

Kamera IP

Detekcja Inteligentna - Intelligent Detection

Przykłady opcji konfiguracyjnych Detekcji Inteligentnej zależnie od wersji firmware'u



wersja 1.00

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 nieujętych 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 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
- 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

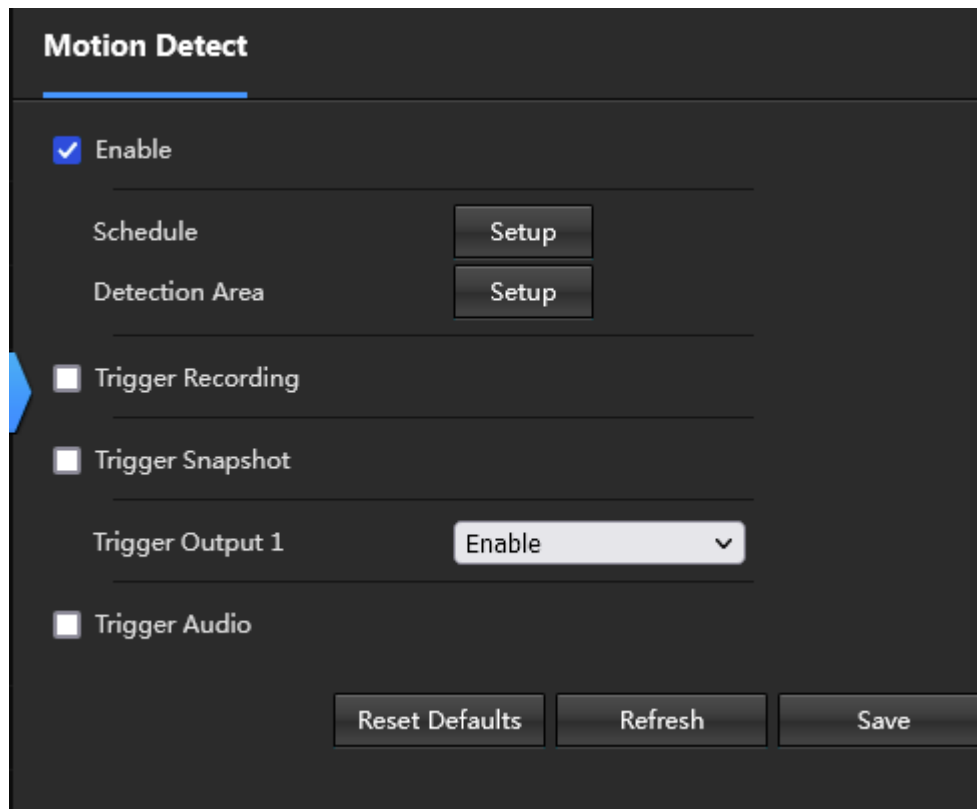
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Sunday													All	
Monday													All	
Tuesday													All	
Wednesday													All	
Thursday													All	
Friday													All	
Saturday													All	

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 60

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	[Yellow bar]													<input type="button" value="All"/>
Monday	[Yellow bar]													<input type="button" value="All"/>
Tuesday	[Yellow bar]													<input type="button" value="All"/>
Wednesday	[Yellow bar]													<input type="button" value="All"/>
Thursday	[Yellow bar]													<input type="button" value="All"/>
Friday	[Yellow bar]													<input type="button" value="All"/>
Saturday	[Yellow bar]													<input type="button" value="All"/>

Uwaga:

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