

Autokamera DVR

Uživatelský manuál

Úvod

Děkujeme za zakoupení našeho produktu.

Tento produkt je kombinací dynamické digitální průmyslové přední kamery, zadní kamery, ultra širokoúhlého snímání s přehráváním v reálném čase, mobilní detekční kamery a parkovací kamery v jednom.

Tato příručka popisuje instalaci, provoz, parametry produktu a záležitosti vyžadující pozornost. Prosím, přečtěte si pozorně návod.

Poznámky k instalaci

Tento výrobek instalujte na zpětné zrcátko, aby bylo dosaženo co nejlepšího výhledu.

Nedotýkejte se objektivu prsty, protože obtisk prstu může zůstat na čočce a výhled z kamery nebude jasný. Prosím, čistěte čočku kamery pravidelně.

Zabraňte pádu či nárazům kamery. Mohlo by to poškodit vnitřní části kamery.

Upozornění

Používejte nabíječku určenou pro tento typ autokamery.

Příslušenství

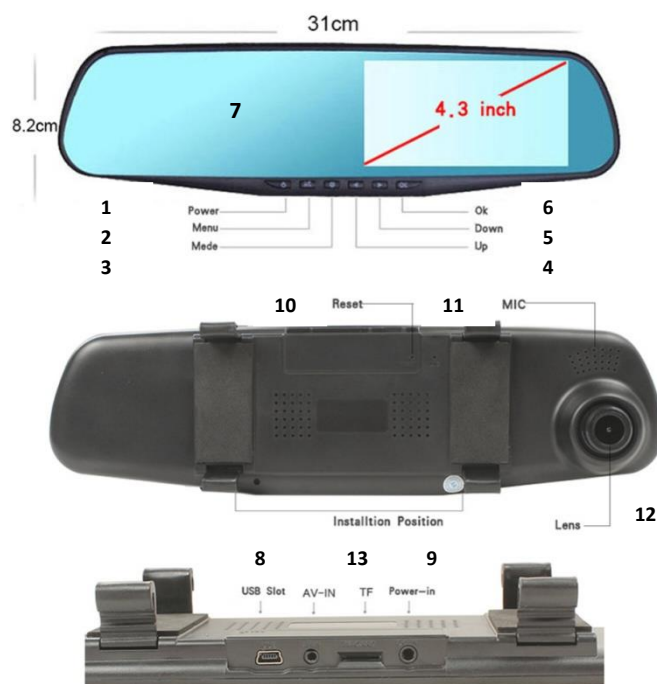
Pokud v balení chybí nějaké položky nebo jsou poškozené, kontaktujte prosím svého prodejce.

Standard – upevňovací gumičky, USB nabíječka do auta, zadní kamera, uživatelský manuál

Vhodné příslušenství – MicroSD paměťová karta, USB kabel

Popis produktu

Obr.1



1. **Tlačítko zapnutí/vypnutí**
2. **Tlačítko MENU** - krátce stiskněte tlačítko pro přechod do menu (nastavení funkcí)
3. **Tlačítko přepnutí režimu** – pro video/fotky/tlačítko režimu pro přepínání mezi funkcemi přehrávání
4. **Tlačítko nahoru/přední zobrazení kamery/přetáčení**- nastavení menu- vyberte funkční tlačítko pro: Pohotovostní režim nebo režim videa, zadní kamera, přední kamera (dvojitě zobrazení obrazu lze zapnout na obrazovce), dlouhým stisknutím otevřete nabídku připojení mobilních zařízení, dlouze stiskněte znovu: mód přehrávání, stiskněte tlačítko pro přehrávání videa.
5. **Tlačítko dolu / tlačítko pro nahrávání / tlačítko posunutí vpřed / tlačítko pro zapnutí zadní kamery** - nastavení menu- vyberte funkční tlačítko pro: Pohotovostní režim nebo režim videa, zapnutí a vypnutí přehrávání videa, Přehrávání: stiskněte toto tlačítko pro rychlé přehrávání videa vpřed, Pohotovostní režim: dlouhým stisknutím tlačítka můžete otevřít a zavřít ovládání zadní kamery
6. **Tlačítko OK** – kamera / mód kamery – zmáčkněte toto tlačítko pro zapnutí a vypnutí kamery, fotografie / mód fotografie – krátce zmáčkněte toto tlačítko pro pořízení fotografie, v režimu menu tlačítko pro potvrzení OK
7. **Obrazovka** – 4.3 palců, 16:9 TFT, obrazovka s vysokým rozlišením
8. **USB** – slot pro připojení USB k počítači pro přenos dat
9. **Ukazatel baterie** – zdroj napájení
10. **Tlačítko RESET**- tlačítko pro restartování autokamery
11. **Mikrofon**
12. **Přední kamera** – pro pořízení obrázků, videa

13. **Slot pro paměťovou kartu** – vložte paměťovou kartu podle návodu.

Instalace

- 1. Vložte paměťovou kartu** – Pro dosažení kvalitního záznamu použijte kvalitní paměťovou kartu typu micro SDHC, maximální velikost 32 GB
- 2. Instalujte na zpětné zrcátko**
- 3. Autonabíječku zapojte do autozapalovače** – používejte originální nabíječku, USB kabel a baterii, pomocí USB propojte nabíječku s autokamerou

*Nabíjecí kabel lze vést po obvodu předního skla.

4. Zapnutí / vypnutí zařízení

Automatické zapnutí / vypnutí – při nastartování auta se zařízení automaticky zapne

Manuální zapnutí / vypnutí – dlouze podržte tlačítko pro zapnutí / vypnutí

5. Nastavení záznamu kamery

Nastavení času a datumu – protože zařízení automaticky spouští funkci kamery, je třeba stisknout tlačítko OK, zařízení se přepne do režimu nastavení, poté zmáčkněte 3x tlačítko MENU. Po-té vybírejte pomocí šipek, znovu potvrďte tlačítkem OK.

6. Zadní kamera

Zadní kameru nainstalujte do zadní části vozu. Při instalaci dávejte pozor, kam kamera směřuje. Po dokončení instalace ji zapojte k rozhraní pro zadní kameru. Seřídte polohu kamer.

Nastartujte motor a zkontrolujte, zda je přístroj nainstalovaný správně. *Je-li přístroj nainstalován správně, kontrolka provozu svítí a kontrolky videa blikají.

Pořízení záznamu videa

Nahrávání se spustí automaticky po nastartování motoru. Po vypnutí motoru se nahrávání záznamu zastaví. Manuálně můžete zastavit nahrávání stiskem tlačítka OK.

Speciální funkce

Funkce gravitačního snímání

Tato funkce zajistí automatické uložení nahrávky v okamžiku autonehody.

Funkce zamknutí souborů

Funkce parkovací kamery

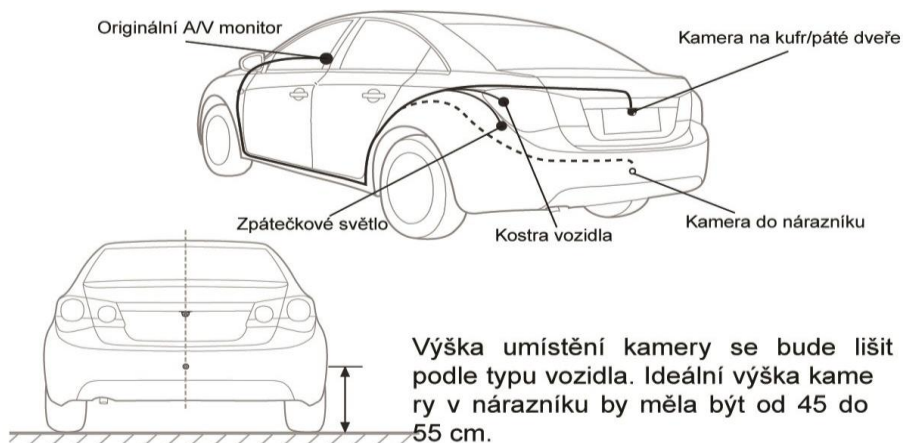
Menu nastavení

Možnosti menu		
Rozlišení	Nastavení rozlišení videa	1080FHD, 720P, VGA
Cyklus nahrávání	Nastavení délky videa	2min, 3min, 5min, OFF
AWB	Nastavení jasu obrazovky	Automatické / Slunečno/Zataženo
Expozice		-3/-2/-1/0/1/2/3
Barva	Individuální výběr	mono/negativ/starodávná/lehce modrá
Detekce pohybu	Pohotovostní režim	ON/OFF
Vodoznak	Zobrazení datumu	ON/OFF
Audio	Zvuk videa	ON/OFF
Jazyk		Angličtina/Němčina/Francouzština/ /Italština/Ruština/Čeština
Frekvence		50HZ, 60HZ
Doba vypnutí		20sec/1min/3min/OFF
Zvuk tlačítek		ON/OFF
Podsvícení obrazovky		1min/3min/OFF
Nastavení vypnutí		15sec/1min/2min
Parkovací kamera		ON/OFF
Zadní kamera	Zadní kamerový systém	VGA_PAL/VGA_NTSC
Detekce napětí	Pokud zařízení detekuje méně než 10.5V, automaticky se vypne	ON/OFF
Nastavení data a času		Lze nastavit rok, měsíc, den, hodiny, minuty, sekundy
Formát	Paměťová karta	microSD karta

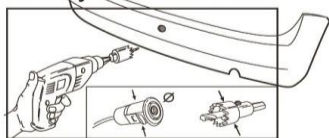
Specifikace produktu

Jméno produktu	Dvoukanálový rekordér zpětného zrcátka
Vlastnosti produktu	Full HD 1080P
Velikost obrazovky	4.3“palců
Formát souboru	MOV
Rozlišení videa	1920*1080P, 1280*720P
Video ve smyčce	Nahrávání do smyčky
Detekce pohybu	podporuje
Datum	podporuje
Fotografie	500M
Formát fotografie	JPEG
Paměťová karta	TF (maximální velikost 32GB)
Mikrofon	podporuje
USB funkce	1: zadní kamera, 2: PC
Výkon	12 – 24V, 2A
Baterie	450mAh

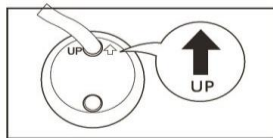
Montáž zadní kamery



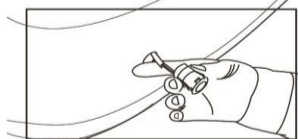
montáž kamery do nárazníku



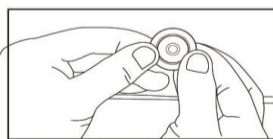
Před vyvrtáním otvoru se ujistěte, že vrták má stejný průměr jako kamera



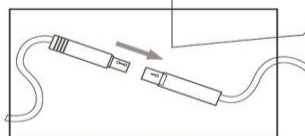
Kameru do nárazníku upevněte šípkou nahoru jak je znázorněné na obrázku



Protáhněte kabel od kamery přes vyvrtaný otvor v nárazníku

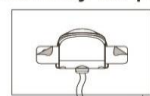


Zatlačte kameru do otvoru

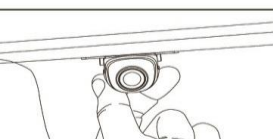


Zapojte video kabel

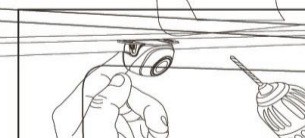
montáž kamery na páté dveře/kufr



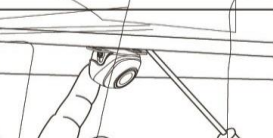
Odlepte ochrannou fólii lepicí pásky ze spodní části kamery a nalepte ji na místo nad EVČ vozidla



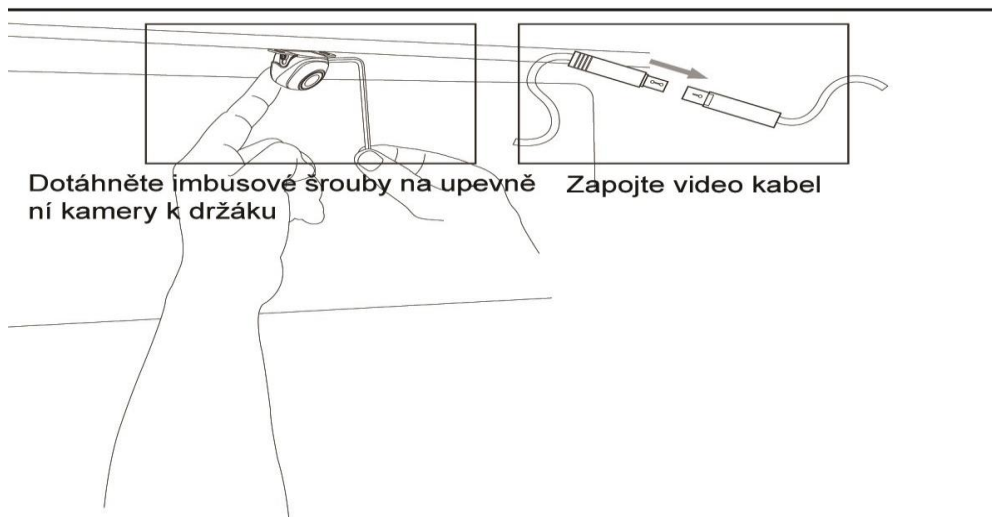
Nastavte úhel pohledu kamery na displeji



Po nastavení vyvrtajte dva otvory pro šrouby na upevnění kamery. Průměr vrátaku přizpůsobte podle šroubů



Upevněte kameru pomocí šroubů do připravených otvorů



Montáž přední kamery

Zrcátko se instaluje pomocí nastavitelných klipů na originální zpětné zrcátko umístěné na čelním skle



ip

