

Användarmanual



7"/10,1" HD LCD-skärm

Läs denna manual innan du börjar använda produkten.
Produkten kan avvika från beskrivningen i manualen beroende på att
programvaran eller prestandan uppdaterats och kan ändras
utan föregående meddelande.

V1.3





Innehåll

1. Försiktighetsåtgärder.....	1
2. Egenskaper och specifikationer	5
3. Tillbehör.....	6
4. Identifikation av delar	7
5. Anslutningar.....	8
6. Menynavigering och funktioner	9
6.1 Fjärrkontrollen	9
6.2 Menyn	11
6.2.1 Skrivbordet	11
6.2.2 Hemskärmen	12
6.2.3 Ljudvolym	13
6.2.4 Välj kamera.....	13
6.2.5 Signalkälla	14
6.2.6 Inställningar	14





1. Försiktighetsåtgärder

- Förföring

1. Utsätt inte skärmen för stark värme eller kyla. Förföringstemperatur är -30~+80°C; drifttemperatur är -20~+70 °C; luftfuktighet 90 % RH.
2. Använd aldrig enheten i närheten av badkar, tvättställ, fuktig källarvåning, swimmingpool eller liknande platser.
3. Använd aldrig enheten i miljöer med höga halter av fukt, damm eller rök.
4. Tappa inte enheten och utsätt den inte för mekaniska stötar.
5. Använd inte enheten i slutna utrymmen, eller på platser där den kan utsättas för kraftiga vibrationer eller slag.
6. Punktera eller repa inte enheten och undvik slipande rengöringsmedel.
7. Placera inte kablar där det finns risk att de kommer i kläm eller trampas på.
8. Montera enheten på minst 5 cm avstånd från väggar, skåp eller andra föremål så att tillräckligt med luft kan cirkulera kring enhet.
9. Skärmen är inte vattentät.

- Försiktighetsåtgärder vid användning

1. Strömförsörjning: DC 10V - 32V (t.ex. 12V eller 24V ACC).
2. Kontrollera att alla kablar är anslutna ordentligt och med korrekt polaritet. Felaktiga kabelanslutningar kan skada skärmen. Dra ur strömkabeln när enheten inte används.



Varning!

1. Spänningen inuti skärmen är hög. Höljet får endast öppnas av behörig tekniker.
2. Titta inte på skärmen under körning framåt.



Anmärkning

Ljusa eller mörka partier kan då och då uppstå på LCD-skärmen. Detta är ett känt fenomen hos skärmar med aktiv matris och innebär inte nödvändigtvis att det är något fel med skärmen.

Försök aldrig att reparera denna enhet själv. Om något problem skulle uppstå, stäng omedelbart av skärmen och kontakta tillverkaren eller återförsäljaren. Skärmen är en komplex apparat. Demontering eller ändring av enheten kan orsaka skador och innebära att garantin inte gäller.



• Underhåll

1. Koppla bort alla kablar från skärmen innan rengöring.
2. Rengör enheten med ett mildt rengöringsmedel och en mjuk, fuktig trasa.
3. Använd aldrig starka lösningsmedel som thinner eller bensen, eftersom det kan skada enhetens yta.

	Varning	
	Risk för elektriska stötar Öppna inte enheten	

Varning: För att minska risken för elstötar, ta inte bort höljet (eller baksidan).

Enheten innehåller inga delar som kan repareras av användaren.

Service får endast utföras av behörig tekniker.



Denna symbol är avsedd att varna användaren för förekomst av isolerad "farlig spänning" inuti produkthöljet som kan vara tillräckligt stark för att utgöra en risk för elstöt för personer.



Denna symbol är avsedd att varna användaren för förekomst av viktiga bruk- och underhålls (service)-anvisningar i litteraturen som följer med apparaten.



Denna symbol är avsedd att upplysa användaren om att elektronik och elektrisk utrustning inte får kastas i hushållssopor.

VARNING

Observera att icke godkända ändringar av enheten kan orsaka skador på produkten och leda till att garantin upphör att gälla.



● Försäkran om överensstämmelse

Denna enhet överensstämmer med avsnitt 15 i FCC:s bestämmelser.

Användning får ske under följande två förutsättningar:

- (1) Enheten får inte förorsaka skadliga störningar.
- (2) Enheten måste tåla eventuella mottagna störningar, inklusive störningar som kan ha oönskade effekter.



2. Egenskaper och specifikationer

- 4-kanals 7" /10,1" HD-skärm med LVDS, stöder upplösningar upp till 1920 *1080.
- Stöd för 3 eller 4 kameror: PAL / NTSC / HD-AHD / HD-TVI / HD-CVI (720P/1080P).
- Bildvisning: spegling horisontellt, spegling vertikalt, normal och zoom.
- Stöd för flera bildvisningslägen som singel, dual, triplex, quad, trefoil, Y-split, H-split.
- HDMI-ingång för enkel anslutning till dator eller andra elektroniska enheter (tillval)
- 1 x VGS videoingång, 1080P
- 1 x CVBS videoingång för DVD.
- Kapacitiv pekskärm
- 5 triggers, triggerprioritering och valbar triggerfördröjning
- Auto scan, scanning av kanal och tid
- Automatisk inställning av bakgrundsbelysning och manuell inställning med 3 nivåer.
- Parkeringslinjer
- Högtalare 1,5 W
- Navigering med fjärrkontroll eller pekskärm.
- Menyer på nio språk (engelska, tyska, japanska, ryska, kinesiska, italienska, spanska, franska, nederländska)
- Driftspänning: 10-32V, med kortslutningsskydd och kortslutningslarm.
- CE- och FCC-märkt



3. Tillbehör

 U-fäste	 Justerbart fäste
 Solskydd	 Strömkabel
 Justeringskruvar	 Fjärrkontroll

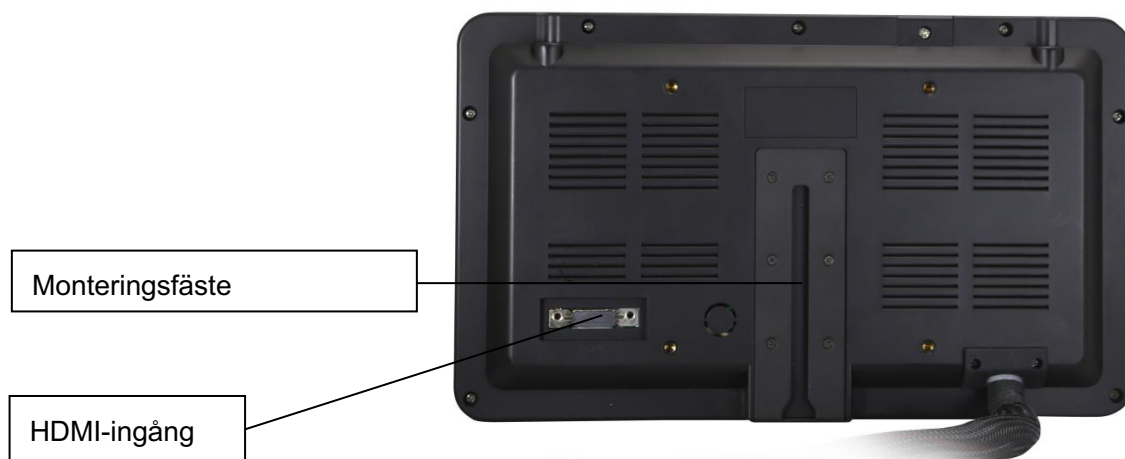


Anmärkning

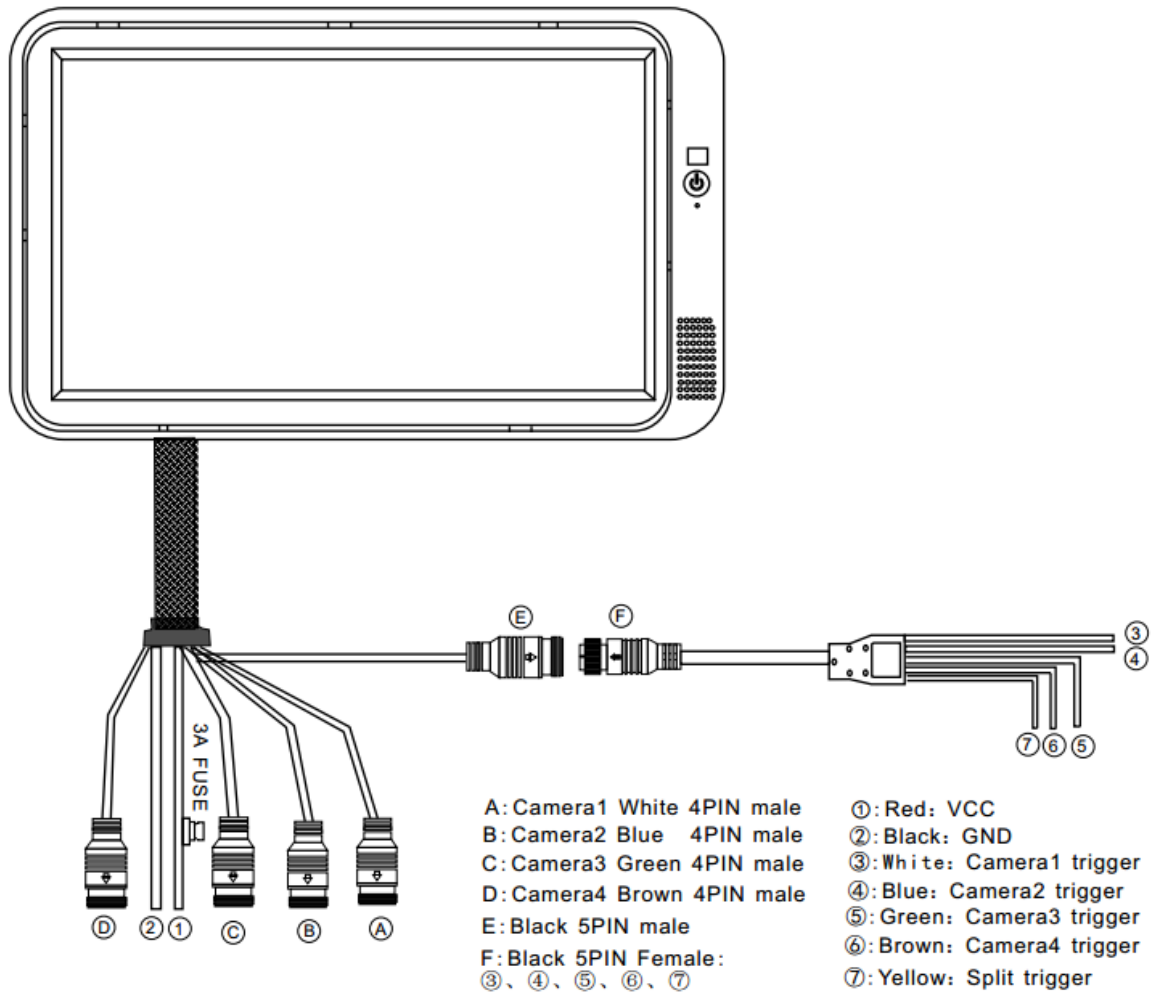
Tillgången på tillbehör kan variera beroende på tillämpning.



4. Identifikation av delar



5. Anslutningar



6. Menynavigering och funktioner

6.1.1 Fjärrkontrollen

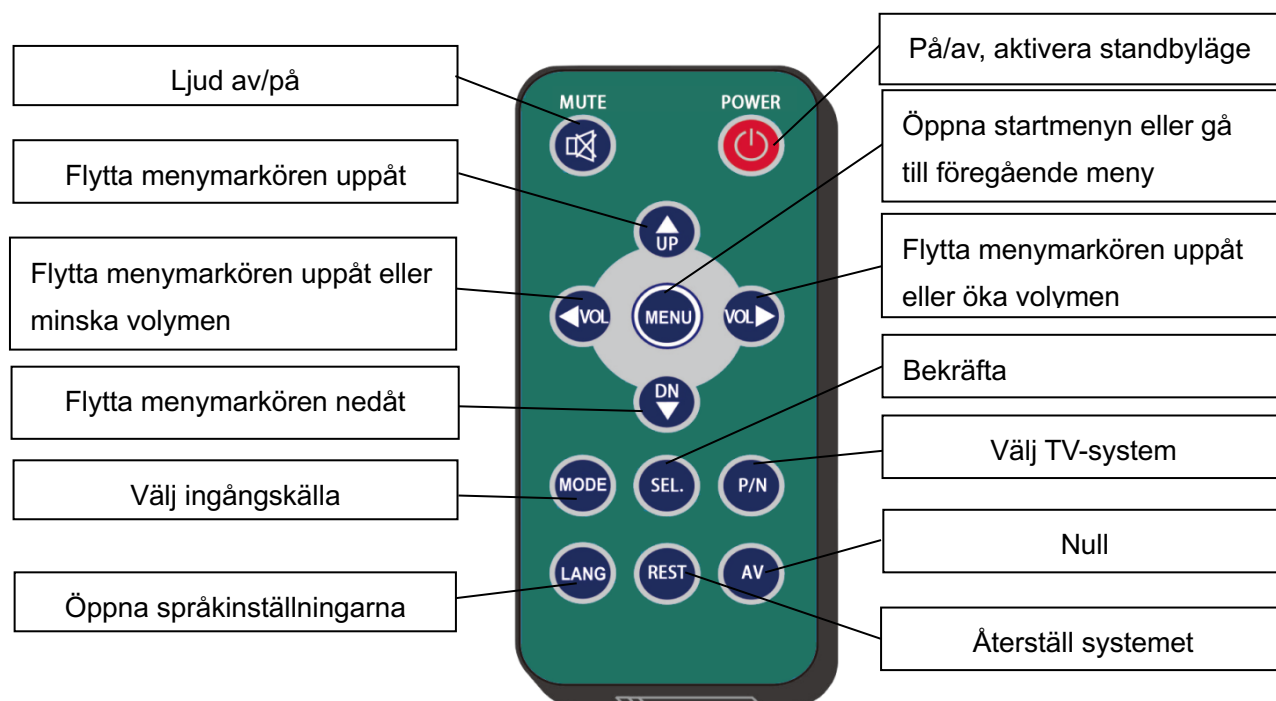


Fig.6.1

- MUTE: Ljud av/på
- Power: Slå på enheten eller aktivera standbyläge
- VOL+: Flytta menymarkören uppåt eller öka volymen
- VOL-: Flytta menymarkören uppåt eller minska volymen
- MENY: Öppna startmenyn eller gå till föregående meny
- UP: Flytta menymarkören uppåt, eller byt skärmläge när ingen popup-meny visas och kamera är vald som signalkälla
- DOWN: Flytta menymarkören nedåt, eller byt skärmläge när ingen popup-meny visas och kamera är vald som signalkälla



- MODE: Välj ingångskälla
- P/N: När kamera är vald som signalkälla, välj TV-system

för delad skärm: NTSC->PAL->720P60HZ->720P50HZ->1080I60HZ->1080I50HZ

- LANG: Öppna språkinställningarna
- REST: Återställ systemet
- AV: Null



6.2. Menyn

6.2.1 Skrivbordet

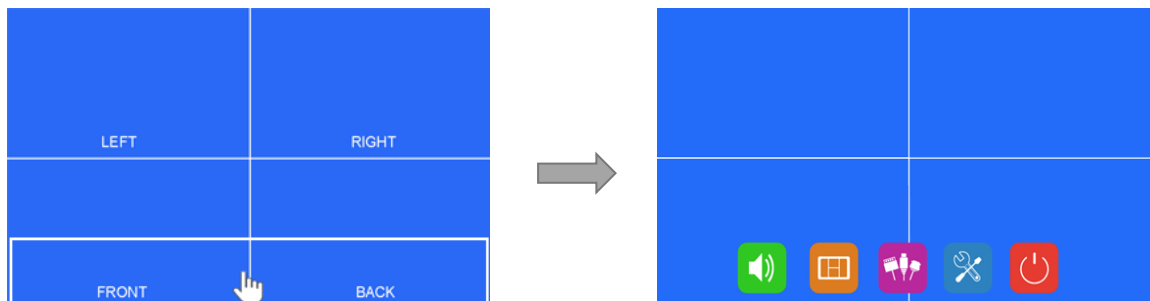


Fig. 6.2.1-1

- Tryck i det markerade området för att öppna hemskärmen.

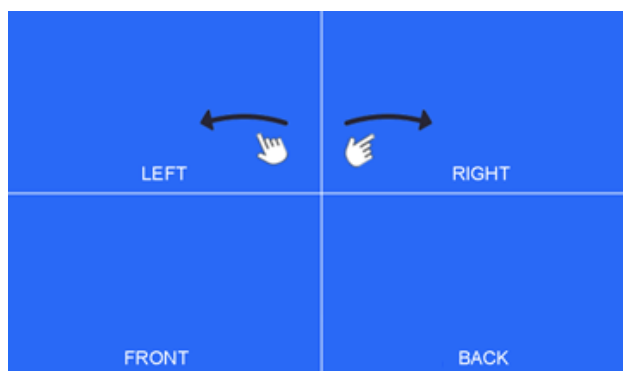


Fig. 6.2.1-2

- När kamera är vald som signalkälla kan du ändra skärmläge genom att svepa från vänster till höger på skärmen: LEFT->RIGHT->FRONT->BACK->DUAL->TRIPL E->TREFOIL->Y-SPLIT->H SPLIT->QUAD->LEFT.
- Svep uppåt eller nedåt för att aktivera/avaktivera standbyläget.

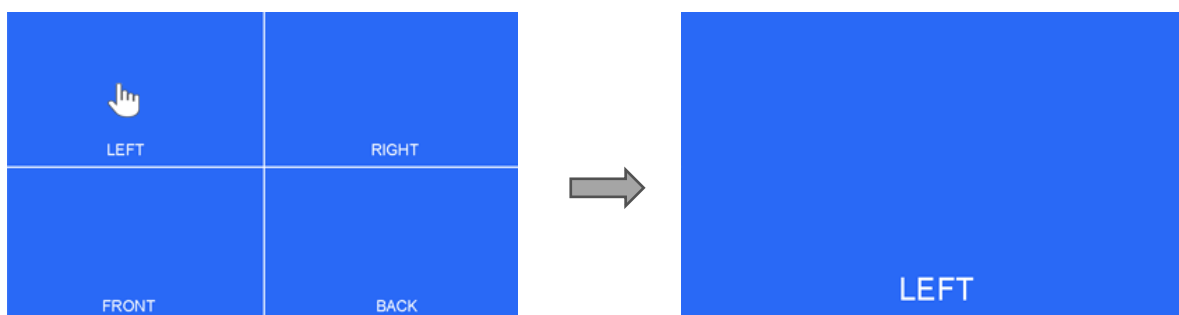


Fig. 6.2.1-3



- I flerbildsläge: Tryck på kamerakanalen för att visa bilden i fullskärm. Tryck en gång till för att återgå till flerbildsläge.

6.2.2 Hemskärmen



Fig. 6.2.2

- Tryck på symbolerna för att öppna respektive meny. Tryck utanför det markerade området för att avsluta.

6.2.3 Ljudvolym

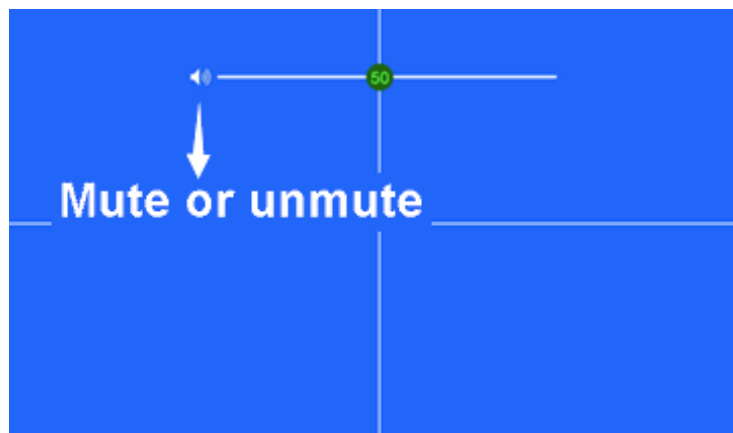


Fig. 6.2.3

- Dra reglaget åt vänster/höger för att justera volymen.
- Tryck på högtalarsymbolen för att stänga av eller slå på ljudet.

6.2.4 Välj kamera

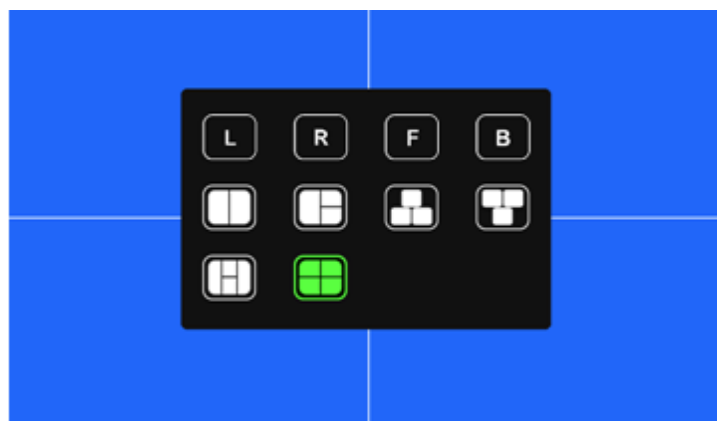


Fig. 6.2.4

- Tryck på symbolerna för att välja kamera.

6.2.5 Signalkälla

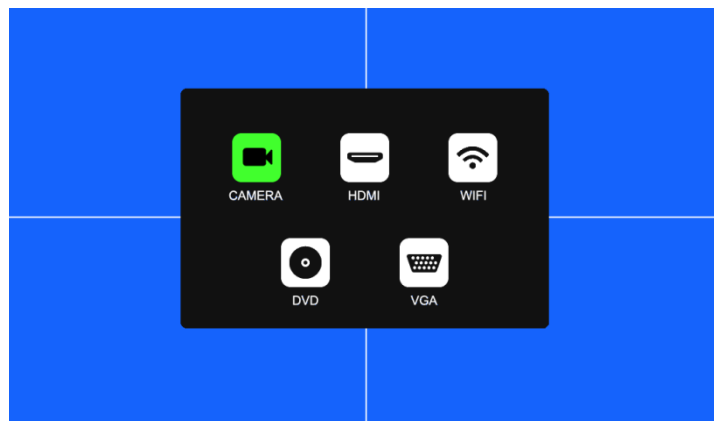


Fig. 6.2.5

- Automatisk igenkänning av ingående signal.
- Följande videostandarder stöds: NTSC/PAL, HDA/HDT/HDC1080P/720P.
- HDMI och VGA:

640x480,720x480,720x576,800x600,1024x768,1280x720,1280x1024,1366x768,1440x900,1600x900,1920x1080.

6.2.6 Inställningar

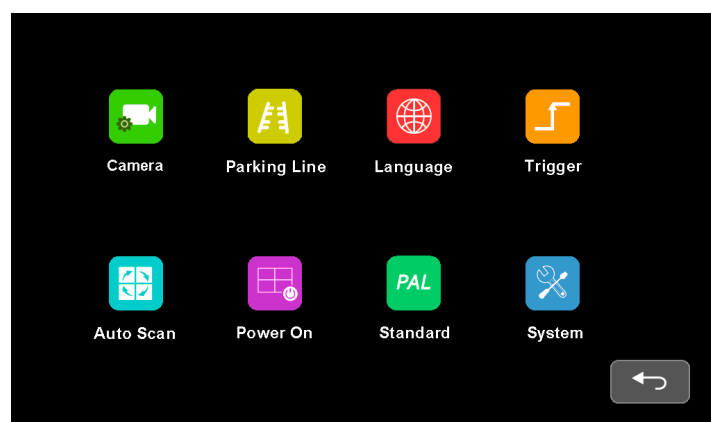


Fig. 6.2.6



6.2.6.1 Kamera

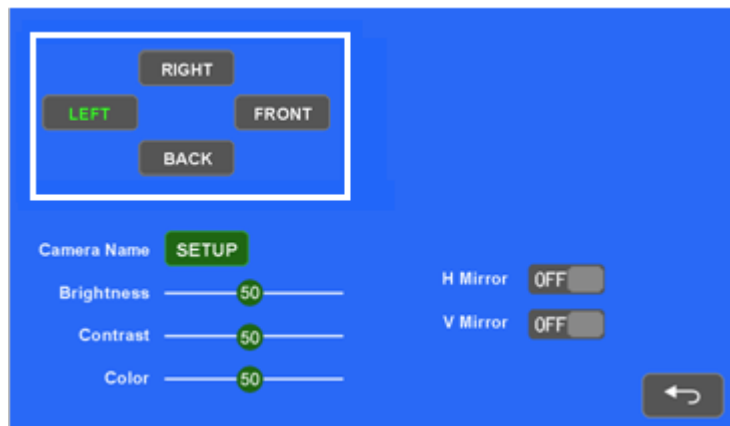


Fig. 6.2.6.1



Fig. 6.2.6.1-2

- Ange kamerans namn med 8 tecken (max).

6.2.6.2 Parkeringslinjer

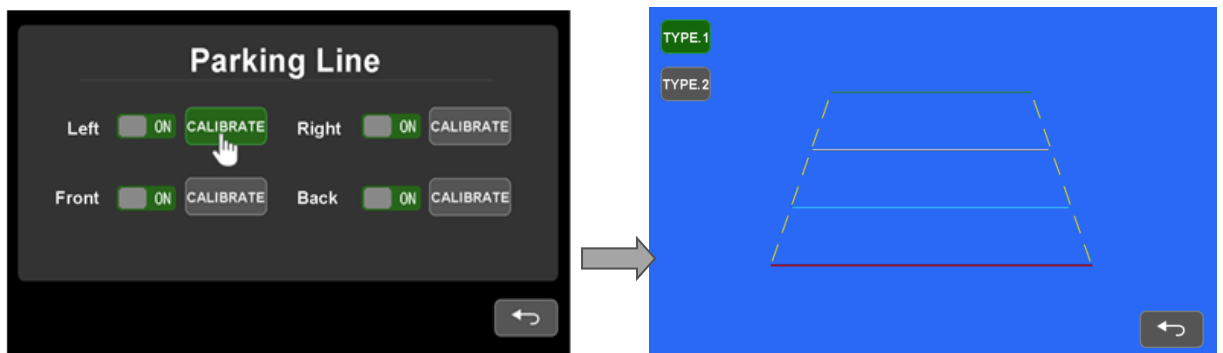


Fig. 4.2.6.1-2.



- Tryck för att välja Linje 1 eller 2 och justera genom att flytta markören.

6.2.6.3 Språk

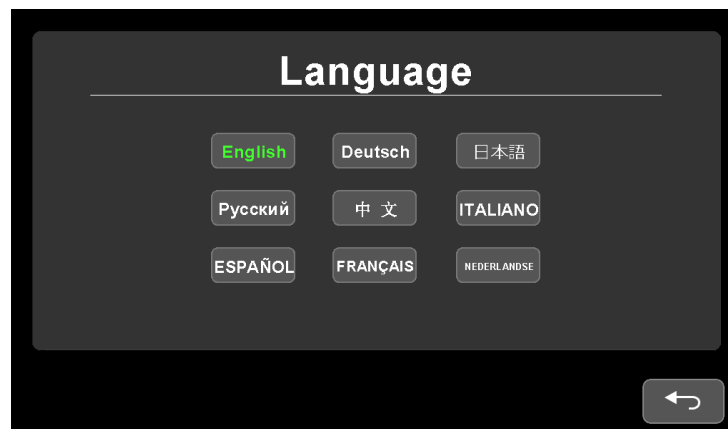


Fig. 6.2.6.3

- Tryck för att välja menyspråk.

6.2.6.4 Trigger

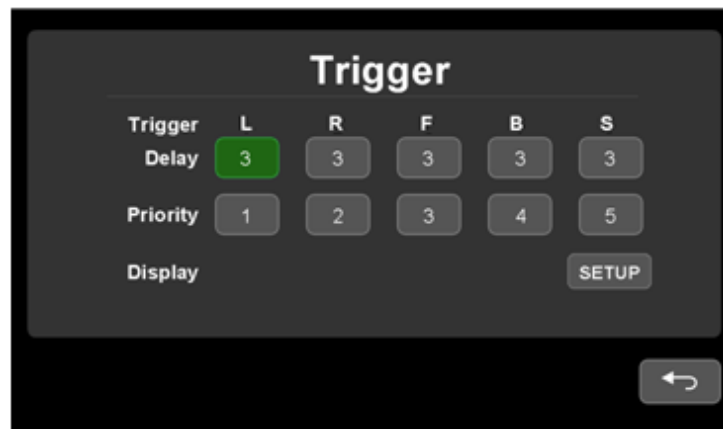


Fig. 6.2.6.4-1

- Trigger fördröjning: 1~60 s.
- Trigger prioritering: 1~5.
- Triggerfunktionen har prioritet framför Auto Scan.
- När en trigger aktiveras, växlar bilden automatiskt till dess kamera. När triggern avslutas visas föregående kamera.
- Triggerfunktionen fungerar även i standbyläge

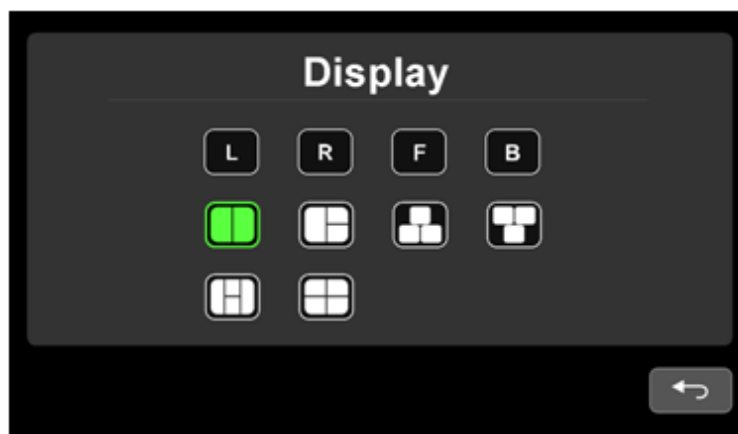


Fig. 6.2.6.4-2



- Triggerinställningen i menyn avser endast triggerkanal 5 (gul kabel)

6.2.6.5 Auto Scan

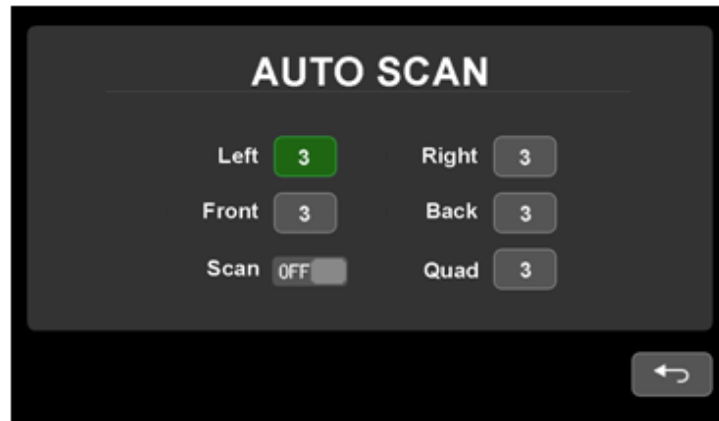


Fig. 6.2.6.5

- Auto Scan fördröjning: 1~60 s.

6.2.6.6 Power On

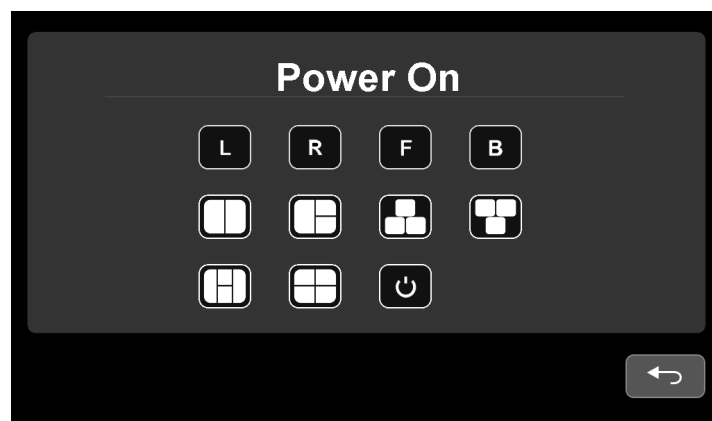


Fig. 6.2.6.6

- Denna inställning visas endast när skärmen får en signal från någon av kamerorna. (Gäller inte alternativet slå på standbyläge.)

6.2.6.7 Standard

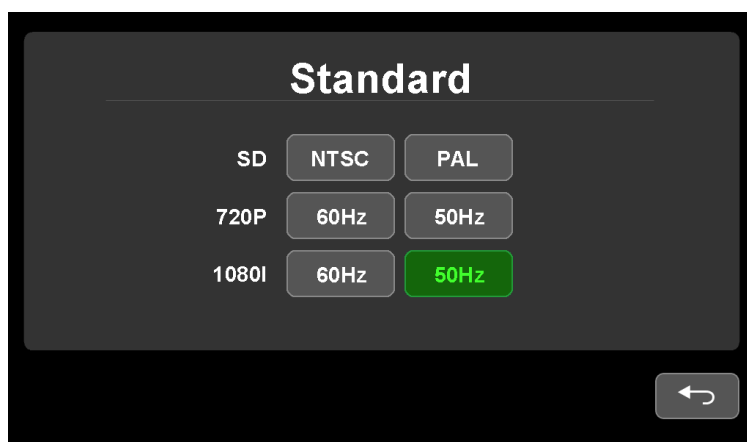
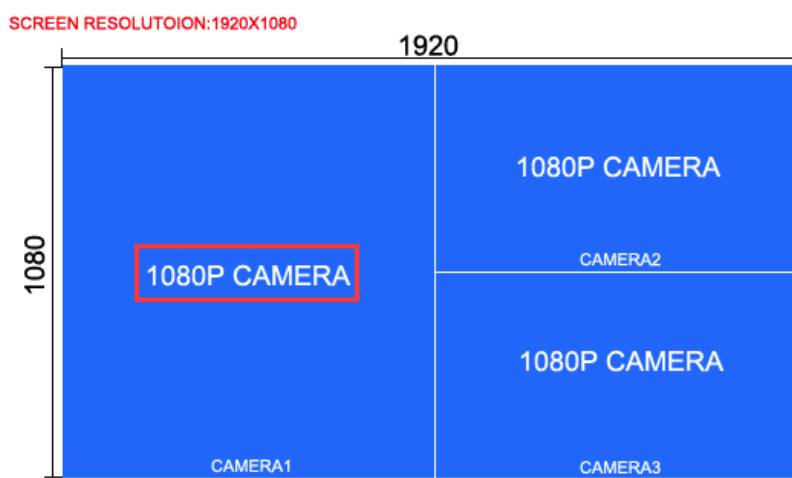


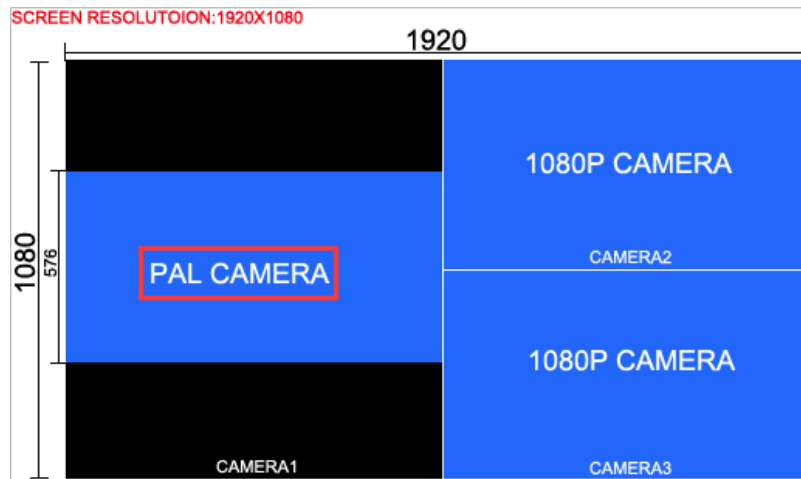
Fig. 6.2.6.7-1

- Standardinställning för flerbildsläge (se figur 6.2.6.7-1).



Pic.6.2.6.8-2





Pic.6.2.6.8-3

- Standardinställningen gäller endast flerbildsläge.
- Flerbildsläget stödjer kameror med olika upplösningar, med följande undantag:

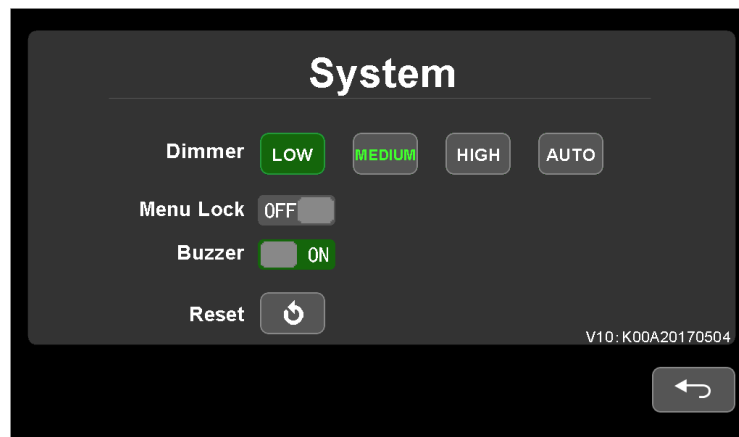
När kamerans upplösning är lägre än storleken på bilden blir bilden centrerad i originalupplösning. Se fig. 6.2.6.8-2 och 6.2.6.8-3.

NTSC-kameror med standarupplösning visas endast i lägena NTSC / 720P60Hz och 1080I60Hz. PAL-kameror visas endast i lägena PAL / 720P50Hz och 1080I50Hz.



6.2.6.8 System

Fig. 6.2.6.8



- Sätt Menu Lock på ON för att stänga av pekskärmsnavigering.
- När menyn är stängd kan du aktivera/avaktivera Menu Lock genom att hålla strömknappen intryckt i 30 sekunder.