Brigade

You're safer with us

VC-1100 (8199)
Guida all'installazione

Si prega di leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare il dispositivo e di conservarlo per future consultazioni.
V1.1

Indice

1. Precauzioni 3

Responsabilità dell'operatore 3

Conservazione e condizioni d'uso 3

Precauzioni d'uso 4

Manutenzione 5

2. Panoramica del prodotto 5

3. Installazione 6

Schema di collegamento 7

Risoluzione dei problemi 8

4. Assistenza tecnica 9

5. Smaltimento e conformità 10

1 Precauzioni

Responsabilità dell'operatore

Durante la guida o le manovre, il conducente del veicolo rimane pienamente responsabile di:

1. Effettuare tutte le valutazioni e prendere tutte le decisioni necessarie per garantire la sicurezza della guida
2. Mantenere costantemente sotto controllo l'ambiente circostante
3. Adottare tutte le normali precauzioni durante l'esecuzione delle manovre
4. Rispettare tutte le norme del codice della strada e le normative locali
5. Avvalersi della propria formazione, del proprio giudizio e di altri ausili di sicurezza (come gli specchietti)

La presenza di questo sistema non riduce né esonera il conducente dalla responsabilità di guidare il veicolo o la macchina in modo sicuro, con la massima attenzione e nel rispetto delle norme di legge. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali lesioni, danni o perdite derivanti da:

1. Utilizzo negligente del sistema;
2. Uso improprio o installazione errata del sistema;

Conservazione e funzionamento

1. Temperatura di stoccaggio: da -40 a +85 °C, temperatura di funzionamento: da -40 a +85 °C
2. Evitare cadute, urti e sollecitazioni meccaniche che potrebbero danneggiare il dispositivo..
3. Non utilizzare oggetti appuntiti o prodotti abrasivi per la pulizia del dispositivo, in quanto potrebbero danneggiarne la superficie e l'involucro.
4. Non posizionare i cavi esterni in punti in cui potrebbero essere schiacciati o calpestati.

Precauzioni d'uso

1. Tensione di alimentazione: 12-24 V CC. L'utilizzo di una tensione errata può causare danni permanenti al dispositivo.
2. Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente.
3. È necessario installare un fusibile se utilizzato con apparecchiature diverse da un monitor Brigade.
4. Prima del collegamento, verificare che i connettori siano correttamente allineati e inseriti nella posizione corretta.
5. Non collegare il dispositivo quando è alimentato. Il collegamento con i connettori non correttamente allineati può causare danni permanenti al convertitore.
6. La qualità dell'immagine può variare a seconda delle condizioni di illuminazione se si utilizzano telecamere Elite.
7. Regolare la luminosità e il contrasto del monitor secondo necessità. Si consiglia di impostare inizialmente la luminosità a 70 e il contrasto a 70.
8. Le impostazioni del monitor influiscono solo sulla visualizzazione e non incidono sulle registrazioni MDR.

⚠ Avviso

1. Una tensione di esercizio eccessiva danneggerà l'apparecchiatura.
2. Se si utilizza un monitor, si prega di utilizzarlo solo quando necessario per ridurre al minimo le distrazioni durante la guida.
3. Non di smontare questo dispositivo senza l'assistenza di un tecnico specializzato.

⚠ Attenzione

Non tentare mai di riparare questo dispositivo da soli. In caso di problemi, spegnere immediatamente il dispositivo e contattare la nostra azienda o un rivenditore autorizzato.

Il dispositivo è un apparecchio complesso. Qualsiasi smontaggio o modifica potrebbe causare danni e invalidare la garanzia.

1 Precauzioni Continua

Manutenzione

	Attenzione Rischio di scossa elettrica. Non aprire.	

Attenzione: per ridurre il rischio di scossa elettrica,
non rimuovere il coperchio (o il retro).
All'interno non sono presenti parti riparabili dall'utente.
Affidare la manutenzione a personale qualificato.

Questo simbolo ha lo scopo di avvertire l'utente della presenza di una "tensione pericolosa" non isolata all'interno dell'involucro del prodotto, che potrebbe essere un rischio di scossa elettrica per le persone.

Questo simbolo ha lo scopo di segnalare all'utente la presenza di importanti istruzioni relative al funzionamento e alla manutenzione (assistenza) nella documentazione allegata all'apparecchio.

Questo simbolo ha lo scopo di avvertire l'utente di non smaltire apparecchiature elettriche ed elettroniche.

ATTENZIONE

Si avverte che eventuali modifiche o alterazioni non espressamente approvate nel presente manuale potrebbero invalidare la garanzia e comportare costose riparazioni.

2 Panoramica del prodotto

Il convertitore consente di collegare una telecamera AHD a un monitor CVBS o a un dispositivo di registrazione. L'unità è plug-and-play e non richiede alcuna configurazione del software.

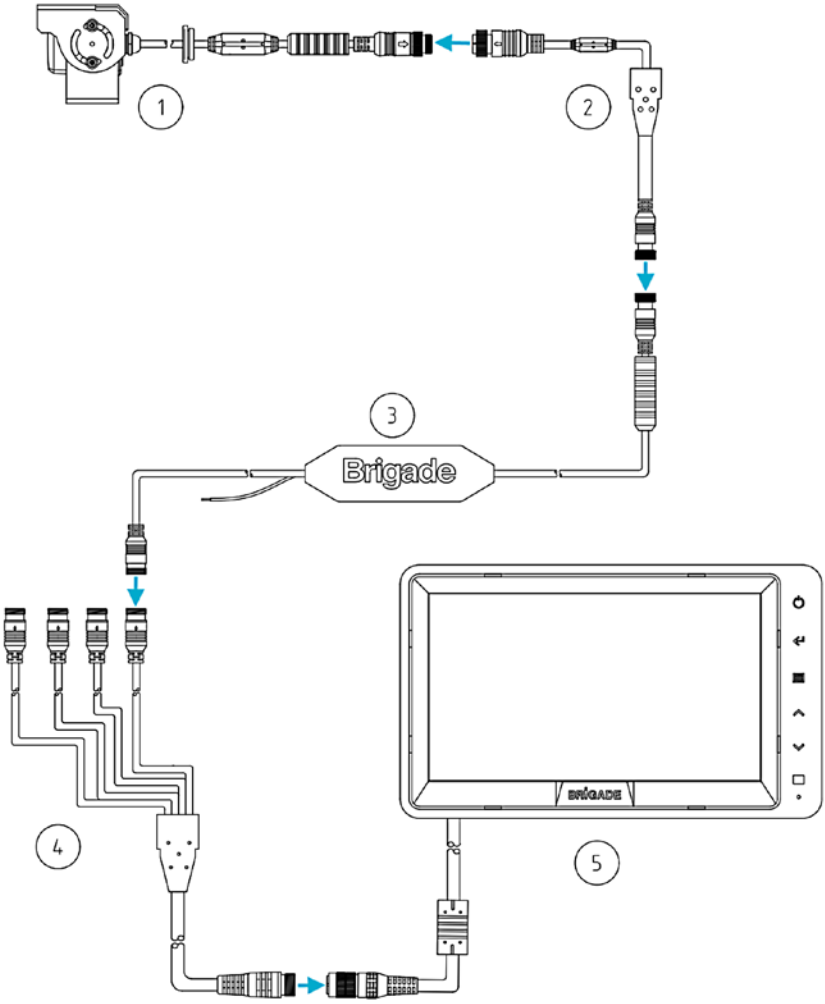
3 Installazione

- Collegare l'uscita AHD a 4 pin della telecamera all'ingresso AHD a 4 pin (maschio) del convertitore.
- Collegare l'uscita CVBS a 4 pin del convertitore a un monitor CVBS.
- Accendere il monitor.
- Il segnale video dovrebbe essere visualizzato sul monitor.
- Collegare il filo nero ad un punto di massa per ottenere una conversione in formato NTSC (isolare se non in uso).

3 Installazione Continua

Schema di collegamento

Descrizione	Modello	Incluso
1 Fotocamera	Telecamera AHD Brigade	No
2 Cavo di prolunga per fotocamera	XX	No
3 Convertitore video	VC-1100 (8199)	Sì
4 Cavo di prolunga per monitor	XX	No
5 Monitor CVBS	Monitor CVBS della Brigata	No



3 Installazione Continua

Troubleshooting

I sintomi descritti di seguito non indicano necessariamente un malfunzionamento della fotocamera. Si prega di verificare i seguenti punti prima di inviare una richiesta di assistenza.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Assenza di alimentazione	Alimentazione non collegata	Controllare il collegamento all'alimentazione
Nessuna uscita video	Collegamento del cavo errato	Verificare i collegamenti dei cavi
Immagine distorta o instabile	Problema di compatibilità del segnale	Verificare che il monitor supporti l'ingresso CVBS
Nessuna immagine dalla telecamera	La fotocamera non è alimentata	Verifica il collegamento della videocamera
Nessuna immagine dalla telecamera	Il cavo nero PAL non è collegato a terra quando si utilizza un monitor compatibile con il sistema PAL	Filo nero di terra

4 Assistenza tecnica

Per ulteriori informazioni tecniche, scansionare il codice QR

Per ulteriore assistenza tecnica, contattare:
technical@brigade-electronics.com

5 Smaltimento e conformità

Smaltire questo prodotto in conformità con le normative locali in materia di rifiuti elettronici.

Dichiarazione di non responsabilità

I nostri prodotti sono progettati come sistemi di supporto alla sicurezza e di assistenza alla consapevolezza dell'ambiente circostante. Tali sistemi costituiscono un ausilio alla guida e al funzionamento del veicolo, ma non sostituiscono in alcun modo la responsabilità dell'operatore o del conducente nel garantire una conduzione sicura del veicolo o della macchina.

L'operatore e il conducente restano pienamente responsabili del corretto utilizzo del mezzo, del rispetto delle normative vigenti e della verifica delle condizioni di sicurezza e idoneità del veicolo o della macchina.

Per ulteriori informazioni sulle condizioni di garanzia Brigade, visitare la sezione "Assistenza" del nostro sito web.

https://brigade-electronics.com/warranties/

Le specifiche sono soggette a modifiche.