



**INTEGRACJA Z PRZEKAŹNIKIEM WYJŚCIA
NA PRZYKŁADZIE AXIS P8221**

Np.. DO OTWIERANIA SZLABANU, BRAMY



Dodaj urządzenie...

Wyszukaj

Urządzenia nieobsługiwane
 Urządzenia wymagające ręcznej konfiguracji
 Urządzenia w pełni obsługiwane

Parametry dodawanych urządzeń
 Uruchom z domyślnymi ustawieniami
 Zachowaj obecne ustawienia
 Zaczynj z parametrami

Znalezione urządzenia (0): Filtr:

Dodaj urządzenie ręcznie:

Adres IP 192.168.1.150	Port 80	Producent Axis	Nazwa użytkownika Automatycznie	Powiąz z archiwum Archiwum AliceBlue	ID Automatycznie	Latitude 0
2. Typ urządzenia Urządzenie IP	Model P8221	Hasło *****	Nagrywanie Po detekcji ruchu	Nazwa Automatycznie	Longitude 0	<input style="float: right;" type="button" value="+"/>

Jeśli mamy już skonfigurowane urządzenie Axis czyli nadany adres IP oraz login i hasło, dodajemy jako urządzenie IP w zakładce Urządzenia.

Model Axis P8221 jest w bazie producentów programu Arkiv, więc można go wybrać. W polu nazwa można nadać nazwę urządzenia np. przekaźnik1 aby łatwiej rozpoznawać je w przyszłości.

Klikamy przycisk plus aby dodać.

The screenshot displays a network management interface. On the left, a tree view shows a hierarchy starting with 'Default' and 'DESKTOP-13ARBI7', leading to a '6.Kamera' section. Underneath, several ports and services are listed, including '6.0.0.Wejście', '1.0.0.szlanan 1', '6.0.0.Wyjście', '6.0.Telemetria', '6.0.Mikrofon', and '6.0.Wbudowane archiwum'. A new device, '1.Axis', is highlighted in blue. Below it are options for 'Dodaj urządzenie...' and 'Nieprzydzielone serwery'.

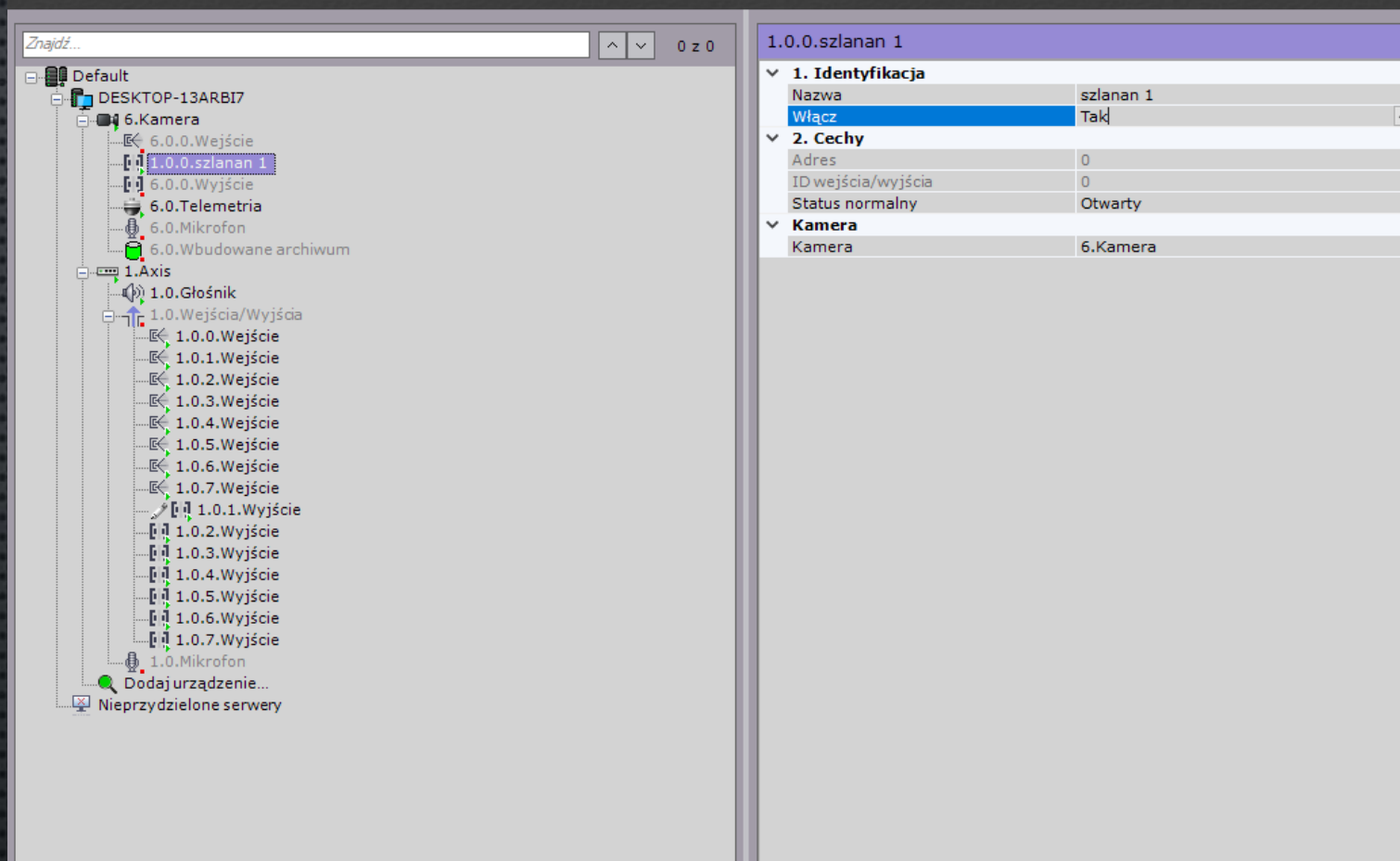
On the right, the configuration page for '1.Axis' is shown. It includes a checkbox 'Wyślij ustawienia do kamery' which is unchecked. The configuration is organized into three sections:

- 1. Identyfikacja**:
 - Nazwa: Axis
 - Włącz: Tak (dropdown menu)
- 2. Cechy**:
 - Adres: 172.16.8.254
 - Adres MAC: (empty)
 - Geo location latitude: 0
 - Geo location longitude: 0
 - Model: P8221
 - Obecny firmware: (empty)
 - Port: 80
 - Producent: Axis
 - Przerwij nieużywane połączenia: Nie
 - Synchroniczna korekcja znaków czas: Nie
 - Wersja sterownika: 3.0.0
- 3. Uwierzytelnienie**:
 - Domyślne: Tak
 - Hasło: ●●●●
 - Login: root

Aby urządzenie było aktywne zmieniamy pole włącz na Tak

The screenshot displays a software interface with two main panels. The left panel shows a tree view of a device hierarchy. The root is 'Default', followed by 'DESKTOP-13ARBI7', then '6.Kamera'. Under '6.Kamera', there are several sub-items: '6.0.0.Wejście', '1.0.0.szlanan 1', '6.0.0.Wyjście', '6.0.Telemetria', '6.0.Mikrofon', and '6.0.Wbudowane archiwum'. Below these is '1.Axis', which contains '1.0.Głośnik', '1.0.Wejścia/Wyjścia', and '1.0.Mikrofon'. Under '1.0.Wejścia/Wyjścia', there are multiple 'Wejście' and 'Wyjście' items, with '1.0.1.Wyjście' highlighted. The right panel shows the configuration for '1.0.1.Wyjście'. It has sections for '1. Identyfikacja' (Name, On/Off), '2. Cechy' (Address, ID, Status), and 'Kamera'. The 'Kamera' dropdown menu is open, showing '1.Axis' and '6.Kamera' as options.

Rozwijamy listę wejść i wyjść, nas interesują wyjścia.
Klikamy np. na wyjście 1 i we właściwościach zmieniamy kamerę na wybraną kamerę.



Nasze wyjście przeskoczy do wybranej kamery, należy je teraz włączyć wybierając Tak.

Można tu również określić cechy np. NO, NC normalnie otwarty lub normalnie zamknięty.

Ważne aby nazwać wyjście po swojemu np. szlaban 1 ułatwi nam to późniejsze rozpoznanie odpowiedniego wyjścia.

AXIS COMMUNICATIONS **AXIS P8221 I/O Audio Module** [Live View](#) | [Setup](#) | [Help](#)

▶ **Audio**

▶ **Ports & Devices**
I/O Ports
COM Port

▶ **Live View Config**

▶ **Events**

▶ **System Options**

About

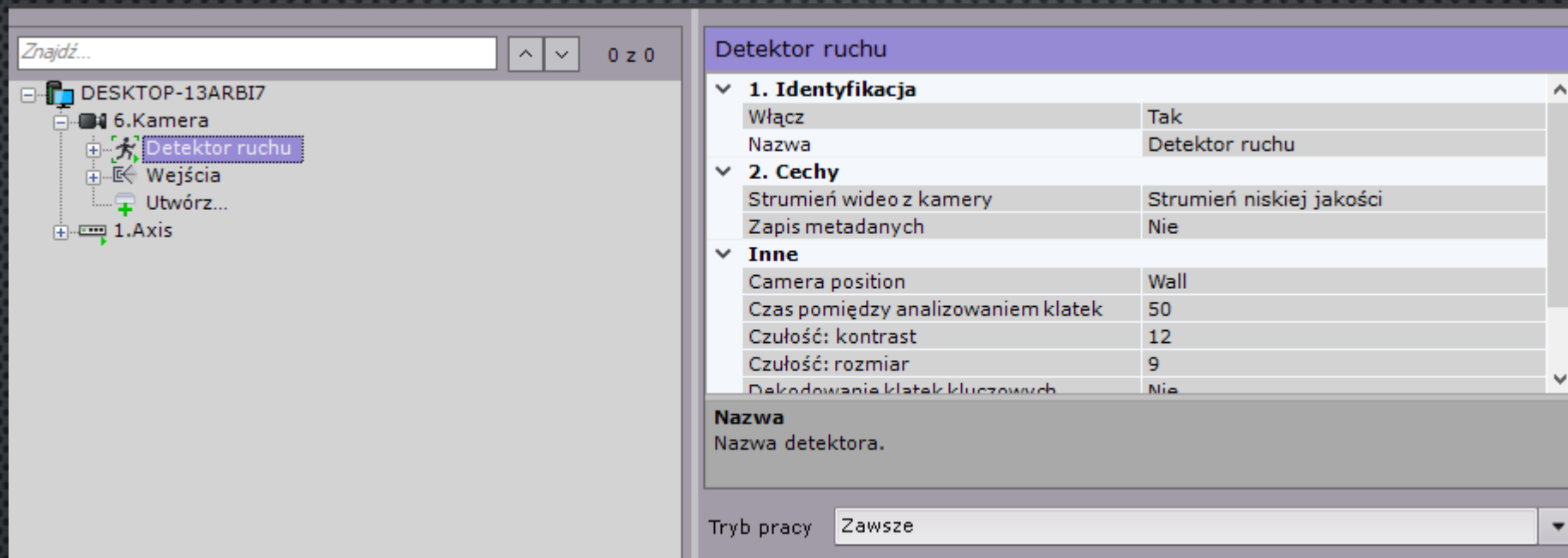
I/O Ports ?

I/O	Port Type*	Name	Normal state is...	Current Status
A 1	Output ▼	Output 1	Open circuit ▼	Inactive
2	Input ▼	Input 2	Open circuit ▼	Inactive
3	Input ▼	Input 3	Open circuit ▼	Inactive
4	Input ▼	Input 4	Open circuit ▼	Inactive
B 1	Input ▼	Input 5	Grounded circuit ▼	Active
2	Input ▼	Input 6	Open circuit ▼	Inactive
3	Input ▼	Input 7	Open circuit ▼	Inactive
4	Input ▼	Input 8	Open circuit ▼	Inactive

*If the port is used in an event, it is not possible to switch between input and output until the event is changed or removed.

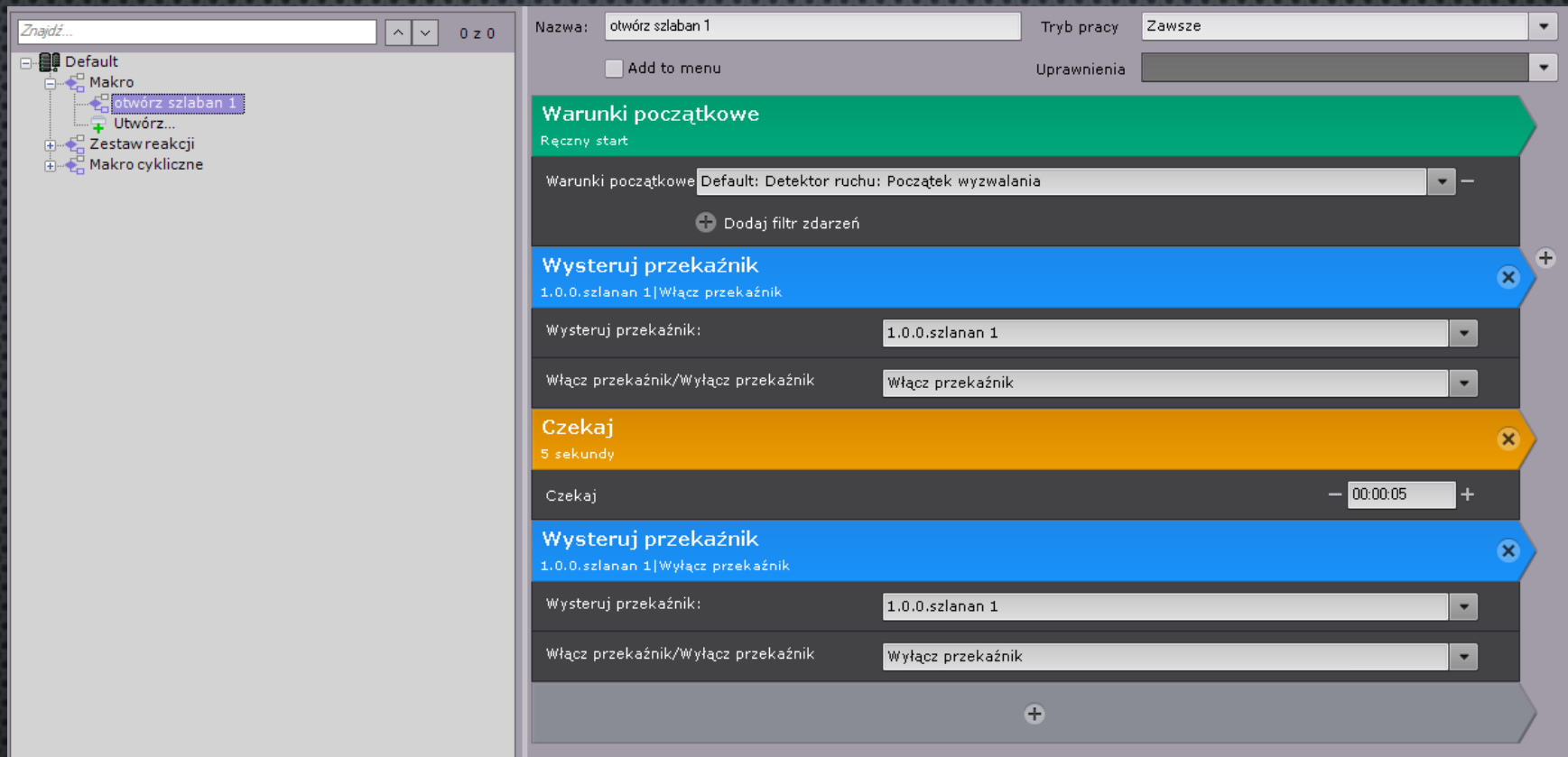
Na stronie konfiguracji urządzenia Axis ustawiamy port I/O jako wyjście i również określamy stan jako NO lub NC (open circuit lub grounded circuit).

Dostęp do strony konfiguracji za pomocą przeglądarki web na adresie IP urządzenia Axis



Kolejnym krokiem jest określenie czym wyzwalane będzie wyjście.
Może to być określona tablica rejestracyjna, twarz lub dowolna inna detekcja obsługiwana przez Arkiv.

W tym przypadku będzie to reakcja na detekcję ruchu w kamerze.



- Kolejnym krokiem będzie utworzenie Makra do obsługi przekaźnika. Klikamy Utwórz następnie wybieramy Warunki początkowe dodaj filtr zdarzeń. Jako warunek początkowy określamy rodzaj detekcji na tym przykładzie detektor ruchu Następnie dodajemy akcje które mają się wykonać, w tym przypadku trzy akcje:
1. Wysteruj przekaźnik (włącz)
 2. Czekaj 5 sekund
 3. Wysteruj przekaźnik (wyłącz)

The screenshot displays a security camera software interface. The main window shows a live video feed from camera '6.Kamera' with an 'In : 987 Out : 1958' overlay. The video shows a room with shelves, boxes, and a tripod. The interface includes a top navigation bar with 'Na żywo' and 'Archiwum' tabs, and a right-hand 'Panel Zdarzeń' (Event Panel) listing several events. Each event entry includes a timestamp, date, and a description of the event, such as 'Makro "otwórz szlaban 1" deaktywowane' or 'Wyjście "1.0.0.szlaban 1" jest nieaktywne'.

Time	Date	Description
13:53:59	19.03.2020	Makro "otwórz szlaban 1" deaktywowane
13:53:59	19.03.2020	Makro "otwórz szlaban 1" aktywowane
13:53:58	19.03.2020	Wyjście "1.0.0.szlaban 1" jest nieaktywne
13:53:58	19.03.2020	Wyjście "1.0.0.szlaban 1" jest nieaktywne
13:53:58	19.03.2020	Makro "otwórz szlaban 1" deaktywowane
13:53:58	19.03.2020	Makro "otwórz szlaban 1" aktywowane

Od tego momentu wyjście będzie się aktywować za każdym razem kiedy zostanie wyzwolone wybraną detekcją.

W tym przypadku detekcja ruchu powoduje aktywację wyjścia i podanie na pin napięcia 3,3V DC o maksymalnym możliwym obciążeniu 250mA.



DZIĘKUJEMY!



urmet
MIWI

x inaxsys