

Manual do Operador do TruVision TVK-600: Modo DVR por RS-485

Introdução

Este manual explica como controlar um gravador, que pode ser ligado a uma única dome PTZ analógica/HD-TVI usando a porta RS-485 do keypad TVK-600.

O modo DVR por RS-485 é um dos quatro modos disponíveis no keypad que podem ser usados para controlar dispositivos. Este manual descreve apenas como usar o modo DVR por RS-485. Existem manuais do operador separados para os outros modos.

Consulte Tabela 1 abaixo para obter a lista de dispositivos que são suportados pelo modo *DVR por RS-485*.

Tabela 1: Lista de dispositivos TruVision suportados pelo modo DVR por RS-485

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

Nota: As câmaras não PTZ IP TruVision e codificadores não são suportados por este modo, exceto como uma entrada.

Antes de iniciar

Antes de poder controlar um gravador usando o keypad, é necessário primeiro indicar ao keypad quais os dispositivos a controlar.

Cada dispositivo adicionado ao keypad deve possuir um ID único. Precisa de indicar ao keypad o gravador, monitor e câmara específicos que pretende controlar.

Introduz o ID do gravador (DEV) e, em seguida, o do monitor (MON) e, por último, o da câmara (CAM) a ser controlada. Esta informação ID é fornecida pelo seu gestor.

DEV: O ID do gravador que pretende controlar.

MON: Este é o ID do monitor que pretende controlar.

CAM: Este é o ID do câmara que pretende controlar.

Importante! Antes de começar a usar o keypad para controlar dispositivos, certifique-se de que recebeu do seu gestor a lista de ID dos dispositivos que irá usar e que estes se encontram categorizados por gravador (DEV), monitor (MON) e câmara (CAM). Deve receber também a lista de formatos multi-ecrã (MULT) disponíveis para cada gravador que pode controlar.

Nota: O texto no ecrã LCD do keypad está disponível apenas em Inglês.

Controlar dispositivos

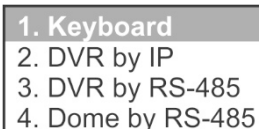
Para controlar um gravador:

1. Ligue o keypad e prima o botão na parte superior do joystick para obter o ecrã de início de sessão. Insira o seu nome e password para iniciar sessão no keypad.

Nota: Na caixa de diálogo de início de sessão, se inserir a password errada cinco vezes, ficará bloqueado durante 30 minutos.

2. Prima o botão **MODO** no keypad.

O ecrã LCD lista os quatro modos de operação do keypad para controlar dispositivos (consulte Figura 1 na página 2).



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

3. Prima o botão numérico **3**, ou prima **ANTERIOR/SEGUINTE** para deslocar a lista no sentido ascendente/descendente, para seleccionar o **DVR pelo RS-485** e prima **OK**.

4. O seguinte ecrã é apresentado:



Para seleccionar o seu dispositivo, insira o número de ID do gravador a controlar e, em seguida, prima o botão **DEV**. O número é apresentado no ecrã ao lado de DEV.

5. Não existe botão KEY no keypad. Este texto significa "Botões do teclado". Tem de introduzir aqui os ID do monitor e da câmara.

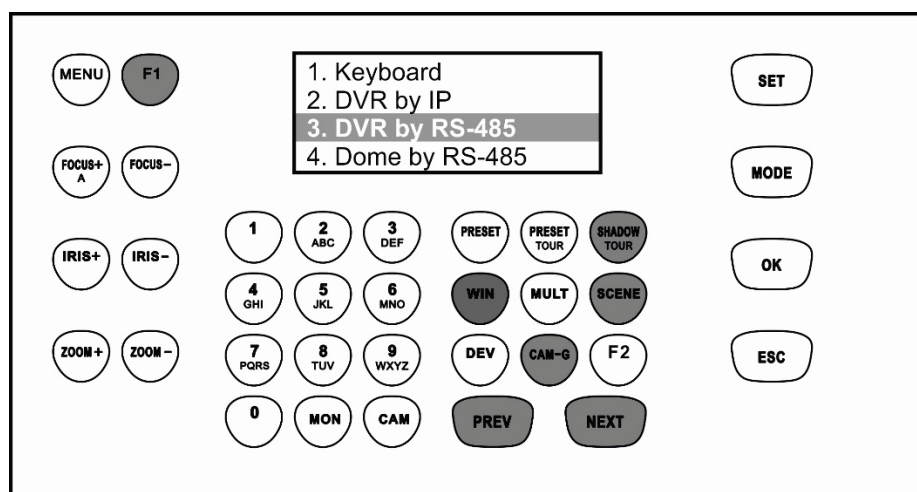
Introduza o ID do monitor pretendido e prima o botão **MON**.

Nota: 1 **MON** é o monitor principal.

Em seguida, introduza o ID da câmara PTZ pretendida e prima o botão **CAM**. Estes dois conjuntos de números surgem ao lado de KEY no ecrã.

6. Selecione o formato de ecrã dividido pretendido. Insira o número do ecrã dividido e, em seguida, prima o botão **MULT**. As definições de visualização do ecrã dividido disponíveis dependem do gravador. A sua definição de ecrã dividido seleccionada é apresentada no monitor. Consulte a lista completa de definições para o botão **MULT** em Tabela 2 abaixo.
7. É agora possível começar a controlar a câmara dome PTZ e o gravador com o keypad. Consulte Figura 1 e Tabela 2 abaixo para obter a descrição de como usar os botões do keypad.


















Figura 1: Modo DVR por RS-485



Os botões apresentados a branco podem ser usados no modo DVR por RS-485.

Tabela 2: Como controlar um gravador usando o modo DVR por RS-485

Botão numérico	Botão do keypad	Ação
N		Prima o(s) botão(ões) numérico(s) do ID do gravador pretendido e este botão de função para seleccionar o gravador.
N		Prima o botão numérico para o monitor pretendido e este botão de função para seleccionar o monitor.
N		Prima o botão numérico do ID da câmara pretendida e este botão de função para seleccionar o câmara.
N		Prima o(s) botão(ões) numérico(s) para o modo de visualização de ecrã dividido pretendido e este botão de função para seleccionar o ecrã dividido do Video Wall. Por exemplo, se introduzir 4 e MULT , irá obter um ecrã dividido de 2*2. O número de definições de visualização do ecrã dividido disponíveis depende do gravador. Deste modo, nem todos os listados abaixo podem estar disponíveis. Visualização em ecrã total = 1 e Visualização em ecrã dividido 2*2 = 4 e

Botão numérico	Botão do keypad	Ação
		Visualização em ecrã dividido 1+5 = 6 e  Visualização em ecrã dividido 1+7 = 8 e  Visualização em ecrã dividido 3*3 = 9 e  Visualização em ecrã dividido 4*4 = 16 e  Visualização em ecrã dividido 5*5 = 25 e  Visualização em ecrã dividido 6*6 = 32 e 
		Prima este botão para ter a mesma função que o botão F1 no gravador. No modo de reprodução, clicar para iniciar e parar o corte de vídeo. Para áudio, prima F1 e uma tecla numérica para reproduzir o áudio da câmara específica no modo de visualização em direto.
		Prima este botão para ter a mesma função que o botão F2 no gravador. Nos modos de visualização em direto, reprodução de 24 horas e reprodução, premir para mostrar ou ocultar a barra de tempo ou de controlo. No modo PTZ, parar todas as operações em curso. Selecionar ou anular a seleção de um item. Aceder a uma pasta selecionada do dispositivo de armazenamento externo, como uma unidade USB flash utilizada para arquivar.
		Prima este botão para entrar ou sair do menu do gravador no monitor.
		Prima este botão para entrar no menu principal no ecrã LCD.
	 / TOPO	Prima este botão ou a parte superior do joystick para entrar ou sair do modo de controlo PTZ.
		Prima este botão para entrar no menu do modo do keypad. Seleccione um dos quatro modos da lista.
N		Prima os botões numéricos para a predefinição pretendida e este botão para aceder à predefinição.
N		Prima os botões numéricos para a ronda predefinida pretendida e este botão para aceder à ronda predefinida.
		Prima este botão para ampliar.
		Prima este botão para diminuir.
	Botões numéricos	Prima um botão numérico para inserir um número específico.
		Prima este botão para eliminar o número inserido.

Informações legais

Direitos de autor

© 2022 Carrier. Todos os direitos reservados.

Os nomes e logótipos TruVision são marcas de produtos da Aritech, parte da Carrier.

Declaração

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.