

# Guía del operador de TruVision TVK-600: modo "DVR por RS-485"

## Introducción

En esta guía, se describe cómo controlar un grabador, que se puede conectar a un único domo PTZ analógico/HD-TVI mediante el puerto RS-485 del teclado TVK-600.

El modo "DVR by RS-485" (DVR por RS-485) es uno de los cuatro modos disponibles en el teclado que se pueden utilizar para controlar los dispositivos. En esta guía, solo se describe cómo utilizar el modo "DVR by RS-485" (DVR por RS-485). Hay guías del operador diferentes para los demás modos.

Consulte la Tabla 1 mostrada a continuación para obtener la lista de dispositivos admitidos por el modo *DVR by RS-485* (DVR por RS-485).

**Tabla 1: Lista de dispositivos TruVision admitidos por el modo de "DVR por RS-485"**

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

**Nota:** los descodificadores y las cámaras IP TruVision que no son PTZ no se admiten en este modo, excepto como entrada.

## Antes de comenzar

Antes de poder controlar un grabador con el teclado, debe indicarle primero al teclado los dispositivos que se van a controlar.

Todos los dispositivos añadidos al teclado deben tener un ID exclusivo. Debe indicarle al teclado el grabador, el monitor y la cámara específicos que desea controlar.

Introduzca el ID del grabador (DEV), el ID del monitor (MON) y, a continuación, el ID de la cámara (CAM) que se van a controlar. Esta información de ID la proporciona el administrador.

**DEV** (Dispositivo): el ID del grabador que desea controlar.

**MON** (Monitor): el ID del monitor que desea controlar.

**CAM** (Cámara): el ID de la cámara que desea controlar.

**Importante:** antes de empezar a utilizar el teclado para controlar dispositivos, asegúrese de haber recibido de su administrador la lista de los ID de dispositivo que se utilizarán, que deben estar clasificados por grabador (DEV), monitor (MON) y cámara (CAM). También debe recibir la lista de formatos de multipantalla (MULT) disponibles para grabador que puede controlar.

**Nota:** el texto de la pantalla LCD del teclado solo está disponible en inglés.

## Control de dispositivos

### Para controlar un grabador:

1. Encienda el teclado y pulse el botón ubicado en la parte superior del joystick para que aparezca la pantalla de inicio de sesión. Introduzca su nombre y contraseña para iniciar sesión en el teclado.

**Nota:** en el cuadro de diálogo de inicio de sesión, si introduce una contraseña incorrecta cinco veces, no podrá acceder durante 30 minutos.

2. Pulse el botón **MODE** (Modo) en el teclado.

En la pantalla LCD, se muestran los cuatro modos de funcionamiento del teclado para controlar dispositivos (consulte la Figura 1 en la página 2).

- |                    |
|--------------------|
| <b>1. Keyboard</b> |
| 2. DVR by IP       |
| 3. DVR by RS-485   |
| 4. Dome by RS-485  |

3. Pulse el botón numérico **3** o pulse las teclas **PREV/NEXT** (Anterior/Siguiente) para desplazarse hacia arriba o hacia abajo por la lista para seleccionar **DVR by RS-485** (DVR por RS-485) y, a continuación, haga clic en **OK** (Aceptar).

4. Aparece esta pantalla:



Para seleccionar el dispositivo, introduzca el número de ID del grabador que desea controlar y, a continuación, pulse el botón **DEV** (Dispositivo). El número aparece junto a **DEV** (Dispositivo) en la pantalla.

5. No hay ningún botón **KEY** (Teclado) en el teclado. Este texto hace referencia a los "botones del teclado". Debe introducir aquí los ID de monitor y de cámara.

Introduzca el ID del monitor que desee y pulse el botón **MON** (Monitor).

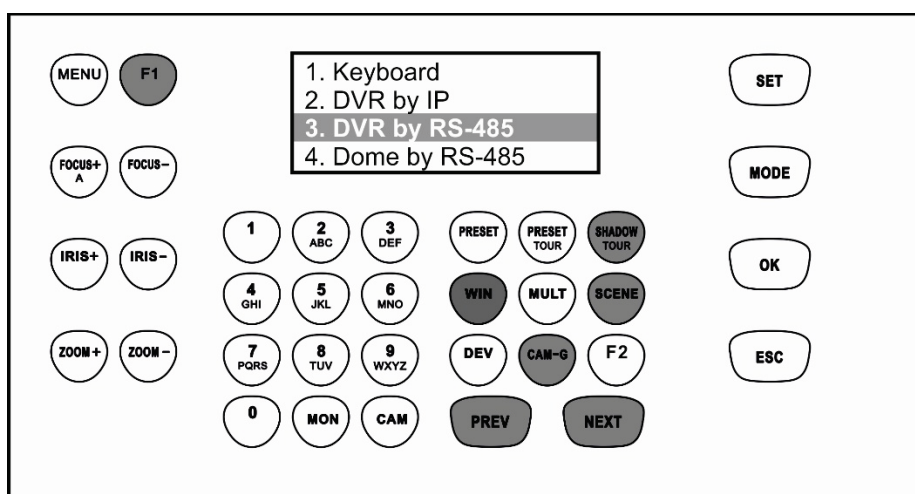
**Nota:** 1 **MON** indica el monitor principal.

A continuación, introduzca el ID de la cámara PTZ que desee y pulse el botón **CAM** (Cámara). Estos

dos conjuntos de números aparecen junto a **KEY** (Teclado) en la pantalla.

6. Seleccione el formato de vista múltiple que prefiera. Introduzca el número de vista múltiple y, a continuación, pulse el botón **MULT** (Multipantalla). Los parámetros de configuración de vista múltiple dependen del grabador. La opción de vista múltiple seleccionada aparece en el monitor. Consulte la lista completa de opciones del botón **MULT** (Multipantalla) en la Tabla 2 mostrada a continuación.
7. Ahora puede empezar a controlar el grabador y la cámara domo PTZ con el teclado. Consulte la Figura 1 y la Tabla 2 mostradas a continuación para obtener una descripción sobre cómo utilizar los botones del teclado.














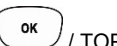






Figura 1: Modo "DVR por RS-485"



Los botones mostrados en blanco se pueden utilizar en el modo "DVR by RS-485" (DVR por RS-485).

Tabla 2: Cómo controlar un grabador mediante el modo "DVR por RS-485"

Botón numérico	Botón del teclado	Acción
N	<b>DEV</b>	Pulse los botones numéricos del ID de grabador que desee y este botón de función para seleccionar el grabador.
N	<b>MON</b>	Pulse el botón numérico del monitor que desee y este botón de función para seleccionar el monitor.
N	<b>CAM</b>	Pulse el botón numérico del ID de la cámara que desee y este botón de función para seleccionarla.

Botón numérico	Botón del teclado	Acción
N		<p>Pulse los botones numéricos del modo de visualización de vista múltiple que desee y este botón de función para seleccionar la vista múltiple del Video Wall. Por ejemplo, si introduce 4 y <b>Multipantalla</b>, obtendrá una vista múltiple de 2*2. El número de opciones de visualización de vista múltiple disponibles depende del grabador. Por lo tanto, es posible que no estén disponibles todas las opciones mostradas a continuación.</p> <p>Visualización a pantalla completa = 1 y </p> <p>Visualización de vista múltiple 2*2 = 4 y </p> <p>Visualización de vista múltiple 1+5 = 6 y </p> <p>Visualización de vista múltiple 1+7 = 8 y </p> <p>Visualización de vista múltiple 3*3 = 9 y </p> <p>Visualización de vista múltiple 4*4 = 16 y </p> <p>Visualización de vista múltiple 5*5 = 25 y </p> <p>Visualización de vista múltiple 6*6 = 32 y </p>
		<p>Pulse este botón para disponer de la misma función que la del botón F1 del grabador.</p> <p>En el modo de reproducción, haga clic para iniciar y detener el clip de vídeo. Para el audio, pulse F1 y un botón numérico para reproducir el audio de la cámara especificada en la visualización en directo.</p>
		<p>Pulse este botón para disponer de la misma función que la del botón F2 del grabador.</p> <p>En los modos de visualización en directo, reproducción de 24 horas y reproducción, pulse para visualizar u ocultar la barra de tiempo o de control.</p> <p>En el modo PTZ, detiene todas las operaciones en curso. Seleccione un elemento o anule su selección. Introduzca una carpeta seleccionada del dispositivo de almacenamiento externo, como una memoria USB utilizada para el archivado.</p>
		Pulse este botón para acceder al menú del grabador en el monitor o salir de él.
		Pulse este botón para acceder al menú principal en la pantalla LCD.
		Pulse este botón o la parte superior del joystick para acceder al modo de control PTZ o salir de él.
		Pulse este botón para acceder al menú de modo de teclado. Seleccione uno de los cuatro modos de la lista.
N		Pulse los botones numéricos de la posición preestablecida que desee y este botón para activarla.
N		Pulse los botones numéricos del tour preestablecido que desee y este botón para activarlo.
		Pulse este botón para aumentar el zoom.
		Pulse este botón para reducir el zoom.
	Botones numéricos	Pulse un botón numérico para introducir un número específico.
		Pulse este botón para eliminar el número introducido.

## Información legal

### **Copyright**

© 2022 Carrier. Reservados todos los derechos. Los nombres y los logotipos de TruVision son una marca de producto de Aritech, una parte de Carrier.

### **Descargo de responsabilidad**

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.