

AXIS TU8003 90 W Connectivity Midspan

Podręcznik użytkownika

AXIS TU8003 90 W Connectivity Midspan

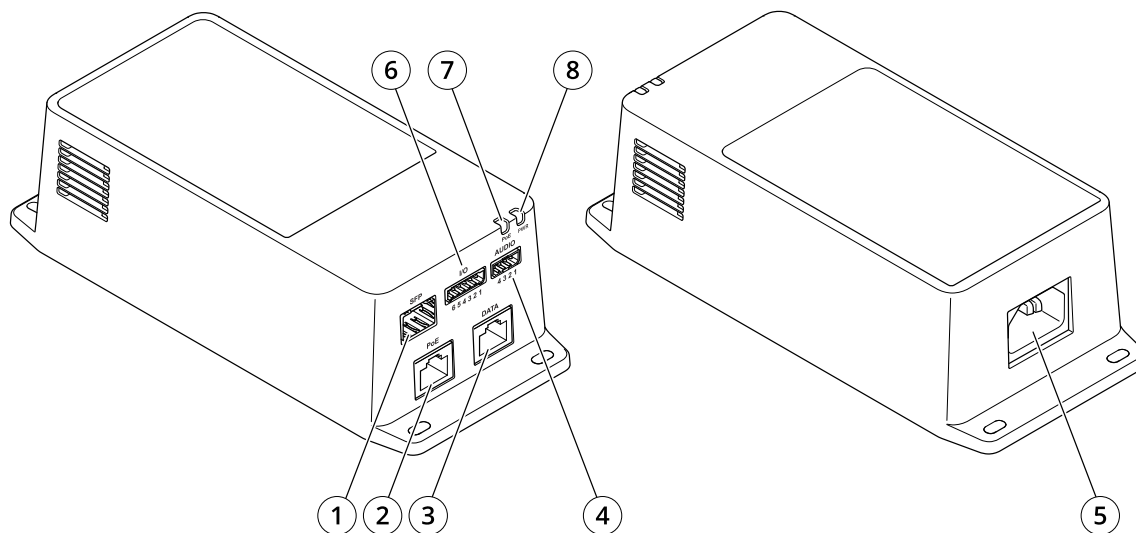
Spis treści

Informacje ogólne o produkcie	3
Ustawienia	4
Informacje o produkcie	4
Dźwięk	4
Zdarzenia	4
Rozwiązywanie problemów	6
Specyfikacje	7
Wskaźniki LED	7
Złącza	7

AXIS TU8003 90 W Connectivity Midspan

Informacje ogólne o produkcie

Informacje ogólne o produkcie



- 1 Złącze światłowodowe (SFP)
- 2 Złącze sieciowe RJ45 (PoE)
- 3 Złącze Ethernet RJ45 (DATA)
- 4 Złącze audio
- 5 Złącze zasilania
- 6 Złącze I/O
- 7 Wskaźnik LED PoE
- 8 Wskaźnik LED zasilania

AXIS TU8003 90 W Connectivity Midspan

Ustawienia

Ustawienia

Informacje o produkcie

Po podłączeniu produktu do obsługiwanej kamery sieciowej Axis z najnowszą wersją oprogramowania sprzętowego na stronie internetowej kamery zostaną wyświetlone ustawienia dźwięku oraz I/O.

Wszystkie ustawienia opisane w niniejszej instrukcji możesz wprowadzić na stronie internetowej kamery.

Dźwięk

Dodawanie dźwięku do zapisu

Włącz dźwięk:

1. Przejdź do menu **Settings > Audio (Ustawienia > Audio)** i włącz opcję **Allow audio (Zezwalaj na dźwięk)**.
2. Przejdź do menu **Input > Type (Wejście > Typ)** i wybierz źródło dźwięku.

Edytuj profil strumienia używany do rejestracji:

3. Przejdź do menu **Settings > Stream (Ustawienia > Strumień)** i kliknij opcję **Stream profiles (Profile strumienia)**.
4. Wybierz profil strumienia i kliknij opcję **Audio**.
5. Zaznacz pole wyboru i wybierz opcję **Dodaj**.
6. Kliknij przycisk **Zapisz**.
7. Kliknij przycisk **Zamknij**.

Obsługa dwukierunkowej komunikacji audio

Uwaga

Po skonfigurowaniu dwukierunkowej komunikacji audio w interfejsie użytkownika kamery możesz korzystać z tej funkcji za pomocą systemu zarządzania sygnałem wizyjnym.

1. Podłącz mikrofon do złącza **Wejście audio**.
2. Podłącz głośnik do złącza **Wyjście audio**.

Włącz obsługę dwukierunkowej komunikacji audio na stronie internetowej kamery:

1. Przejdź do menu **Settings > Stream (Ustawienia > Przesyłanie strumieniowe)** i włącz obsługę audio.
2. Przejdź do menu **Settings > Audio (Ustawienia > Audio)**, aby upewnić się, że obsługa audio jest włączona.
3. Upewnij się, że **Mode (Tryb)** jest ustawiony na **Full duplex**.

Zdarzenia

Wyzwalanie akcji

1. Przejdź do menu **Settings > System > Events (Ustawienia > System > Zdarzenia)**, by skonfigurować regułę. Reguła określa, kiedy urządzenie wykona określone działania. Reguły można skonfigurować jako zaplanowane, powtarzające się lub na przykład wyzwalane detekcją ruchu.

AXIS TU8003 90 W Connectivity Midspan

Ustawienia

2. Wybierz **Condition (Warunek)**, który musi zostać spełniony w celu wyzwolenia akcji. Jeżeli w regule akcji zostanie określony więcej niż jeden warunek, wszystkie muszą zostać spełnione, aby wyzwolić akcję.
3. Wybierz **Action (Akcję)**, którą urządzenie ma wykonać po spełnieniu warunków.

Uwaga

Po dokonaniu zmian w aktywnej regule należy ją uruchomić ponownie, aby zastosować te zmiany.

Rejestracja obrazu wideo po wykryciu ruchu przez czujnik PIR

Wymagany sprzęt

- Kabel 3-żyłowy (uziemiające, zasilanie, I/O)
- Czujnik PIR Axis

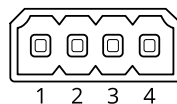
POWIADOMIENIE

Uwaga

Informacje na temat złącza I/O: *Złącza na stronie 7.*

1. Podłącz przewód uziemienia do pinu 1 (GND/-).
2. Podłącz przewód zasilający do pinu 2 (wyjście 12 V DC).
3. Podłącz przewód I/O do pinu 3 (wejście I/O).

Podłącz przewody do złącza I/O czujnika PIR



1. Drugi koniec przewodu uziemienia podłącz do pinu 1 (GND/-).
2. Drugi koniec przewodu zasilającego podłącz do pinu 2 (wejście DC/+).
3. Drugi koniec przewodu I/O podłącz do pinu 3 (wejście I/O).

Skonfiguruj port I/O na stronie internetowej kamery

1. Przejdź do menu **Settings > System (Ustawienia > System) > I/O ports (Porty I/O)**.
2. Wybierz **Wejście** z listy rozwijanej **Port 1**.
3. Nadaj modułowi wejścia nazwę opisową.
4. Aby czujnik PIR wysłał sygnał do kamery po wykryciu ruchu, wybierz z listy rozwijanej opcję **Obwód zamknięty**.

Aby kamera rozpoczynała rejestrację po odebraniu sygnału z czujnika PIR, należy utworzyć regułę na stronie internetowej kamery.

AXIS TU8003 90 W Connectivity Midspan

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów

Zasilacz midspan nie włącza się

- Sprawdź, czy kabel zasilający jest prawidłowo podłączony.
- Odłącz i ponownie podłącz zasilanie urządzenia; obserwuj wskaźniki podczas sekwencji rozruchu.
- Sprawdź, czy przewód wejściowy jest sprawny.

Zasilane urządzenie nie działa

- Sprawdź, czy zasilane urządzenie obsługuje standard PoE.
- Sprawdź, czy użyto standardowego, prostego kabla Category 5e/6 z czterema parami.
- Sprawdź, czy urządzenie zasilane jest podłączone do portu PoE.
- Jeśli używasz zewnętrznego rozdzielacza zasilania, sprawdź, czy działa.
- Upewnij się, że na żadnej skrętce ani na złączach RJ45 nie ma zwarcia.
- O ile to możliwe, podłącz ponownie to samo zasilane urządzenie do innego zasilacza midspan.

Urządzenie końcowe działa, ale nie ma łącza danych (DATA)

- Jeśli używasz kabla Ethernet RJ45, sprawdź, czy użyto standardowego, prostego kabla Category 5e/6 z czterema parami.
- Jeśli używasz kabla Ethernet RJ45, upewnij się, że odległość od źródła Ethernet do obciążenia/zdalnego terminala nie przekracza 100 m (330 stóp).
- Jeśli używasz kabla światłowodowego, sprawdź, czy kabel i moduł SFP są odpowiedniego typu i czy kabel jest sprawny.
- Jeśli używasz zewnętrznego rozdzielacza zasilania, sprawdź, czy działa.
- O ile to możliwe, podłącz ponownie to samo zasilane urządzenie do innego zasilacza midspan.

AXIS TU8003 90 W Connectivity Midspan

Specyfikacje

Specyfikacje

Wskaźniki LED

Wskaźnik LED zasilania

Kolor LED	Zachowanie	Opis
Wył.		Wyłącz
Zielony	Światło ciągłe	Włącz

Wskaźnik LED PoE

Kolor LED	Zachowanie	Opis
Wył.		Nie jest podłączone żadne urządzenie.
Czerwony	Światło ciągłe	Urządzenie zdalne jest podłączone, ale proces uzgadniania PoE nie powiódł się lub port jest przeciążony/zwarty.
Zielony	Światło ciągłe	Urządzenie zdalne jest podłączone, proces uzgadniania PoE zakończył się pomyślnie i port dostarcza zasilanie.

Złącza

Złącze sieciowe

Produkt jest wyposażony w kilka złączy sieciowych:

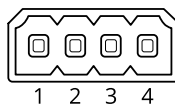
- PoE: Złącze RJ45 z zasilaniem High Power over Ethernet (High PoE)
- SFP: Złącze SFP do podłączenia modułu SFP za pomocą kabla światłowodowego
- DATA: Złącze RJ45 do podłączenia urządzenia za pomocą kabla Ethernet RJ45

Uwaga

Urządzenie można podłączyć zarówno do portu SFP, jak i do portu danych (DATA). Jeśli podłączysz dwa urządzenia, po jednym do każdego portu, pierwszeństwo będzie miało urządzenie podłączone do portu SFP.

Złącze audio

4-pinowy blok złączy wejść i wyjść audio.



AXIS TU8003 90 W Connectivity Midspan

Specyfikacje

Funkcja	Styk	Uwagi
GND	1	Masa
12 V	2	12 V dla źródła zewnętrznego
Wejście liniowe	3	Wejście audio
Wyjście liniowe	4	Wyjście audio

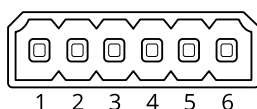
Złącze I/O

Wejście cyfrowe – Do podłączenia urządzeń, które mogą przełączać się pomiędzy obwodem zamkniętym i otwartym, na przykład czujników PIR, czujników okiennych lub drzwiowych oraz czujników wykrywania zbitcia szyby.

Wyjście cyfrowe – Do podłączenia urządzeń zewnętrznych, takich jak przekaźniki czy diody LED. Podłączonymi urządzeniami można zarządzać poprzez API VAPIX®, zdarzenie lub stronę internetową produktu.

ON/OFF – Włącza lub wyłącza wyjście PoE.

6-pinowy blok złączy

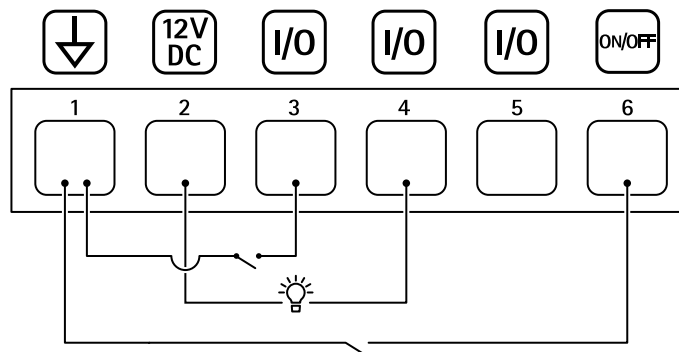


Funkcja	Styk	Uwagi	Specyfikacje
Masa DC	1		0 V DC
Wyjście DC	2	Może być wykorzystywane do zasilania dodatkowego sprzętu. Uwaga: ten styk może być używany tylko jako wyjście zasilania.	12 V DC Maks. obciążenie = 50 mA
Konfigurowalne (wejście lub wyjście)	3-5	Wejście cyfrowe – podłącz do styku 1, aby aktywować lub pozostaw rozłączony, aby dezaktywować.	Od 0 do maks. 30 V DC
		Wyjście cyfrowe – podłączone wewnętrznie do styku 1 (masa DC), gdy aktywne i niepodłączone, gdy nieaktywne. W przypadku stosowania z obciążeniem indukcyjnym, np. przekaźnikiem, konieczne jest szeregowo podłączenie diody w celu zabezpieczenia przed stanami przejściowymi napięcia.	Od 0 do maks. 30 V DC, otwarty dren maks. 100 mA
CAM ON/OFF	6	CAM ON: Aby kamera była zasilana, pozostaw ten styk luźny (rozłączony). CAM OFF: Podłączenie do styku 1 spowoduje wyłączenie zasilania kamery.	

Przykład

AXIS TU8003 90 W Connectivity Midspan

Specyfikacje



- 1 Masa DC
- 2 Wyjście DC 12 V, maks. 50 mA
- 3 Konfigurowalne I/O
- 4 Konfigurowalne I/O
- 5 Konfigurowalne I/O
- 6 CAM ON/OFF

