

Konfiguracja funkcji Centrum alarmowego

Opis funkcji HTTP

Integracja kamer z systemami zewnętrznymi przy wykorzystaniu funkcji HTTP POST umożliwia przesyłanie informacji alarmowych do central zarządzających, innych systemów bezpieczeństwa lub baz danych za pośrednictwem sieci IP. Dzięki temu zdarzenia generowane przez analizę obrazu (np. detekcja ruchu, przekroczenie linii, wejście do strefy) mogą być automatycznie raportowane do wskazanych odbiorców w czasie rzeczywistym.

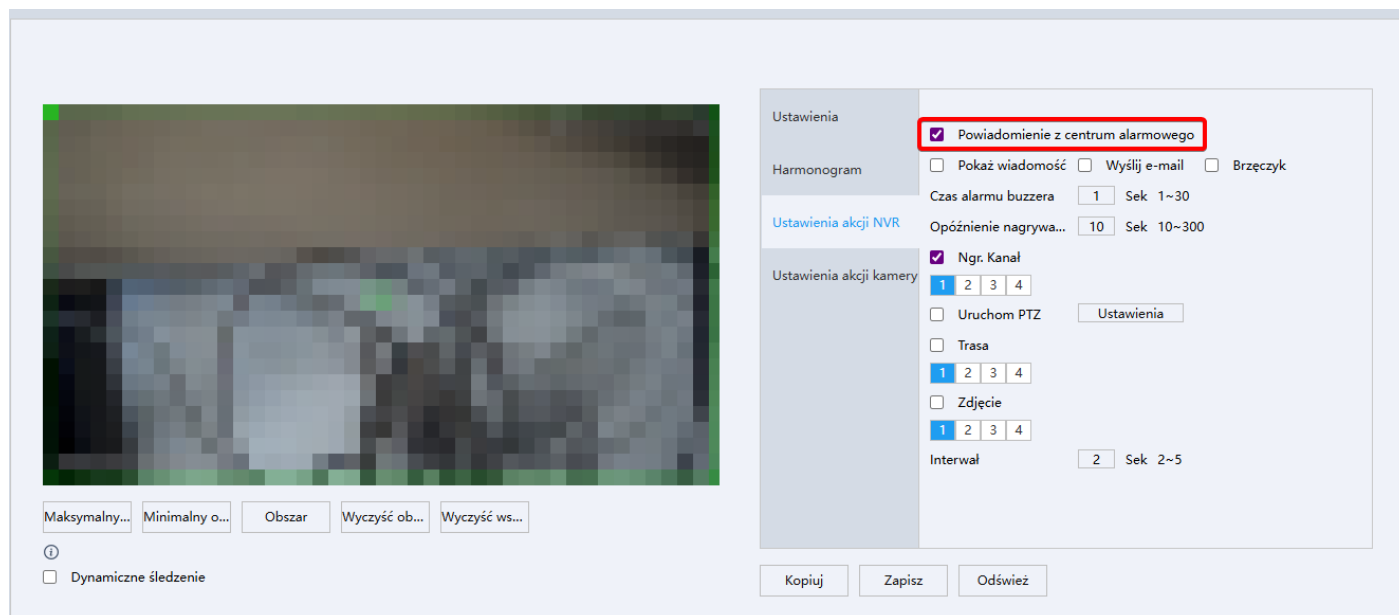
Konfiguracja analizy IVS

Po zalogowaniu się do urządzenia przejdź do **Ustawień**, następnie wybierz zakładkę **Inteligentny** → **Ustawienia AI**. Wskaż preferowany typ analizy, uruchom go, a następnie przejdź do konfiguracji, wybierając również odpowiedni kanał kamery.

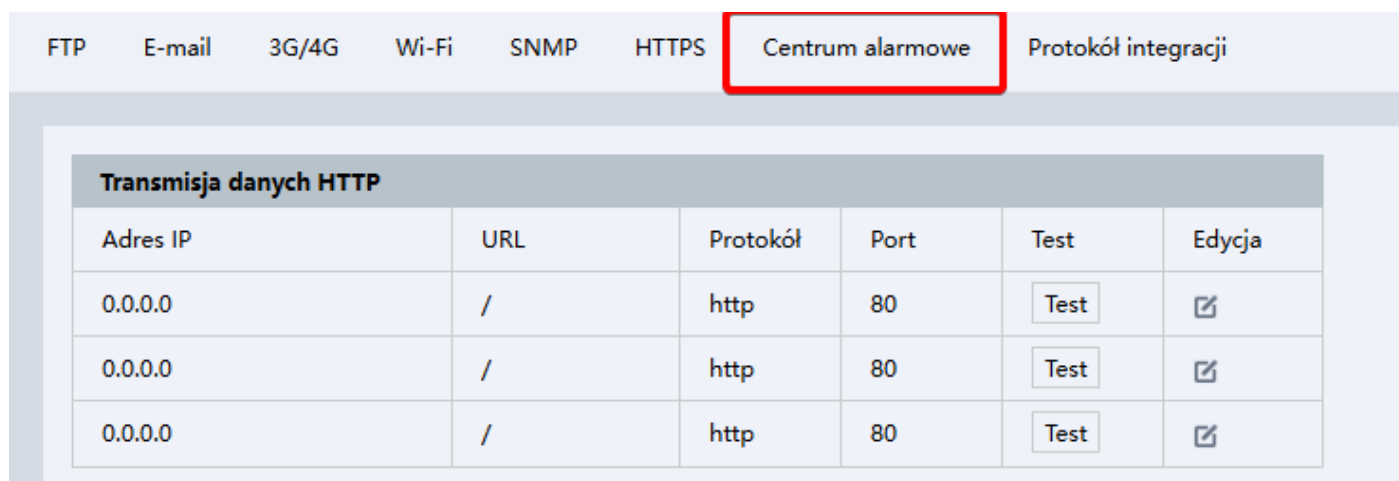
The screenshot displays the 'Inteligentne wykrywanie ruchu' (Intelligent motion detection) configuration page. At the top, a dropdown menu labeled 'Kanał' (Channel) is set to '1 Wejście główne' (Main input). The page is divided into several sections:

- Inteligentne wykrywanie ruchu**: Contains a toggle for 'Inteligentne wykrywanie r...' which is currently turned off.
- Ochrona perymetryczna** (Perimeter protection): This section contains four sub-panels:
 - Przekroczenia linii** (Line crossings): This panel is highlighted in blue and has a red arrow pointing to its settings gear icon. It features a checked checkbox and a settings icon.
 - Wykrycie intruza** (Intruder detection): Features an unchecked checkbox and a settings icon.
 - Wejście w obszar** (Area entry): Features an unchecked checkbox and a settings icon.
 - Opuszczenie obszaru** (Area exit): Features an unchecked checkbox and a settings icon.
- Wyjątki i statystyki** (Exceptions and statistics): Contains a sub-panel for 'Szybki ruch' (Fast motion) with an unchecked checkbox and a settings icon.

Utwórz strefę **IVS**, a następnie w sekcji **Ustawienia akcji NVR** zaznacz opcję **Powiadomienie z centrum alarmowego**.



Przejdź do **Konfiguracja → Sieć → Opcje zaawansowane**, a następnie wybierz sekcję **Centrum alarmowe**.



Transmisja danych HTTP					
Adres IP	URL	Protokół	Port	Test	Edycja
0.0.0.0	/	http	80	<button>Test</button>	
0.0.0.0	/	http	80	<button>Test</button>	
0.0.0.0	/	http	80	<button>Test</button>	

Konfiguracja Endpointu HTTP

Kliknij przycisk **Edycja** przy wolnej sekcji oraz wprowadź następujące dane przedstawione na zrzucie ekranu

Edycja

Serwer alarmowy 10.1.44.55

URL /data_post?key=AAAXXZZ

Protokół HTTP ▼

Port 80

OK

Domyślnie

Zamknij

Serwer alarmowy	10.1.44.55	Adres IP lub Domena usług przechwytyjącej żądania POST wysyłane z rejestratora
URL	/data_post?key=AAAXXZZ	Ścieżka URL usług przechwytyjącej żądania W zależności od typu usługi przechwytyjącej ścieżka URL będzie się różnić przed konfiguracją usługi zapoznaj się z dokumentacją
Protokół	HTTP lub HTTPS	Protokół obsługiwany przez usługę przechwytyjącą żądania
Port	80	Port obsługiwany przez usługę przechwytyjącą żądania

Przykładowy POST wysyłany z urządzenia

```
Accessing: /
Method: POST
Params:
Body:{
  "EventNotificationAlert": {
    "ip_address": "192.168.120.211", // Adres IP kanału kamery wysyłającego alarm
    "port": "80", // Port usługi przechwytyjącej żądania
    "protocol": "HTTP", // Protokół obsługiwany przez usługę przechwytyjącą żądania
```

```

"mac_address": "00:24:60:58:24:71", //Adres MAC rejestratora
"channel_id": 1, // Numer kanału kamery z którego zostało wysłane żądanie
"osd_name": "Wejście główne", // Nazwa OSD kanału
"trigger_time": "2025-06-09T22:17:18-05:00", // Czas wystąpienia zdarzenia (format ISO
8601)
"active_post_count": 1, // Numer zdarzenia
"event_type": "appEventVideoMotion", // Typ zdarzenia (np. detekcja ruchu)
"event_state": "active", // Stan zdarzenia (active/inactive)
"event_description": "appEventVideoMotion alarm", // Opis zdarzenia
"detection_picture_transtype": "binary", // Format przesyłania obrazu
"detection_pictures_number": 1, // Liczba zdjęć
"anr": "false" // Status funkcji ANR (true/false)
}
}

```

Konfiguracja usługi HTTP z popularnymi rozwiązaniami

Satel z modułem ETHM-1

Do obsługi **Wejścia IP** w module ETHM-1 należy zaktualizować urządzenia

Centrala alarmowa - oprogramowanie w wersji 1.22 lub nowszy

Moduł komunikacyjny ETHM-1 - oprogramowanie w wersji 2.10 lub nowszy

Skonfiguruj dla wybranej strefy jedno z wejść alarmowych nadając unikalną nazwę, typ reakcji oraz typ linii

Struktura

System | Sprzęt

SYSTEM: Nowy zbiór danych INTEGRA 24 0001

1: Partycja 1

1: Strefa 1

16: Kenik

2: Strefa 2

Nazwa wejścia: Kenik

Należy do strefy: 1: Strefa 1

Typ reakcji: 5: Zwykła

Czas opóźnienia alarmu: 0 sek.

Typ linii: 2: NO

Czułość: 320 ms

Maks. czas naruszenia: 0 sek.

Maks. czas braku naruszenia: 0 godz. min.

Opcje

- ☐ Bez al. po zak. zas.
- ☐ Kontr. przy zak. czuw.
- ☐ Ster. wideo gdy nie cz.
- ☐ Ster. wideo gdy czuwa
- ☐ Użytkownik nie blokuje
- ☐ Blok. przy braku wyj.
- ☒ Tylko 3 alarmy
- ☐ Tylko 1 alarm
- ☐ Autokas. liczenia
- ☒ Prealarm
- ☐ Opóźnienie syren
- ☒ Opóźn. monit. (prealarm)
- ☒ Bez mon./pow. gdy cz. na we.
- ☐ Kod powr. po alarm.
- ☐ Kod powr. po wył.
- ☒ Alarm po cz. na wy.
- ☒ Alarm po odblokowaniu
- ☐ Alarm sabotażowy zawsze głośny
- ☐ GONG w ekspanderze

Komentarz:

W sekcji **sprzęt** skonfiguruj adres IP modułu ETHM-1 zgodny z siecią lokalną

Struktura

System | Sprzęt

Płyta Główna INTEGRA

Manipulatory

0: INT-TSI (0)

1: INT-TSG (1)

2: ETHM-1 (2)

DLOADX (połączenie RS-232)

DLOADX (połączenie tel.)

Ekspandery

wersja: 2.10

ETHM-1 | Filtr IP | Zdalna aktualizacja | Wejścia IP | Funkcje użytkownika

Nazwa: ETHM-1 (2) Sabotaż alarmuje w strefie: 1: Strefa 1

☐ Uzyskaj adres IP automatycznie (DHCP)

Adres IP serwera: 192.168. 1.133

Maska podsięci: 255.255.255. 0

Brama: 192.168. 1. 1

☐ Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie

Serwer DNS: 8. 8. 8. 8

DLOADX

☒ Łączność z DLOADX Klucz DLOADX: *****

DLOADX serwer: Port: 7090

GUARDX/INTEGRA CONTROL

☒ GUARDX Klucz GUARDX: *****

☒ WWW ☒ GSM (Integra Control)

☐ INTEGRUM (klient) Port WWW: 80

GUARDX serwer: Port: 7091

☒ Test PING ☒ Łączność przez serwer SATEL ☒ Powiadomienia PUSH

Integracja

☐ Integracja ☐ Kodowanie Integracji Port: 7094

Niepoprawne logowanie

☐ Zapisz zdarzenie ☐ Alarmuj

MAC: ID: *****

IP: Odśwież

Maksymalny czas braku kabla LAN: 0 sek.

Przejdź do zakładki **Wejścia IP** dla jednej z wolnych pozycji skonfiguruj numer wejścia alarmowego, frazę (ścieżka URL) oraz Port TCP/IP

Przed przystąpieniem do konfiguracji portu **TCP/IP** należy upewnić się, że wybrany port nie jest już zajęty

Struktura

System Sprzęt

Płyta Główna INTEGRA

- Manipulatory
 - 0: INT-TSI (0)
 - 1: INT-TSG (1)
 - 2: ETHM-1 (2)**
- DLOADX (połączenie RS-232)
- DLOADX (połączenie tel.)
- Ekspandery

wersja: 2.10

ETHM-1 Filtr IP Zdalna aktualizacja Wejścia IP Funkcje użytkownika

Port TCP/IP: 55005

Numer we.	Fraza	Powrót	Czas powrotu
16	/rdA3cqh1FDMTIdhAYQL53reINi4cbuZol#2CcEn2wk10zPmNOKPu1CaH4Z&s2yirCnb61DFbAyHBP	×	3 sek.
1	1		
2	1		
3	1		
4	1		
5	1		
6	1		
7	1		
8	1		
9	1		
10	1		
11	1		
12	1		
13	1		
14	1		
15	1		
16	1		

Odczyt Zapis Przerwij

Komentarz:

Po wygenerowaniu danych przejdź do rejestratora do sekcji **Centrum alarmowe** uruchom edycje endpointu HTTP oraz wprowadź następujące informacje

Edycja

Serwer alarmowy 192.168.1.133

URL /KLUCZ_Z_ETHM

Protokół HTTP ▼

Port 55005

OK

Domyślnie

Zamknij

Serwer alarmowy	Adres IP modułu ETHM-1
URL	Fraza / unikalny klucz wygenerowany w module ETHM-1 w sekcji Wejścia IP
Protokół	HTTP
Port	Port TCP/IP skonfigurowany w sekcji Wejścia IP

Po zapisaniu konfiguracji i wykonaniu testu komunikacji rejestrator może zwrócić informację o braku połączenia. Wynika to z faktu, że moduł ETHM-1 nie odsyła kodu **200 (OK)** po otrzymaniu żądania.

Po wywołaniu alarmu z kamery na wyświetlaczu INT-TSI zostanie wyświetlona informacja o wykryciu alarmu w danej strefie

Revision #2

Created 2026-08-20 09:28:16 UTC by Adam Klajnert

Updated 2026-08-20 09:28:30 UTC by Adam Klajnert