

SMP PZ607 / W - Bezdrôtová sada kamery

Inštrukcie



obsahu

Prezentácia.....	2
Inštalácia.....	3
Pripojenie fotoaparátu	4
Pripojenie monitora	5
Použitie.....	6
Prevádzka systému	7-9
Funkcie monitora	10
Funkcie fotoaparátu	10
Riešenie	problémov
.....	11

Prezentácia

Komentujte!

Pred použitím produktu si pozorne prečítajte priložený návod na použitie, pretože nesprávna inštalácia spôsobí stratu záruky.

Ďakujeme, že ste si vybrali súpravu bezdrôtovej kamery SMP PZ607 / W, ktorú predávame. Pomocou tejto príručky budete môcť tento produkt správne nainštalovať a používať.

Táto súprava kamery je navrhnutá tak, aby vám pomáhala pri používaní vášho vozidla a dopĺňala existujúce asistenčné systémy riadenia vášho vozidla. Zariadenie nespúšťa spätné zrkadlá ani žiadny pasívny asistenčný systém riadenia vo vašom vozidle.

Pri umiestňovaní monitora sa uistite, že je čiastočne alebo úplne nezákonné zakrývať zorné pole.

Prečítajte si prosím pozorne celý návod na obsluhu, ak neškodíte im a svojmu okoliu alebo svojmu vozidlu, vždy dodržiajte platné zákony. Nesprávna inštalácia spôsobí stratu záruky.

Použitie:

- Súprava bezdrôtovej kamery sa používa na zviditeľnenie objektov a ľudí vo vašom mŕtvom priestore.
- Nikdy sa nespoliehajte len na dianie na monitore, vždy dávajte pozor na svoje okolie, ako keby ste tento kamerový systém nemali, vždy zvolte správnu rýchlosť pre váš cúvací manéver.
- Kamerová zostava je nevhodná na priebežné cúvanie a iné manévry pri cúvaní, ako je jazda na zebre alebo prejazd križovatkou.
- Upozorňujeme, že obraz prenášaný kamerou je obmedzený, kamera nedokáže pokryť celý uhol.

Inštalácia

- Elektrický skrat alebo porucha produktu znamená, že produkt nebol správne nainštalovaný.
- Používajte iba v rozsahu napätia uvedenom v návode na obsluhu, inak môže dôjsť k poruche produktu.

- Nezabudnite vyčistiť monitor.
- Ak počas používania produktu spozorujete dym alebo zápach horenia, okamžite ho vypnite a odpojte zo siete.
- Zaizolujte napájací kábel v miestach, kde sa môže dotýkať kovového rámu monitora, skrat alebo uvoľnený kábel môže spôsobiť požiar.
- Pri pripájaní sa uistite, že sú káble správne vedené, aby nedošlo k ich zlomeniu alebo roztrhnutiu.
- Neinštalujte monitor na miesto, kde môže byť ovplyvnená správna činnosť airbagov alebo kde môže byť zatienené zorné pole.
- Pád produktu môže spôsobiť mechanické poškodenie.

Pred vŕtaním kamier sa uistite, že na druhej strane disku nevedú žiadne káble alebo káble, zviažte ich čo najviac, aby ste ich ochránili pred poškodením. Vo všetkých prípadoch držte káble ďalej od horúcich alebo pohyblivých častí a tých, ktoré vytvárajú príliš veľa elektrického šumu.

Pred začatím inštalácie produktu vám odporúčame zostaviť a otestovať, aby ste sa uistili, že všetky časti súpravy fungujú správne.

Krok 1 : Opatrne vyberte umiestnenie kamery a monitora.

Krok 2: Nainštalujte kabeláž, ak je to potrebné, vyvŕtajte 20 mm otvor do dosky vozidla na odvodnenie kábla kamery. V prípade potreby použite poistné krúžky.

Tretí krok : Keď dokončíte všetky káble a zapojenie, otestujte zariadenie, aby ste sa uistili, že je správne pripojené.

Prevádzkové upozornenia :

1. Zariadenie môžete používať vo vozidle s 12V alebo 36V batériou.
2. Uistite sa, že sú káble správne pripojené, nesprávne zapojenie môže poškodiť monitor a po použití zariadenie vždy odpojte .

POZOR!

1. Monitor pracuje pod vysokým napätím. Jeho kryt môže demontovať iba špecialista.
2. Nikdy nepoužívajte monitor pri sledovaní videa počas jazdy, s výnimkou prípadov, keď je to potrebné na vykonanie manévru.

Špeciálna poznámka

V ojedinelých prípadoch sa na LCD paneli môžu objaviť tmavé škvrny, čo však neznamená, že je panel chybný. Nikdy sa nepokúšajte opraviť LCD panel doma! Ak sa pri používaní výrobku vyskytnú nejaké problémy, vypnite ho, odpojte ho a vráťte ho predajcovi. Úpravou alebo demontážou produktu stratíte platnosť záruky.

Pripojte kameru :

Nájdite káble obrysových svetiel na vozidle, v niektorých prípadoch môže byť potrebné odstrániť vnútorný panel. Pripojte napájanie kamery: červený ku kladnému vodiču indikátora polohy a čierny k šasi (uzemnenie).

Pripojenie monitora :

Adaptér zapaľovača cigariet: Jemne zapojte zástrčku do zásuvky zapaľovača cigariet.

Pripojenie k elektrickému systému vozidla: Pre napájanie zariadenia pripojte červený kábel (+ 12V) ku káblu zapalovania a uzemnite čierny kábel (pripojte k podvozku). Všetko, čo potrebujete na napájanie zariadenia, sú tieto dva káble. Na prepínanie medzi zobrazeniami môžete použiť šípky „vpravo“ a „vľavo“.

NIKDY NEINŠTALUJTE MONITOR NA MIESTO, KTORÉ MOHLO RUŠIŤ FUNGOVANIE AIRBAGOV ALEBO VÁM ČIASTOČNE ALEBO ÚPLNE ZAKRÝVAŤ VÝHLAD!

Návod na použitie

1. Monitor sa automaticky zapne hneď po pripojení k zdroju napájania.
2. Obráz sa zobrazí aj na monitore hneď, ako dôjde k príčine zapnutia.
3. Rasterizáciu je možné na zariadení zapnúť alebo vypnúť.
4. Zariadenie podporuje aj funkciu DVR. 8GB-128GB podporuje SD karty.

POZOR!

Produkt je navrhnutý tak, aby pomohol vodičovi. Nikdy sa nespoliehajte len na obrázky, ktoré vidíte vo fotoaparáte.

Popis tlačidiel



1. Vypínač
2. Zníženie
3. Zvýšenie
4. Menič kanálov
5. Ponuka
6. Prijímať zmeny (vybrať)

Super jednoduchá inštalácia v 1 kroku



Nastavenie systému

Do ponuky sa dostanete stlačením tlačidla „Menu“ na monitore. Pomocou tlačidiel „zvýšenie“ a „zníženie“ sa môžete pohybovať medzi položkami ponuky, pomocou tlačidla „vybrať“ vyberte položky ponuky.



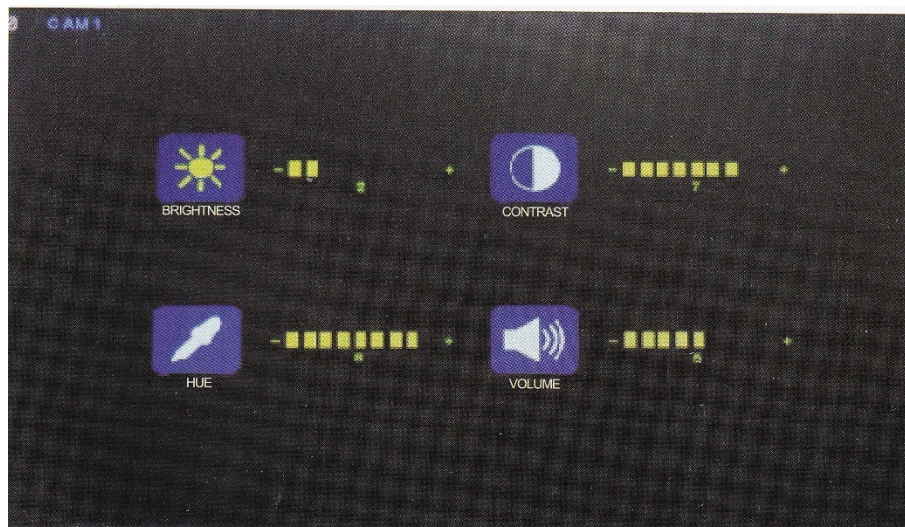
Párovanie

Stlačte tlačidlo „ponuka“, potom vyhľadajte ikonu „ Párovanie “, potom ju vyberte pomocou tlačidla „vybrať“, potom máme 20 sekúnd na pripojenie napájacieho kábla fotoaparátu k zdroju napájania, aby sa uskutočnilo „párovanie“.

Pripomienka:

1. Stlačte tlačidlo „prepínač kanálov“ na prepínanie medzi kanálmi, ak nejaký máte, spárujte monitor s videokamerou.
2. Jediné, čo musíte urobiť, je stlačiť tlačidlo „spárovať“ na displeji, potom máte 20 sekúnd na pripojenie napájacieho kábla fotoaparátu k zdroju napájania, aby sa uskutočnilo párovanie.
3. Ak vám vyprší čas, musíte „párovanie“ zopakovať
4. Počas „párovania“ sa odporúča umiestniť monitor a kamery blízko seba.

Obrázok



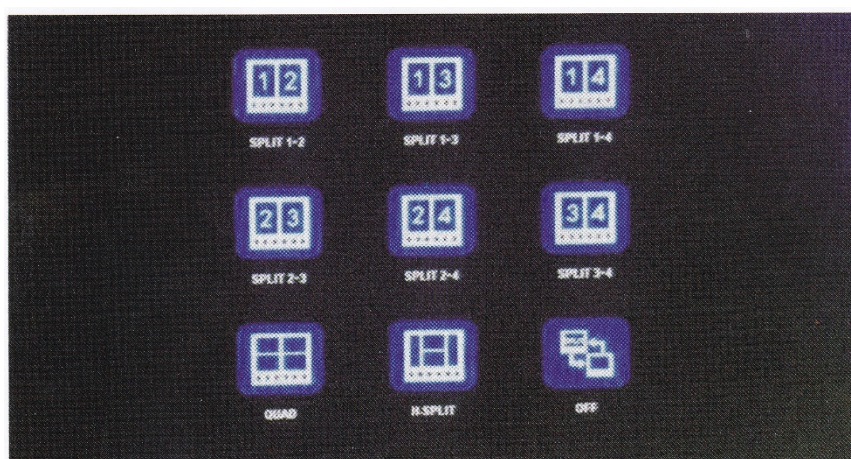
Ak chcete nasnímať obrázok, vyberte z ponuky položku „Obrázok“ a stlačte tlačidlo „vybrať“. „, stlačením tlačidla ponuky sa vrátite do predchádzajúcej ponuky

Otočte alebo otočte obrázok



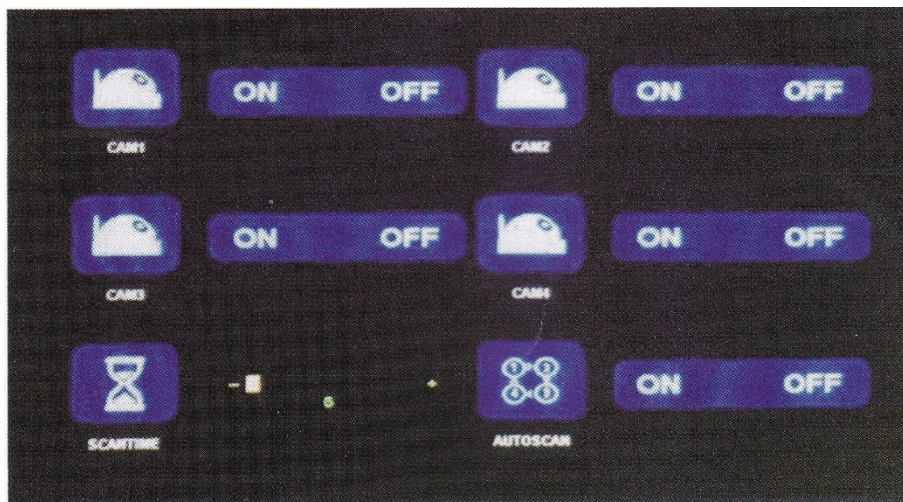
Stlačte tlačidlo „Menu“, potom nájdite položku ponuky „MIR-FLIP“ a výberom tlačidla „Vybrať“ vstúpte do podponuky, použite tlačidlá „Priblížiť“ a „Oddialiť“ na prevrátenie, otočenie alebo prevrátenie obrázka. Stlačením tlačidla ponuky sa vrátite do predchádzajúcej ponuky

Rozdelená obrazovka



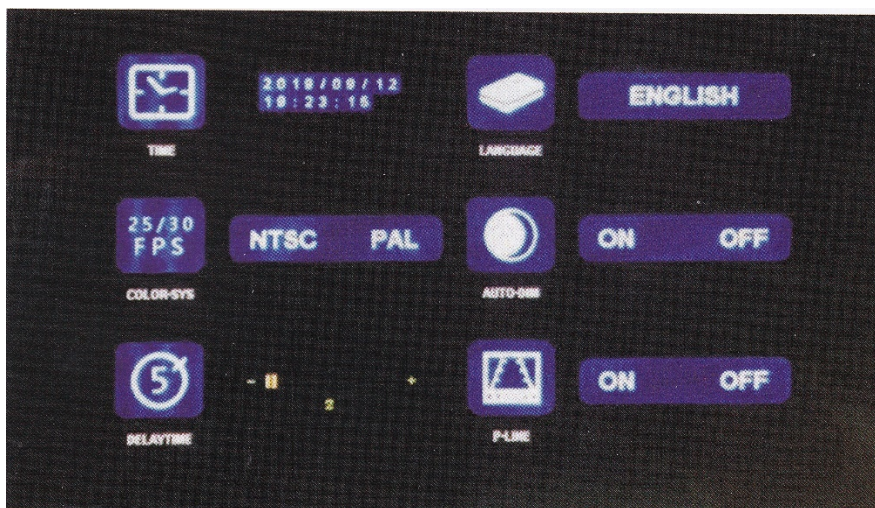
Stlačením tlačidla "menu" nájdete položku ponuky " Režim " a vyberte ju tlačidlom výberu, tu si môžete vybrať medzi 9 rôznymi režimami zobrazenia, medzi ktorými sa môžete pohybovať pomocou tlačidiel "zvýšenie" a "zníženia" a tlačidla " môžete ich vybrať pomocou tlačidla "vybrať". , stlačením tlačidla ponuky sa vrátite do predchádzajúcej ponuky

Nastavenia fotoaparátu



Stlačte tlačidlo „Menu“, potom vyhľadajte „ Cam-Setup “ a vyberte ho pomocou tlačidla „Vybrať“, čím vstúpите do podponuky. Tu môžete zmeniť nastavenia signálového kanálu kamery, stlačením tlačidla ponuky sa môžete vrátiť do predchádzajúcej ponuky.

Systémové nastavenia



Stlačte tlačidlo „ponuka“, potom nájdite položku ponuky „Systém“, vyberte ju tlačidlom „vybrať“, čím vstúpите do podponuky. Systémové nastavenia zahŕňajú nastavenie času, nastavenie jazyka, môžete si zmeniť farbu menu či nastaviť čas oneskorenia, no môžete si tu zapnúť aj raster na monitore.

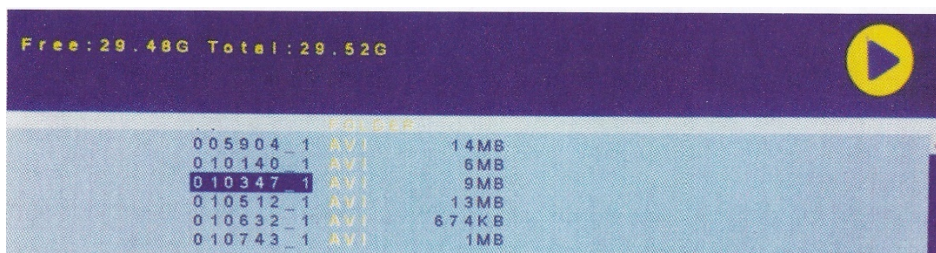
Prehrávanie



Stlačte tlačidlo „ponuka“ a potom nájdite položku ponuky „Prehrať.“ Pomocou tlačidla „vybrať“ môžete vybrať video, ktoré chcete prehrať.



Pomocou tlačidla „vybrať“ vyberte dátum dňa, ktorý chcete prehrať, a potom pomocou tlačidiel „zvýšiť“ a „znížiť“ vyberte z nahrávok.



Po výbere dňa môžete tlačidlom "vybrať" vybrať video, ktoré chcete prehrať a tlačidlom "menu" sa vrátiť do predchádzajúcej ponuky.

Nahrávanie



Stlačte tlačidlo "Menu" a potom nájdite a vyberte položku ponuky " Nahráť " tlačidlom "Vybrať", medzi nastaveniami sa môžete pohybovať tlačidlami "Zvýšiť" a "Znížiť". Do predchádzajúcej ponuky sa môžete vrátiť pomocou tlačidla „menu“.

REWRITE ON: Ak je SD karta plná, monitor automaticky vymaže najstaršiu nahrávku, aby uvoľnil miesto pre nové nahrávky.

REWRITE OFF: Nahrávanie sa automaticky zastaví, ak sa SD karta zaplní.

FORMÁTOVAŤ SD (Format SD card): Ak chcete použiť SD kartu, musíte ju vždy naformátovať , čím sa vymažú všetky dokumenty na SD karte.

Pripomienky funkcie nahrávania

1. Monitor akceptuje iba karty SD triedy 8 alebo 10, s kartou SD triedy 4 nie je zaručená prevádzka.
2. Vždy, keď pripojíte novú SD kartu k monitoru, vždy ju naformátujte.

3. Monitor dokáže zaznamenať zábery 1 kamery, zábery 2 kamier, ale dokáže zaznamenať zábery aj 4 kamier súčasne. Na to sa však na obrazovke monitora musí zobrazíť obraz každej kamery. Ak v režime 2 alebo 4 kamier na obrazovke vidíte iba 1 kameru, monitor zaznamená obraz len z tejto jednej kamery. V rozdelenom režime môže monitor zachytávať obrázky zo všetkých kamier.
4. Po naformátovaní SD karty a návrate k obrazu z kamery stlačte tlačidlo „vybrať“ pre spustenie nahrávania, na tejto obrazovke sa zobrazí REC. Pri nahrávaní stlačením tlačidla „vybrať“ nahrávanie ukončíte.



„CH“ alebo tlačidlo kanála

1. Stlačením tlačidla "Channel Switch" vyberte, ktorý kanál kamery chcete sledovať na monitore (CAM1, CAM2, CAM3, CAM4, Dual Split alebo Quad Split)
2. Keď je monitor v režime automatického vyhľadávania, všetko, čo musíte urobiť, je stlačiť tlačidlo „prepínač kanálov“, aby ste ho ukončili.
3. Pred „spárovaním“ kamery s monitorom si musíte vybrať, ktorú kameru chcete spárovať s ktorým kanálom (CAM1, CAM2, CAM3, CAM4).

Funkcia nahrávania

1. Monitor akceptuje iba karty SD triedy 8 alebo 10, s kartou SD triedy 4 nie je zaručená prevádzka.
2. Vždy, keď pripojíte novú SD kartu k monitoru, vždy ju naformátujte.
3. Rekordér dokáže zaznamenať iba obraz monitora.
4. Rekordér zvládne iba 8GB-128GB SD karty.
5. Pre nepretržité nahrávanie stačí stlačiť tlačidlo „vybrať“, čím spustíte alebo zastavíte nahrávanie.

Monitorujte vlastnosti

- Podporuje video systémy NTSC a PAL.
- Prevádzka až 4 kamier
- U všetkých 4 kamier si môžete nastaviť zobrazenie odlišne.
- Viacnásobné režimy zobrazenia - Hladký / Split / Quad
- Zapnutie a vypnutie rastra
- Vysielaný výkon: 18ks
- Rozlíšenie: 1280 x 1024
- Kontrast: 500:1
- Jas: 500 cd / m2

- Čas odozvy: 25 ms
- Napájanie: DC12-36V
- Spotreba energie: <500mA
- Prevádzková teplota: -20°C až 80°C
- Skladovacia teplota: -30°C až 80°C

Funkcie fotoaparátu

- Obrazový snímač: ½,7 palca Starlight HD
- Počet pixelov: 250 000
- Rozlíšenie: 1000 TV kanálov
- IP štandard: IP69
- Minimálne osvetlenie: 0,5 lux
- Napájanie: DC12-36V
- Pracovná frekvencia: 2400-2483,5 Mhz
- Prevádzková teplota: -20 ° C až 80 ° C / RH 95 % Max
- Skladovacia teplota: -30 ° C až 80 ° C / RH 95 % Max

Riešenie problémov

Monitor nefunguje

- Naštartujte vozidlo.
- Zlé pripojenie.
- Zapnite monitor.

Fotoaparát nefunguje

- Naštartujte vozidlo.
- Zlé pripojenie.

Žiadny signál

- Skontrolujte napájanie fotoaparátu.
- Znova „spárujte“ monitor a kameru.

Čierny obraz

- Skontrolujte jas a kontrast.

Žiadna farba

- Upravte farby v ponuke HUE.

Slabý signál

- Uistite sa, že medzi fotoaparátom a monitorom nie sú žiadne zdroje elektrického rušenia a že držiak je pripevnený ku kovu.

Na SD kartu nie je možné zapisovať

- Použite kartu triedy 10 D a uistite sa, že má pamäťová karta SD 8 GB až 128 GB, naformátujte kartu a skúste to znova.

dovozca; SMPower Kft, 2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 15

www.smpower.eu