

TruVision TVK-600 Bedieneranleitung: DVR-by-RS-485-Modus

Einführung

In dieser Anleitung wird erklärt, wie Sie einen Rekorder, der an eine einzelne Analog-/HD-TVI-PTZ-Dome-Kamera angeschlossen werden kann, über den RS-485-Port des Bedienpults TVK-600 steuern.

Der Modus "DVR by RS-485" ist einer von vier Modi, die auf dem Bedienpult verfügbar sind und mit denen Geräte gesteuert werden können. In dieser Anleitung wird lediglich die Verwendung des Modus "DVR by RS-485" beschrieben. Für die anderen Modi sind separate Bedieneranleitungen verfügbar.

Tabelle 1 unten zeigt eine Liste der Geräte, die vom Modus *DVR by RS-485* unterstützt werden.

Tabelle 1: Liste der vom DVR-by-RS-485-Modus unterstützten TruVision-Geräte

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

Hinweis: TruVision IP-Kameras ohne PTZ und Encoder werden von diesem Modus nur als Eingang unterstützt.

Vorbereitende Maßnahmen

Bevor Sie die Steuerung eines Rekorders mit dem Bedienpult übernehmen können, müssen Sie dem Bedienpult zunächst mitteilen, welche Geräte gesteuert werden sollen.

Jedes Gerät, das dem Bedienpult hinzugefügt wird, muss eine eindeutige ID haben. Sie müssen dem Bedienpult mitteilen, welche spezifischen Geräte (Rekorder, Monitor und Kamera) Sie steuern möchten.

Sie geben die ID des Rekorders (DEV), dann die des Monitors (MON) und dann die der zu steuernden Kamera (CAM) ein. Diese ID-Informationen werden von Ihrem Vorgesetzten zur Verfügung gestellt.

DEV: Die ID des Rekorders, den Sie steuern möchten.

MON: Dies ist die ID des Monitors, den Sie steuern möchten.

CAM: Dies ist die ID der Kamera, die Sie steuern möchten.

Wichtig! Bevor Sie mit Geräte mit dem Bedienpult steuern, stellen Sie sicher, dass Sie von Ihrem Vorgesetzten die Liste der zu verwendenden Geräte-IDs erhalten haben und dass sie nach Rekorder (DEV), Monitor (MON) und Kamera (CAM) kategorisiert sind. Sie sollten auch die Liste der für jeden steuerbaren Rekorder verfügbaren Multibildschirm (MULT)-Formate erhalten.

Hinweis: Der Text auf dem LCD-Bildschirm des Bedienpults ist nur in englischer Sprache verfügbar.

Steuern von Geräten

So steuern Sie einen Rekorder:

1. Schalten Sie die Tastatur ein und drücken Sie die Taste oben auf dem Joystick, um den Anmeldebildschirm aufzurufen. Geben Sie Ihren Namen und Ihr Passwort ein, um sich im Bedienpult anzumelden.

Hinweis: Wenn Sie im Dialogfeld "Login" (Anmeldung) fünfmal ein falsches Passwort eingeben, werden Sie für 30 Minuten gesperrt.

2. Drücken Sie auf dem Bedienpult die Taste **MODE** (MODUS).

Die LCD-Anzeige listet die vier Bedienpult-Modi zur Steuerung von Geräten auf (siehe Abbildung 1 auf Seite 2).

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

3. Drücken Sie die Zifferntaste **3** oder drücken Sie **PREV/NEXT** (ZURÜCK/WEITER), um in der Liste nach oben/unten zu scrollen und **DVR by RS-485** auszuwählen. Drücken Sie anschließend **OK**.

4. Der folgende Bildschirm wird angezeigt:



Um Ihr Gerät auszuwählen, geben Sie die ID-Nummer des zu steuernden Rekorders ein und drücken Sie dann die Taste **DEV** (GERÄT). Die Nummer wird auf dem Bildschirm neben "DEV" (GERÄT) angezeigt.

5. Es ist keine KEY-Taste auf dem Bedienpult vorhanden. Dieser Text steht für "Keyboard-Tasten". Hier müssen Sie sowohl die Monitor- als auch die Kamera-IDs eingeben.

Geben Sie die ID des gewünschten Monitors ein und drücken Sie die Taste **MON**.

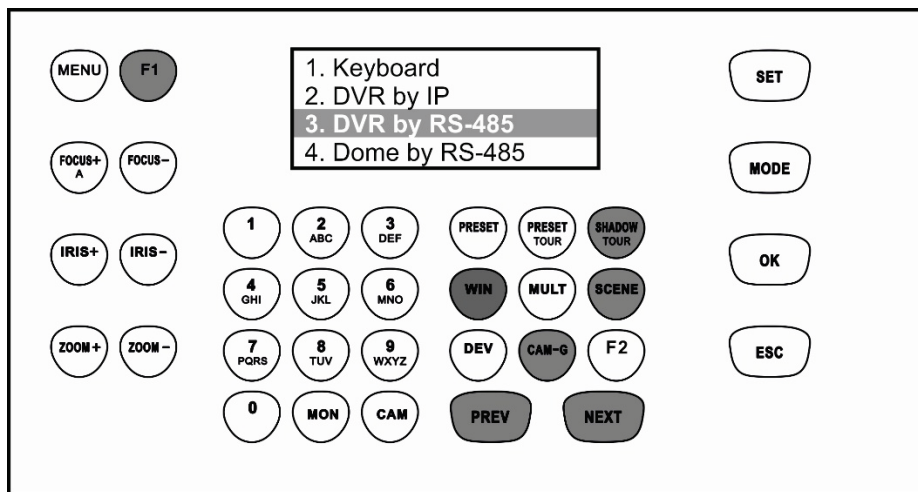
Hinweis: 1 **MON** ist der Hauptmonitor.

Geben Sie die ID der gewünschten PTZ-Kamera ein und drücken Sie die Taste **CAM**. Diese beiden Nummern werden neben "KEY" auf dem Bildschirm angezeigt.

6. Wählen Sie das gewünschte Mehrfachanzeige-Format aus. Geben Sie die Mehrfachanzeige-Nummer ein und drücken Sie dann die Taste **MULT**. Die Anzahl der verfügbaren Mehrfachanzeige-Modi hängt vom Rekordermodell ab. Die von Ihnen ausgewählte Mehrfachanzeige-Einstellung wird auf dem Monitor angezeigt. Die vollständige Liste der Einstellungen für die MULT-Taste finden Sie unten in Tabelle 2.

7. Jetzt können Sie die PTZ-Dome-Kamera und den Rekorder über das Bedienpult steuern. Die Beschreibung zur Verwendung der Bedienpult-Tasten finden Sie in Abbildung 1 und Tabelle 2.






















Abbildung 1: DVR-by-RS-485-Modus



Die weiß dargestellten Tasten können im Modus "DVR by RS-485" verwendet werden.

Tabelle 2: So steuern Sie einen Rekorder im Modus DVR by RS-485:

Zifferntaste	Bedienpult-Taste	Aktion
N		Drücken Sie die Zifferntaste(n) der gewünschten Rekorder-ID und diese Funktionstaste, um den Rekorder auszuwählen.
N		Drücken Sie die Zifferntaste(n) für den gewünschten Monitor und diese Funktionstaste, um den Monitor auszuwählen.

Zifferntaste	Bedienpult-Taste	Aktion
N		Drücken Sie die Zifferntaste(n) für die ID der gewünschten Kamera und diese Funktionstaste, um die Kamera auszuwählen.
N		<p>Drücken Sie die Zifferntaste(n) für den gewünschten Mehrfachanzeige-Modus und diese Funktionstaste, um die Mehrfachanzeige der Videowand auszuwählen. Beispiel: Wenn Sie 4 und MULT eingeben, erhalten Sie eine 2*2-Mehrfachanzeige. Die Anzahl der verfügbaren Mehrfachanzeige-Modi hängt vom Rekordermodell ab. Daher sind möglicherweise nicht alle der nachstehend aufgeführten Optionen verfügbar.</p> <p>Vollbildanzeige = 1 und </p> <p>2*2 Mehrfachanzeige = 4 und </p> <p>1+5 Mehrfachanzeige = 6 und </p> <p>1+7 Mehrfachanzeige = 8 und </p> <p>3*3 Mehrfachanzeige = 9 und </p> <p>4*4 Mehrfachanzeige = 16 und </p> <p>5*5 Mehrfachanzeige = 25 und </p> <p>6*6 Mehrfachanzeige = 32 und </p>
		<p>Diese Taste hat die gleiche Funktion wie die F1-Taste am Rekorder.</p> <p>Im Wiedergabemodus startet und stoppt das Mitschneiden von Videos. Bei Audio drücken Sie F1 und eine Zifferntaste, um das Audio der angegebenen Kamera im Live-Modus wiederzugeben.</p>
		<p>Diese Taste hat die gleiche Funktion wie die F2-Taste am Rekorder.</p> <p>Im Live-Modus, im Modus für die 24-Stunden-Wiedergabe und im Wiedergabemodus drücken Sie die Taste, um die Zeit- oder Steuerungsleiste ein- oder auszublenden.</p> <p>Im PTZ-Modus werden alle aktiven Vorgänge angehalten. Auswählen oder Verwerfen eines Elements. Aufrufen des ausgewählten Ordners auf dem externen Speichergerät, z. B. einem zur Archivierung genutzten USB-Flash-Laufwerk.</p>
		Drücken Sie diese Taste, um das Menü des Rekorders auf dem Monitor aufzurufen oder zu verlassen.
		Drücken Sie diese Taste, um das Hauptmenü im LCD aufzurufen.
	 / OBEN	Drücken Sie diese Taste oder die Oberseite des Joysticks, um den PTZ-Steuerungsmodus aufzurufen oder zu verlassen.
		Drücken Sie diese Taste, um das Menü für den Bedienpult-Modus aufzurufen. Wählen Sie einen der vier Modi aus der Liste aus.
N		Drücken Sie die Zifferntasten für ein gewünschtes Preset und diese Taste, um das Preset aufzurufen.
N		Drücken Sie die Zifferntasten für eine gewünschte Preset-Tour und diese Taste, um die Preset-Tour aufzurufen.
		Drücken Sie diese Taste, um hineinzoomen (+).
		Drücken Sie diese Taste, um herauszoomen (-).
	Zifferntasten	Drücken Sie eine Zifferntaste, um eine spezifische Nummer einzugeben.
		Drücken Sie diese Taste, um die eingegebene Nummer zu löschen.

Rechtliche Hinweise

Copyright

© 2022 Carrier. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Namen und Logos von TruVision sind eine Produktmarke von Aritech, einem Teil von Carrier.

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument können ohne Ankündigung geändert werden.