

Guide de l'opérateur du clavier TVK-600

TruVision : mode DVR via port RS-485

Introduction

Ce guide indique comment contrôler un enregistreur pouvant être connecté à une caméra dôme PTZ HD-TVI/ analogique à l'aide du port RS-485 du clavier TVK-600.

Le mode « DVR via port RS-485 » est l'un des quatre proposés avec le TVK-600 et permettant de contrôler des périphériques. Ce document est uniquement consacré à l'utilisation de celui-ci. Les trois autres font l'objet de guides distincts.

Reportez-vous au Tableau 1 ci-dessous pour consulter la liste des périphériques compatibles avec le mode *DVR via port RS-485*.

Tableau 1 : Liste des périphériques TruVision compatibles avec le mode DVR via port RS-485

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

Remarque : les caméras IP non PTZ et les encodeurs TruVision sont compatibles avec ce mode uniquement s'ils sont employés en tant qu'entrée.

Informations préliminaires

Avant de pouvoir contrôler un enregistreur à l'aide du clavier, vous devez faire en sorte qu'il soit reconnu par ce dernier.

Chaque périphérique associé au clavier doit être doté d'un identifiant unique, quel que soit son type.

Vous devez spécifier cet identifiant pour l'enregistreur, pour le moniteur et pour la caméra. Ces informations doivent vous être adressées au préalable.

DEV (PÉRIPHÉRIQUE) : correspond à l'enregistreur que vous souhaitez contrôler.

MON (MONITEUR) : correspond à un moniteur.

CAM (CAMÉRA) : correspond à une caméra ou à un encodeur (CAM-G s'il s'agit d'un groupe de caméras).

Important : avant toute chose, assurez-vous que vous disposez bien de la liste des identifiants, et que les périphériques sont bien catégorisés conformément aux abréviations ci-dessus. La description des formats d'affichage pour chaque enregistreur que vous pouvez contrôler doit également vous avoir été transmise.

Remarque : le texte apparaissant sur l'écran LCD du clavier est en anglais uniquement.

Contrôle des périphériques

Pour contrôler un enregistreur :

1. Allumez le clavier, puis appuyez sur le bouton situé dans la partie supérieure du manche afin d'accéder à l'écran de connexion. Saisissez votre nom et mot de passe.

Remarque : si vous saisissez à cinq reprises un mot de passe incorrect dans la boîte de dialogue Login (Connexion), vous ne pouvez plus vous connecter pendant 30 minutes.

2. Appuyez sur le bouton **MODE** du clavier.

La liste des quatre modes permettant de contrôler des périphériques s'affiche sur l'écran LCD (reportez-vous à la Figure 1, à la page 2).

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

3. Appuyez sur le bouton **3** ou sur **PREV/NEXT** (PRÉCÉDENT/SUIVANT) afin de faire défiler la liste vers le haut ou le bas et sélectionner le mode **DVR by RS-485** (DVR via port RS-485). Appuyez ensuite sur **OK**.

4. Cet écran s'affiche :



Pour sélectionner un enregistreur, saisissez l'identifiant concerné, puis appuyez sur le bouton **DEV** (PÉRIPHÉRIQUE). L'identifiant s'affiche alors en regard de cette dernière mention.

5. Le clavier ne comporte pas de bouton KEY (PUPITRE DE COMMANDE). Vous devez saisir l'identifiant du moniteur et de la caméra à cet endroit.

Saisissez l'identifiant du moniteur désiré, puis appuyez sur le bouton **MON** (MONITEUR).

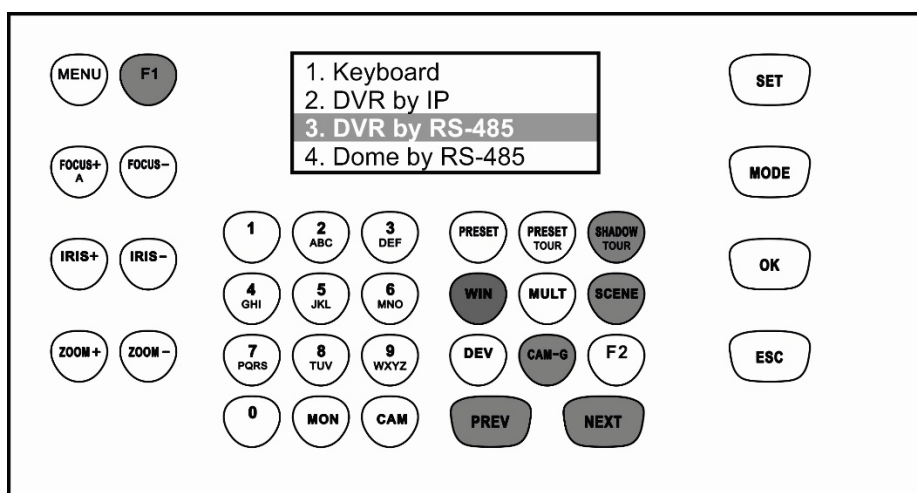
Remarque : la mention **1 MON** (MONITEUR 1) correspond au moniteur principal.

Saisissez l'identifiant de la caméra PTZ désirée, puis appuyez sur le bouton **CAM** (CAMÉRA). Ces deux éléments s'affichent en regard de la mention KEY (PUPITRE DE COMMANDE).

6. Sélectionnez le format de multi-affichage de votre choix. Pour ce faire, saisissez le nombre d'écrans, puis appuyez sur le bouton **MULT** (MULTI-AFFICHAGE). Les paramètres applicables au multi-affichage et disponibles dépendent de l'enregistreur. Une fois l'un d'eux défini, il s'affiche sur le moniteur. Enfin, la liste complète de ceux-ci est consultable dans le Tableau 2 ci-dessous.

7. Vous pouvez désormais contrôler la caméra dôme PTZ et l'enregistreur à l'aide du clavier. Reportez-vous à la Figure 1 et au Tableau 2 ci-dessous pour savoir comment utiliser les boutons du clavier.




















Figure 1 : Mode DVR via port RS-485




Les boutons blancs peuvent être utilisés en mode DVR via port RS-485.

Tableau 2 : Contrôle d'un enregistreur à l'aide du mode DVR via port RS-485

Bouton numérique	Bouton du clavier	Action
En fonction de l'enregistreur		Appuyez sur le ou les boutons numériques applicables, ainsi que sur ce bouton du clavier, pour sélectionner un enregistreur.
En fonction du moniteur		Appuyez sur le ou les boutons numériques applicables, ainsi que sur ce bouton du clavier, pour sélectionner un moniteur.
En fonction de la caméra ou de l'encodeur		Appuyez sur le ou les boutons numériques applicables, ainsi que sur ce bouton du clavier, pour sélectionner une caméra ou un encodeur.

Bouton numérique	Bouton du clavier	Action
En fonction du format		<p>Appuyez sur le ou les boutons numériques applicables, ainsi que sur ce bouton du clavier, pour sélectionner le format désiré. Par exemple, si vous appuyez sur 4 et MULTI-AFFICHAGE, le format est de type 2 x 2. Le nombre de paramètres disponibles dépend de l'enregistreur. De ce fait, il est possible que certaines des options suivantes ne vous soient pas proposées.</p> <p>Plein écran = 1 et </p> <p>Multi-affichage 2 x 2 = 4 et </p> <p>Multi-affichage 1 + 5 = 6 et </p> <p>Multi-affichage 1 + 7 = 8 et </p> <p>Multi-affichage 3 x 3 = 9 et </p> <p>Multi-affichage 4 x 4 = 16 et </p> <p>Multi-affichage 5 x 5 = 25 et </p> <p>Multi-affichage 6 x 6 = 32 et </p>
		<p>Ce bouton fonctionne de la même manière que le bouton F1 de l'enregistreur.</p> <p>En mode de lecture, il permet de démarrer et d'arrêter la création de clips vidéo. Appuyez sur celui-ci, ainsi que sur un bouton numérique, pour diffuser l'audio de la caméra spécifiée en mode d'affichage en direct.</p>
		<p>Ce bouton fonctionne de la même façon que le bouton F2 de l'enregistreur.</p> <p>En mode d'affichage en direct, de lecture journalière ou de lecture standard, il permet d'afficher ou de masquer la barre temporelle ou la barre de contrôle.</p> <p>En mode PTZ, il permet d'arrêter toutes les opérations en cours, de sélectionner ou de désélectionner un élément, ainsi que d'accéder au contenu d'un dossier sélectionné sur un périphérique de stockage externe (tel qu'une clé USB).</p>
		Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu associé à l'enregistreur sur le moniteur, ou pour le quitter.
		Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu principal sur l'écran LCD.
	 / Bouton situé dans la partie supérieure du manche	Appuyez sur l'un de ces deux boutons pour accéder au mode de contrôle PTZ, ou pour le quitter.
		Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu MODE du clavier, permettant de sélectionner l'un des quatre modes disponibles.
En fonction de la préposition		Appuyez sur le ou les boutons numériques applicables, ainsi que sur ce bouton du clavier, pour initialiser une préposition.
En fonction du tour de prépositions		Appuyez sur le ou les boutons numériques applicables, ainsi que sur ce bouton du clavier, pour initialiser un tour de prépositions.
		Appuyez sur ce bouton pour zoomer.
		Appuyez sur ce bouton pour dézoomer.

Bouton numérique	Bouton du clavier	Action
	Boutons numériques	Appuyez sur un bouton numérique pour saisir un nombre spécifique.
		Appuyez sur ce bouton pour effacer un nombre saisi.

Mentions légales

Copyright

© 2022 Carrier. Tous droits réservés. Les noms et logos TruVision sont des marques de produit d'Aritech, qui fait partie de Carrier.

Avis de non-responsabilité

Les informations de ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.