

Palubní kamera do auta CEL-TEC K3 Triumph



Uživatelský manuál - CZ

Důležité bezpečnostní pokyny:

- 1) Za jízdy nijak neobsluhujte kameru.
- 2) Neumisťujte kameru do výhledu řidiče.
- 3) Produkt není navržen, aby byl obsluhován dětmi.
- Nevystavujte kameru přímému slunečnímu svitu nebo silnému zdroji světla. Přehřátí může přístroj poškodit.
- 5) Před jízdou zkontrolujte, kameru, zda je ve správné pozici.
- 6) Extrémní podmínky na cestě mohou změnit pozici kamery.
- 7) Nepoužívejte na kameru chemické čisticí prostředky.
- 8) Kvalita videa může být zhoršena vnějšími podmínkami, jako přímé sluneční světlo, pouliční osvětlení, nedostatek okolního světla.
- 9) CEL-TEC nenese zodpovědnost za ztrátu video souboru během provozu kamery.
- 10) Zařízení je určeno pouze pro vnitřní použití v automobilech.
- 11) Zásadně se nepokoušejte přístroj rozebírat, opravovat nebo jakkoli upravovat. V případě demontáže, úprav nebo jakéhokoli
- 12) pokusu o opravu dochází k propadnutí záruky a může dojít k poškození přístroje či dokonce ke zranění nebo škodám na majetku.
- 13) Neskladujte ani nepřevážejte hořlavé kapaliny, plyny nebo výbušné materiály pohromadě s přístrojem, jeho částmi nebo doplňky.
- 14) Aby se zabránilo krádeži, nenechávejte přístroj a příslušenství na viditelném místě ve vozidle bez dozoru.
- 15) Zabraňte pádu přístroje ani jej nevystavujte silným nárazům.
- 16) Kamera neslouží k trvalému a nepřetržitému nahrávání
- 17) Video záznamy poskytujte pouze k důkaznímu řízení při vyšetřování - kupř. dopravních nehod apod.
- 18) CL-TEC nenese odpovědnost za jakoukoliv ztrátu při nehodě nebo poskytnutím podpory a servisu při reklamaci.

Představení produktu:



1



3



4



6

5

- 1) Palubní kamera
- 2) Držák kamery na nalepení 3M

2

- 3) Nabíjecí adaptér (CL) 12/24V USB
- 4) Micro SD 16GB (dle typu balení)
- 5) Kabel USB-MicroUSB pro propojení s PC nebo notebookem.
- 6) Uživatelský manuál



Popis kamery: boční pohledy

- 1) Slot na micro SD kartu
- 2) Tlačítko Reset
- Mico USB port pro připojení napájení nebo přenos dat.
- 4) Led indikace při napájení
 Napájení kamery
 - Aktualizace kamery
- 5) Držák kamery
 - Reproduktor hlasová notifikace stavu kamery.
 - 2) LED indikace nahrávání

trvalá červená: zapnutí kamery a detekce paměťově karty, nebylo dosud zahájeno nahrávání.

- blikající červená: nahrávání.
- 3) LED indikace Wi-Fi: modrá: kamera spojena s chytrým telefonem přes Wi-Fi.



Pohled ze spodu:



- Mikrofon pro nahrávání hlasu.
- Senzor pro pořizování fotek mávnitím ruky.

Instalace kamery K3 Triumph







- Vypněte motor a s citem zasuňte micro SD kartu do příslušného slotu, dokud nezacvakne zámek.
 Důležité: Ujistěte se, že karta byla správně zasunuta – piny k protilehlé straně čočky.
 - Zasuňte kameru do držáku 1 jezdcem do kolejničky, v krajní poloze uslyšíte cvaknutí.
 - Odstraňte ochrannou fólii z čočky kamery (2).
 - Odstraňte fólii z 3M lepicí fólie na držáku (3) a přilepte držák na čelní sklo – nejlépe za zpětné zrcátko (4).



- 5) Pootočením těla kamery, nastavte správný úhel čočky. Doporučujeme nasměrovat čočku lehce dolů cca 10°pod horizont, tak, aby v záznamu videa byl poměr silnice k pozadí 6: 4.
- 6) . Kabel můžete vézt jako na obrázku. Pro uložení pod čalounění nebo kryty použijte šetrné páčidlo. Dávejte též pozor, aby nedošlo k poškození kabelu.
- Kabel zasuňte USB konektorem do kamery a adaptérem do autozásuvky.
- Nastartujte motor, kamera se zapne a zahájí nahrávání, soubory jsou ukládány na paměťovou kartu.

Po zaplnění karty, nejnovější záznamy budou nahrazovat ty nejstarší – nahrávání ve smyčce. Budete mít tedy vždy nahrány nejnovější videa.

Důležité: Umístění a specifikace autozásuvky se mohou lišit v závislosti na modelu auta.

Některé modely mají autozásuvku trvale pod napětím, i když je motor vypnutý. V takovém případě se musí kamera vypínat nebo odpojovat manuálně, aby nedošlo k vybití autobaterie. Více informací naleznete v manuál k vozidlu.

Tato kamera podporuje paměťové karta do kapacity 64GB o rychlosti Class 10. UHS - 1 a vyšší.

Nahrávací mód a video soubory.

Kamera se po připojení ke zdroji energie automaticky zapne a zahájí nahrávání.

Pozor: kamera nezačne nahrávat okamžitě, nahrávání dochází až po úplném naběhnutí kamery – tento proces chvíli trvá, proto doporučujeme manipulovat s vozem až po zahájení nahrávání kamery.

1) U kamery K3 Triumph existují celkem 3 mody nahrávání:

Detekce nárazu	Zabudovaný G senzor uloží a uzamče video soubor pokud je detekována kolize nebo náraz. Soubory jsou uloženy
	ve složce "Event" (událost)
Nahrávání ve smyčce	Kamera nahrává automaticky souvislé
	video do složky: "Loop-record"
Foto – mávnutím ruky	Běhemnahrávání vide při mávnutí rukou
	pod kamerou se pořídí a uloží fotografie
	do složky: "Snapshot"

 Umístění video souborů: Videa jsou umístěna na microSD kartě ve složkách dle modu pořízení viz níže.

Paměťová karta /







3) Pojmenování souborů je odvislé od času a data pořízení

		ΥY	MM	DD		ΗH	MM	SS	
Event	EMER-	18	01	01	-	14	00	30	.mp4
Loop-record	FILE-	18	01	01	-	14	00	30	.mp4
Gesture Snapshot	IMG-	18	01	01	-	14	00	30	.jpg

4) Doba nahrávání:

Kapacita karty	Rozlišení videa		
	1080p	720p	
16 GB	2 h 45 min	4 h	
32 GB	5 h 30 min	8 h	
64 GB	11 h	16 h	

Důležité: celková doba nahraného videa je dána kapacitou karty, rozlišením videa, počtem fotek atd.

Prohlížení videi a práce s nimi v rámci mobilní aplikace.

 Nainstalujte si mobilní aplikaci: <u>CEL-TEC Triumph</u> z Google play or App store do Vašeho mobilního telefonu.



- 2) Zapněte kameru
- 3) Jděte do nastavení telefonu, vyberte Wi-Fi a zapněte ji.
- 4) Ze seznamu vyberte jako zdroj Wi-Fi signálu Vaši kameru.
- 5) Zadejte heslo a připojte se. Defaultní heslo je: 12345678



- 6) Otevřete aplikaci a připojte kameru.
- 7) V Nastavení můžete resetovat a zvolit nové heslo.

Poznámka: Wi-Fi signál z kamery je do vzdálenosti 10m

Aplikace podporuje zařízení s operačními systémy: Android 4.4.2 a vyšší a iOS 9.0 a vyšší.

Hlavní obrazovka aplikace



V obraze je živý náhled kamery s nahrávání (REC)

3 dolní tlačítka: **Přehrávání videa**: zde se zobrazují nahraná videa, **Galerie fotografií**: všechny pořízené fotky a **Nastavení.**

Přehrávání videa: Videa se nahrávají ve dvou sekcích: <u>Běžné</u> <u>záznamy</u> a <u>Nouzové záznamy</u> – vyberte požadovanou záložku.



V galerii videí je nahoře datum pořízení skupiny videí.

V náhledu ve spodní části je tmavý pruh, v němž jsou údaje o videu: rozlišení, délka a velikost. Pro přehrání na něj ťukněte prstem, pak i v dalším zvětšeném náhledu konkrétního videa.

Zde je ve spodní části ikona šipky pro stažení záznamu do telefonu a ikona popelnice pro vymazání videa.

Podobně v nadřazené galerii videí lze prstem najet na spodní okraj tvořený lištou se čtyřmi tlačítky: Vybrat vše, Stáhnout, Smazat a Zrušit. Zde lze spravovat videa hromadně.



Pořízení fotografií:

Pro pořízení fotky mávněte horizontálně rukou cca 10cm pod kamerou. Při větší vzdálenosti by nemusel senzor správně pracovat, především ve tmě.



Fota jsou uloženy v Galerii fotografií. Správa fotek je podobná jako správa videí viz výše.

Položky sekce "Nastavení":

	* 🛜 📶 26% 📕 23:23
Nasta	avení
Video rozlišení	FULL HD 1080P $>$
Délka video souborů	3 minuty >
Mikrofon	Zapnout >
Časová známka v obraze	Zapnout >
Hlasová upozornění	Zapnout >
Focení gestem	Zapnout >
Výchozí nastavení	>
Formátovat SD kartu	>
Změnit WiFi heslo	>
Verze firmwaru	20181214-V
Položka	Výběr

Položka	Výběr
Video rozlišení	720p, 1080p
Délka video souborů	1,3,5 minut
Mikrofon	Vypnout, Zapnout
Časová známka	Vypnout, Zapnout
Hlasové upozornění	Vypnout, Zapnout
Focení gestem	Vypnout, Zapnout
Výchozí nastavení	OK, Zrušit (Cancel)
Formát	OK, Zrušit
Změnit Wi-Fi heslo	Změnit heslo
Verze firmwaru	Kupř.: 20181214-V

Prohlížení a zpráva videi v PC nebo notebooku

- 1) Odpojte napájecí kabel, aby se kamera vypnula
- 2) Propojte kameru a PC USB kabelem souč. balení
- Jemně vyjměte micro SD kartu z kamery a vložte do adaptéru na SD a vložte do příslušného slotu v PC nebo notebooku.



4) V PC otevřete SD kartu, pro přehrání souborů použijte jakýkoliv přehrávač podporující MP4



Přehrávání Firmware

Nový firmware je vydáván za účelem zlepšení práce kamery a odstranění případných chyb. Pro optimální práci kamery se pravidelně ujišťujte, že máte nejnovější firmware.¹

Postup pro aktualizaci kamery:

- Stažený a rozbalený soubor nahrajte v PC do kořenového adresáře microSD karty.
- 2. Do vypnuté kamery vložte MicroSD kartu připojte k napájení to během operace neodpojujte ani nevyjímejte kartu.
- 3. Zelená LED bliká probíhá aktualizace, Zelená LED trvale svítí aktualizace je ukončena.



LED Indikátor – kamera pod napětím



Aktualizace probíhá

¹ Aktuální firmware je ke stažení na eshopu <u>www.cel-tec.cz</u> na stránce výrobku v sekci "Ke stažení".

Řešení problémů

Následující tabulka obshuje problémy na nějž může uživatel při provozování kamery narazit.

Pokud závady přetrvají, je třeba kontaktovat odborný servis.

Problém	Řešení
Potíže s připojením	Zkontrolujte připojení kabelu do kamery i autozapalovače, popř. stav autobaterie.
Hlasová notifikace nefunguje	Bžte do nastavení v aplikaci a zapněte Hlasové upozornění.
Video je neostré nebo není španě viditelné.	Ujistěte se, že byla odstraněna ochranná fólie na čočce.
	Zkontrolujte umístěí a natočení kamery. Zapněte ji s za pomoci živého náhledu v aplikaci nastavte správný úhel.
Paměťová karta naní detekována	Ujistěte se, že karta byla vložena ve sprvné pozici – piny k opačné straně od čočky.
	Vypněte kameru, vyjměte kartu a zkontrolujte, zda nejsou piny poškozeny.
Video nelze v PC přehrát	Videa jsou ve formátu MP4, ujistěte se, že Váš přehrávač podporuje tento formát.
Kamera neodpovídá	Resetujte kameru za použití sponky stlačením skrytého tlačítka.
Zapomenuté heslo	Prsty překryjte senzor pro fotografování po dobu cca 10s. dokud hlasová zpráva neohlsí reset hesla na výchozí nastavení
	Výchozí heslo: 12345678

Technické parametry kamery:

Jméno modelu	K3 Triumph
Barva/ velikost/ hmotn	Černá/ délka: 96mm, šířka 33,3mm, hloubka: 47,4mm / 57,2g
Kamera	CMOS senzor, přibližně 2,1 Mpix.
Pracovní teplota	-10 až +60°C
Skladovací teplota	-20 až +70°C
Paměťová karta Micro SD	Podpora až 64GB o rychlosti Class 10. UHS - 1 a vyšší.
Reset	Kamera je vybavena tlačítkem reset. (použijte nezahnutou sponku v případě pádu, nebo pokud neodpovídá)
Micro USB port	Pro připojení k napájení
Video rozlišení	1080p/ 30 fps; 720p/30 fps – volitelné v app
Foto rozlišení	1920 x 1080 megapixelů
Foto formát	jpg
Pozorovací úhel kamery	120°
Video formát	MP4
G senzor	3 osý akcelerační senzor
Typy nahrávání	Do smyčky (přepis), G senzorem,
Nahrávání zvuku	Vestavěný mikrofon
Paměť	Pouze externí Micor SD karta
Wi-Fi	Vestavěná 2,4 GHz
Reproduktor	Vestavěný (hlasové notifikace)
LED indikace	Nahrávání, Wi-Fi připojení, Pod napětím
Baterie	Vestavěný Super kapacitor (kondenzátor)
Vstupní napěti	DC 12-24V, max 1,5A
Spotřeba	400-500 mAh



importér do EU: VARIANT plus, spol. s r.o. U Obůrky 823/5 674 01 Třebíč Autorizovaný servis a podpora:

www.cel-tec.cz, cel-tec@variant.cz

Zboží není určeno pro děti do 3 let

•••





Palubná kamera do auta CEL-TEC K3 Triumph



Užívateľský manuál - SK

Dôležité bezpečnostné pokyny:

- 19) Za jazdy nijak neobsluhujte kameru.
- 20) Neumiestňujte kameru do výhľadu vodiča.
- 21) Tovar nie je navrhnutý, aby bol obsluhovaný deťmi.
- 22) Nevystavujte kameru priamemu slnečnému svitu alebo silnému zdroju svetla. Prehriatie môže prístroj poškodiť.
- 23) Pred jazdou skontrolujte kameru, či je v správnej pozícii.
- 24) Extrémne podmienky na ceste môžu zmeniť pozíciu kamery.
- 25) Nepoužívajte na kameru chemické čistiace prostriedky.
- 26) Kvalita videa môže byť zhoršená vonkajšími podmienkami, ako priame slnečné svetlo, pouličné osvetlenie, nedostatok okolitého svetla.
- 27) CEL-TEC nenesie zodpovednosť za stratu video súboru počas prevádzky kamery.
- 28) Zariadenie je určené len pre vnútorné použitie v automobiloch.
- 29) Zásadne sa nepokúšajte prístroj rozoberať, opravovať alebo akokoľvek upravovať. V prípade demontáže, úprav alebo akéhokoľvek pokusu o opravu dochádza k prepadnutiu záruky a môže dôjsť k poškodeniu prístroja či dokonca k zraneniu alebo škodám na majetku.
- 30) Neskladujte ani neprevážajte horľavé kvapaliny, plyny alebo výbušné materiály pohromade s prístrojom, jeho časťami alebo doplnkami.
- 31) Aby sa zabránilo krádeži, nenechávajte prístroj a príslušenstvo na viditeľnom mieste vo vozidle bez dozoru.
- 32) Zabráňte pádu prístroja ani ho nevystavujte silným nárazom.
- 33) Kamera neslúži na trvalé a nepretržité nahrávanie
- 34) Video záznamy poskytujte iba v dôkaznom konaní pri vyšetrovaní napr. dopravných nehôd a pod.
- 35) CEL-TEC nenesie zodpovednosť za akúkoľvek stratu pri nehode alebo poskytnutím pomoci a servisu pri reklamácii.

Predstavenie produktu:



1



3



4



6

5

- 7) Palubná kamera
- 8) Držiak kamery na nalepenie 3M

2

- 9) Nabíjací adaptér (CL) 12/24V USB
- 10) Micro SD 16GB (podľa typu balenia)
- 11) Kábel USB-MicroUSB pre prepojenie s PC alebo notebookom.
- 12) Užívateľský manuál



1

2

3

Popis kamery: bočné pohľady

- 6) Slot na micro SD kartu
- 7) Tlačidlo Reset
- 8) Micro USB port na pripojenie napájania al. prenos dát
- 9) LED indikácia pri napájaní
 - Napájanie kamery
- Aktualizácia kamery
- 10) Držiak kamery
- Reproduktor hlasová notifikácia stavu kamery.
- 5) LED indikácia nahrávania

trvalá červená: zapnutie kamery a detekcie pamäťovej karty, nebolo zatiaľ začaté nahrávanie.

- blikajúca červená: nahrávanie
- 6) LED indikácia Wi-Fi: modrá: kamera spojená s inteligentným telefónom cez Wi-Fi.

Pohľad zospodu:



- Mikrofón na nahrávanie hlasu .
- Senzor pre zhotovovanie fotiek mávnutím ruky.

Inštalácia kamery K3 Triumph







 9) Vypnite motor a s citom zasuňte micro SD kartu do príslušného slotu, kým nezapadne zámok.

Dôležité: Uistite sa, že karta bola správne zasunutá - piny k protiľahlej strane šošovky.

- 10) Zasuňte kameru do držiaka (1) jazdcom do koľajničky, v krajnej polohe začujete cvaknutie.
- 11) Odstráňte ochrannú fóliu zo šošovky kamery②.
- 12) Odstráňte fóliu z 3M lepiacej fólie na držiaku (3) a prilepte držiak na čelné sklo – najlepšie za spätné zrkadlo (4).







- 13) Pootočením tela kamery, nastavte správny uhol šošovky. Odporúčame nasmerovať šošovku zľahka dole cca 10° pod horizont tak, aby v zázname videa bol pomer cesty k pozadiu 6: 4.
- 14) Kábel môžete viesť ako na obrázku. Pre uloženie pod čalúnenie alebo krytmi použite šetrné páčidlo. Dávajte tiež pozor, aby nedošlo k poškodeniu kábla.
- 15) Kábel zasuňte USB konektorom do kamery a adaptérom do autozásuvky.
- 16) Naštartujte motor, kamera sa zapne a začne nahrávanie, súbory sú ukladané na pamäťovú kartu.

Po zaplnení karty, najnovšie záznamy budú nahrádzať tie najstaršie nahrávanie v slučke. Budete mať teda vždy nahrané najnovšie videá.

Dôležité: Umiestnenie a špecifikácie autozásuvky sa môžu líšiť v závislosti od modelu auta.

Niektoré modely majú autozásuvku trvalo pod napätím, aj keď je motor vypnutý. V takom prípade sa musí kamera vypínať alebo odpájať manuálne, aby nedošlo k vybitiu autobatérie. Viac informácií nájdete v manuáli k vozidlu.

Táto kamera podporuje pamäťové karty do kapacity 64GB s rýchlosťou Class 10. UHS - 1 a vyššie autobatérie. Viac informácií nájdete v manuáli k vozidlu.

Nahrávací mód a video súbory.

Kamera sa po pripojení k zdroju energie automaticky zapne a začne nahrávanie.

Pozor: kamera nezačne nahrávať okamžite, k nahrávaniu dochádza až po úplnom nabehnutí kamery - tento proces chvíľu trvá, preto odporúčame manipulovať s vozidlom až po začatí nahrávania kamery.

5) U kamery K3 Triumph existujú celkom 3 módy nahrávania:

Detekcia nárazu	Zabudovaný G senzor uloží a uzamkne video súbor ak je detekovaná kolízia alebo náraz. Súbory sú uložené v priečinku "Event" (udalosť)
Nahrávanie do slučky	Kamera nahráva automaticky súvislé video do zložky: "Loop-record"
Foto – mávnutím ruky	Počas nahrávania videa pri mávnutí rukou pod kamerou sa nasníma a uloží fotografia do zložky: "Snapshot"

6) Umiestnenie video súborov: Videá sú umiestnené na microSD karte v priečinkoch podľa módu obstarania viď nižšie.

Pamäťová karta /







7) Pomenovanie súborov je závislé od času a dátumu obstarania

		ΥY	MM	DD		ΗH	MM	SS	
Event	EMER-	18	01	01	-	14	00	30	.mp4
Loop-record	FILE-	18	01	01	-	14	00	30	.mp4
Gesture Snapshot	IMG-	18	01	01	-	14	00	30	.jpg

8) Doba nahrávania:

Kapacita karty	Rozlíšenie videa		
	1080p	720p	
16 GB	2 h 45 min	4 h	
32 GB	5 h 30 min	8 h	
64 GB	11 h	16 h	

Dôležité: celkový čas nahratého videa je daná kapacitou karty, rozlíšením videa, počtom fotiek atď.

Prehliadanie videí a práca s nimi v rámci mobilnej aplikácie.

 Nainštalujte si mobilnú aplikáciu: <u>CEL-TEC Triumph</u> z Google play alebo App store do Vášho mobilného telefónu.



9) Zapnite kameru

- 10) Choďte do nastavenia telefónu, vyberte Wi-Fi a zapnite ju.
- 11) Zo zoznamu vyberte ako zdroj Wi-Fi signálu Vašu kameru.
- 12) Zadajte heslo a pripojte sa. Defaultné heslo je: 12345678



- 13) Otvorte aplikáciu a pripojte kameru.
- 14) V Nastavení môžete resetovať a zvoliť nové heslo.
 Poznámka: Wi-Fi signál z kamery je do vzdialenosti 10m
 Aplikácia podporuje zariadenia s operačnými systémami:
 Android 4.4.2 a vyššie a iOS 9.0 a vyššie.

Hlavná obrazovka aplikácie



V obraze je živý náhľad kamery s nahrávaním (REC)

3 dolné tlačidlá: **Prehrávanie videa**: tu sa zobrazujú nahrané videá, **Galéria fotografií**: všetky zhotovené fotky a **Nastavenia**.

Prehrávanie videa: Videá sa nahrávajú v dvoch sekciách: <u>Bežné</u> <u>záznamy</u> a <u>Núdzové záznamy</u> - vyberte požadovanú záložku.



V galérii videí je hore dátum obstarania skupiny videí.

V náhľade v spodnej časti je tmavý pruh, v ktorom sú údaje o videu: rozlíšenie, dĺžka a veľkosť. Na prehratie naň ťuknite prstom, potom aj v ďalšom zväčšenom náhľade konkrétneho videa.

Tu je v spodnej časti ikona šípky pre stiahnutie záznamu do telefónu a ikona koša pre vymazanie videa.

Podobne v nadradenej galérii videí možno prstom nabehnúť na spodný okraj tvorený lištou so štyrmi tlačidlami: Vybrať všetko, Stiahnuť, Zmazať a Zrušiť. Tu je možné spravovať videá hromadne.



Obstaranie fotografií:

Pre obstaranie fotky mávnite horizontálne rukou cca 10cm pod kamerou. Pri väčšej vzdialenosti by nemusel senzor správne fungovať, predovšetkým v tme.



Fotky sú uložené v Galérii fotografií. Správa fotiek je podobná ako správa videí viď. vyššie.

Položky sekcie "Nastavenie":

✓	* 🕈 Nastavení	₹ <u>1</u> 26% 1 23:22
Video rozlišení		FULL HD 1080P >
Délka video soubor	ů	3 minuty $>$
Mikrofon		Zapnout >
Časová známka v ol	oraze	Zapnout >
Hlasová upozornění		Zapnout >
Focení gestem		Zapnout $>$
Výchozí nastavení		>
Formátovat SD kart	u	>
Změnit WiFi heslo		>
Verze firmwaru		20181214-

Položka	Výber
Video rozlíšenie	720p, 1080p
Dĺžka video súborov	1,3,5 minút
Mikrofón	Vypnúť, Zapnúť
Časová známka	Vypnúť, Zapnúť
Hlasové upozornenie	Vypnúť, Zapnúť
Fotenie gestom	Vypnúť, Zapnúť
Predvolené nastavenie	OK, Zrušiť (Cancel)
Formát	OK, Zrušiť
Zmeniť Wi-Fi heslo	Zmeniť heslo
Verzia firmvéru	Napr.: 20181214-V

Prehliadanie a správa videí v PC alebo notebooku

- 5) Odpojte napájací kábel, aby sa kamera vypla
- 6) Prepojte kameru a PC USB káblom súč. balenia
- Jemne vyberte micro SD kartu z kamery, vložte do adaptéra na SD a vložte do príslušného slotu v PC alebo notebooku.



8) V PC otvorte SD kartu, pre prehranie súborov použite akýkoľvek prehrávač podporujúci MP4



Prehrávanie Firmware

Nový firmware je vydávaný za účelom zlepšenia fungovania kamery a odstránenie prípadných chýb. Pre optimálne fungovanie kamery sa pravidelne uisťujte, že máte najnovší firmware.²

Postup pre aktualizáciu kamery:

- 4. Stiahnutý a rozbalený súbor nahrajte v PC do koreňového adresára microSD karty.
- 5. Do vypnutej kamery vložte MicroSD kartu, pripojte k napájaniu to počas operácie neodpájajte ani nevyberajte kartu.
- 6. Zelená LED bliká prebieha aktualizácia, Zelená LED trvalo svieti aktualizácia je ukončená.



LED Indikátor – kamera pod napätím



Aktualizácia prebieha

² Aktuálny firmware je na stiahnutie na eshope <u>www.cel-tec.cz</u> na stránke výrobku v sekcii "Na stiahnutie".

Riešenie problémov

Nasledujúca tabuľka obsahuje problémy, na ktoré môže užívateľ pri prevádzkovaní kamery naraziť.

Ak závady pretrvajú, je potrebné kontaktovať odborný servis.

Problém	Riešenie
Problémy s pripojením	Zkontrolujte připojení kabelu do kamery i autozapalovače, popř. stav autobaterie.
Hlasová notifikácia nefunguje	Bžte do nastavení v aplikaci a zapněte Hlasové upozornění.
Video je neostré alebo nie je správne naklonené.	Uistite sa, že bola odstránená ochranná fólia na šošovke
	Skontrolujte umiestnenie a natočenie kamery. Zapnite ju s pomocou živého náhľadu, v aplikácii nastavte správny uhol.
Pamäťová karta nie je detekovaná	Uistite sa, že karta bola vložená v správnej pozícii - piny k opačnej strane od šošovky.
	Vypnite kameru, vyberte kartu a skontrolujte, či nie sú piny poškodené.
Video nemožno v PC prehrať	Videá sú vo formáte MP4, uistite sa, že váš prehrávač podporuje tento formát.
Kamera neodpovedá	Resetujte kameru s použitím sponky stlačením skrytého tlačítka.
Zabudnuté heslo	Prstami prekryte senzor na fotografovanie na cca 10s, kým hlasová správa neohlási reset hesla na predvolené nastavenie
	Predvolené heslo: 12345678

Technické parametre kamery:

Názov modelu	K3 Triumph
Farba/veľkosť/hmotnosť	Čierna / dĺžka: 96mm, šírka 33,3 mm, hĺbka: 47,4mm / 57,2g
Kamera	CMOS senzor, približne 2,1 Mpix.
Pracovná teplota	-10 až +60°C
Skladovacia teplota	-20 až +70°C
Pamäťová karta Micro SD	Podpora až 64GB o rýchlosti Class 10. UHS - 1 a vyššie.
Reset	Kamera je vybavená tlačidlom reset. (Použite nezahnutú sponku v prípade pádu, alebo ak neodpovedá)
Micro USB port	Pre pripojenie k napájaniu
Video rozlíšenie	1080p/ 30 fps; 720p/30 fps – voliteľné v app
Foto rozlíšenie	1920 x 1080 megapixelov
Foto formát	jpg
Pozorovací uhol kamery	120°
Video formát	MP4
G senzor	3 osí akceleračný senzor
Typy nahrávania	Do slučky (prepis), G senzorom,
Nahrávanie zvuku	Vstavaný mikrofón
Pamäť	Len externá Micro SD karta
Wi-Fi	Vstavaná 2,4 GHz
Reproduktor	Vstavaný (hlasové notifikácie)
LED indikácia	Nahrávanie, Wi-Fi pripojenie, Pod napätím
Batéria	Vstavaný Super kapacitor (kondenzátor)
Vstupné napätie	DC 12-24V, max 1,5A
Spotreba	400-500 mAh



importér do EU: VARIANT plus, spol. s r.o. U Obůrky 823/5 674 01 Třebíč Autorizovaný servis a podpora:

•••

www.cel-tec.cz, cel-tec@variant.cz

Tovar nie je určený pre deti do 3 rokov

