

ds-436dvrOEM

**LCD monitor 4,3" s DVR kamerou v zrcátku pro
OEM montáž**



Uživatelská příručka








Před prvním použitím tohoto zařízení si prosím pečlivě přečtěte tuto příručku.

Upozornění k provozu zařízení

Přečtěte si prosím pozorně všechna upozornění a instrukce, které jsou uvedeny v této příručce. Tuto příručku si také uschovejte pro pozdější potřebu.






VAROVÁNÍ

 <p>Obrazovka musí být umístěna mimo zorné pole řidiče.</p>	 <p>Zařízení nemontujte na místa, kde by mohlo bránit vystřelení airbagu nebo bezpečnému řízení vozidla. Vyhněte se také místům, kde by se zařízení mohlo stát nebezpečným při prudkém brždění nebo nehodě.</p>
 <p>Nezkoušejte zařízení sami opravit. V případě poruchy vždy vyhledejte autorizované servisní středisko.</p>	 <p>Dávejte pozor na tekutiny ve vozidle. Pokud byste vy nebo děti omylem vylili jakoukoli tekutinu do zařízení, ihned zastavte u krajnice a vypněte motor, abyste odpojili zařízení od napájení. Zařízení vysušte ručníkem a nezapínejte jej, dokud úplně nevyschne, nebo dokud jej nenecháte prohlédnout v autorizovaném servisu.</p>
 <p>Dbejte, aby nedošlo k poškození obrazovky přístroje nadměrným tlakem nebo pádem předmětu na obrazovku. Při tomto poškození nelze uplatnit záruku.</p>	 <p>Obrazovku čistěte hadříkem navlhčeným čistou vodou. K čištění nepoužívejte žádné čisticí prostředky a chemikálie. Většinou stačí k vyčištění suchý hadřík!</p>
 <p>Připojením více než jednoho zařízení do zdířky zapalovače v automobilu by mohlo dojít k jejímu přetížení nadměrným proudem.</p>	



UPOZORNĚNÍ

 <p>Kvalitní instalaci zařízení může provést jen kvalifikované a certifikované servisní středisko.</p>	 <p>Sledování obrazovky po delší dobu při vypnutém motoru může způsobit vybití baterie ve vozidle.</p>
 <p>Zařízení nepoužívejte za bouřky, mohlo by dojít k jeho poškození.</p>	 <p>Zařízení je navrženo k připojení na stejnosměrné napětí 12 V. Není možno jej využívat při jiném napětí.</p>

1. Vnější pohled



2. Schéma zapojení

zpětná kamera V2
černý kostra

žlutý stálé napětí
červený spínané napětí
zelený – aktivace
zpětné kamery
(připojte na zpátečku)



3. Funkce

1. Funkce záznamu / fotografování / videozáznamu: Zrcátko automaticky vstoupí po zapnutí do záznamového režimu. Výchozí nastavení je volba 1296P a 1080P. Po zaplnění paměťové karty bude starý videosoubor automaticky přepsán. Funkci fotoaparátu můžete ručně zapnout.
2. Funkce G-SENSOR: Senzor zrychlení nebo nárazu umožňuje při identifikaci nárazu vozidla automaticky uzamknout pořízený záznam proti dalšímu přepsání. Tyto uzamčené soubory zůstanou na kartě, dokud je uživatel ručně nesmaže nebo kartu nenaformátuje.
3. Zobrazení obrazu zpětné kamery: vstup V2 určen pro zpětnou kameru, kdy při zařazení zpátečky se obraz automaticky přepne na obraz ze zadní kamery.
4. Zpětné zrcátko: Po připojení kamery k napájení se na zpětném zrcátku na 15/60 sekund zobrazí obraz z DVR a po této době zmizí. Posléze můžete zpětné zrcátko používat jako normální zrcátko. DVR kamera stále zaznamenává obraz.
5. Funkce snímání okolního prostředí: jas obrazovky bude automaticky změněn podle světelného prostředí. Což umožní řidiči vidět obraz i v denním světle.
6. Světelné kontrolky: V režimu nahrávání DVR kontrolka svítí zeleně, pokud DVR nezaznamená záznam, kontrolka svítí modře.
7. OEM montáž: Zrcátko slouží jako náhrada OEM zrcátka. DVR kamera je vestavěna v zrcátku, které vypadá jako OEM.
8. Časový záznam: při odpojení ACC, zrcátko pokračuje v nahrávání několik sekund, aby byla zajištěna celistvost videa.
9. Pokud potřebujete zrcátko vypnout, stiskněte na 4 sekundy tlačítko (mute) v režimu standby.

3. Popis

1. Nahrávání: Zrcátko začne automaticky nahrávat při připojení napájení, stisknutím tlačítka (zámek) zamknete nebo odemknete aktuální soubor. Stisknutím (mute) spustíte nebo zapnete nahrávání zvuku. Dlouhým držením (zámek) zastavíte nahrávání, když chcete spustit nahrávání, krátce stiskněte tlačítko (zámek)
2. Funkce nastavení: Po zastavení nahrávání, dlouze stiskněte (tlačítko Menu) a otevře se menu nastavení, pro výběr použijte šipky doprava / doleva, volbu potvrdíte stisknutím tlačítka (zámku).
3. Fotografie: po zastavení nahrávání, stiskněte 1x tlačítko (menu) pro režim fotografie, stiskněte tlačítko (zámek) pro pořízení obrázku
4. Přehrávání videa: Po zastavení nahrávání, stiskněte 2x tlačítko (menu) pro režim přehrávání, pro výběr použijte šipky doprava / doleva, volbu potvrdíte stisknutím tlačítka (zámku).
5. Prohlížení fotografií: Po zastavení nahrávání, stiskněte 3x tlačítko (menu) pro režim prohlížení fotografií, pro výběr použijte šipky doprava / doleva, fotografii zobrazíte stisknutím tlačítka (zámku).

3. Menu

Toto zrcátko přichází s režimem nahrávání , fotografování , záznam , nástroj média  a obecným nastavením . Pět režimů umožňuje různá nastavení menu.

Režim nahrávání

V pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko menu, můžete vstoupit do režimu nahrávání, který je popsán níže.

Režim film	popis	Podmenu
Režim film	Nastavení režimu nahrávání	SHD: Ultra HD 30fps HD, Full HD 30fps, HD: HD 60fps
Kvalita filmu	Vyberte kvalitu filmu	Velmi jemné / jemné
Čas video záznamu	Čas nahrávání videa	1 / 2 / 3 min
Časový záznam	Nahrávání po vypnutí motoru	5 / 10 / 15 / 30 sekund
Nahrávání zvuku	Nahrávání zvuku	Zapnuto/vypnuto
Citlivost mikrofону	Nastavení hlasitosti	Standard, nízká
Úprava expozice	Nastavení jasu	-2 až +2
Citlivost	Vyberte citlivost světla	Auto / ISO 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
HDR	Vysoký dynamický rozsah	Zapnuto/vypnuto

Fotografování

V pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko menu, můžete vstoupit do režimu fotografií, který je popsán níže.

Režim fotografování	popis	Podmenu
Velikost obrázku	Vyberte velikost fotografie	5M/3M/2M
Kvalita obrázku	Vyberte kvalitu fotografie	Velmi jemné / jemné

Záznam

V pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko menu, můžete vstoupit do režimu přehrávání, který je popsán níže.

Přehrávání	popis	Podmenu
Hlasitost	Vyberte hlasitost přehrávání	1 až 10
Vymazat	Vymazat přehrávané video	Vymazat jeden / vymazat všechny
Ochrana	Chraňte videa a fotografie před smazáním	Zamknout jeden soubor / Odemknout jeden soubor / zamknout všechny soubory / odemknout všechny soubory
Typ videa	Klasifikace video souboru	Normal / emergency

Nástroj média

V pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko menu, můžete vstoupit do režimu mediální nástroje, který je popsán níže.

Mediální nástroje	popis	podmenu
Formátování karty SD	Všechny data budou smazána	Ano/ne
Informace o SD kartě	Volná kapacita pro záznam videa, volná kapacita pro záznam fotografií	

Obecné nastavení

V pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko menu, můžete vstoupit do režimu videa, který je popsán níže.

Obecné nastavení	popis	Podmenu
Tón dotyku	Zapnutí / vypnutí tónu tlačítek	Zapnout/vypnout
Nastavení času	Nastavení hodin	Leden 01, 2017 00:00
Datum/formát času	Vyberte formát data	Žádný / RokMěsícDen / MěsícDenRok / DenMěsícRok
Jazyk	Vyberte jazyk displeje	Česky / English / Spanish / Portuguese / Russian / Simplified Chinese / Traditional Chinese / Latvian / Polish / Romanian / Slovenština / Ukrainian / Japanese / German / Italian / ...
Frekvence	Frekvence	50 HZ/60 HZ
Automatické vypnutí	Nastavení spořiče obrazovky	Zapnout/vypnout za 15 sekund / za 60 sekund
Citlivost G-senzoru „Protect level“	G-senzor	Vypnout / úroveň 0/1/2/3/4/5
Reset nastavení	Všechna nastavení budou vymazána	Ano/Ne
Verze firmwaru	Verze firmwaru	Verze

Technické parametry

Velikost displeje	LCD monitor 4,3", (TFT LCD), rozlišení 480*272
Čip kamery	4.0 Mega pixel CMOS sensor čočka 150° širokoúhlá
Formát fotografie	JPEG
Video formát	MOV
Rozlišení záznamu	2304 x 1296 30fps / 1920 x 1080 30fps / 1280 x 720 60fps
Vestavěný reproduktor	Hi-Fi reproduktor
Vestavěný mikrofon	Vysoce citlivý mikrofon
Nahrávání v sekcích	1 / 2 / 3 min.
Expozice	EV -2 až +2
Frekvence	50 HZ/60 HZ
Jazyk	Česky / English / ...
Záznamové medium	microSD (SDHC) karta až 64 GB CLASS 10
Citlivost G-Senzoru	Vypnout / úroveň 0/1/2/3/4/5
napájecí napětí	12 V

Poznámka: V případě nefunkčnosti zařízení můžete stisknout tlačítko napájení na 13 sekund (tlačítko mute), čímž obnovíte zařízení.