

7" Bezdrôtový vodotesný kamerový systém



BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE A INŠTRUKCIE K INŠTALÁCII

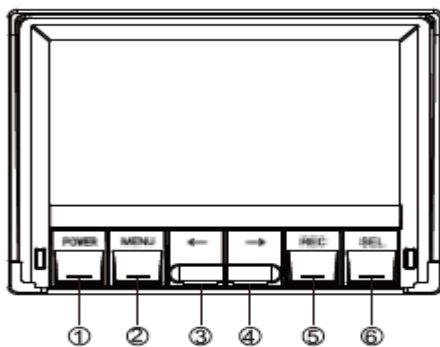
- Upevnite monitor tak, aby sa nemohol uvoľniť za žiadnych okolností (prudké brzdenie, nehoda...), mohol by zraniť osádku vozidla
- Upevnite monitor mimo možného dosahu airbagu, zásah airbagom by mohol spôsobiť poranenie
- Monitor nerozoberajte, neotvárajte
- Monitor neponárajte do vody, nie je vodotesný
- Monitor by nemal zhoršovať vodičov výhľad z vozidla
- Nepoužívajte monitor, ak sú poškodené vodiče
- Monitor napájajte správnym napätím
- Nevystavujte monitor úderom

Kvalita obrazu môže byť ovplyvnená okolitým elmag poľom. Preto neumiestňujte monitor v blízkosti reproduktorov.

VLASTNOSTI

- Bezdrôtový vodotesný digitálny kamerový systém je určený hlavne pre komerčné vozidlá ako kamiony, ťahače a poľnohospodársku techniku
- Pretože systém má veľkú a stabilnú kapacitu prenosu, dosah prenosu dát môže byť až do 120m
- Vodotesnosť a prachu odolnosť: IP65
- Použitie pre vozidlá so systémom DC 12 alebo 24 V
- S funkciou nahrávania
- S funkciou opätovného párovani

OVLÁDANIE MONITORA



- 1 **POWER** on/off
- 2 **MENU** vstup do Menu, aj exit z Menu
- 3 -- pohyb v Menu, alebo znižovanie hodnoty
- 4 -- pohyb v Menu alebo zvyšovanie hodnoty
- 5 **REC** začiatok / koniec nahrávania
- 6 **SELECT** - potvrdenie výberu- V pracovnom móde prepínanie displayu v poradí: Autoscan – CAM1 – CAM2- CAM3- CAM4 - Quad mód – Autoscan
O fotosenzitívny senzor, prepína denný / nočný mod automaticky



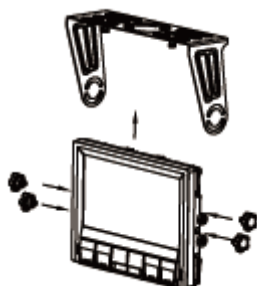
INŠTALÁCIA MONITORA

Neinštalujte monitor na extrémne horúce alebo vlhké miesto, vystavené priamemu slnečnému žiareniu, prachu alebo vibráciám.

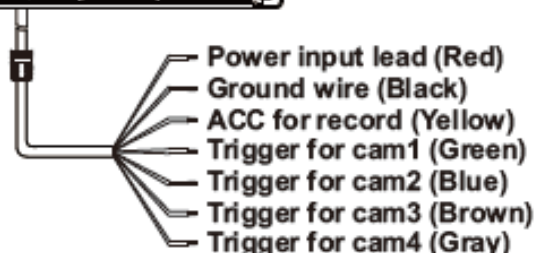
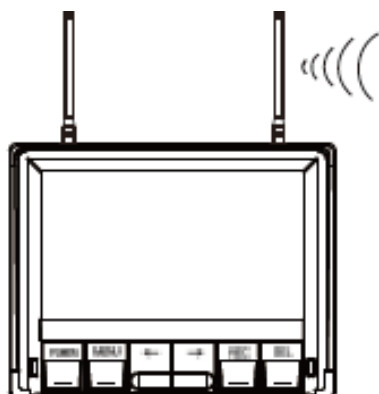
1/ Upevnite držiak monitora o vozidlo



2/ Upevnite monitor o držiak

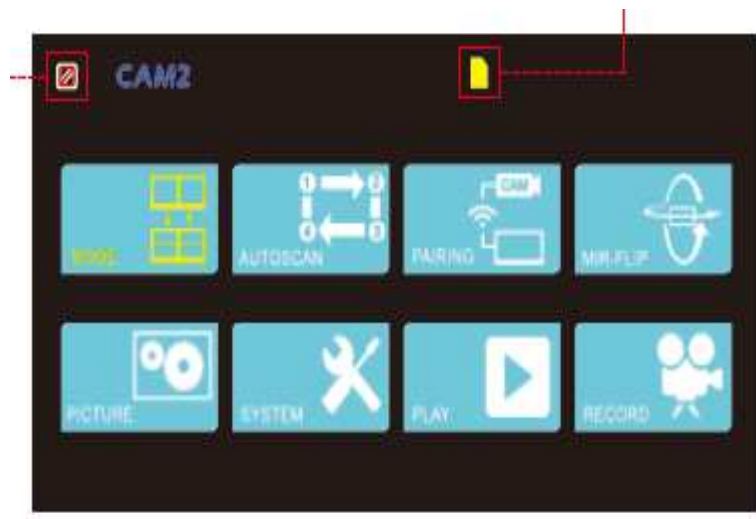


PRIPOJENIE



OVLÁDANIE

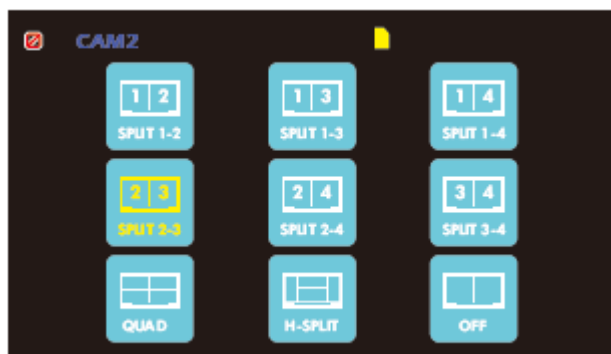
Stlačte MENU pre vstup do hlavného MENU



X – nie je video signál, alebo signál je slabý
 xx- ak nie je TLF karta alebo je nefunkčná, ikona je žltá

NASTAVENIE REŽIMU DISPLAYA

- Pre vstup do Menu stlačte SELECT
- Stlačením + - presúvajte kurzor. Potvrďte stlačením SELECT. Ukončíte stlačením MENU



V riadku 1 a 2 sú delené režimy, v riadku 3 je quad režim (4-obraz). Off zruší delenie

PREPÍNANIE KANÁLOV A NASTAVENIE ČASOV

- Stlačením + sa presuniete na „Autoscan“ a SELECT vstúpite do Menu





Stlačením + - vyberiete kanál, ktorý chcete zobraziť, stlačte SELECT pre potvrdenie, potom + - pre výber ON/OFF a znova potvrdte SELECT
 Pozn: výber kanálu je ovplyvnený nastavením režimu displaya... napr ak vyberiete Split 3-4, tak CAM3 = ON, CAM4=ON, CAM 1 aj CAM2 sú OFF

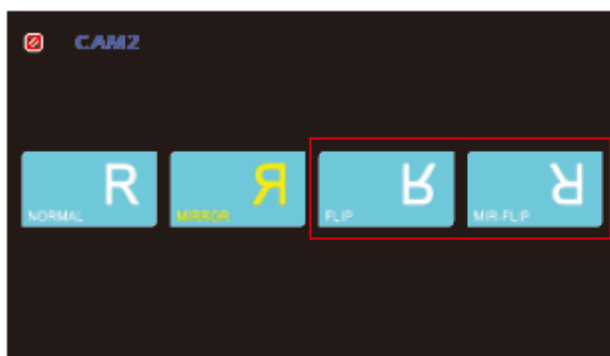
SPÁROVANIE KAMIER

- Stlačte SELECT pre výber kanálu, ktorý chcete párovať, potom stlačte MENU pre vstup do hlavného MENU
- Stlačte + pre výber „PAIRING“ , potvrdte SELECT pre vstup do režimu a systém bude odpočítavať 50 sekúnd a párovať zariadenie. Po prvom spárovaní už to viac nebude nutné.



ZRKADLOVÝ / NORMÁLNY OBRAZ

- Stlačením + sa dostanete na voľbu „MIR-FLIP“, potvrdte stlačením SELECT pre vstup



Bez funkcie, ak je pripojené CB213

- stlačením + vyberte požadovaný režim a potvrdte stlačením SELECT



NASTAVENIE PARAMETROV OBRAZU

- Stlačením + sa presunte na „Picture „ voľbu, potvrdte stlačením SELECT



- Stlačte SELECT pre výber parametra, potom upravte hodnotu pomocou + -
- Brightness - jas obrazu
 - Contrast - kontrast obrazu
 - Hue - farebnosť obrazu
 - Volume - hlasitosť reproduktoru

NASTAVENIE PARAMETROV SYSTÉMU

- Stlačením + sa presunte na „SYSTEM „ voľbu, potvrdte stlačením SELECT



Stlačením SELECT vyberte položku, + - meníte jej hodnotu

PLAYBACK – PREHRÁVANIE

- Stlačením + sa presunte na „PLAY „ voľbu, potvrdte stlačením SELECT





- a/ Potvrďte „SELECT“, ak je pamäť takmer plná, týmto povolíte jej opätovné nahrávanie
- b/ Potvrďte „SELECT“, ak chcete všetky parametre vrátiť na hodnoty od výrobcu
- c/ Vyberte obraz z ktorej kamery chcete nahrávať

ČISTENIE A BEŽNÁ STAROSTLIVOSŤ

- Ak ste parkovali na priamom slnku a vnútri vozidla je vysoká teplota, nechajte zariadenie ochladiť pre používaním
- Zariadenie čistite suchou mäkkou handričkou, môžete použiť bežny šetrný čistiaci prostriedok
- Nepoužívajte agresívne čističe, ako sú benzín alebo rozpúšťadlá, ktoré môžu zariadenie poškodiť
- Pred čistením vypnite napájanie, nepoužívajte tekuté a aerosolové čističe.

Otvory na krytoch, bočných aj spodných sú určené na vetranie. Aby nedošlo k prehriatiu zariadenia, ubezpečte sa, že tieto otvory nie sú zakryté alebo blokované. Do otvorov nekladajte žiadne predmety, mohli by spôsobiť skrat, poškodenie zariadenia alebo požiar.

Nepolejte zariadenie tekutinou.

Nepokúšajte sa opraviť toto zariadenie. Odstránenie krytov môže byť nebezpečné zásahom vysokým napätím alebo iným spôsobom. Servis zariadenia zverte do rúk autorizovaným osobám.

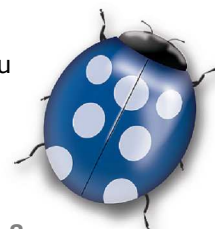
FCC ZHODA a E- MARK PREHLÁSENIE

Toto zariadenie bolo testované a posúdené v zhode s limitmi pre digitálne zariadenie triedy A, odpovedajúce časti 15 pravidiel FCC . Tieto limity určujú bezpečnú ochranu proti škodlivým vplyvom pri činnosti zariadenia.

Toto zariadenie vyžaruje , používa a prijíma rádiové vlny. Ak nie je inštalované alebo používané v súlade s návodom, môže rušiť bežné radio. V takom prípade musí užívateľ na svoje náklady upraviť vzájomné pôsobenie.

UPOZORNENIE

Akákoľvek zmena alebo úprava zariadenia, ktorá nie je prevedená autorizovanou osobou, môže ovplyvniť právo používateľa na používanie tohto zariadenia.



ŠPECIFIKÁCIA

- 7" digitálny TFT LCD monitor, pomer strán 16:9
- Video vstup a video výstup : 4 kanály
- Širokoúhly pohľad (CR : 10) : (hore/dole) : 50/70, (vľavo/vpravo) : 70/70
- Vysoký jas (cd/m2) : 400
- Kontrastný pomer: 500
- Rozlíšenie: 800*3 (RGB) *480
- Snímač deň/noc pre automatické nastavenie
- Zabudovaný reproduktor
- Frekvenčný rozsah: 2406 – 2476 MHz
- Prenosový rozsah, bez bariery do 120m
- Pamäť: vysokorýchlostná SD karta, max 128 GB
- Čas zapnutia: max 1sek
- Oneskorenie: menej ako 120msek
- Video kod: MPEG4
- Audio kod: WAV, 1 kanál
- Obnovovací kmitočet: NTSC: 30f/s PAL: 25f/s
- Color systém: PAL / NTSC
- Vodo a prachu odolnosť: IP65
- Rýchla odozva, pri 25C : 20msek
- Napájanie: 12/24 V DC
- Spotreba: menej ako 5W
- Pracovná teplota: -20C až +70 C
- Skladová teplota: -30C až +80 C
- Hlavné rozmery: 199 x 140 x 147 mm
- Hmotnosť: 476g

Bezdrôtová kamera:

- Typ obrazu: 1/3 inch CMOS
- Rozlíšenie (pix): 750 * 500
- Uhol objektívu: 85° alebo 126°
- Minimálne osvetlenie: 0Lux /F2.6 (automatické IR LED)
- 20 ks LED pre nočné videnie max 8m
- Modulácia (stabilizácia): 2.4G FHSS
- Spúšťač výkon : 10Mw / CE / 2Mw / FCC
- Prenosová vzdialenosť: 120m
- Počet frekv kanálov: 20 kanálov A/V auto prepínanie
- Pracovná frekvencia: 2406 – 2476 MHz
- Vodo a prachu odolnosť: IP68
- Horizontálne rozlíšenie: 500TV liniek
- Napájanie: 9V-30V DC
- Spotreba: max 2,5 W
- Pomer signál / šum : 48 dB
- Pracovná teplota: -30C až +70 C
- Skladová teplota: -40C až +80 C
- Hlavné rozmery: 94 x 65 x 78,8 mm
- Hmotnosť: 360gr



Dátum: 8. 8. 2016

Strana 8 z 8

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir_o@molpir.cz, www.molpir.cz

MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094