



HU

Funkciók

Monitor

A 7"-es színes TFT LCD kijelzőt járművek visszapillantó tükrén történő alkalmazáshoz tervezték.

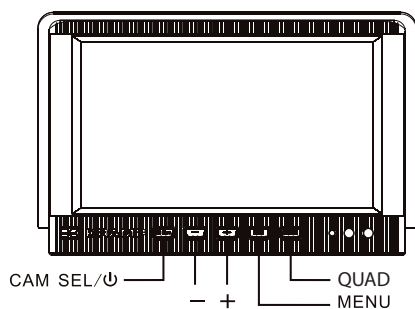
- A kijelző segítségével mind a négy kamera kezelhető.
- Max. 4 kamerabemenet használatát támogatja.
- Beépített hangszóróval ellátva.
- Távezérlővel ellátva.
- A kamerabemenetek számától függően, automatikusan állítja be a kijelző üzemmódját.
- Az egyképernyős, kétképernyős, háromképernyős és a négyképernyős üzemmód közül választhat.
- Prioritási sorrend: 1. kamera > 2. kamera > 3. kamera > 4. kamera.
- Négynyelvű menürendszer
- A kép tükrözése kameránként külön-külön állítható be a menüben.
- Kis- és nagyfeszültségű, valamint rövidzárlat elleni védelem

Kamera

Ezeket a színes kamerákat nagy igénybevételhez terveztük.

- A berendezést egyenáramú, 12 V feszültségű, 200 mA áramerősségű tápról használhatja.
- A rendszer bekapcsolásakor a kamera is automatikusan bekapcsol.
- A kamera kiváló minőségű képet nyújtó CCD-képzékelőre épül.
- A kamera automatikusan a fényviszonyoknak megfelelően módosítja a kép beállításait.
- Vízálló borítás
- Nagy hőmérsékleti tartomány

Vezérlőelemek



1. CAM SEL / ⏻



: a rendszer be- és kikapcsolása

CAM SEL : ezzel a gombbal választhat az 1. kamera, a 2. kamera, a 3. kamera és a 4. kamera között.

2. MENU

A menü aktiválása, a menüelemek sorjában történő kiválasztása.

- Szín: A kijelző színének beállítása
Fényerő: A kijelző fényerejének beállítása
Kontraszt: A kijelző kontrasztosságának beállítása
Hangerő: A kijelző hangerejének beállítása
Nyelv: A nyelv beállítása: angol, francia, német, holland
Vissza: Ezzel a gombbal léphet ki a készülék menüjéből

Figyelem:

- Az elemeket a - és a + gombbal választhatja ki, a kiválasztást a MENU gombbal erősítheti meg. Az egyes elemek beállításait a - és a + gombbal módosíthatja.
- Ügyeljen arra, hogy ne használjon együtt PAL és NTSC kamerákat.

3. NÉGYSZERES

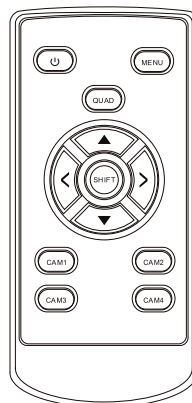
Az összes kamera képének egyszerre történő megjelenítése





Távvezérlő

	A rendszer be- és kikapcsolása
MENU	Menü megnyitása, kiválasztás megerősítése
QUAD	Négyszeres nézet
▲	Felfelé lépés
▼	Lefelé lépés
>	Plusz választógomb
<	Mínusz választógomb
SHIFT	Lefoglalva
CAM 1	Az 1. kamera kiválasztása
CAM 2	A 2. kamera kiválasztása
CAM 3	A 3. kamera kiválasztása
CAM 4	A 4. kamera kiválasztása



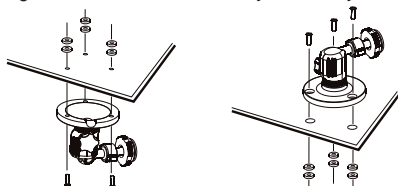
Megjegyzések

A távvezérlő használati távolsága: 5 méteren belül
A távvezérlő használati szöge: $\pm 30^\circ$.

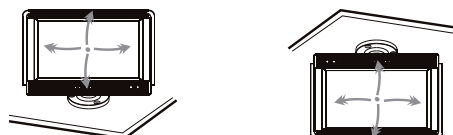
A kijelző felszerelése

- A kijelzőt 4 kg-nál nagyobb teherbírású felületre helyezze el.
- A kijelzőt a járműben található hangszórótól távolabb helyezze el, hogy a hangszóró mágneses mezeje ne zavarja a képet.
- Ne helyezze az egységet szélsőségesen forró vagy nedves helyre (radiátor, szellőzővezeték stb.), vagy közvetlen napsütésnek, nagy mennyiségű pornak, rezgésnek vagy rázkódásnak kitett helyre.
- A kijelző nem vízálló.

1. Rögzítse a csomagban található tartóállványt a mennyezethez, a padlóhoz stb.



2. Állítsa be a kijelző dőlésszögét, majd húzza meg a csavarokat.

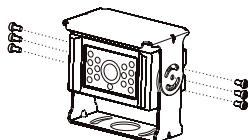


A kamerák vezérlőelemei



A kamera felszerelése

Szerelje fel a tartóállványt a jármű megfelelő helyére. Állítsa be a kamera dőlésszögét, majd húzza meg a csavarokat.

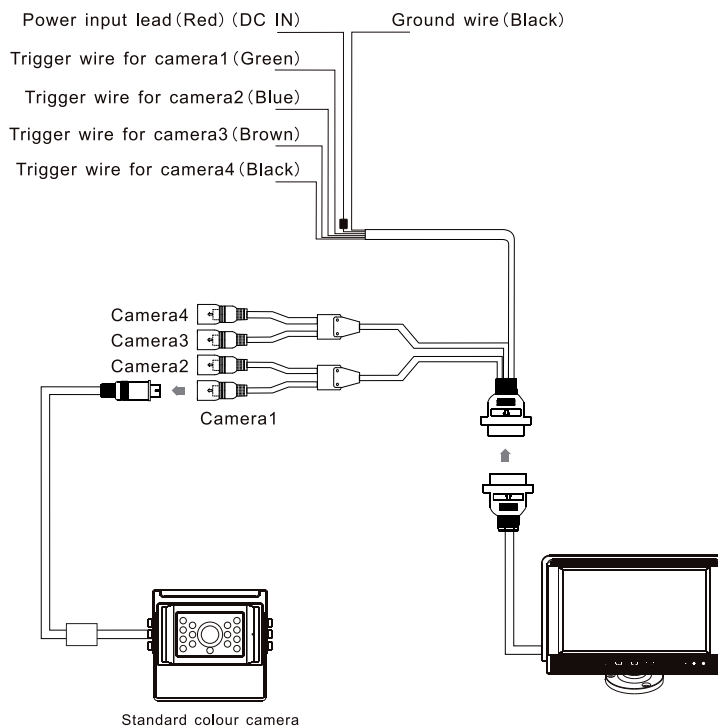


Szerelje fel a napellenzővel ellátott kamerát a tartóállványra.





Csatlakoztatás



VIGYÁZAT

- Mielőtt csatlakoztatná a készüléket, húzza ki a jármű akkumulátorának védőkapcsát.
- Ügyeljen rá, hogy valamennyi csatlakozó megfelelően legyen rögzítve.
- Ha a járművével tűző napra parkol, a járműben lévő hőmérséklet jelentősen megnő. Ez esetben a használat előtt hagyja, hogy a jármű lehűljön.

Tisztítás és általános karbantartás

- Tisztítás előtt kapcsolja ki.
- Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítót.
- Tisztítsa meg a készüléket enyhén nedves ruhával. Enyhe háztartási tisztítószerrel használjon. Ne használjon erős oldószert, például benzint vagy hígítót, mert a készülék festése megsérülhet.

Szellőzés

A szellőzést a monitor hátulján és alján található lyukak szolgáltatják, biztosítva a készülék megbízható működését. Ezeket a lyukakat nem szabad eltakarni vagy eltorlaszolni.

Idegen testektől és folyadékoktól való védelem

Ne helyezzen idegen testeket a monitor hátulján található résekbe, mert áram alatt lévő részekhez érhetnek vagy rövidzárlatot okozhatnak, ami tűzhöz vagy áramütéshez vezethet. Ne öntsön semmilyen folyadékot a termékbe.

Szolgáltatás

Ne próbálja meg önállóan javítani a készüléket, pl. ne nyissa fel, vagy távolítsa el a borítást, mert áramütésnek vagy egyéb veszélynek teheti ki magát. A készülék javítását kizárólag képzett szakembereknél végezze.





Műszaki adatok

Kijelző

Az LCD kijelző képaránya	16:09 (7")
Nagylátószögű (CR>10)	70/70 (fel/le)
	50/70(balra/jobbra)
Felbontás	800*3 (RGB) × 480 (képpont)
Fényerő (cd/m²)	400
Kontrasztarány	500:1
Válaszidő (ezredmásodperc) (25 SDgrC-n)	20
Teljesítményigény	12/24 V DC
Teljesítményfelvétel	≤5 W
Üzemeltetési hőmérséklet	-20 SDgrC~+70 SDgrC
Tárolási hőmérséklet	-30 SDgrC~+80 SDgrC
Méret	255 (h) × 183 (sz) × 42 (m)
Tömeg (kb.)	720±10 g

Kamera

Kép típusa	Színes Sony CCD
Felbontás	PAL: 500 (v) × 582 (f)
	NTSC: 510 (v) × 492 (f)
Képméret	1/4"
Objektív	2,6 mm, F2,0
Objektívszög	88,2 SDgr
Szinkronizálás	Belső
Vízszintes felbontás	420 pásztázási sáv
Energiaellátás	DC 12 V±10%
Energiafogyasztás	≤2,5 W
Jel-zaj arány	≥48 dB
Üzemeltetési hőmérséklet	-20 SDgrC~+70 SDgrC
Tárolási hőmérséklet	-30 SDgrC~+80 SDgrC
Méret	76 (h) × 73,5 (sz) × 54,5 (m)
Tömeg	260 g

Tartozékok

Hosszabbítókábel (a kamerához)	1 db
Tartóállvány a monitorhoz	1 db
3M Y-kábel (a monitor 4 kijelzővel rendelkezik)	1 db
SunVisor (monitor)	1 db
Távvezérlő	1 db
Szerelőkészlet	1 db

