

TruVision TVK-600 Instrukcja operatora: Tryb DVR po RS-485

Wprowadzenie

Niniejsza instrukcja wyjaśnia, jak sterować rejestratorem, który można podłączyć do pojedynczej analogowej kamery kopułowej PTZ/HD-TVI za pomocą portu RS-485 pulpitu TVK-600.

Tryb DVR by RS-485 (DVR po RS-485) jest jednym z czterech trybów dostępnych w pulpicie, które mogą być wykorzystywane do sterowania urządzeniami. Ta instrukcja opisuje tylko sposób korzystania z trybu DVR by RS-485 (DVR po RS-485). Dla pozostałych trybów pracy dostępne są oddzielne instrukcje dla operatorów.

Lista urządzeń obsługiwanych w trybie *DVR by RS-485* (DVR po RS-485) znajduje się w Tabeli 1 poniżej.

Tabela 1: Lista urządzeń TruVision obsługiwanych w trybie DVR po RS-485

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

Uwaga: kamery IP nie-PTZ i enkodery TruVision nie są obsługiwane w tym trybie, chyba że jako wejście.

Przed rozpoczęciem

Przed przejściem kontroli na rejestratorem za pomocą pulpitu, należy najpierw poinformować pulpit, którymi urządzeniami ma sterować.

Każde urządzenie dodane do pulpitu musi mieć unikalny identyfikator. Należy poinformować pulpit, którym rejestratorem, monitorem czy kamerą chcemy sterować.

Należy wprowadzić ID rejestratora (DEV), następnie ID monitora (MON), a następnie ID kamery (CAM), którymi chcemy sterować. Informacje o identyfikatorach dostarczane są przez menadżera.

DEV: identyfikator rejestratora, którym chcemy sterować.

MON: jest to identyfikator monitora, który chcemy sterować.

CAM: jest to identyfikator kamery, którą chcemy sterować.

Ważne! Przed rozpoczęciem korzystania z pulpitu do sterowania urządzeniami, należy upewnić się, że menedżer przekazał operatorom listę identyfikatorów używanych urządzeń, i że są one pogrupowane według rejestratorów (DEV), monitorów (MON) i kamer (CAM). Należy również dysponować listą formatów wyświetlania na wielu ekranach (MULT) dostępnych dla każdego kontrolowanego rejestratora.

Uwaga: tekst na ekranie LCD pulpitu jest dostępny tylko w języku angielskim.

Sterowanie urządzeniami

Sterowanie rejestratorem:

1. Włącz pulpit i naciśnij przycisk na joysticku, aby wyświetlić ekran logowania. Wprowadź swoją nazwę i hasło, aby zalogować się na pulpicie.

Uwaga: w przypadku pięciokrotnego wprowadzenia złego hasła w oknie dialogowym Login (Logowanie), użytkownik zostanie zablokowany na 30 minut.

2. Naciśnij przycisk **MODE** (Tryb) na pulpicie.

Wyświetlacz LCD wyświetla cztery tryby pracy pulpitu umożliwiające sterowanie urządzeniami (patrz Rysunek 1 na stronie 2).

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

3. Naciśnij przycisk numeryczny **3** lub naciśnij **PREV/NEXT** (Poprzednia/ Następna), aby przewinąć listę w górę/dół, wybierz **DVR by RS-485** (DVR po RS-485) i naciśnij **OK**.

4. Pojawi się ten ekran:



Aby wybrać urządzenie, wprowadź identyfikator rejestratora, którym chcesz sterować, a następnie naciśnij przycisk **DEV** (Urządzenie). Numer pojawia się na ekranie obok DEV (Urządzenie).

5. Na pulpicie brak jest przycisku KEY (KLUCZ). Ten tekst oznacza „Przyciski klawiatury”. W tym miejscu należy wprowadzić identyfikatory monitora i kamery.

Wprowadź identyfikator żądanego monitora i naciśnij przycisk **MON** (Monitor).

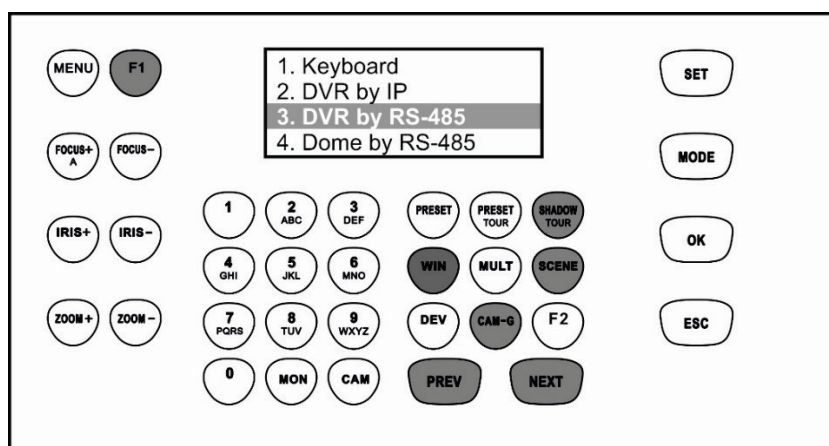
Uwaga: 1 **MON** (Monitor) oznacza monitor główny.

Następnie wprowadź identyfikator żądanej PTZ kamery i naciśnij przycisk **CAM** (Kamera). Te dwie cyfry pojawią się na ekranie obok KEY (KLUCZ).

6. wybierz odpowiedni układ widoku z wielu kamer. Wprowadź numer widoku z wielu kamer, a następnie naciśnij przycisk **MULT** (Widok z wielu kamer). Liczba dostępnych ustawień wyświetlania widoku z wielu kamer zależy od rejestratora. Wybrane ustawienie widoku z wielu kamer jest widoczne na monitorze. Pełna lista ustawień dla przycisku **MULT** (Widok z wielu kamer) znajduje się w Tabeli 2 poniżej.

7. Teraz można rozpocząć sterowanie kamerą kopułową PTZ i rejestratorem za pomocą pulpitu. Opis sposobu korzystania z przycisków pulpitu znajduje się na Rysunek 1 i w Tabeli 2 poniżej.



















Rysunek 1: Tryb DVR po RS-485



W trybie DVR by RS-485 (DVR po RS-485) można używać przycisków z białym tłem.

Tabela 2: Sterowanie rejestratorem korzystając z trybu DVR po RS-485

Przycisk numeryczny	Przycisk pulpitu	Działanie
N		Naciśnij przycisk numeryczny żądanego identyfikatora rejestratora oraz ten przycisk funkcyjny, aby wybrać rejestrator.
N		Naciśnij przycisk numeryczny żądanego monitora oraz ten przycisk funkcyjny, aby wybrać monitor.
N		Naciśnij przycisk numeryczny odpowiadający identyfikatorowi żądanej kamery oraz ten przycisk funkcyjny, aby wybrać kamerę.
N		Naciśnij przycisku numeryczny odpowiadający żądanemu trybowi wyświetlania widoku z wielu kamer oraz ten przycisk funkcyjny, aby wybrać widok z wielu kamer ściany wideo. Na przykład, po wpisaniu 4 i naciśnięciu MULT , efektem będzie widok z wielu kamer 2*2. Liczba dostępnych ustawień wyświetlania widoku z wielu kamer zależy od rejestratora. Dlatego też nie wszystkie ustawienia wymienione poniżej mogą być dostępne. Wyświetlanie pełnoekranowe = 1 i

Przycisk numeryczny	Przycisk pulpitu	Działanie
		Wyświetlanie widoku z wielu kamer 2*2 = 4 i 
		Wyświetlanie widok z wielu kamer 1+5 = 6 i 
		Wyświetlanie widok z wielu kamer 1+7 = 8 i 
		Wyświetlanie widoku z wielu kamer 3*3 = 9 i 
		Wyświetlanie widoku z wielu kamer 4*4 = 16 i 
		Wyświetlanie widoku z wielu kamer 5*5 = 25 i 
		Wyświetlanie widoku z wielu kamer 6*6 = 32 i 
		Naciśnięcie tego przycisku, aby wywołać tę samą funkcję co przycisk F1 na rejestratorze. naciśnij w trybie podglądu na żywo, aby rozpocząć lub zakończyć wycinanie fragmentu wideo. Aby uzyskać dźwięk, naciśnij przycisk F1 i przycisk numeryczny w celu odtwarzania dźwięku z określonej kamery w trybie podglądu na żywo.
		Naciśnięcie tego przycisku, aby wywołać tę samą funkcję co przycisk F2 na rejestratorze. naciśnij w trybach podglądu na żywo, odtwarzania 24-godzinnego i odtwarzania, aby wyświetlić lub ukryć pasek czasu lub pasek sterowania. W trybie PTZ powoduje zatrzymanie wszystkich trwających operacji. Umożliwia zaznaczenie lub anulowanie zaznaczenia elementu. Umożliwia przejście do wybranego folderu zewnętrznego urządzenia pamięci masowej, takiego jak pamięć USB używana do archiwizacji.
		Naciśnij ten przycisk, aby wejść do lub wyjść z menu rejestratora na monitorze.
		Naciśnij ten przycisk, aby wejść do menu głównego ekranu LCD.
	 / GÓRA	Naciśnij ten przycisk lub przycisk na joysticku, aby wejść do lub wyjść z trybu sterowania PTZ.
		Naciśnij ten przycisk, aby wejść do menu trybu pulpitu. Wybierz jeden z czterech trybów z listy.
N		Naciśnij przycisk numeryczny odpowiadający żądanemu presetowi oraz ten przycisk, aby wywołać preset.
N		Naciśnij przycisk numeryczny odpowiadający żądanej trasie preset oraz ten przycisk, aby wywołać trasę preset.
		Naciśnij ten przycisk, aby zbliżyć.
		Naciśnij ten przycisk, aby ustawić oddalić.
	Przyciski numeryczne	Naciśnij przycisk numeryczny, aby wprowadzić konkretny numer.
		Naciśnij ten przycisk, aby skasować wpisany numer.

Informacje prawne

Copyright

© 2022 Carrier. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nazwy i logo TruVision są markami produktów firmy Aritech stanowiącej część spółki Carrier.

Wyłączenie/ograniczenie odpowiedzialności

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.