

TFT7HDW KAMERA-MONITOR BEZDRÔTOVÝ SYSTÉM



Pozorne si prečítajte celý návod, ešte pred používaním zariadenia a uschovajte si ho pre prípad potreby v budúcnosti. •

Upozornenie

Z bezpečnostných dôvodov nesledujte monitor, ani nerobte nastavenia monitoru počas vedenia vozidla. Nereozoberajte, ani neotvárajte zariadenie a v prípade chyby alebo nesprávneho fungovania sa obráťte na predajcu, alebo špecializovaný servis.

Varovanie: Pri montáži produktu, umiestnite zariadenie iba na takom mieste, čo miestny zákon nezakazuje. Predajca, ani výrobca nie je zodpovedný za nelegálnu montáž tohto produktu.

Tip: Pri nízkych teplotách, po zapnutí monitoru sa môže vyskytnúť fenomén čiernej obrazovky, monitor sa postupne zahreje a displej sa vráti k normálnej funkčnosti, nie je to výrobná chyba.

Funkcie a parametre

1. Špecifikácia produktu

Monitor

pomer obrazu	16:9 IPS panel
rozlíšenie displeja	1024 x 600 RGB
podsvietenie	LED, 500cd/m ²
sledovací uhol	85° horizontálne aj vertikálne
pracovná teplota	od -20 do +70 °C
skladovacia teplota	od -30 do +85 °C
napájanie	DC 12-24V
reproduktor	bez reproduktoru
časové oneskorenie	120ms
prúdový odber pohot / akt	menej ako 10mA / menej ako 110mA
výkon	menej ako 3W
AV vstup	1x HD bezdrôtový video vstup
rozsah frekvencie	2400 - 2483,5 MHz
TV systém	PAL / NTSC automaticky
video kompresia	H264
citlivosť	-89dBm@4MHz
FHSS	plávajúca frekvencia
maximálny dosah	200metrov v otvorenom priestore
zaručená odolnosť voči otrasom	4G
napájací kábel	s vodotesným konektorom
hmotnosť	0,54kg
rozmery	180 x 121 x 24 mm (bez štítu)
Príslušenstvo	napájací kábel, U držiak, štít, návod, anténa, predlžovací kábel so stojanom

Kamera

obrazový snímač	CMOS 1/2.7"
rozlíšenie	1280*720
rozsah frekvencie	2400-2483.5MHZ
maximálny dosah	200m v otvorenom priestore
TV systém	PAL/NTSC automaticky
FHSS	plávajúca frekvencia
šírka pásma	8MHz BER<1E-3
pracovná teplota	-20~+70 °C 85%RH MAX
skladovacia teplota	-30~+85 °C 95%RH MAX
signál šum	46.5dB
audio	bez mikrofónu
citlivosť	-89 dBm
odolnosť voči vode	IP69K
materiál	hliníková zliatina
rozmery	74*45.5*56.5MM
príslušenstvo	napájací kábel, štít, držiak, anténa
hmotnosť	0.35kg

2. Ovládanie, Vlastnosti

Monitor



1. 2.4G anténa
2. obrazovka
3. logo
4. znížiť hodnotu zvoleného parametru
5. MENU: zvoliť parameter nastavenia (jas, sýtosť, farba)
6. zvýšiť hodnotu zvoleného parametru
7. zapnúť / vypnúť monitor
8. zmeniť orientáciu obrazu - hore, dole, vpravo, vľavo
9. zapnúť / vypnúť zobrazenie vodiacich čiar
10. párovanie monitoru s kamerou (podpora až 4 kamier)
dlhým stlačením, párujete kameru na nastavený kanál
krátkym stlačením zmeníte kanál

Kamera



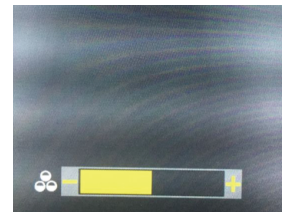
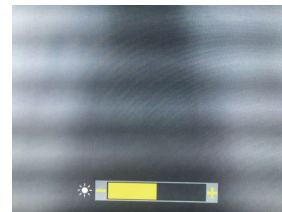
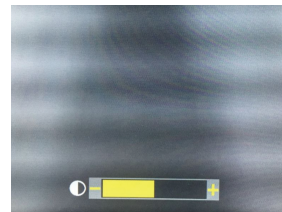
1. 2.4GHz anténa
2. U držiak a štít kamery
3. Infra červené LED pre nočné videnie
4. svetelný senzor

Menu - Nastavenie

Stláčaním tlačidla Menu si vyberte parameter ktorý chcete nastaviť - jas, sýtosť, farba.

Pomocou tlačidiel   znížite a zvýšite hodnotu zvoleného parametra.

Úroveň nastavenia zvoleného parametra sa zobrazuje graficky.

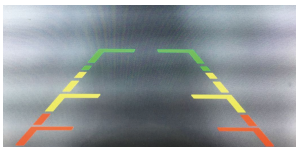


Orientácia obrazu


Stláčaním tlačidla  meníte orientáciu obrazu, dole, hore, vpravo, vľavo

Vodiace čiary

Stláčaním tlačidla  zapínate a vypínate zobrazenie vodiacich čiar

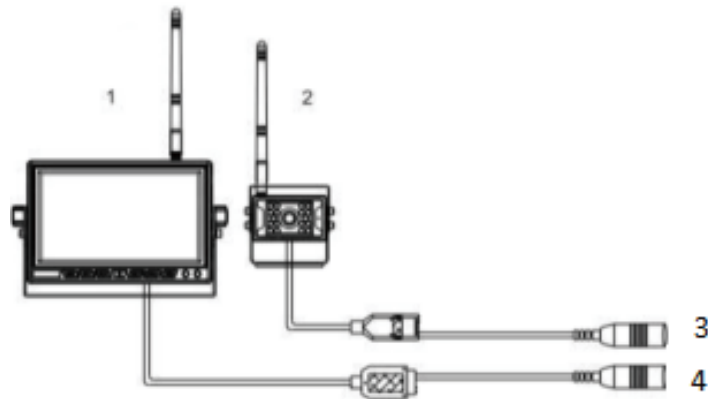


Spárovanie kamery s monitorom

Stlačením a podržaním tlačidla  v režime zobrazenia 1 kamery, vstúpite do režimu párovania (trvá 10 sek.) monitor zobrazí "pairing". Počas tejto doby odpojte a zapojte napájanie kamery ktorú chcete spárovať s monitorom, objaví sa text "successfully pairing". Po spárovaní, tlačidlo krátko stlačte, monitor sa prepne na ďalší kanál, podobne vykonajte párovanie s ďalšou kamerou k zvolenému kanálu.



Zapojenie







- 1.monitor
- 2.kamera
- 3.napájanie kamery: DC12-24V
- 4.napájanie monitoru: DC12-24V



1. Červený: DC 12-24V vstup
2. Čierny: Kostra
3. DC konektor samec: pripojte k monitoru, alebo ku kamere

Príslušenstvo

1. Napájací kábel 2ks	2. 2.4G anténa 2ks
	

3. 3m predĺžovací kábel antény 1ks	4. 6-hranný kľúč 1ks
	
5. 2.4G bezdrôtová kamera 1ks	6. Návod 1ks
