

FULL HD REKORDÉR + ZADNÍ KAMERA
model: FARROT
MANUÁL



Kompletní parkovací sada skládající se ze 3 kamer (couvací, přední záznamník a interní) vybavených nočním režimem a 4" modulem s LCD monitorem (vybaveným přední a interní kamerou). Tato sada je dokonalým dárkem nebo běžným pracovním nástrojem pro všechny profesionální řidiče, kteří používají autobusy, tahače nákladních automobilů nebo obyčejný, prozaický traktor. Bude také fungovat skvěle jako pokročilý rekordér pro jednotlivé řidiče automobilů. Vše, co potřebujete, je nízkonapěťový zdroj napájení od 12 do 24V nebo USB port počítače, abyste si plně vychutnali funkčnost tohoto zařízení a výrazně usnadnili práci za volantem, parkování a delší cestu!

Vlastnosti produktu:

- Zbrusu nový, vysoce kvalitní produkt.
- Kamery s monitorem umožňují snadný a pohodlný náhled na to, co se děje před a za naším Auto. Umožňují také zaznamenat situaci uvnitř vozidla!
- Zadní couvací kamera dokonale řeší problém parkování v obtížných Dostupná místa, díky nimž se tento manévr stane dětskou hrou (i nejdelší a Nejtěžší sada :)
- Soupravu lze také namontovat na zemědělské traktory, abyste mohli pohodlně sledovat, co se děje na zadní straně traktoru během zemědělských prací.
- Automatické zapnutí monitoru a kamer nastane, když je detekováno napětí. Není třeba Obtěžujte se hledáním správných tlačítek!
- Funkce automatického vypnutí pro úsporu energie.
- Objektiv fotoaparátu je vertikálně nastavitelný - můžete jej nastavit a namontovat v libovolné výšce.
- Zadní kamera je plně vodotěsná a nárazuvzdorná (IP69) Nebojí se obtížných podmínek Práce.
- Výrobek je vybaven řadou vymožeností, jako je detektor pohybu, snímač otřesů a G-senzor!
- Pohodlí je také zvýšeno vestavěným reproduktorem (který vám umožní poslouchat zvuk z nahraného záznamu nahrávky) a mikrofon.
- Fotoaparát je vybaven miniUSB a microSD porty (podpora paměťových karet s kapacitou až 64 GB), což usnadňuje kopírování nahrávek a nabíjení a napájení zařízení!

Specifikace:

- Úhel pohledu přední kamery: 170 stupňů
 - Úhel pohledu vnitřní kamery: 120 stupňů
 - Zadní kamera: 140 stupňů
 - Rozlišení obrazu (přední kamera): 1080p FULL HD
 - Fotoaparát (přední fotoaparát): 12 MP
 - Rozlišení obrazu (vnitřní kamera): 480p
 - Rozlišení obrazu (zadní kamera): 720p HD

 - IR LED (couvací kamera): 4 ks.
 - Parkovací režim: zpětná kamera
 - Denní/Noční režim (automaticky přepínatelný - v závislosti na světelných podmínkách)
 - Vestavěný senzor světla/soumraku
 - Zobrazení hodin a dat
 - Snímač otřesů a G-senzor
 - Vestavěný mikrofon a reproduktor
 - čtečka paměťových karet microSD (TF) až 64GB
 - Rozsah teplotní odolnosti (pracovní rozsah): -40 až +80°C
 - Napájení: 12-24 V / miniUSB
 - Kapacita baterie: 300 mAh (napájena 12/24V autozapalovačem nebo USB portem)
 - Třída odolnosti (couvací kamera): IP69 - ideální pro vnitřní i venkovní použití
- Vozidla
- Rozměry obrazovky (modul přední a vnitřní kamery): 78 mm x 108 mm x 2,5 mm
 - Velikost displeje: 4" TFT

Zahrnutý:

- Přední a vnitřní rekordér se 4" TFT LCD displejem
- Signální kabel (pro couvací kameru): cca 6 m
- Délka napájecího zdroje cca 4,5 m
- Montážní držáky - včetně čelního skla
- **Vodotěsná zadní kamera IP69**
- Montážní držáky pro zadní kameru
- Kompletní sada kabeláže

2. Uživatelská příručka:

PŘÍPRAVA K POUŽITÍ:

- Vložte paměťovou kartu microSD do slotu v horní části zařízení
- Připojte napájecí kabel 12V do zásuvky zapalovače cigaret a do portu miniUSB nahoře

Zařízení. Fotoaparát se automaticky spustí (pokud zapalovač cigaret napájí zapalování – zapalování). Když ne, podržte tlačítko SWITCH na několik sekund.

- Zařízení může zobrazit zprávu, že karta SD je příliš pomalá nebo není naformátovaná. Formát karty (systém souborů FAT32 a výchozí velikost přidělení) by měly problém se zprávou vyřešit. Doporučujeme při použití karet SD třídy 10 by však karty nižší třídy neměly mít vliv na komfort používání.

- Po spuštění automaticky zobrazíme obraz z hlavního fotoaparátu (zadní) a v pravém horním rohu s přední kamera zařízení.

- **Chcete-li zhasnout obrazovku bez vypnutí zařízení, KRÁTCE stiskněte středové tlačítko - ZAPNOUT.** K znovu zobrazte obraz z fotoaparátů – KRÁTCE stiskněte středové tlačítko – SWITCH.

- V pravém horním rohu obrazovky se průběžně zobrazuje doba záznamu nebo počet zbývajících fotografií vyčerpání paměti karty microSD. Během nahrávání videa – doba trvání záznamu (červeně)

- V levém dolním rohu je zobrazen aktuální čas a datum.

REŽIM NAHRÁVÁNÍ VIDEA:

- Po spuštění fotoaparát automaticky začne nahrávat snímky ze dvou kamer paralelně, v Rozlišení Full HD, ve dvou samostatných souborech na kartě microSD.

- Chcete-li zastavit nahrávání před koncem standardního cyklu, stiskněte tlačítko OK.

* Chcete-li přejít **na náhled videozáznamů** - stiskněte tlačítko M - v režimu VIDEO:

Chcete-li přepínat mezi materiály, použijte tlačítka se šipkami.

Chcete-li přehrát vybraný materiál, stiskněte tlačítko OK. Chcete-li pozastavit vybraný materiál, stiskněte tlačítko OK.

Pro posouvání materiálu vpřed stiskněte klávesu ARROW HOR.

Chcete-li materiál přetočit zpět, stiskněte postupně šipku DOLŮ.

Po převíjení se vraťte k normálnímu přehrávání - stiskněte tlačítko OK.

POKROČILÁ NASTAVENÍ – REŽIM VIDEA:

- Podržení tlačítka M v režimu VIDEO vstoupíte do pokročilých nastavení.

Přepínání mezi nastaveními - ŠIPKA NAHORU/DOLŮ

Upravit vybrané nastavení – OK

Změna detailních nastavení – tlačítka ŠIPKA NAHORU/DOLŮ a schválení OK

Nastavení zvýrazněné modře – AKTIVNÍ, aktuálně vybrané

OFF – zakázáno

ZAPNUTO - povoleno

1. Rozlišení - změna rozlišení VIDEO: 1080p (FullHD), 720p (HD) a VGA

2. Cyklický záznam – záznam materiálů ve smyčce: vypnuto (vypnuto), 1 min, 3 min, 5 min

3. Intervalový záznam - obnovovací frekvence obrazu: OFF, 100ms, 200ms, 500ms

4. WDR - režim HDR lze aktivovat: OFF, ON

5. Expozice – expozice / nastavení bílé: +3 (nejjasnější), +2, +1, 0, -1, -2, -3 (nejtmavší)

6. Detekce pohybu - funkce detekce pohybu během nahrávání: OFF, ON

7. Nahrávání zvuku – nahrávání videa se zvukem: OFF, ON

8. Datumové razítko – označení záznamu aktuálním datem: OFF, ON

9. Snímání gravitace – nastavení citlivosti senzoru-G (detekce kolize vozidla): OFF, Low, Medium, High

10. Parkovací monitor – režim couvací kamery (s připojenou zadní kamerou): VYPNUTO, ZAPNUTO

ROZŠÍŘENÁ NASTAVENÍ - OBECNÉ:

- V režimu nastavení VIDEO – HOLD tlačítko M pro přechod na obecná nastavení:

1. Spořič obrazovky - spořič obrazovky: 30 s, 1 min, 2 min

2. Automatické vypnutí - automatické vypnutí zařízení, když se nepoužívá: OFF, 1 min, 3 min, 5 min

3. Frekvence - systém zobrazení obrazu: 50Hz (PAL), 60Hz (NTFS)

4. Pípnutí - klíčový zvuk: ON, OFF

5. Jazyk – žádný jazyk PL v rozhraní (výchozí ENG)

6. Datum/čas – nastavení přesného data a času – šipky GORA / DOWN + OK - skok o další nastavení

7. Formát - Formátování karty SD - odstraní všechny zaznamenané materiály!

8. Výchozí nastavení - tovární reset - ODSTRANÍ VŠECHNA NASTAVENÍ!

9. Verze – informace o verzi softwaru

FOTOGRAFICKÝ REŽIM:

- Pro vstup do **fotografického režimu** – KRÁTCE stiskněte tlačítko M

- Chcete-li pořídit snímek – KRÁTCE stiskněte tlačítko OK

* Chcete-li přejít **na náhled fotografií** - stiskněte tlačítko M - v režimu FOTO:

Mezi fotografiemi můžete přepínat pomocí tlačítek se šipkami.

POKROČILÁ NASTAVENÍ – REŽIM FOTOGRAFOVÁNÍ:

- Podržení tlačítka M v režimu PHOTO vstoupíte do pokročilých nastavení.

1. Režim snímání -

2. Rozlišení – rozlišení fotografií: VGA (nejnižší), 1,3 / 2 / 3 / 5 / 8 / 10 Mpix (nejvyšší)

3. Sekvence – sekvence fotografií (režim relace): OFF, ON

4. Kvalita – kvalita obrazu (velikost): jemná, normální, ekonomická

5. Ostrost – ostrost fotografie: silná (ostrá), normální, měkká (mírná)

6. Vyvážení bílé - vyvážení bílé: denní světlo, zataženo, žárovka, zářivka

7. Barva - barva fotografie: normální, černá a bílá, sépie

8.ISO – citlivost senzoru: AUTO, 100, 200, 400

9. Expozice - expozice / nastavení bílé: +3 (nejjasnější), +2, +1, 0, -1, -2, -3 (nejtmavší)

10. Ochrana proti otřesům – ochrana proti nárazům: OFF, ON

11. Datumové razítko – označení záznamu aktuálním datem: OFF, ON

INSTALACE PŘÍDAVNÉ ZADNÍ KAMERY:

→ Během montáže nespouštějte zapalování / motor automobilu!

→ Najděte správné místo pro zadní kameru (pro dobrou viditelnost). Nejlepší

Namontujte je v blízkosti poznávací značky nebo na zadní okno / kolem víka zavazadlového prostoru uvnitř.

Červený vodič - připojte k reverzní žárovce. Když přeřadíte

Backview, automaticky se spustí pohled na obraz ze zpětné kamery.

POZNÁMKA: Nezapomeňte v nastavení povolit možnost Parkovací monitor!

→ Po správném připojení všech kabelů nakonec nastavte webovou kameru do vhodné polohy a připojte ji pomocí přiložených šroubů nebo oboustranné pásky 3M.

→ Poté připojte silnější černý kabel zakončený 3,5mm jack portem do zásuvky miniJack na zařízení (v horní části rekordéru).

POZNÁMKA: Teprve poté, co je celá věc správně nainstalována, nastartujte motor / zapalování v autě a Zkontrolujte správnou funkci celé sady.

DALŠÍ TIPY:**RESETOVAT:**

→ V případě zavěšení nebo nesprávného provozu stiskněte zlatý propojku RESET na zadní straně zařízení – poté potvrďte restart kliknutím na tlačítko OK.

DETEKTOR POHYBU (detekce pohybu):

→ Umožňuje okamžitě zahájit nahrávání, když je detekován pohyb.

G-SENSOR (snímání gravitace):

→ Umožňuje detekci kolize vozidla s volitelnou citlivostí funkce (3 zastavení).

MONTÁŽ DRŽÁKU:

→ Zasuňte přiloženou rukojeť do speciálně tvarovaného otvoru na zadní straně

Výrobce si vyhrazuje právo upravovat a vylepšovat jakékoli popisy funkcí v této uživatelské příručce a průběžně aktualizovat nový obsah bez předchozího upozornění.

Tato příručka je pro ilustrační účely, funkce náramku jsou předmětem konečného produktu.

Radiofrekvenční varování:

Zařízení bylo posouzeno z hlediska obecných požadavků na vystavení rádiovým vlnám. Zařízení lze používat v přenosných expozičních podmínkách bez omezení

Importer : SK Production Poland sp z o.o os. Sobieskiego 4/4 60-688 Poznań NIP 97212983871

contact@farrot.eu www.farrot.eu

Informace pro uživatele o likvidaci elektrických a elektronických zařízení (informace pro domácnost)

- BATERIE: Dodržujte tato doporučení pro použití baterie: - Neotevírejte víko zařízení. - Nepokoušejte se vyjmout nebo vyměnit baterie. - Nepropíchněte zadní kryt zařízení.
- Zařízení nekuřte, nevyhazujte s domácím odpadem a neskladujte jej při teplotě nad 60 °C Zařízení a baterie musí být zlikvidovány v souladu s platnými místními předpisy na ochranu životního prostředí.

Symbol uvedený na výrobcích nebo připojený k jejich dokumentaci označuje, že vadná elektrická nebo elektronická zařízení nelze likvidovat s domovním odpadem. Mělo by být odstraněno s odkazem na zvláštní sběrné místo: - místo pro odstraňování komunálního odpadu, ve kterém jsou vhodné kontejnery pro tento typ zařízení,



Správný postup v případě potřeby likvidace elektrozařízení nebo elektrozařízení, jejich odstranění, opětovného použití nebo využití spočívá v předání přístroje na specializované sběrné místo, kde bude bezplatně přijato.

Tyto výrobky budou recyklovány, aby se zabránilo vniknutí látek, které obsahují, do životního prostředí, a jejich složky budou znovu použity.

Uživatelé v zemích Evropské unie

Pokud potřebujete zlikvidovat elektrické nebo elektronické zařízení, obraťte se na nejbližšího prodejce nebo dodavatele pro další informace. V zemích Evropské unie: Vracení zařízení na sběrných místech je zdarma. Všechny produkty označené tímto symbolem by měly být odkázány na sběrná místa

Likvidace odpadů v zemích mimo Evropskou unii

Takový symbol je platný pouze v Evropské unii. Pokud potřebujete tento výrobek zlikvidovat, obraťte se na místní úřady nebo prodejce, abyste mohli správně postupovat.

Tento výrobek a případně příslušenství k němu dodávané nese značku CE, která prokazuje jejich shodu s platnými jednotnými evropskými normami uvedenými ve směrnicích o EMC 2004/108/ES a směrnici RoHS 2011/65/EU



Směrnice 2012/19/EU (tzv. směrnice OEEZ): Výrobky nesoucí tuto značku nesmí být nikde v EU likvidovány do městského netříděného odpadu. Chcete-li získat zpět suroviny z tohoto produktu (tzv. recyklace), vraťte výrobek místnímu prodejci v době nákupu nového zařízení (ekvivalent zlikvidovaného zařízení); Alternativně toto zařízení zlikvidujte/vraťte na speciálně uspořádaném sběrném místě. Více na této stránce: www.recyclethis.info.



Směrnice 2006/66/ES (směrnice o bateriích): Tento výrobek obsahuje baterii, která nesmí být nikde v EU likvidována v netříděném komunálním odpadu. Dokumentace dodaná s produktem poskytuje informace o konkrétní baterii použité v produktu. Tato baterie je opatřena vedle ní uvedeným označením, ke kterému lze připojit písmenné označení chemického prvku Cd (kadmium), Pb (olovo) nebo Hg (rt). Pro optimální recyklaci vraťte baterii prodejci nebo na vhodné označené, specializované sběrné místo. Více o tom na [webových stránkách www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

www.recyclethis.info