

Instruktionsmanual VNP-706TS / VNP-711TS



IATF16949:2016



ISO 9001:2016



Systemegenskaper

- ★ Den digitala trådlösa fordonsmonitorn har en 7-tums 1024x600 högupplöst LCD-skärm och är tillverkad av värmetåligt ABS-material.
- ★ Monitorn har ett brett inspänningsområde på DC8V-32V, vilket ofta används för fordons- och maskinsäkerhetsövervakning.
- ★ Monitorn har inbyggd 2,4G trådlös mottagning och en trådlös räckvidd på upp till 200 meter (öppen yta).
- ★ Monitorn har en inbyggd skyddskrets mot omvänd polaritet, vilket effektivt förhindrar mänskliga fel som kan skada utrustningen.
- ★ Bakgrundsbelysningen i monitorn har en inbyggd kretsdesign med konstant spänning och konstant ström, vilket förlänger livslängden.
- ★ Monitorens OSD-meny kan ställas in separat för varje kamera för att rotera bilden uppåt eller nedåt.
- ★ Monitorn kan automatiskt växla mellan bildkanaler i enskrmsläge.
- ★ Monitorn har stöd för flerbildsvisning, och visningsläget kan ställas in fritt.
- ★ Monitorn stöder fyra kanaler av trådlös digital videomottagning och kan visa enskild bild, två bilder, tre bilder eller fyra bilder samtidigt.
- ★ Backningsskalan visar en säker hjälplinje vid backning.
- ★ Monitorn har en kompakt och robust design med en seismisk klassificering enligt GB/T 2423.10-2008-standarden.
- ★ 1080P digital HD-trådlös bilkamera är tillverkad av aluminiumlegering och har en dimfri och vattentät design med IP69K-klassning.

Viktiga anmärkningar

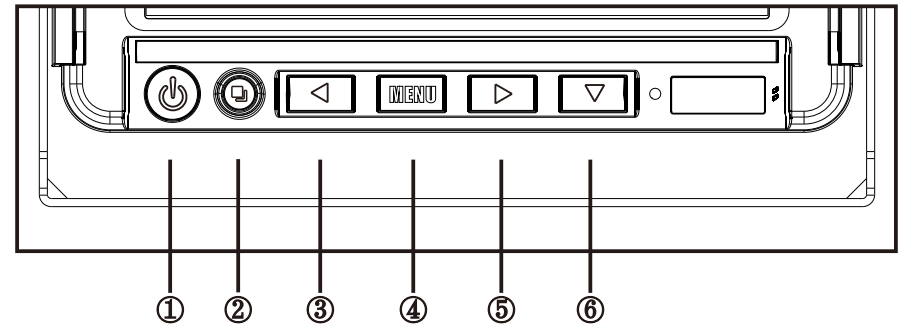
- ★ Innan du använder företagets produkter, läs instruktionerna om funktioner och liknande.
- ★ De röda och svarta strömkablarna till displayen är respektive anslutna till huvudströmförsörjningen av fordonets motorutrustning, och spänningsområdet är DC8-32V.
- ★ Efter installation, säkerställ att alla anslutningar är säkra och pålitliga.
- ★ Demontera inte kamerahöljet godtyckligt, för att undvika att skada den vattentäta funktionen.
- ★ Vid rengöring av kameror och monitorer bör huvudenheten inte rengöras med frätande kemiska rengöringsmedel för att undvika skador på skalet.

varning

Underhållet av systemet måste utföras av yrkespersoner.
Vänligen demontera eller förbättra inte systemet på eget initiativ.

Detta produktsystem är endast en visuell hjälp för säker drift
av mekanisk fordonsutrustning och är inte ansvarigt för olyckor.

Denna manual är endast för referens.
Om det saknas detaljer och ändringar görs utan föregående meddelande,
tillhör den slutgiltiga tolkningen företaget.



① - Strömknapp

Strömknapp: På/av, tänds ej när påslagen, rött ljus när avstängd.

② ▲ - Bekräftelseknapp

Bekräftelseknapp: Bekräftar justering av menyval och parametrar.

③ ◀ - Vänsterknapp

Vänsterknapp: Används för att justera menyalternativ och parametrar åt vänster.

④ Menyknapp / Returknapp

Menyknapp: Tryck på MENY-knappen för att gå in i huvudmenyn.

Använd vänster- och högerknapparna för att göra val.

Returknapp: Tryck i 2 sekunder för att återgå till föregående nivå i menyn.

⑤ ▶ - Högerknapp

Högerknapp: Används för att justera menyalternativ och parametrar åt höger.

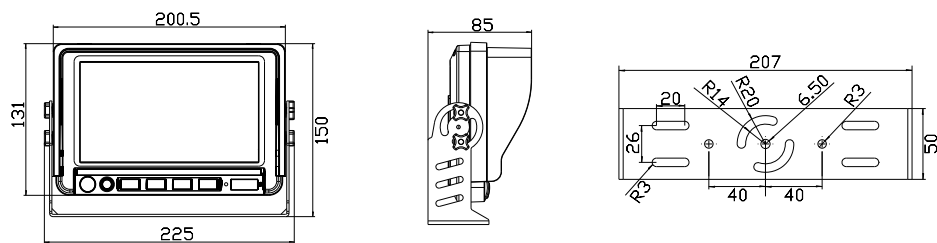
⑥ ▼ - Nedåtknapp / Kanalväxlingsknapp

Nedåtknapp: Används för att justera menyparametrar.

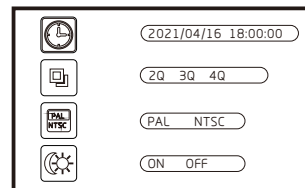
Kanalväxlingsknapp: Växlar visning av kanalskärmar.

Tekniska specifikationer för monitorn

Monitorenhet	MWHD-774H
LCD-skärmstorlek	7-inch IPS skärm
Frekvensområde	2400 ~ 2483.5MHz
Mottagningskänslighet	≤-86dBm(1MHZ QPSK MD300RE)
Effektiva pixlar	1024(H)*600 (V)
Betraktningvinkel(LR/UD)	L/R: 85/85 U/D: 85/85
Kontrastförhållande	800:1
LED-ljusstyrka (cd/m ²)	600
Mottagningsräckvidd	200M (Öppen yta)
Belastning	DC 24+174V/350ms
Drifttemperatur	-20°C~+70°C
Förvaringstemperatur	-30°C~+80°C
Strömförsörjning	DC 8~32V (5W Max)
Mått (LxWxT)	225*150*85(mm) (med solskydd och fäste)

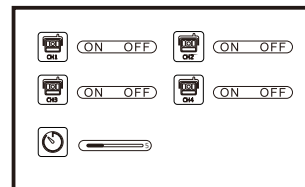


Instruktioner för monitor-menyns användning



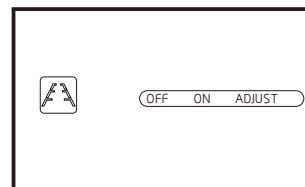
5) Systeminställningar

1. Växla mellan NTSC och PAL, standardläge: NTSC.
2. Ställ in LED-skärmens omgivningsljusläge för att slå på och av.
3. Inställning av bakningsskala: Ställ in CH2-kanalens bakningsskala för att aktivera eller inaktivera.



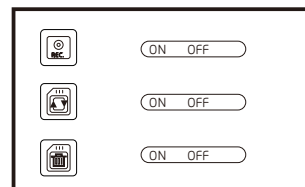
6) Automatisk växling

1. Ställ in CH1/CH2/CH3/CH4-kanalens automatiska växlingsläge för att slå på och av.
2. Ställ in tidsvärdet för CH1/CH2/CH3/CH4-kanalens automatiska växlingsläge mellan 5–45 sekunder. Standardvärde: 5 sekunder.



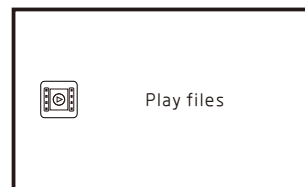
7) Backningslinje

1. Backningsprioritet: CH2 > CH3 > CH4 > CH1
2. Fördröjning vid backning: 5 sekunder som standard.
3. Inställning av backningslinje: Ställ in CH2-kanalen för att slå på och av backningslinjen.
4. Skärmen för CH1 är på som standard vid uppstart.



8) Videoinställningar

1. REC-inspelning.
2. Automatisk överskrivning.
3. Formateringsinställningar.



9) Uppspelningsinställningar

1. Spela upp filer.
2. En kanal är i 1080P, fyra kanaler är i 720P.
3. AVI-format för videofiler.

Instruktioner för monitor-menyns användning



Kodparning



Bildinställningar



Bildvändning



Inställningar för flerbildsskärm



Systeminställningar



Automatisk växling



Backningslinje



Videoinställning



Uppspelningsinställningar

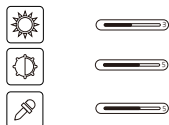
Vänligen tryck på parningsknappen på kameransida 20

1) Kodparning

Tips! Kodparning kan med fördel ske på bänk före montage. Både skärm och kamera behöver vara strömsatta. Tillgodose god eller helt fri sikt mellan skärm och kamera. Öppna menyn för kodparning (code pairing). Tryck på bekräfta-knappen (confirm). Kodparningen startar och tar upp till 20 sek. Stäng av skärmen och starta den igen. Vid bild är allt ok, annars repetera tidigare steg igen.

2) Bildinställningar

Gå in i menyn och välj alternativet för bildinställningar. Tryck på bekräftelseknappen för att öppna inställningarna.



1. Ljusstyrka: 0–9 (justeras med vänster/höger knapp).
2. Kontrast: 0–9 (justeras med vänster/höger knapp).
3. Färginställning: 0–9 (justeras med vänster/höger knapp).
4. Volymkontroll: 0–9 (justeras med vänster/höger knapp).

3) Bildvändning:

Ställ in de fyra lägena för CH1/CH2/CH3/CH4-kanalbilderna: Normal bild, spegelbild, vertikalvänd bild och vertikalvänd spegelbild. Standardläge: Ej spegelvänd.



4) Inställningar för flerbildsskärm:

1. Ställ in skärmen som ska visas vid växling till flerbildsskärm. Fem lägen finns: 1/2 två bilder, 3/4 två bilder, 2/3/4 tre bilder, 1/2/3/4 fyra bilder och H-typ 1/2/3/4 fyra bilder.



2. Kan ställas in för att aktiveras eller avaktiveras, standardläge är aktiverat, visningsläget är 田 fyrbildsskärm.

Tekniska parametrar för kamera

OBS!

Skraven på baksidan kameran får ej demonteras! Används för att fylla kamerahuset med kväve, vilket motverkar kondens.

Trådlös kamera	CWHD-152M	
Sändningseffekt	18dBm	
Bildsensor	1/2.9" färg CMOS	
Effektiva pixlar	1920(H)*1080(V)	
Upplösning	1080P	
IR-funktion	Automatisk växling	
Minimal belysning	0 Lux (infrarött ljus på)	
Betraktningvinkel	120°	
Vattentätighetsklass	IP69K	
Stöttålighetsklass	5G	
Driftsspänningsområde	DC 11~32V	
Storlek	107*70.5*75mm	

