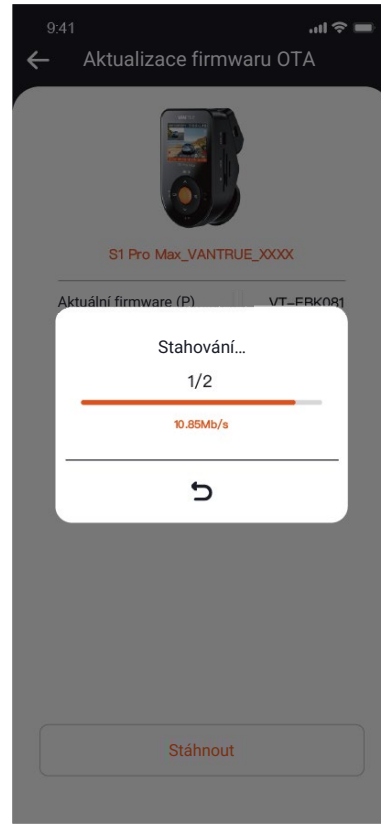


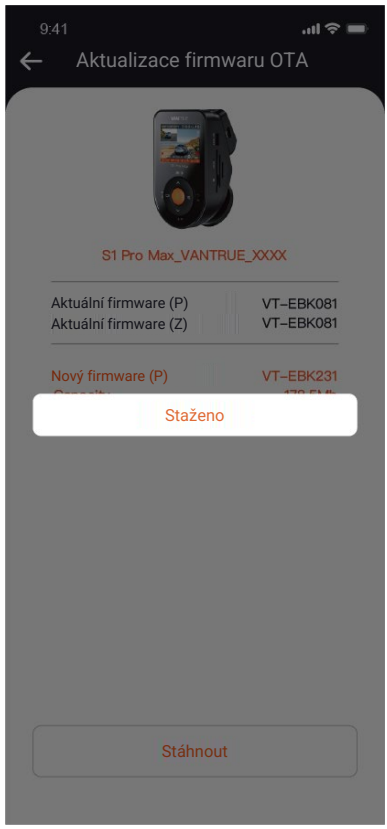

## (12) Aktualizace firmwaru

**Možnost: Bezdrátová aktualizace firmwaru OTA**

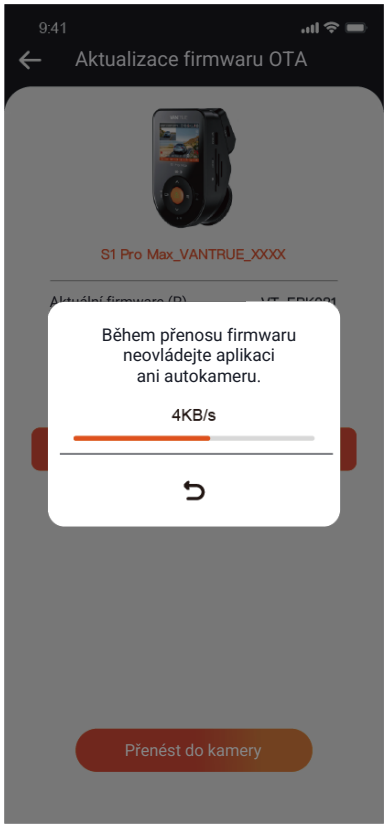
Po otevření aplikace obdržíte upozornění na aktualizaci firmwaru. Po potvrzení přejdete na obrazovku OTA aktualizace. Postupujte podle pokynů aplikace. Pozor: Stažení aktualizačních souborů OTA vyžaduje internetové připojení a přenos dat.


9:41
Připojte své zařízení
LT01_VANTRUE_F45F
S1 Pro Max_VANTRUE_F45F
Je dostupná nová verze firmwaru autokamery. Proveďte aktualizaci.
Připojte své zařízení
Komunita
Připojit
Obchod
Já


9:41
Aktualizace firmwaru OTA
S1 Pro Max_VANTRUE_XXXX
Aktuální firmware (P)
VT-EBK081
Stahování...
1/2
10.85Mb/s
Stáhnout


9:41
Aktualizace firmwaru OTA
S1 Pro Max_VANTRUE_XXXX
Aktuální firmware (P)
VT-EBK081
Aktuální firmware (Z)
VT-EBK081
Nový firmware (P)
VT-EBK231
Staženo
Stáhnout


9:41
Aktualizace firmwaru OTA
S1 Pro Max_VANTRUE_XXXX
Aktuální firmware (P)
VT-EBK081
Aktuální firmware (Z)
VT-EBK081
Nový firmware (P)
VT-EBK231
Velikost
178.5Mb
Staženo
Přenést do kamery







① Kamera S1 Pro Max musí zůstat zapnutá.
② Pro aktualizaci OTA je nutné stáhnout soubor přes internet, což spotřebovává data.

## 5. Technické údaje

V důsledku vylepšování produktu se mohou technické údaje změnit bez předchozího upozornění.

| Model | S1 PRO Max |
|---|---|
| Procesor | Vysoce výkonný procesor Novatek |
| Obrazový snímač | Snímač Sony |
| G-senzor | Vestavěný tříosý senzor |
| WiFi | Vestavěná, 2,4 a 5 GHz |
| Displej | 2" IPS displej |
| Úhel záběru | Přední: široký úhel 155°;<br>Zadní: široký úhel 155°; |
| Světelnost | Přední: F/1,8;<br>Zadní: F/1,8; |
| Jazyky | Angličtina, francouzština, španělština, němčina, italština, čínština, ruština, japonština, polština, korejština, turečtina, čeština |
| Rozlišení videa<br>Poznámka:<br>Dostupné rozlišení se liší podle použité volitelné kamery. Skutečné rozlišení určuje konkrétní připojená kamera. | Přední:<br>4K 30FPS<br>Přední + zadní:<br>RC11/RC17: 4K+4K 30FPS<br>RC09/RC18: 4K+1440P 30FPS<br>Přední + kabinová:<br>RC08: 4K+1080P 30FPS |
| Formát videa | MP4 |
| Formát fotografií | JPEG |

| | |
|---|---|
| Zvuk | Vestavěný mikrofon a reproduktor |
| Paměťové médium | Karta microSD 32 GB až 1 TB, U3, Class 10 (není součástí balení) |

| | |
|---|---|
| USB port | USB-C |
| Zdroj energie | Vestavěný superkondenzátor |
| Napájecí napětí a proud | DC 5 V / 2,4 A |
| Příkon | 6W |
| Provozní teplota | -20 až 60 °C (-4 až 140 °F) |
| Skladovací teplota | -20 až 70 °C (-4 až 158 °F) |

## 6. Bezpečnostní upozornění

- Tento výrobek je pomocné zařízení pro záznam dění v okolí vozidla. Některé funkce nemusí být za určitých jízdních podmínek nebo v některých vozidlech podporovány.
- Pro další vylepšování produktu jsou průběžně vydávány aktualizace firmwaru. Sledujte oficiální oznámení VANTRUE k jednotlivým aktualizacím.

- Výrobek může zaznamenávat a ukládat dopravní nehody, nezaručuje však zachycení každé nehody. Při drobné kolizi se nárazový senzor nemusí aktivovat, a záznam se proto nemusí uložit do zvláštní složky.

- Před vložením nebo vyjmutím paměťové karty vždy vypněte napájení.
- Pro stabilní provoz formátujte paměťovou kartu alespoň jednou za měsíc.
- Paměťové karty mají omezenou životnost. Po dlouhodobém používání se data nemusejí správně ukládat. V takovém případě doporučujeme novou kartu. Společnost nenese odpovědnost za ztrátu dat způsobenou dlouhodobým opotřebením paměťové karty.
- Výrobek neinstalujte ani neovládejte za jízdy.

- Nevystavujte výrobek silným nárazům nebo vibracím. Mohou jej poškodit a způsobit poruchu nebo nefunkčnost.
- K čištění nepoužívejte chemická rozpouštědla ani čisticí prostředky.
- Rozsah okolní teploty pro běžný provoz je -20 až 60 °C. Použití mimo tento rozsah může vést k nesprávné funkci výrobku.

- Nevkládejte výrobek do otevřeného ohně. Nepoužívejte jej při vysoké teplotě a vlhkosti. Hrozí úraz elektrickým proudem, zkrat, další nebezpečí nebo poškození výrobku.

- Autonabíječku sami nerozebírejte ani neupravujte a nepoužívejte ji, pokud je zkratovaná. Hrozí zranění, úraz elektrickým proudem, požár nebo poškození výrobku.

- Výrobek bez povolení nerozebírejte ani neupravujte, aby nedošlo k poškození kamery, přehřívání nebo požáru.
- Výrobek používejte v souladu s právními předpisy.

# 7. Záruka a podpora

**Záruka**
Na autokameru VANTRUE® S1 PRO Max se vztahuje záruka 12 měsíců. Registrací produktu na oficiálním webu (https://www.vantrue.com) ji můžete prodloužit na 18 měsíců.

**Podpora**
Máte-li dotazy k produktu: 1. Otevřete aplikaci Vantrue a vyhledejte řešení v často kladených dotazech. 2. Kontaktujte zákaznickou podporu prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. 3. Napište na support@vantrue.net. Odpověď obvykle obdržíte do 12 až 24 hodin.

**Na vašem názoru záleží**
VANTRUE® průběžně zlepšuje své výrobky, služby i uživatelskou zkušenost. Máte-li návrh, jak se můžeme dále zlepšit, uvítáme vaši konstruktivní zpětnou vazbu a doporučení.

Úplnou verzi návodu si můžete stáhnout na našem oficiálním webu nebo si ji vyžádat na adrese support@vantrue.net.

**Děkujeme, že jste si vybrali Vantrue**

VANTRUE
truly driven.

FCC ID: 2A7EH-S1PM

219-259139

RoHS

IC: 28650-S1PM CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

www.vantrue.com Vyrobeno v Číně