

# TruVision TVK-600 Instrukcja operatora: Tryb klawiatury

## Wprowadzenie

Ta instrukcja wyjaśnia, jak sterować kamerami, rejestratorami i dekoderami/koderami za pomocą trybu klawiatury pulpitu TVK-600.

Tryb klawiatury jest jednym z czterech trybów dostępnych w pulpicie, które mogą być wykorzystywane do sterowania urządzeniami. Ta instrukcja opisuje tylko sposób korzystania z trybu klawiatury. Dla pozostałych trybów pracy dostępne są oddzielne instrukcje dla operatorów.

Lista urządzeń obsługiwanych w trybie *Klawiatura* znajduje się w Tabela 1 poniżej.

**Tabela 1: Lista urządzeń TruVision obsługiwanych przez tryb klawiatury**

---

### Kamery TruVision:

Kamery IP nie-PTZ TruVision

Kompaktowe kamery PTZ IP TruVision

Pełnowymiarowe kamery PTZ IP TruVision

Kamery PTZ IP TruVision ze stali nierdzewnej

Kamery PTZ TVI TruVision

### Rejestratory TruVision:

TVN 11

TVN 22

TVR 15HD

TVR 45HD

TVR 46

---

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

## Przed rozpoczęciem

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

Każde urządzenie dodane do pulpitu musi mieć unikalny identyfikator. Należy poinformować pulpit o konkretnym rejestratorze, dekoderze/koderze, monitorze oraz kamerze, którymi chcemy sterować.

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

**DEV:** identyfikator rejestratora lub dekodera, którym chcemy sterować.

**MON:** jest to identyfikator monitora, który chcemy sterować.

**CAM:** identyfikator kamery lub dekodera, którą(-ym) 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/dekoderów (DEV), monitorów (MON) i kamer (CAM) (oraz grup kamer (CAM-G) w przypadku korzystania z dekodera). Należy również dysponować listą formatów wyświetlanie na wielu ekranach (MULT) i okienkowych (WIN) dostępnych dla każdego kontrolowanego rejestratora.

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

## Sterowanie urządzeniami

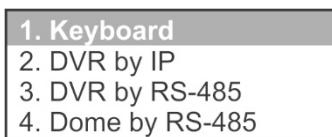
### Sterowanie urządzeniami w trybie Keyboard (Klawiatura):

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.

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

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



- Naciśnij przycisk numeryczny 1 (jeden) lub naciśnij **PREV/NEXT** (Poprzednia/ Następna), aby przewinąć listę w góre/dół, wybierz tryb **Keyboard** (Klawiatura) i naciśnij **OK**.

Pojawi się ten ekran:



- Aby wybrać urządzenie, wprowadź identyfikator rejestratora lub dekodera, którym chcesz sterować, a następnie naciśnij przycisk **DEV** (Urządzenie). Numer pojawi się obok DEV (Urządzenie).

- Aby wybrać monitor, wprowadź identyfikator monitora sterowanego przez wybrany rejestrator/dekoder, a następnie naciśnij przycisk **MON** (Monitor).

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

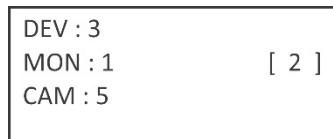
- Aby wybrać kamerę, wprowadź identyfikator żądanej kamery lub grupy kamer, które mają być sterowane przez wybrany rejestrator/dekoder, a następnie naciśnij przycisk **CAM** (Kamera) lub **CAM-G** (Grupa kamer).

**Uwaga:** możesz nacisnąć **CAM-G** (Grupa kamer) tylko wtedy, gdy używasz dekodera.

- Wybierz odpowiedni układ widoku z wielu kamer. Wprowadź numer widoku z wielu kamer, a następnie naciśnij przycisk **MULT** (Widok z wielu kamer). Wybrane ustawienie widoku z wielu kamer jest widoczne na monitorze. Lista ustawień jest wyświetlana dla przycisku **MULT** (Widok z wielu kamer) w Tabela 2 na stronie 3.
- Wybierz, która kamera ma pojawić się w którym okienku wideo w widoku z wielu kamer (WIN (Okno)). W przypadku wybranej kamery wyświetlonej na ekranie LCD naciśnij żądane okienko wideo na monitorze, a następnie przycisk **WIN** (Okno).

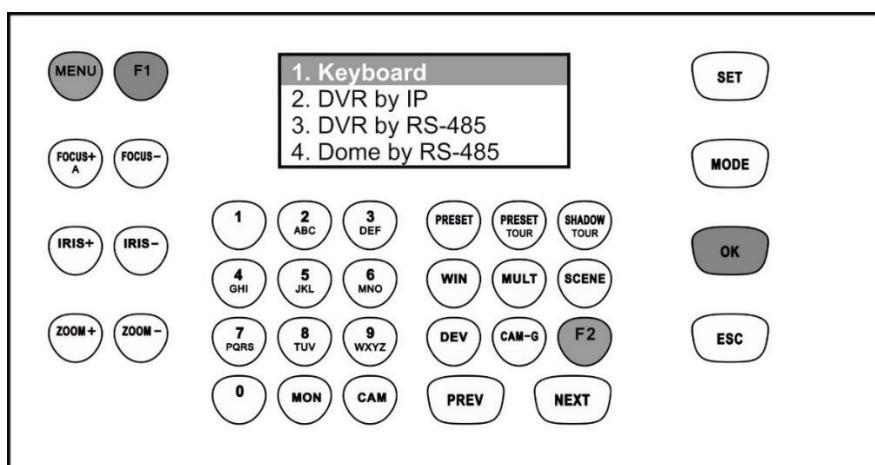
Naciśnij przyciski **PREV** (Poprzednia) lub **NEXT** (Następna), aby przewinąć do poprzedniej lub następnej kamery.

Na przykład, aby obraz z kamery 5 pojawił się w okienku wideo 2, upewnij się, że kamera 5 jest wyświetlana na ekranie LCD. Wciśnij „2” i przycisk **WIN** (Okno). Jako potwierdzenie wyboru, w nawiasie [ ] pojawi się liczba „2” dla wybranego okienka wideo.



- Teraz można rozpocząć sterowanie kamerą kopułową PTZ i rejestratorem za pomocą pulpitu. Opis sposobu korzystania z przycisków pulpitu w celu sterowania urządzeniami w trybie klawiatury znajduje się na Rysunek 1 i w Tabela 2 poniżej.

Rysunek 1: Tryb klawiatury



W trybie klawiatury można używać przycisków z białym tłem.

**Tabela 2: Sterowanie kamerą w trybie Klawiatura**

Przycisk numeryczny	Przycisk pulpitu	Działanie
N		Naciśnij przycisk numeryczny odpowiadający identyfikatorowi żądanej dekodera lub rejestratora oraz ten przycisk funkcyjny, aby wybrać dekoder lub rekorder.
N		Naciśnij przycisk numeryczny odpowiadający identyfikatorowi żądanej monitory oraz ten przycisk funkcyjny, aby wybrać monitor. 1 i  powoduje wybranie monitora głównego. 2 i  powoduje wybranie następnego monitora.
N		Naciśnij przycisk numeryczny odpowiadający identyfikatorowi żądanej kamery lub kodera oraz ten przycisk funkcyjny, aby wybrać urządzenie.
N		Naciśnij przycisk numeryczny odpowiadający żądanemu trybowi wyświetlania widoku z wielu kamer, wyświetlane poniżej, oraz ten przycisk funkcyjny, aby wybrać widok z wielu kamer ściany video. Na przykład, po wpisaniu <b>4</b> i naciśnięciu <b>MULT</b> , efektem będzie widok z wielu kamer $2^*2$ . Dostępne ustawienia widoku z wielu kamer zależą od rejestratora i ustawień dekodera. Dlatego też nie wszystkie opcje wymienione poniżej mogą być dostępne.  Wyświetlanie pełnoekranowe = 1 i  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 widok 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 
N		Naciśnij przycisk(i) numeryczny(e) i ten przycisk funkcyjny, aby wybrać żądane okno ściany video.
		Naciśnij ten przycisk, aby ustawić ostrość daleko. Przycisk ten służy również do wprowadzania wartości alfanumerycznych na wyświetlaczu LCD. Naciśnij ten przycisk, aby przełączyć między cyframi, małymi i dużymi literami, a następnie naciśnij przycisk numeryczny z żądaną literą, aby wprowadzić literę na ekran.
		Naciśnij ten przycisk, aby ustawić ostrość blisko.
		Naciśnij ten przycisk, aby otworzyć przysłonę.
		Naciśnij ten przycisk, aby zamknąć przysłonę.
		Naciśnij ten przycisk, aby zbliżyć.
		Naciśnij ten przycisk, aby ustawić oddalić.
	Przyciski numeryczne	Naciśnij przycisk numeryczny, aby wprowadzić konkretny numer lub literę.

Przycisk numeryczny	Przycisk pulpitu	Działanie
N		Naciśnij przycisk numeryczny odpowiadający żądanemu monitorowi oraz ten przycisk funkcyjny, aby wywołać preset.
N		Naciśnij przycisk numeryczny odpowiadający żądanej trasie preset oraz ten przycisk funkcyjny, aby wywołać trasę preset.
N		Naciśnij przycisk numeryczny odpowiadający żądanej trasie shadow oraz ten przycisk funkcyjny, aby wywołać trasę shadow.
N		<p>Naciśnij przycisk numeryczny odpowiadający żądanej scenie oraz ten przycisk funkcyjny, aby wybrać scenę dekodera.</p> <p>Scena to niestandardowy widok dekodera. Ta funkcja pozwala na zapisanie predefiniowanych układów ze strumieniami, dzięki czemu można je łatwo wywołać w razie potrzeby. Aby uzyskać dalsze informacje na temat scen, zapoznaj się z instrukcją obsługi dekodera TruVision.</p> <p><b>Uwaga:</b> ta funkcja jest dostępna tylko podczas używania dekodera.</p>
N		<p>Naciśnij przycisk numeryczny odpowiadający żądanej grupie kamer oraz ten przycisk funkcyjny, aby wybrać grupę kamer.</p> <p><b>Uwaga:</b> ta funkcja jest dostępna tylko podczas używania dekodera.</p>
		Naciśnij ten przycisk, aby przełączyć na poprzednią kamerę lub grupę kamer.
		Naciśnij ten przycisk, aby przełączyć na następną kamerę lub grupę kamer.
		Naciśnij ten przycisk, aby powrócić do głównego menu pulpitu.
		Naciśnij ten przycisk, aby wejść do menu trybu pulpitu. Wybierz jeden z czterech trybów z listy.
		Naciśnij ten przycisk, aby skasować wpisany numer.

## Informacje prawne

### Copyright

© 2022 Carrier. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

### Wyłączenie/ograniczenie odpowiedzialności

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.