

Konfiguracja funkcji Centrum alarmowego

Do skonfigurowania tej funkcjonalności wymagane jest oprogramowanie z oznaczeniem KG-NVRXXX(New_soft_1.3)_XXXXXX lub nowszym

Opis funkcji HTTP

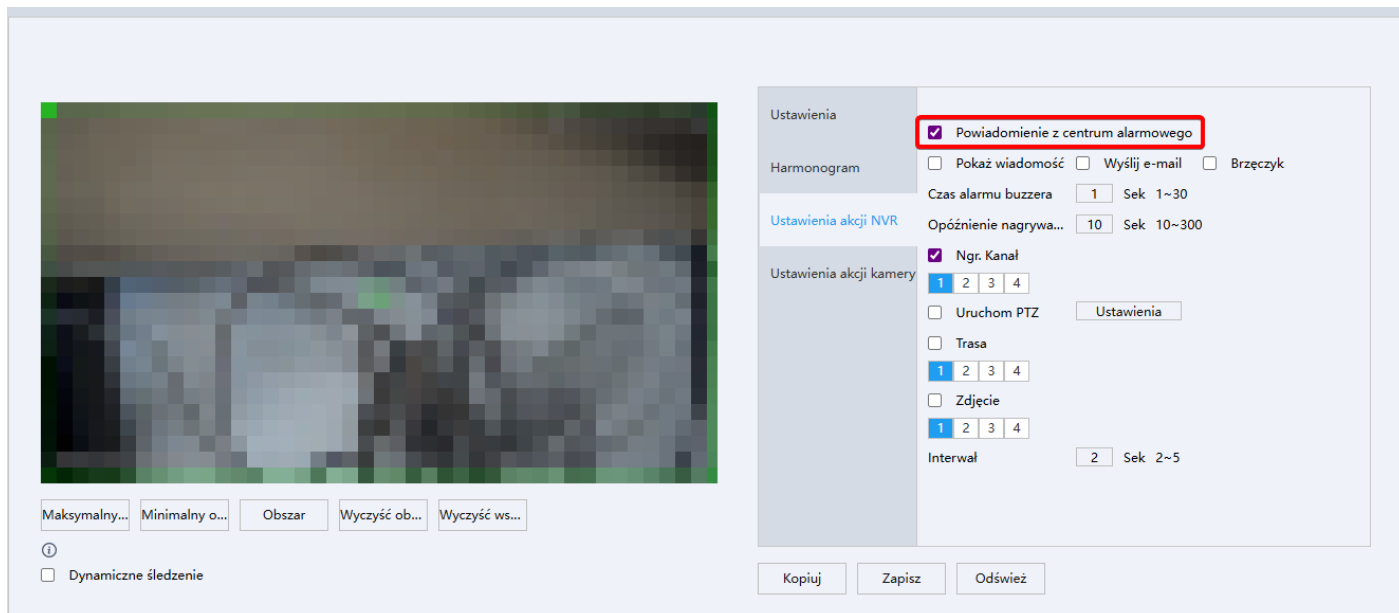
Integracja kamer z systemami zewnętrznymi przy wykorzystaniu funkcji HTTP POST umożliwia przesyłanie informacji alarmowych do central zarządzających, innych systemów bezpieczeństwa lub baz danych za pośrednictwem sieci IP. Dzięki temu zdarzenia generowane przez analizę obrazu (np. detekcja ruchu, przekroczenie 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 shows the configuration interface for Intelligent Video Search (IVS) in a camera's settings. At the top, a dropdown menu labeled 'Kanał' is set to '1 Wejście główne'. Below this, the 'Inteligentne wykrywanie ruchu' section is expanded, showing a toggle for 'Inteligentne wykrywanie r...' which is currently turned off. The 'Ochrona perymetryczna' section is also expanded, showing four options: 'Przekroczenia linii' (checked), 'Wykrycie intruza', 'Wejście w obszar', and 'Opuszczenie obszaru'. A red arrow points to the 'Przekroczenia linii' option. The 'Wyjątki i statystyki' section is also expanded, showing a toggle for 'Szybki ruch' which is currently turned off.

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



Ustawienia

Powiadomienie z centrum alarmowego

Harmonogram Pokaż wiadomość Wyślij e-mail Brzęczyk

Czas alarmu buzzera Sek 1~30

Ustawienia akcji NVR Opóźnienie nagrywa... Sek 10~300

Ustawienia akcji kamery Ngr. Kanał

Uruchom PTZ

Trasa

Zdjęcie

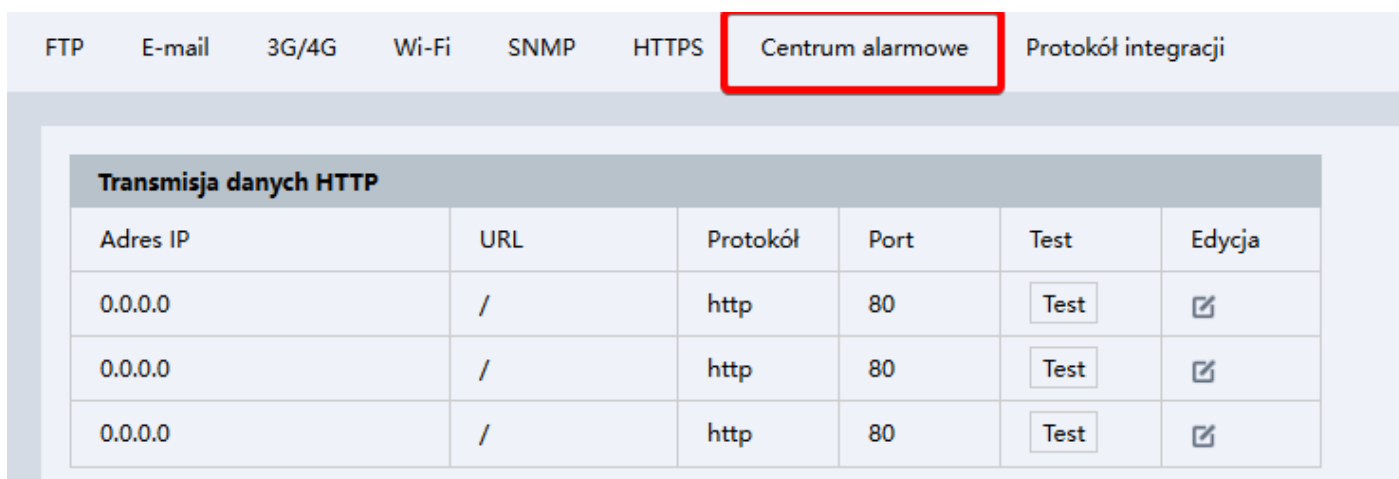
Interwał Sek 2~5

Maksymalny... Minimalny o... Obszar Wyczyść ob... Wyczyść ws...

Dynamiczne śledzenie

Kopiuuj Zapisz Odśwież

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



FTP E-mail 3G/4G Wi-Fi SNMP HTTPS **Centrum alarmowe** Protokół integracji

Transmisja danych HTTP

Adres IP	URL	Protokół	Port	Test	Edycja
0.0.0.0	/	http	80	<input type="text" value="Test"/>	<input type="checkbox"/>
0.0.0.0	/	http	80	<input type="text" value="Test"/>	<input type="checkbox"/>
0.0.0.0	/	http	80	<input type="text" value="Test"/>	<input type="checkbox"/>

Konfiguracja Endpointu HTTP

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

Edycja

Serwer alarmowy	<input type="text" value="10.1.44.55"/>
URL	<input type="text" value="/data_post?key=AAAXXZZ"/>
Protokół	<input type="text" value="HTTP"/>
Port	<input type="text" value="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

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

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	/rdA3cqh1FDMTjdhAYQL53reINi4cbuzZqll2CcEn2wk10zPmNOKPx11CaH4Zs2yirCnb61DFbAvHBP	X	3 sek.
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	<input type="text" value="192.168.1.133"/>
URL	<input type="text" value="/KLUCZ_Z_ETHM"/>
Protokół	<input type="text" value="HTTP"/>
Port	<input type="text" value="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 #23

Created 2025-10-01 12:01:15 UTC by Adam Klajnert

Updated 2026-06-08 10:57:39 UTC by Adam Klajnert