

Guida operatore di TruVision TVK-600: modalità DVR tramite RS-485

Introduzione

Nella presente guida viene spiegato come controllare un registratore, che può essere collegato a una singola dome PTZ analogica/HD-TVI, utilizzando la porta RS-485 del tastierino TVK-600.

La modalità DVR tramite RS-485 è una delle quattro modalità disponibili nel tastierino che possono essere utilizzate per controllare i dispositivi. Nella presente guida viene descritto solamente come utilizzare la modalità DVR tramite RS-485. Per le altre modalità sono disponibili guide operatore separate.

Per l'elenco dei dispositivi supportati dalla modalità *DVR tramite RS-485*, vedere la Tabella 1 di seguito.

Tabella 1: Elenco dei dispositivi TruVision supportati dalla modalità DVR tramite RS-485

TVN 22	TVR 40
TVR 15HD	TVR 41
TVR 45HD	TVR 42
TVR 46	TVR 60
TVN 21	

Nota: le telecamere e gli encoder IP non PTZ TruVision non sono supportati da questa modalità se non come ingresso.

Prima di iniziare

Prima di poter controllare un registratore con il tastierino, è necessario indicare al tastierino quali dispositivi controllare.

Ogni dispositivo aggiunto al tastierino deve avere un ID univoco. È necessario indicare specificamente al tastierino il registratore, il monitor e la telecamera che si desidera controllare.

Inserire l'ID del registratore (DEV), poi quello del monitor (MON) e quindi quello della telecamera (CAM) da controllare. Queste informazioni di identificazione vengono fornite dal proprio manager.

DEV: l'ID del registratore che si desidera controllare.

MON: l'ID del monitor che si desidera controllare.

CAM: l'ID della telecamera che si desidera controllare.

Importante! Prima di iniziare a utilizzare il tastierino per controllare i dispositivi, assicurarsi di aver ricevuto dal proprio manager l'elenco degli ID dei dispositivi da utilizzare, che devono essere classificati per registratore (DEV), monitor (MON) e telecamera (CAM). Si dovrebbe anche ricevere l'elenco dei formati multischermo (MULT) disponibili per ogni registratore che è possibile controllare.

Nota: il testo sulla schermata LCD del tastierino è disponibile solo in lingua inglese.

Controllo dei dispositivi

Per controllare un registratore:

1. Accendere il tastierino e premere il pulsante che si trova in alto sul joystick per ottenere la schermata di accesso. Inserire nome e password per accedere al tastierino.

Nota: nella finestra di dialogo di accesso, se si immette la password errata per cinque volte, l'account viene bloccato per 30 minuti.

2. Premere il pulsante **MODALITÀ** sul tastierino.

Il display LCD elenca le quattro modalità di funzionamento del tastierino per controllare i dispositivi (vedere Figura 1 a pagina 2).

- | |
|-------------------|
| 1. Keyboard |
| 2. DVR by IP |
| 3. DVR by RS-485 |
| 4. Dome by RS-485 |

3. Premere il pulsante numerico **3**, oppure premere **PREC./SUCC.** per scorrere l'elenco verso l'alto o verso il basso, per selezionare la modalità **DVR tramite RS-485** e premere **OK**.

4. Viene visualizzata questa schermata:



Per selezionare il dispositivo, immettere il numero ID del registratore da controllare, quindi premere il pulsante **DEV** (DISPOSITIVO). Il numero appare in corrispondenza di DEV sulla schermata.

5. Non ci sono pulsanti KEY (TASTO) sul tastierino. Questo testo significa «Pulsanti della tastiera». Qui è necessario immettere sia l'ID del monitor che quello della telecamera.

Immettere l'ID del monitor desiderato e premere il pulsante **MON** (MONITOR).

Nota: 1 **MON** è il monitor principale.

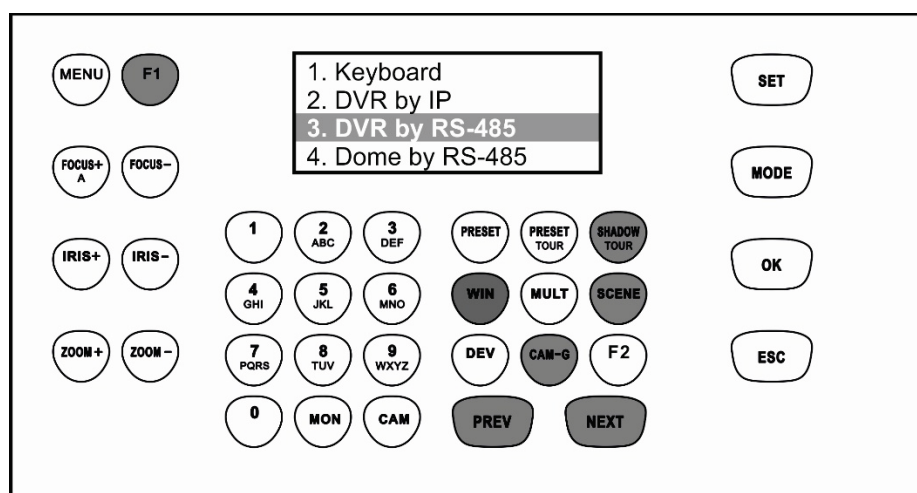
Quindi immettere l'ID della telecamera PTZ desiderata e premere il pulsante **CAM**

(TELECAMERA). Queste due serie di numeri appaiono in corrispondenza di KEY (TASTO) sulla schermata.

6. consente di selezionare il formato di visualizzazione a vista multipla desiderato. Inserire il numero della vista multipla, quindi premere il pulsante **MULT** (MULTISCHERMO). Le impostazioni di vista multipla disponibili dipendono dal registratore. L'impostazione di vista multipla selezionata viene visualizzata sul monitor. Vedere l'elenco completo delle impostazioni per il pulsante **MULT** (MULTISCHERMO) nella Tabella 2 di seguito.

7. È ora possibile iniziare a controllare la telecamera dome PTZ e il registratore con il tastierino. Vedere Figura 1 e Tabella 2 di seguito per la descrizione dell'utilizzo dei pulsanti del tastierino.





















Figura 1: Modalità DVR tramite RS-485



I pulsanti mostrati in bianco possono essere utilizzati in modalità DVR tramite RS-485.

Tabella 2: Come controllare un registratore in modalità DVR tramite RS-485

Pulsante numerico	Pulsante del tastierino	Azione
N		Premere i pulsanti numerici dell'ID del registratore desiderato e questo pulsante funzione per selezionare il registratore.
N		Premere il pulsante numerico del monitor desiderato e questo pulsante funzione per selezionare il monitor.
N		Premere il pulsante numerico dell'ID della telecamera desiderata e questo pulsante funzione per selezionare la telecamera.

Pulsante numerico	Pulsante del tastierino	Azione
N		<p>Premere i pulsanti numerici per la modalità di vista multipla desiderata e questo pulsante funzione per selezionare la vista multipla del video wall. Ad esempio, se si immette 4 e MULT, si ottiene una vista multipla 2*2. Il numero di impostazioni di vista multipla disponibili dipendono dal registratore. Pertanto, potrebbero non essere disponibili tutte le impostazioni elencate di seguito.</p> <p>Visualizzazione a schermo intero = 1 e </p> <p>Vista multipla 2*2 = 4 e </p> <p>Vista multipla 1+5 = 6 e </p> <p>Vista multipla 1+7 = 8 e </p> <p>Vista multipla 3*3 = 9 e </p> <p>Vista multipla 4*4 = 16 e </p> <p>Vista multipla 5*5 = 25 e </p> <p>Vista multipla 6*6 = 32 e </p>
		<p>Premere questo pulsante per avere la stessa funzione del pulsante F1 del registratore.</p> <p>Nella modalità di riproduzione, cliccare su questo pulsante per avviare o arrestare il ritaglio del video. Per l'audio, premere F1 e un pulsante numerico per riprodurre l'audio della telecamera selezionata nella modalità di visualizzazione live.</p>
		<p>Premere questo pulsante per avere la stessa funzione del pulsante F2 del registratore.</p> <p>Nella modalità di riproduzione, riproduzione delle 24 ore e visualizzazione live premere questo pulsante per visualizzare o nascondere la barra di controllo o del tempo.</p> <p>Nella modalità PTZ, consente di arrestare le operazioni in corso. Consente di selezionare o deselegionare un elemento. Consente di aprire una cartella selezionata del dispositivo di archiviazione esterno, come un'unità flash USB utilizzata per l'archiviazione.</p>
		Premere questo pulsante per accedere o uscire dal menu del registratore sul monitor.
		Premere questo pulsante per accedere al menu principale sul display LCD.
	 / sup.	Premere questo pulsante o la parte superiore del joystick per entrare o uscire dalla modalità di controllo PTZ.
		Premere questo pulsante per accedere al menu delle modalità del tastierino. Selezionare una delle quattro modalità dall'elenco.
N		Premere i pulsanti numerici per un preset desiderato e questo pulsante per richiamare il preset.
N		Premere i pulsanti numerici per un preset tour desiderato e questo pulsante per richiamare il preset tour.
		Premere questo pulsante per ingrandire.
		Premere questo pulsante per ridurre lo zoom.
	Pulsanti numerici	Premere un pulsante numerico per inserire un numero specifico.
		Premere questo pulsante per cancellare il numero inserito.

Note legali

Copyright

© 2022 Carrier. Tutti i diritti riservati.

I nomi e i logo TruVision sono un marchio di prodotto di Aritech, una parte di Carrier.

Esclusione di responsabilità

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.