

Sistema di Telecamera per la Retromarcia 7"

Manuale d'uso



mietitrebbia retroscavatore Trattore Rullo Estrattore Carrello Betoniera Camion
compressore minerario elevatore

Caratteristiche

- ★ Brevetto sul design del monitor, l'alloggiamento del monitor e' costituito da ABS estremamente resistente alle alte temperature.
- ★ Monitor da 7 pollici TFT-LCD, colori ad alta risoluzione, retroilluminato LED.
- ★ Alimentazione elettrica da 11V-32V, adatta a tutti i veicoli.
- ★ Luminosita' del monitor da 400cd, (e' possibile regolare la luminosita' automaticamente in base alla luminosita' dell'ambiente).
- ★ Il circuito del monitor e' provvisto di protezione per la batteria inversa (+/-).
- ★ Schermo retroilluminato LED con voltaggio costante, progettato con costante protezione del circuito elettrico. (Risolve il problema dei limiti della temperatura dello schermo LED quando in uso e ne prolunga il servizio)
- ★ Schermo con protezione del circuito ESD (per prevenire danni elettrostatici all'ambiente esterno)
- ★ Menu OSD dello schermo puo' impostare ogni fotocamera in 4 modalita' NOR/MIR/SU/GIU'; la prioritá per ogni canale (ogni canale puo' essere connesso alla retromarcia/destra/sinistra); impostazione del tempo di ritardo da 0 a 30 secondi.
- ★ Menu disponibile in diverse lingue, adatto a diversi paesi.
- ★ Supporta uno o due ingressi AV (in dipendenza del modello)
- ★ Classificazione elevata per resistenza agli urti: 8G *Fotocamera per veicolo impermeabile: IP69K.
- ★ Design della fotocamera al fine di prevenire ossidazione e atomizzazione.
 - ★ Funzione opzionale della fotocamera per riscaldamento e sbrinamento automatici.

Avviso:

- ★ Prima di usare i nostri prodotti, leggere il manuale d'uso.
- ★ Ingresso DC11~32V, il cavo di alimentazione (rosso e nero) e' connesso alla batteria del veicolo (alimentazione e massa)
- ★ L'innesco (cavo blu e bianco) e' connesso con l'innesco dell'alimentazione (come le porte di uscita, potere inverso) * Lo schermo e' connesso alla fotocamera tramite il cavo estendibile.
- ★ Si prega di assicurarsi che tutti i cavi siano collegati saldamente, altrimenti il sistema non funzionera' bene.
- ★ Lo schermo non e' impermeabile, si prega di non posizionarlo all'aperto.
- ★ Non aprire l'alloggiamento della fotocamera, altrimenti si danneggeranno sia il dispositivo impermeabile che il circuito integrale.
- ★ Si prega di non guardare filmati quando si e' alla guida.
- ★ Si prega di non utilizzare prodotti chimici caustici per pulire la fotocamera e il monitor.



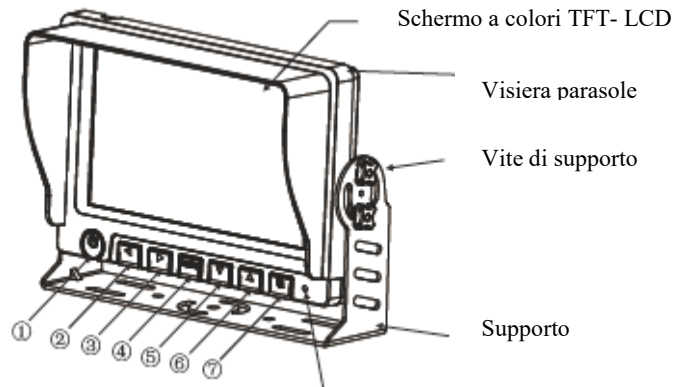
Avvertenza

La manutenzione del sistema deve essere gestita solo da professionisti, si prega di non aprire e migliorare il sistema!
Il sistema e' responsabile solo del funzionamento sicuro di macchine e attrezzature, non è responsabile degli incidenti!
Questo manuale è solo per riferimento. In caso di nozioni sconosciute, o eventuali modifiche, non daremo alcun preavviso.
L'interpretazione finale corretta appartiene solo al produttore.

MONITOR

1. Aspetto e accessori

- ① Alimentazione
- ② Sinistra
- ③ Destra
- ④ Menu
- ⑤ Nessun valore
- ⑥ Nessun valore
- ⑦ Passaggio CAM



Indicatore alimentazione
Rosso: Stand-by

II. Figure per dimensioni monitor e fotocamera

	<p>●DF-4103(1/3"SHARP CCD 600TVL)</p>
	<p>●DF-4103(1/3"SHARP CCD 600TVL)</p>

Sistema

III. Parametri di sistema

Dispositivo di visualizzazione	Colore TFT-LCD
Dimensioni	Schermo ampio da 7" (retroilluminato LED)
Risoluzione	800 x (RGB) x 480
Area attiva (mm)	153.60 x 86.64
Angolo di vision (LR/UD)	140/110
Rapporto di contrasto	500:1
Luminosita'	450 cd/m ²
Tempo di risposta (ms)	25
Temperatura di funzionamento	-20°C ~+ 70°C
Temperatura di conservazione	-30°C ~+ 80°C
Alimentazione elettrica	DC 11-32V
Consumo elettrico	5W Max (senza carica)
Misure involucro esterno	L:218mm x H:mm x W:82 mm
Fotocamera	Fotocamera impermeabile
Sensore immagine	1/3 SHARP CCD
Risoluzione orizzontale: PAL	752(H)x582(V)
Risoluzione orizzontale: NTSC	768(H)x494(V)
Risoluzione	600TVL
Illuminazione minima	Olux/IR aperta
Lente	2.9mm
Tensione di funzionamento	DC12V
Regolazione	Automatica
Rapporto S/N	Piu' di 48db
Bilanciamento del bianco	Automatico
Otturatore dell'immagine elettronico	Automatico
Uscita video	1. 0Vp-p 75 Ω
Temperatura di funzionamento	-20°C ~+ 60°C
Temperatura di conservazione	-30°C ~+ 80°C

MONITOR

IV. Menu Operativo

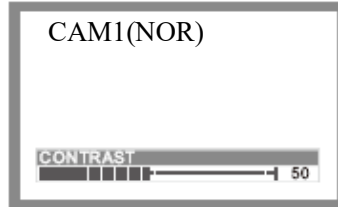
1. Figura

Premere MENU per visualizzare Luminosita'/Contrasto/Colore

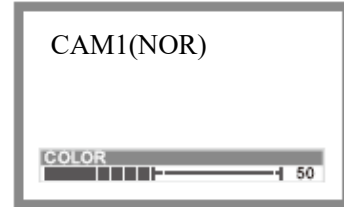
Premere sinistra/destra per regolare i valori.



LUMINOSITA'



CONTRASTO

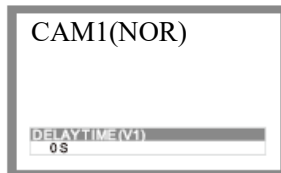


COLORE

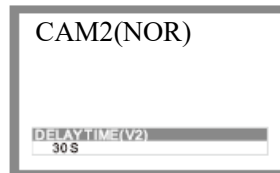
Il valore predefinito e' 50, e puo' essere regolato tra 0 e 100.

2. Ritardo (v1)/(v2)

Premere MENU per ritardare, premere sinistra/destra per regolare.



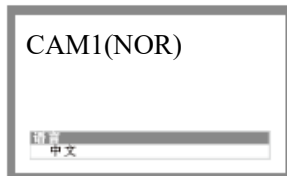
RITARDO(V1)
0 S



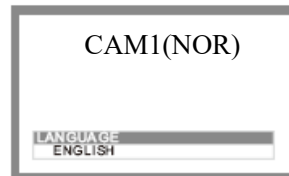
RITARDO(V2)
30 S

Impostazione ritardo: impostare il ritardo quando l'innesco si ferma su CAM1 e CAM2. Il ritardo puo' essere impostato da 0 a 30 secondi.

3. Lingua



语言
中文



LINGUA
INGLESE

Diverse

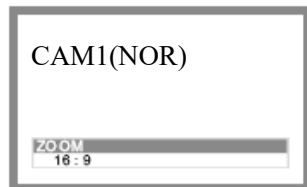
lingue

a

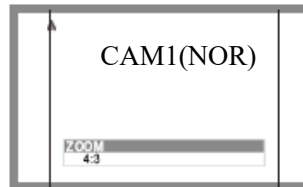
disposizione:

Cinese/Inglese/Francese/Tedesco/Italiano/Spagnolo/Portoghese/Russo/Danese/Polacco/Olandese

4. ZOOM(Modalita' display)



ZOOM
16: 9

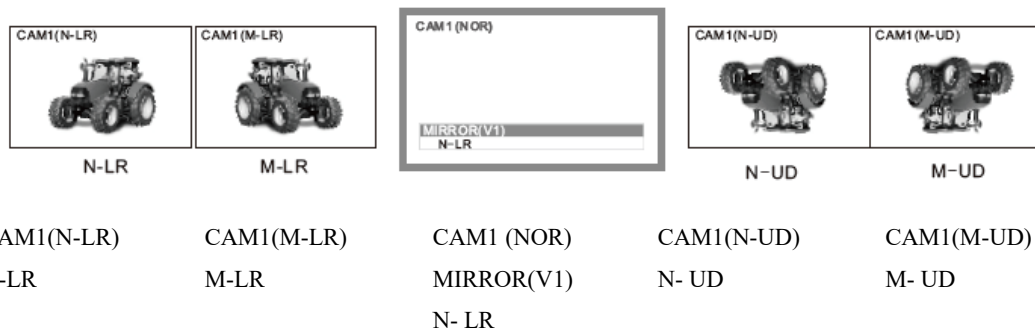


ZOOM
4:3

Due modalita' display da 16:9 e 4:3

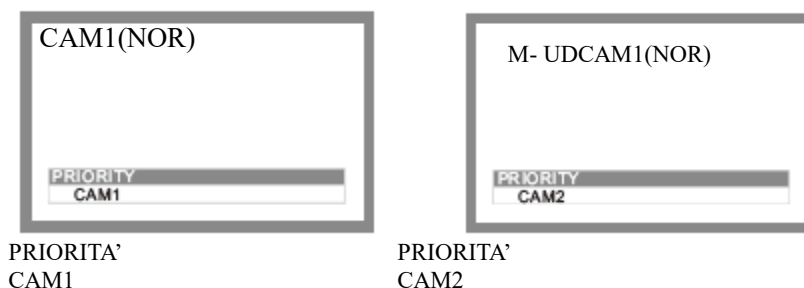
MONITOR

5. Retromarcia



L'immagine predefinita per ogni canale e' N-LR, puo' essere regolata nelle 4 modalita' separatamente: N- LR, M- LR, N- UD, M- UD.

6. Priorita' dei canali



PRIORITA' DEI CANALI: Impostare CAM1/CAM2 per la priorita' dello schermo.

Lo schermo mostrera' il canale impostato come prioritario premendo i due canali allo stesso momento.

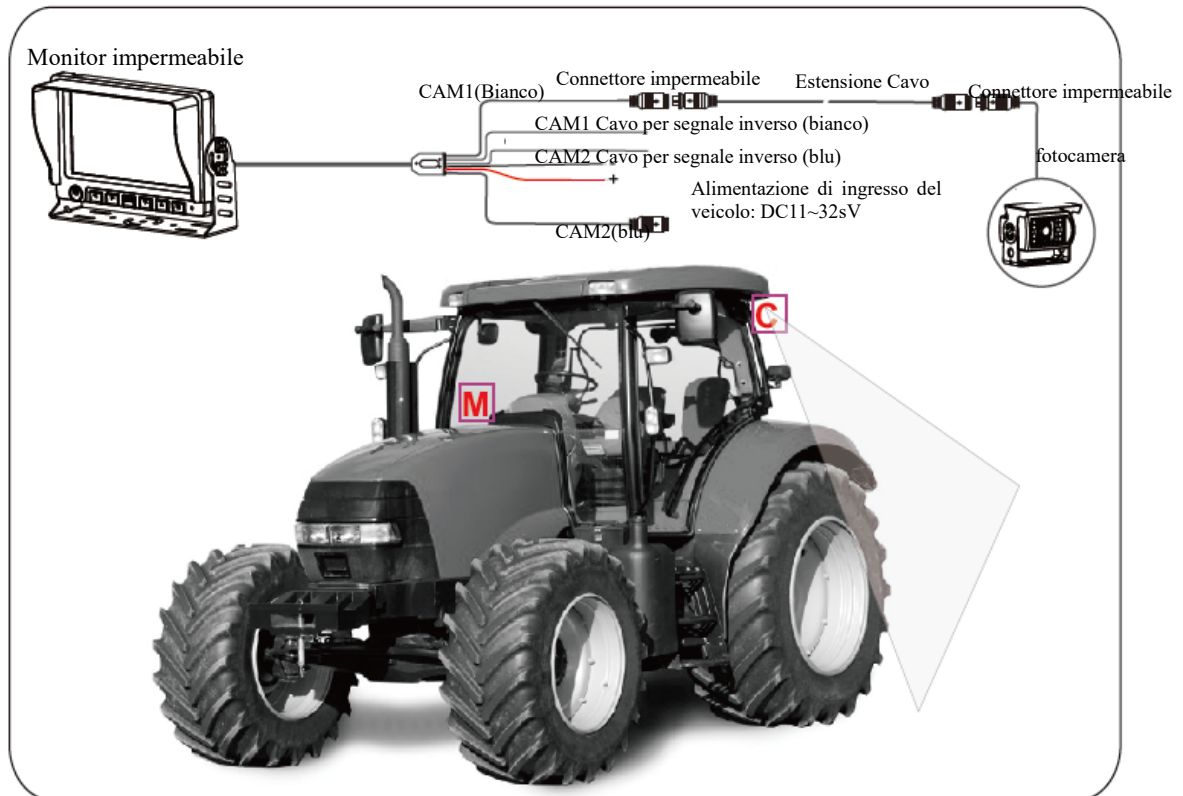
Nota: in modalita' retromarcia, tutte le chiavi e il telecomando non funzionano.

Avviso:

1. In mancanza di segnale video, il monitor si posiziona in modalita' stand-by dopo 10 minuti.
2. Scomparsa del testo: Il testo rimarra' visibile sullo schermo per 5 secondi prima di scomparire. Verra' mantenuto il medesimo canale.
3. Tutti i tasti si disattivano quando il sistema viene regolato dal segnale inverso.
4. All'uscita dal menu verranno salvate le impostazioni correnti.

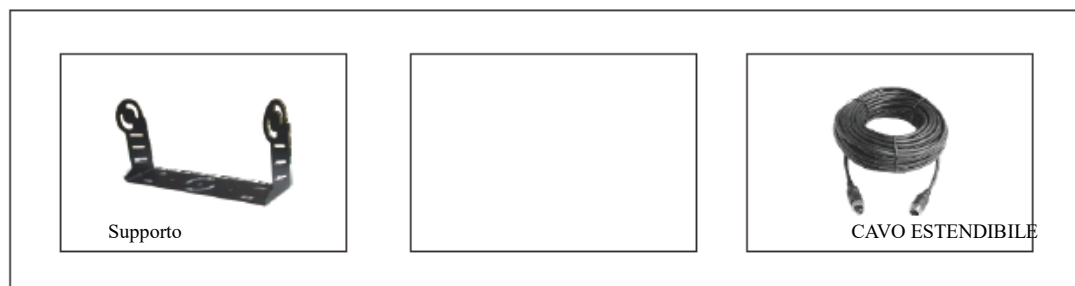
CONNESSIONE DEL SISTEMA

VI. Diagramma della connessione del sistema



Mietitrebbia Retroescavatore Trattore Rullo Estrattore Carrello Betoniera Camion
Compressore minerario elevatore

VII. Montaggio



Le caratteristiche ed il contenuto di questo manuale sono soggette a modifiche senza alcun preavviso.
Prima di utilizzare i prodotti, si prega di leggere il manuale e di conservarlo bene.

