

Kamera IP

Detekcja Inteligentna - Intelligent Detection

Przykłady opcji konfiguracyjnych Detekcji Inteligentnej zależnie od wersji firmware'u



wersja 1.01

Kamery MAZi serii N

IVN-23EIR, IVN-22EVR, IVN-22EAR, IWN-21EIW
IVN-42EIR, IVN-42EVR, IVN-42EAR, IVN-43EIR, IVN-43EVR
IVN-44EIR, IVN-44EVR, IVN-43EAR, IVN-45EIR, IVN-45EVR
IWN-22EVR, IWN-22EAR
IWN-42EVR, IWN-42EAR
IWN-43EIR, IWN-44EVR, IWN-44EAR
IWN-81EIR, IWN-81EVR, IWN-81EAR
IWN-82EVR, IWN-82EAR

Wyłączny dystrybutor:
GDE POLSKA
Włosań, ul. Świątnicka 88
32-031 Mogilany
www.gde.pl

Wszelkie uwagi i poprawki prosimy zgłaszać na adres:
cctv@gde.pl

Ze względu na doskonalenie urządzeń i oprogramowania możliwe jest pojawienie się nowych funkcji nieuwjętych w niniejszej instrukcji.

Firmware 3.3.2.0_2024-07-22 np. 4Mpx IxN-44ExR**Jeśli chcemy korzystać z detekcji ruchu:**

- Motion Detect - Enable, reszta domyślna (obszar na całe pole widzenia), lub zmieniona stosowanie do potrzeb
- Intelligent Detection - Select Detect Target - opcją mogą być włączone lub wyłączone
- Arming Setting - All Day Deployment - detekcja celu włączona cały czas, Day Defense - w ciągu dnia, Night Defence - w nocy, Custom Time Period – czas definiowany przez użytkownika
- Intelligent Detection - ma wyższy priorytet niż zwykła detekcja ruchu, więc po włączeniu Motion Detect nie generuje zdarzeń

- zmiany zatwierdzamy klikając Save

Motion Detect

Enable: Enable

Arming Setting: All Day Deployment

Detection Area: Setup

Trigger Recording: Disable

Trigger Snapshot: Disable

Trigger Output 1: Enable

Upload Alarm Center: Disable

Alarm Push To App: All Day Deployment

Trigger Audio: Disable

	Time Period 1	Time Period 2
Upload Alarm Center	0 : 0 : 0 ~ 0 : 0 : 0	0 : 0 : 0 ~ 0 : 0 : 0
Alarm Push To App	0 : 0 : 0 ~ 0 : 0 : 0	0 : 0 : 0 ~ 0 : 0 : 0
Trigger Audio	0 : 0 : 0 ~ 0 : 0 : 0	0 : 0 : 0 ~ 0 : 0 : 0

Reset Defaults Refresh Save

Jeśli chcemy korzystać z detekcji inteligentnej:

- Intelligent Detection - Select Detect Target - musi być wybrana jakaś opcja np. Human
- Status - Enable
- Arming Setting - All Day Deployment - detekcja celu włączona cały czas, Day Defense - w ciągu dnia, Night Defence - w nocy, Custom Time Period - czas definiowany przez użytkownika w zakładce Schedule
- Allow Md When Deployment - Enable - zezwól na detekcję ruchu gdy działa detekcja inteligentna Intelligent Detection, w większości przypadków należy zostawić wyłączone
- Draw Rect In Video - włącza wyświetlanie obszaru detekcji (służy wyłącznie do wizualizacji), widoczne jest to na rejestratorze, łącząc się z kamerą bezpośrednio obszar detekcji jest widoczny cały czas niezależnie od tego ustawienia
- Target Detection Rect - włącza wyświetlanie obszaru gdzie wykryto obiekt (służy wyłącznie do wizualizacji), widoczne jest to na rejestratorze oraz łącząc się bezpośrednio kamerą
- Sensitivity - ustawienie procentu pola obiektu który znalazł się w polu detekcji wystarczającego do

wyzwolenie alarmu

- Detection Rect Blink - włączenie wizualnej sygnalizacji wykrycia obiektu, Blink Detection Area - miga obszar detekcji, Blink Video Border - miga obrzeże pola widzenia, widoczne jest to na rejestratorze
- Ustawienie pola detekcji - klikamy lewym klawiszem myszy w pierwszym rogu żądanego obszaru, potem w następnym i tak dalej zaznaczamy kształt obszaru, zatwierdzamy przy ostatnim rogu klikając prawym klawiszem
- zmiany zatwierdzamy klikając Save
- żeby rejestrator mógł odbierać sygnalizację zdarzeń Motion Detect musi być włączone, czułość i strefa detekcji nie mają znaczenia, włączenia należy dokonać w rejestratorze
- działa przez MAZi i ONVIF

Intelligent Detection

Video Gate

Select Detect Target

☒ Human
 ☐ Car
 ☐ Motorcycle
 ☐ E-bike
 ☐ Bicycle
 ☐ Gas tank

Status

Enable

Arming Setting

All Day Deployment

Allow Md When Deployment

Disable

Draw Rect In Video

Enable

Target Detection Rect

Enable

Sensitivity

40

Detection Rect Blink

Disable

Upload Alarm Center

Disable

Alarm Push To App

All Day Deployment

Trigger Audio

Disable

Trigger Output 1

Disable

☐ Trigger Recording

☐ Trigger Snapshot

	Time Period 1	Time Period 2	Time Period 3	Time Period 4
Upload Alarm Center	0 : 0 : 0 ~ 0 : 0 : 0	0 : 0 : 0 ~ 0 : 0 : 0	0 : 0 : 0 ~ 0 : 0 : 0	0 : 0 : 0 ~ 0 : 0 : 0
Alarm Push To App	0 : 0 : 0 ~ 0 : 0 : 0	0 : 0 : 0 ~ 0 : 0 : 0	0 : 0 : 0 ~ 0 : 0 : 0	0 : 0 : 0 ~ 0 : 0 : 0
Trigger Audio	0 : 0 : 0 ~ 0 : 0 : 0	0 : 0 : 0 ~ 0 : 0 : 0	0 : 0 : 0 ~ 0 : 0 : 0	0 : 0 : 0 ~ 0 : 0 : 0

Arming Setting

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

Sunday

Monday

Tuesday

Wednesday

Thursday

Friday

Saturday

All

All

All

All

All

All

All

Reset Defaults

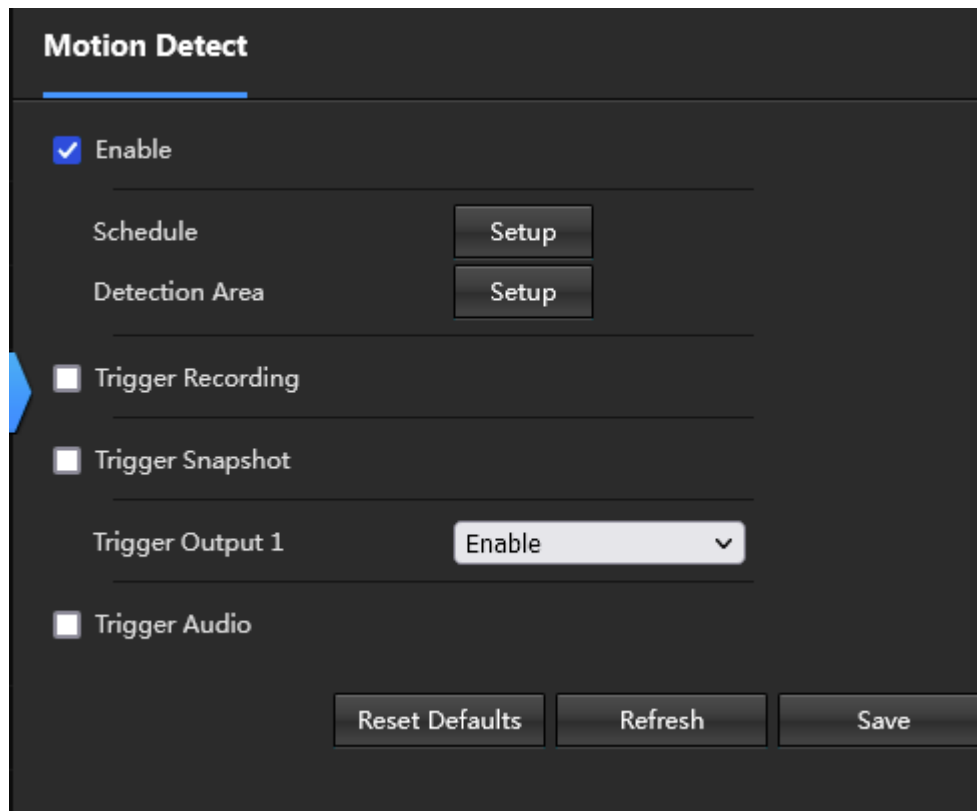
Refresh

Save

FW 3.3.0.6_2024-03-07 4Mpx IxN-42ExR

Jeśli chcemy korzystać z detekcji ruchu:

- Motion Detect - Enable, reszta domyślna (obszar na całe pole widzenia), lub zmieniona stosowanie do potrzeb
- Intelligent Detection - Select Detect Target - opcją mogą być włączone lub wyłączone
- Day, Night - muszą być wyłączone obie, odpowiadają za włączenie detekcji inteligentnej
- Intelligent Detection - ma wyższy priorytet niż zwykła detekcja ruchu, więc po włączeniu Motion Detect nie generuje zdarzeń
- zmiany zatwierdzamy klikając Save



Jeśli chcemy korzystać z detekcji inteligentnej:

- Intelligent Detection - Select Detect Target- musi być wybrana jakaś opcja np. Human
- Day, Night - włączamy stosowanie do potrzeb, najczęściej włączamy obie opcje
- Day, Night - włączenie, ze względu na wyższy priorytet blokuje wysyłanie zdarzeń detekcji ruchu nawet gdy jest włączona
- Draw Rect In Video - włącza wyświetlanie obszaru detekcji (służy wyłącznie do wizualizacji), widoczne jest to na rejestratorze, łącząc się z kamera bezpośrednio obszar detekcji jest widoczny cały czas niezależnie od tego ustawienia
- Target Detection Rect - włącza wyświetlanie obszaru gdzie wykryto obiekt (służy wyłącznie do wizualizacji), widoczne jest to na rejestratorze oraz łącząc się bezpośrednio kamerą
- Day Sensitivity - ustawienie procentu pola obiektu który znalazł się w polu detekcji wystarczającego do wyzwolenie alarmu
- Detection Rect Blink - włączenie wizualnej sygnalizacji wykrycia obiektu, Blink Detection Area - miga obszar detekcji, Blink Video Border - miga obrzeże pola widzenia, widoczne jest to na rejestratorze
- Ustawienie pola detekcji - klikamy lewym klawiszem myszy w pierwszym rogu żądanego obszaru, potem w następnym i tak dalej zaznaczamy kształt obszaru, zatwierdzamy przy ostatnim rogu klikając prawym klawiszem
- zmiany zatwierdzamy klikając Save
- żeby rejestrator mógł odbierać sygnalizację zdarzeń Motion Detect musi być włączone, czułość i strefa detekcji nie mają znaczenia, włączenia należy dokonać w rejestratorze
- działa przez MAZi i ONVIF

Intelligent Detection



Select Detect Target ☒ Human ☐ Car
☐ Motorcycle ☐ E-bike

Day

Night

Draw Rect In Video

Target Detection Rect

Day Sensitivity

Detection Rect Blink

Trigger Audio

Trigger Output 1

☐ Trigger Recording

☐ Trigger Snapshot

	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Sunday														All
Monday														All
Tuesday														All
Wednesday														All
Thursday														All
Friday														All
Saturday														All

Reset DefaultsRefreshSave

Uwaga:

Po uruchomieniu detekcji inteligentnej zawsze należy sprawdzić poprawność konfiguracji oraz działanie.

Jak działa wykrywanie człowieka i/lub pojazdu z punktu widzenia rejestratora:

- w kamerze musi być włączone wykrywanie człowieka/pojazdu - zgodnie za załączoną instrukcją
- włączenia dokonujemy logując się bezpośrednio do kamery
- w rejestratorze ma być włączona detekcja ruchu - zgodnie za załączoną instrukcją
- kamera generuje zdarzenie po wykryciu człowieka/pojazdu
- niezależnie od obiektu (człowiek czy pojazd) jest generowane ten sam rodzaj zdarzenia czyli ruch
- te zdarzenie odbiera rejestrator, dlatego nie ma możliwości filtrowania czy to był człowiek czy pojazd
- zdarzenia są widoczne w aplikacji i w rejestratorze jako wykrycie ruchu
- zdarzenia które są widoczne to wykrycie człowieka lub pojazdu (o ile ta funkcja jest włączona w kamerze)