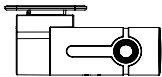


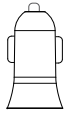
# MG4B

Kamera do auta s GPS, senzorem přetížení, Wifi a mobilní aplikací

## OBSAH BALENÍ



Kamera a držák ×1

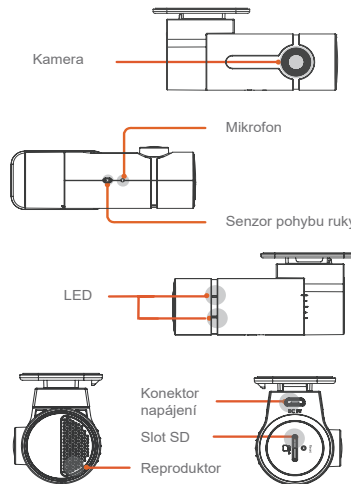


USB nabíječka ×1



Napájecí kabel×1  
s GPS anténou

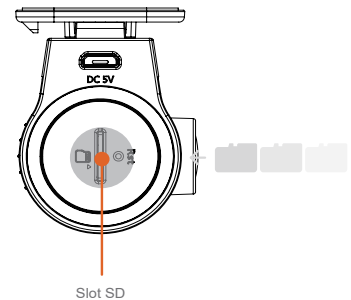
## DIZAJN A FUNKCE



ČERVENÁ LED: bliká při nahrávání  
ZELENÁ LED: svítí pokud je připojen telefon (přes wifi)

## UVEDENÍ DO PROVOZU

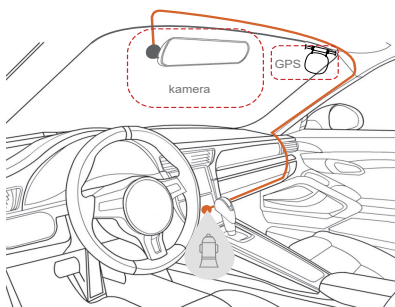
### 1.Vložte SD kartu do příslušného slotu



Kamera podporuje SD karty do 64GB class10.

### 2.Upevnění kamery

postupujte podle následujícího obrázku



2.1 Umístěte kameru na vnitřní stranu čelního skla do prostoru centrálního zpětného zrcátka.

2.2 Připojte USB napájecí kabel ke kameře a druhý konec k USB nabíječce která je zasunuta v cigaretovém zapalovači vozidla.

2.3 Po otočení klíče v zapalování do druhé polohy, kamera se automaticky zapne a začne nahrávat.

### 3. Připojte kameru k mobilnímu telefonu

Odpojte telefon od aktuální wifi sítě a připojte se k wifi síti kamery. Zadejte heslo "12345678". Spustte v telefonu aplikaci MATEGO CAM.

### 4. Nahrávání videa, uložení snímku.

Mávnutím ruky před senzorem kamery uděláte snímek a současně uděláte video 15 sekund (5s před a 10s po mávnutí). Pak si můžete stáhnout videa a fotografie do Vašeho mobilu v záložce "Gallery".

### 5.GPS

GPS anténa je vestavěná v napájecím kabelu. získává informace o rychlosti a pozici vozidla. Pro spolehlivé zaměření polohy je třeba GPS anténu instalovat lepicí plochou směrem k obloze, anténa nesmí mít blokován výhled směrem nahoru. GPS Anténu doporučujeme umístit dále od kamery, případně rádia a nikoli v jejich těsné blízkosti.

### 6. Živé video, přehrávání a stahování záznamů

Po připojení telefonu ke kameře přes wifi a spuštění aplikace MATEGO CAM, je možné sledovat online záběr kamery na displeji telefonu po kliknutí na "View Camera".

Po kliknutí na ikonu videokamery se zobrazí náhled jednotlivých video záznamů, které je možné si přehrát.

### 7.Aktualizace

Při kliknutí na "Check for upgrade" v aplikaci, systém prověří aktualizaci, pokud je dostupná.

### 8.Ostatní nastavení

Po kliknutí na ikonu ozubeného kolečka, je možné nastavit kameru přímo z telefonu (přes Aplikace MATEGO CAM). je možné nastavit rozlišení videa, hlasitost, citlivost G-senzoru, jazyk, synchronizuje čas a další (podrobně dále v návodu).

### 9.Reset

V případě že kamera zamrzla, případně chcete nastavit původní parametry, stiskněte reset tlačítko (na boku kamery) pomocí tenkého předmětu (spínky na papír) a podržte 2 sekundy.



# MATEGO CAM - mobilní aplikace

Aplikace umožňuje v telefonu vidět živý záběr kamery, stahovat záznamy do telefonu a dělat nastavení kamery během připojení přes wifi.

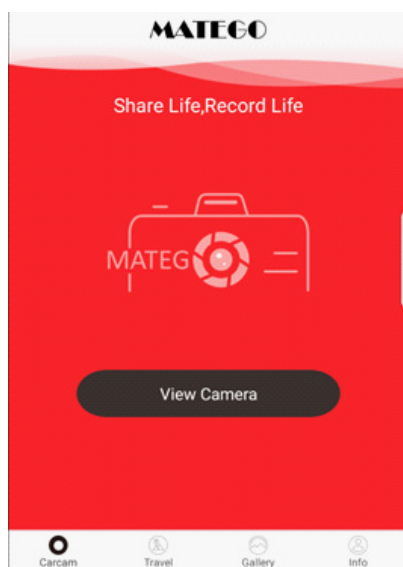
## Záložka CARCAM

Kliknutím na Centrální tlačítko při zobrazení záběru kamery, vyhotovíte snímek který se uloží v Gallery do záložky Photos.

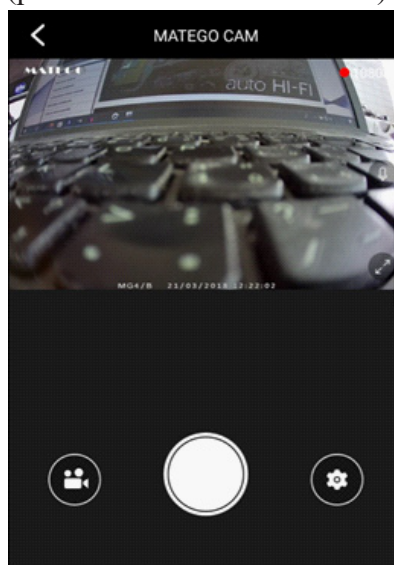
Záznamy na SD kartě jsou automaticky rozděleny do 3 kategorií / záložek v aplikaci:

- **Normal** - běžné záznamy
- **Gesture** - záznamy vyhotovené pohybem ruky před kamerou
- **G-Sensor** - záznamy vyhotovené překročením úrovně přetížení (narázem)

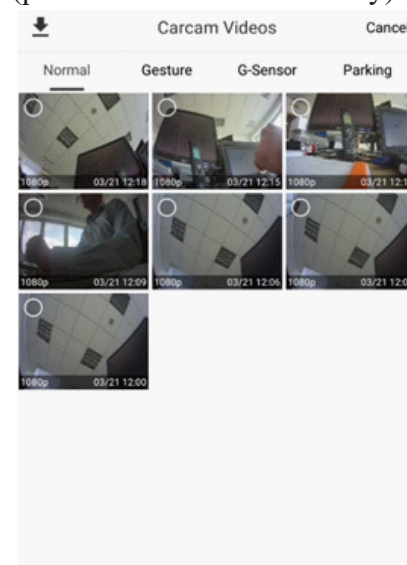
Úvodní obrazovka



Online záběr kamery  
(po kliknutí na View Camera)



Záznamy uložené na SD kartě  
(po kliknutí na ikonu kamery)



**Přehrávání záznamu** se spustí po kliknutí na náhled příslušného záznamu. (Z SD karty).

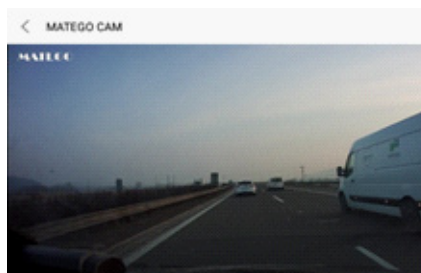
Po kliknutí na **ikonu ozubeného kolečka** se zobrazí **menu nastavení kamery**:

- MATEGO Mac adresa
- Audible Alerts zvukové upozornění na: GPS, záznam G-senzorem, záznam gestem, snímání záběru
- Connection Verification při každém připojení mobilu a kamery přes wifi - ověření kódem
- Capturing photo and Video zapne ukládání videa pohybem ruky do adresáře Gallery / Videos (nejen fotky)
- Gesture Snapshots zapne funkci ukládání záznamů pohybem ruky a nastaví se citlivost senzoru
- Hardware Decoding zlepšení zobrazení videa, pokud by byl obraz zelený / růžový funkci vypnete
- Audio Recording zapnutí / vypnutí nahrávání zvuku
- Resolution nastavení rozlišení (FHD / HD)
- Language nastavení jazyka hlasových upozornění
- G-Sensor Sensitivity nastavení citlivosti (vysoká / střední / nízká / vypnuto)
- Synchronize Time and Date během připojení mobilu ke kameře synchronizuje čas kamery s mobilem
- Volume šoupátkem se plynule nastavuje hlasitost hlasových upozornění
- Storage Management
  - Total Capacity celková kapacita vložené SD karty
  - Free Space volné místo na SD kartě
  - Videos aktuální obsah SD karty zaplněný videem
  - Gesture / Impact videos obsah zaplněný Gesture / G-SENSOR videem
  - Gesture / Impact Images obsah zaplněný Gesture / G-SENSOR videem

Jednotlivé kategorie se dají vymazat manuálně samostatně, kliknutím na ikonu koše.

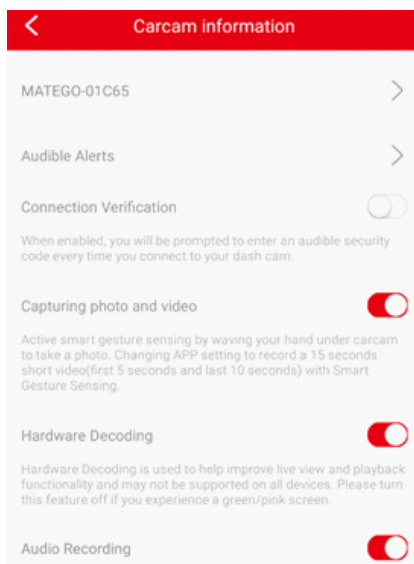
- Format kliknutím na ikonu koše, zformátuje SD kartu a vymaže celý její obsah

## Přehrávání záznamu z SD

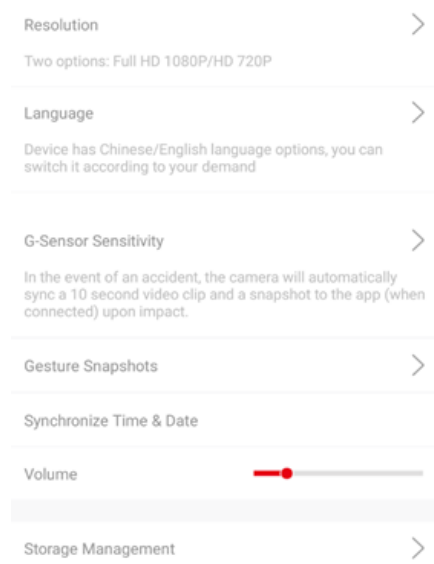


Po zformátování SD karty, záznamy stažené v záložce Gallery zůstanou uchované, protože reálně jsou uloženy v telefonu.

## Menu nastavení



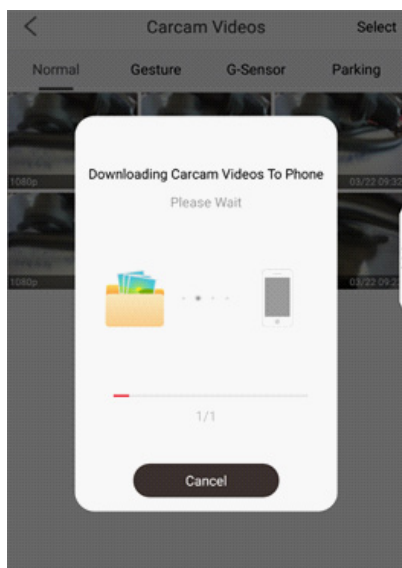
## Menu nastavení



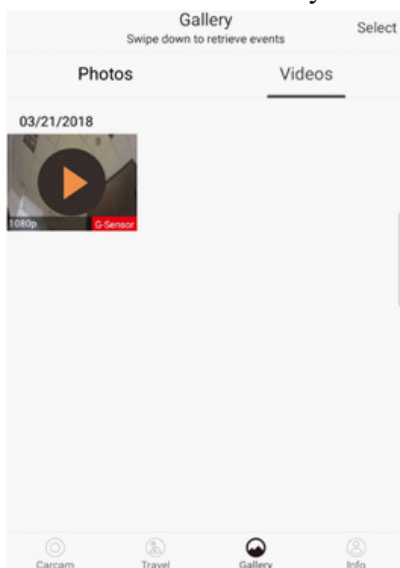
## Záložka GALLERY

Obsahuje stažené záznamy z SD karty které jsou uloženy v telefonu v podzáložce Photos a Videos. Do této záložky se záznamy vyhotovené přes “G-Sensor” a “Gesture” stáhnou automaticky zatažením po displeji shora dolů, pokud máte zobrazeno Gallery.

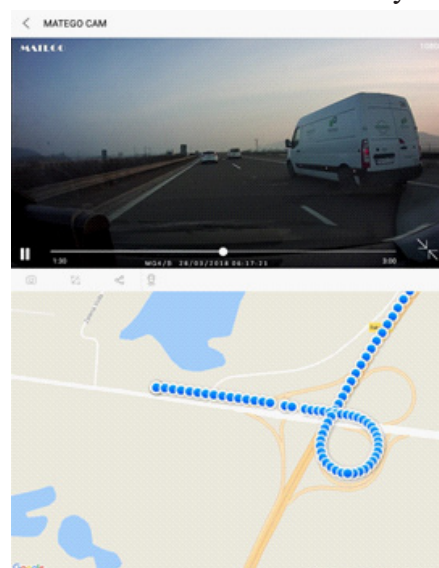
## Stahování záznamů z SD



## Staženo videa v Gallery



## Přehrávání záznamu v Gallery



Záznamy označené “**Normal**” se nestáhnou automaticky a je třeba je stáhnout přes CARC Videos - seznam videí na SD kartě. Kliknutím na “Select” vyberete záznamy které chcete stáhnout do telefonu. Po označení konkrétních klepněte na šipku vlevo nahoře, telefon začne stahovat označené záznamy z SD karty do kamery. Stažené záznamy se pak také objeví v záložce “Gallery”.

Při přehrávání záznamu z Gallery je možné současně sledovat trasu vozidla v Google Maps v telefonu. Je ale třeba odhlásit wifi od kamery a zapnout si v telefonu internet. Při přehrávání záznamu z SD karty (v Carcam Videos) nelze zobrazit trasu v Google Maps, protože telefon nemá tehdy internet.

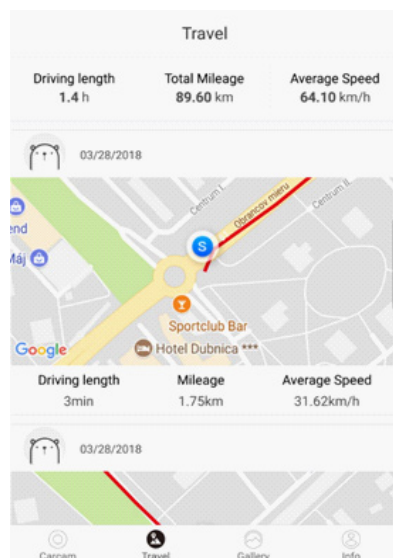
## Záložka TRAVEL

V této záložce se zobrazují v náhledu jednotlivé trasy a základní údaje:

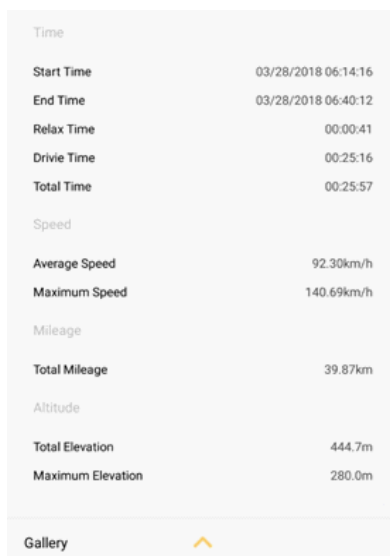
- délka trasy (km) Mileage
- čas trasy (hod) Driving Length
- průměrná rychlost (km / h) Average Speed

Po rozkliknutí se zobrazí podrobné údaje, graf-průběh a vyhodnocení trasy:

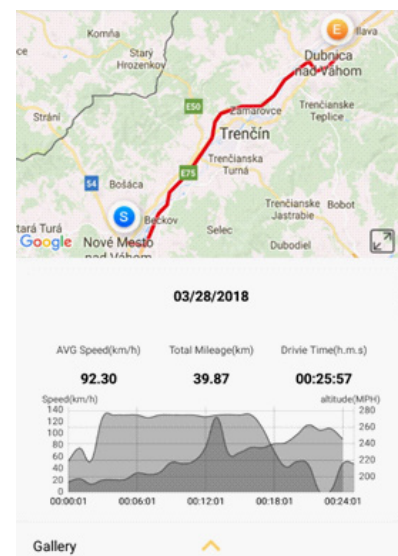
Seznam záznamů a základní info o trase



Podrobné informace o konkrétním záznamu



Zobrazení grafu a trasy konkrétního záznamu

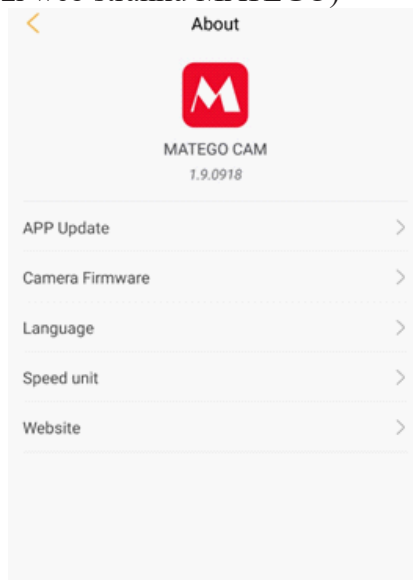
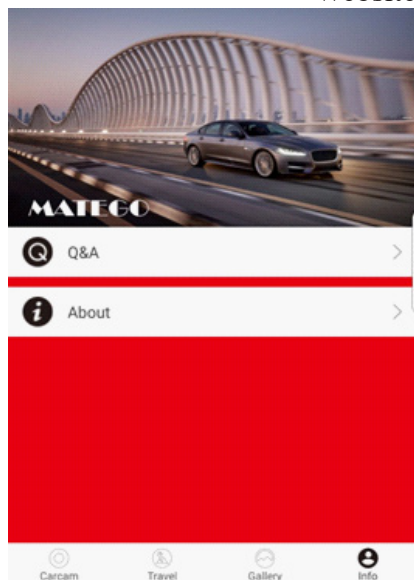


Aktualizace záznamů (stažení) proběhne po potáhnutí prstem po displeji shora dolů. Záznam lze vymazat tak, že potáhneme na záznamu prstem zprava doleva - objeví se na pravé straně červené pole “delete” klikněte na něj - záznam se vymaže.

## Záložka INFO

Q & A  
About

- uvedeny nejčastější otázky a odpovědi (v aplikaci v anglickém jazyce)
- APP Update (prověření aktualizace)
- Language (výběr jazyka)
- Website (zobrazí web stránku MATEGO)
- Camera Firmware (aktuální firmvér)
- Speed Unit (výběr jednotek km / míle)



**Pozn.** Kamera parkovací režim nemá.

Při použití na některých telefonech se může stát, že aplikace neběží korektně, zkuste zapnout / vypnout funkci “Hardware decoding” případně odinstalovat a nainstalovat aplikaci znovu.