

Konfiguracja grupowego aktywnego odstraszania

Do skonfigurowania tej funkcjonalności wymagane jest oprogramowanie z oznaczeniem dla rejestratorów KG-NVRXXX(New_soft_1.2)_XXXXXX oraz KG-XXXX(New_soft_1.2)_XXXXXX dla kamer

Grupowe odstraszanie na podstawie wejścia alarmowego

Po zalogowaniu do interfejsu WWW rejestratora przejdź do zakładki **Zdarzenia -> Alarm**

The screenshot shows the Kenik web interface for alarm configuration. The top navigation bar includes 'Podgląd', 'Odtwarzanie', 'Aplikacja', 'Alarm', and 'Ustawienia'. The left sidebar has a menu with 'Zdarzenia' highlighted, containing sub-items 'Zdarzenia podsta...', 'Alarm', and 'Rozbrajanie'. The main content area is divided into two sections: 'Lokalne Wej/Wyj' and 'Kamera Wej/Wyj'. The 'Lokalne Wej/Wyj' section contains a table with 8 rows of alarm inputs. The 'Kamera Wej/Wyj' section contains a table with 1 row of alarm inputs. To the right of these tables are configuration options for each input, including 'Nazwa', 'Typ', 'Włącz', 'Harmonogram', 'Interwał', 'Akcja', and 'Akcja powiązania'.

Nr.	Wejście alarmowe	Typ	Stan
1	System alarmowy	close	on
2	Wejście alarmowe2	open	off
3	Wejście alarmowe3	open	off
4	Wejście alarmowe4	open	off
5	Wejście alarmowe5	open	off
6	Wejście alarmowe6	open	off
7	Wejście alarmowe7	open	off
8	Wejście alarmowe8	open	off

Nr.	Wejście alarmowe	Stan
1	Wejście alarmowe1	on

wyberz predefiniowane wejście alarmowe oraz skonfiguruj urządzenie według poniższej tabeli

Nazwa	Nazwa wejścia przekaźnikowego	<input type="text" value="System alarmowy"/>
Typ przekaźnika	Ustawienie typu między NO, a NC	<input type="text" value="N.O."/> ▼

Włącz	Uruchomienie danego wejścia alarmowego	Włącz <input checked="" type="checkbox"/>
Harmonogram	Domyślna praca przez cały tydzień	Harmonogram <input type="button" value="Ustawienia"/>
Interwał	Zakres działania między 0, a 600 sekund funkcja ta pozwala na pominięcie przez rejestrator drugiego sygnału na wejściu alarmowym przez określony czas pomiędzy jednym a drugim sygnałem	Interwał <input type="text" value="5"/>

W zależności od typu konfiguracji urządzenia możliwe jest skonfigurowanie następujących opcji

Wyjście alarmowe	Zwarcie wyjścia alarmowego na podstawie wykrytego zdarzenia
Opóźnienie alarmu	Wywołania akcji po nadaniu sygnału
Pokaż wiadomość	Wyświetlenie informacji o alarmie w GUI rejestratora
Wyślij e-mail	Wysłanie wiadomości e-mail
Brzęczyk	Wydanie dźwięku z urządzenia
Czas alarmu buzzera	Określenie czasu w sekundach w zakresie od 1 do 30 sekund czasu wydawania dźwięku z urządzenia
Opóźnienie nagrywania	Określenie czasu nagrywania kontynuowanego po zatrzymaniu alarmu w zakresie od 10 do 300 sekund
Ngr. kanał	Uruchomienie nagrywania danego kanału kamery po wykryciu zdarzenia
Uruchom PTZ	Wywołanie presetu i/lub ścieżki i/lub wzoru skonfigurowanego na kamerze PTZ

Wykaz PTZ

Kanał	Typ presetu	Adres	Kanał	Typ presetu	Adres
08	Home	1	08	Home	1
08	Home	2	08	Home	2
08	Home	3	08	Home	3
08	Home	4	08	Home	4
08	Home	5	08	Home	5
08	Home	6	08	Home	6
08	Home	7	08	Home	7
08	Home	8	08	Home	8
08	Home	9	08	Home	9
08	Home	10	08	Home	10
08	Home	11	08	Home	11
08	Home	12	08	Home	12
08	Home	13	08	Home	13
08	Home	14	08	Home	14
08	Home	15	08	Home	15
08	Home	16	08	Home	16

Akcja powiązania

Powiązanie akcji aktywnego odstraszenia światła ostrzegawczego lub/i alarmu dźwiękowego (syreny) z większą ilością kamer z funkcją aktywnego odstraszenia

Akcja powiązania

Ustawienia

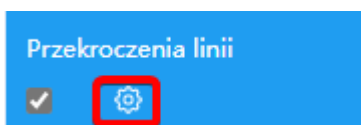
Kanal	Nazwa kamery	Adres IP	Światło ostrze...	Alarm dźwięk...
1	Okno 1	192.168.2.11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Okno 1	192.168.2.12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Grupowe odstraszenie na podstawie zdarzeń IVS

Po zalogowaniu do interfejsu WWW rejestratora przejdź do zakładki **Inteligentny** -> **Ustawienia AI**

The screenshot shows the 'Ustawienia AI' (AI Settings) page in the Kenik web interface. The left sidebar contains a menu with 'Inteligentny' and 'Ustawienia AI' highlighted with a red box. The main content area displays settings for 'Okno 1' channel. The settings are organized into sections: 'Inteligentne wykrywanie ruchu' (Intelligent motion detection), 'Ochrona perymetryczna' (Perimeter protection) with sub-sections 'Przekroczenia linii' (Line crossings), 'Wykrycie intruza' (Intruder detection), 'Wejście w obszar' (Area entry), and 'Opuszczenie obszaru' (Area exit); 'Detekcja przedmiotu' (Object detection) with 'Detekcja twarzy' (Face detection); and 'Wyjątki i statystyki' (Exceptions and statistics) with 'Detekcja wałęsania się' (Loitering detection), 'Wykrycie rozmycia' (Blurring detection), and 'Wykrycie zmiany sceny' (Scene change detection). Each setting has a checkbox and a gear icon for configuration.

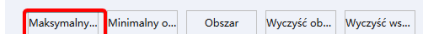
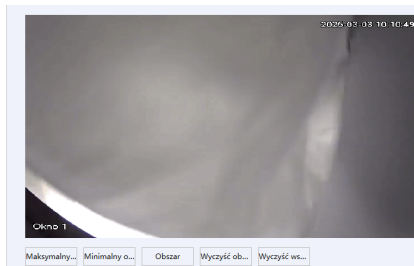
Zaznacz predefiniowany typ analizy IVS oraz przejdź do jego ustawień klikając ikonę koła zębatego



Konfiguracja analizy IVS

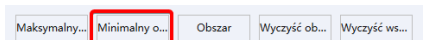
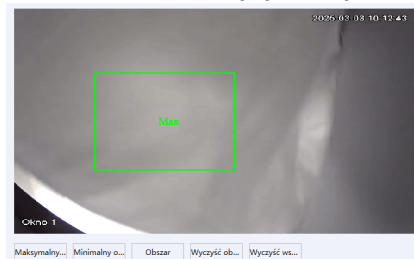
Maksymalny obiekt wykrywania

Maksymalny obiekt wykrywania:
Gdy rozmiar obiektu/ów na scenie
jest większy niż narysowany obszar,
alarm nie zostanie wyzwoleony.



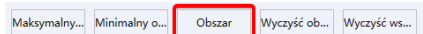
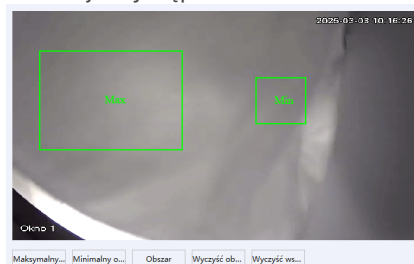
Minimalny obiekt wykrywania

Minimalny obiekt wykrywania: Gdy
rozmiar obiektu/ów na scenie jest
mniejszy niż narysowany obszar,
alarm nie zostanie wyzwoleony.



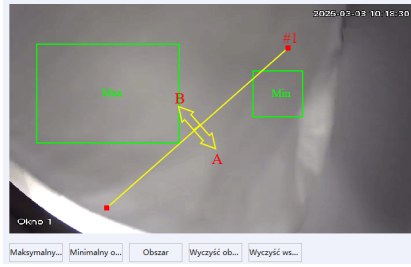
Obszar

Obszar detekcji umożliwia
wyznaczenie strefy, w której kamera
analizuje występowanie zdarzeń.



Wyczyść obszar

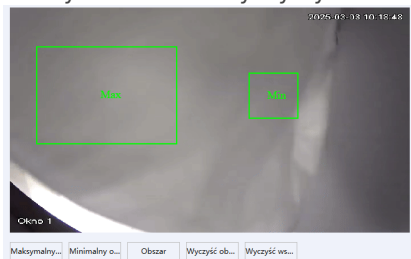
Usuwa narysowane obszary detekcji zdarzeń



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

Wyczyść wszystko

Usuwa narysowane obszary detekcji zdarzeń oraz minimalne i maksymalne rozmiary wykrywania



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

Dynamiczne śledzenie

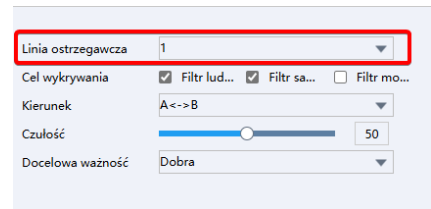
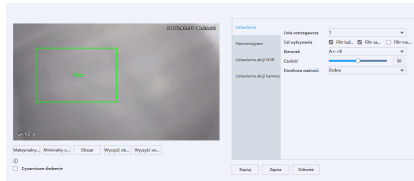
Obrysowuje obiekty na scenie w zależności od zaznaczonych filtrów wykrywania: człowiek, samochód, motocykl



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

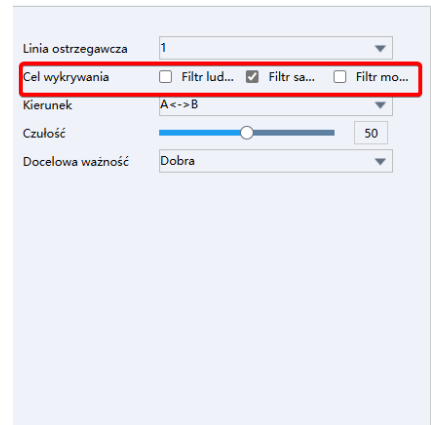
Linia ostrzegawcza

Numer linii przekroczenia i/lub obszaru wykrywania w zależności od typu analizy maksymalna ilość może być różna. Zmiana numeru linii i/lub obszaru pozwala na utworzenie klika obszarów dla jednej analizy IVS



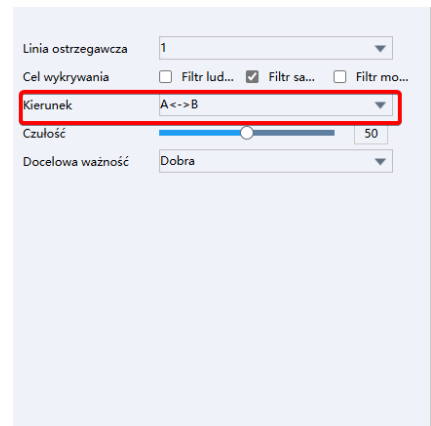
Cel wykrywania

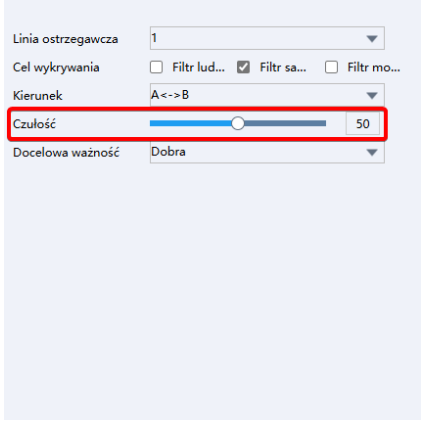
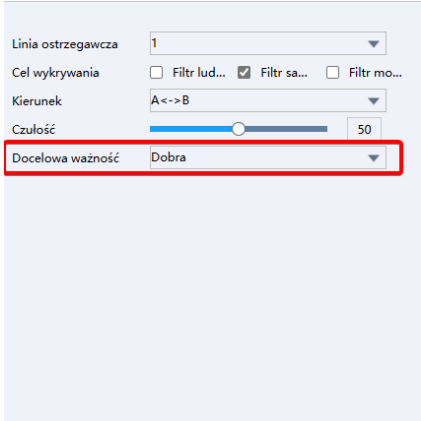
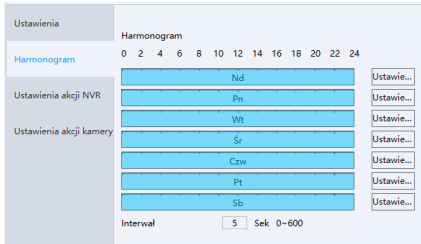
Konfiguracja celów wykrywania dla danej analizy IVS



Kierunek

Kierunek wykrywania dla linii i/lub obszaru: A<->B w obie strony A->B z strony A do B, A<-B z strony B do A




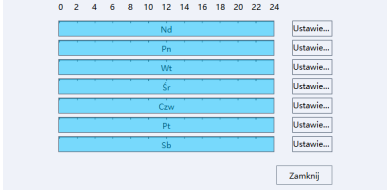
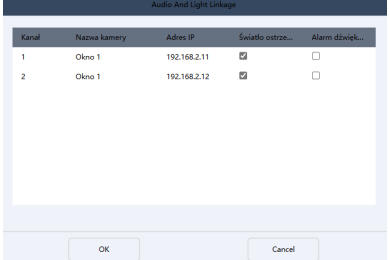
Czułość	Ustawienie czułości danej analizy	
Docelowa ważność	Docelowa ważność pozwala na zdefiniowanie dla algorytmu na jakim poziomie wykryty obiekt na scenie ma przypominać ustawiony filtr wykrywania, aby obiekt został wykryty	
Harmonogram	Domyślna praca przez cały tydzień	

Ustawienia akcji NVR

Wyjście alarmowe	Zwarcie wyjścia alarmowego na podstawie wykrytego zdarzenia	<input type="checkbox"/> Wyjście alarmowe 1
Opóźnienie alarmu	Wywołania akcji po nadaniu sygnału	Opóźnienie alarmu 10 Sek 10~300
Pokaż wiadomość	Wyświetlenie informacji o alarmie w GUI rejestratora	<input type="checkbox"/> Pokaż wiadomość

Wyślij e-mail	Wysłanie wiadomości e-mail	<input type="checkbox"/> Wyślij e-mail																																																						
Brzęczyk	Wydanie dźwięku z urządzenia	<input type="checkbox"/> Brzęczyk																																																						
Czas alarmu buzzera	Określenie czasu w sekundach w zakresie od 1 do 30 sekund czasu wydawania dźwięku z urządzenia	Czas alarmu buzzera <input type="text" value="1"/> Sek 1~30																																																						
Opóźnienie nagrywania	Określenie czasu zwłoki rozpoczęcia nagrywania po wykryciu zdarzenia w zakresie od 10 do 300 sekund	Opóźnienie nagrywa... <input type="text" value="10"/> Sek 10~300																																																						
Ngr. kanał	Uruchomienie nagrywania danego kanału kamery po wykryciu zdarzenia	<input checked="" type="checkbox"/> Ngr. Kanał <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16																																																						
Uruchom PTZ	Wywołanie presetu i/lub ścieżki i/lub wzoru skonfigurowanego na kamerze PTZ Włącz PTZ <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kanał</th> <th>Typ zdarz.</th> <th>Adres</th> <th>Kanał</th> <th>Typ zdarz.</th> <th>Adres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>Nigdy</td><td>0</td><td>02</td><td>Nigdy</td><td>0</td></tr> <tr><td>03</td><td>Nigdy</td><td>0</td><td>04</td><td>Nigdy</td><td>0</td></tr> <tr><td>05</td><td>Nigdy</td><td>0</td><td>06</td><td>Nigdy</td><td>0</td></tr> <tr><td>07</td><td>Nigdy</td><td>0</td><td>08</td><td>Nigdy</td><td>0</td></tr> <tr><td>09</td><td>Nigdy</td><td>0</td><td>10</td><td>Nigdy</td><td>0</td></tr> <tr><td>11</td><td>Nigdy</td><td>0</td><td>12</td><td>Nigdy</td><td>0</td></tr> <tr><td>13</td><td>Nigdy</td><td>0</td><td>14</td><td>Nigdy</td><td>0</td></tr> <tr><td>15</td><td>Nigdy</td><td>0</td><td>16</td><td>Nigdy</td><td>0</td></tr> </tbody> </table> <input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Anuluj"/>	Kanał	Typ zdarz.	Adres	Kanał	Typ zdarz.	Adres	01	Nigdy	0	02	Nigdy	0	03	Nigdy	0	04	Nigdy	0	05	Nigdy	0	06	Nigdy	0	07	Nigdy	0	08	Nigdy	0	09	Nigdy	0	10	Nigdy	0	11	Nigdy	0	12	Nigdy	0	13	Nigdy	0	14	Nigdy	0	15	Nigdy	0	16	Nigdy	0	<input type="checkbox"/> Uruchom PTZ <input type="button" value="Ustawienia"/>
Kanał	Typ zdarz.	Adres	Kanał	Typ zdarz.	Adres																																																			
01	Nigdy	0	02	Nigdy	0																																																			
03	Nigdy	0	04	Nigdy	0																																																			
05	Nigdy	0	06	Nigdy	0																																																			
07	Nigdy	0	08	Nigdy	0																																																			
09	Nigdy	0	10	Nigdy	0																																																			
11	Nigdy	0	12	Nigdy	0																																																			
13	Nigdy	0	14	Nigdy	0																																																			
15	Nigdy	0	16	Nigdy	0																																																			
Widok	Przełączenie widoku układu kamer w GUI rejestratora	<input type="checkbox"/> Widok <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16																																																						
Zdjęcie	Wykonanie zdjęcia z danego kanału kamery	<input checked="" type="checkbox"/> Zdjęcie <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16																																																						
Interwał	Interwał czasowy odstępu wykonywania zdjęć w czasie trwania zdarzenia dla <u>każdego kanału zostaną wykonane trzy zdjęcia</u>	Interwał <input type="text" value="2"/> Sek 2~5																																																						

Ustawienia akcji kamery

Światło ostrzegawcze	<p>Uruchomienie oświetlenia LED aktywnego odstraszenia dioda niebiesko-czerwona oraz harmonogramu</p> 	<input checked="" type="checkbox"/> Światło ostrzeg... Harmonogram
Częstotliwość	Częstotliwość migotania diody LED aktywnego odstraszenia z opcjami parametru: niski, średni, wysoki	Częstotliwość Średni
Czas trwania	Czas trwania migotania diody LED aktywnego odstraszenia w zakresie od 5 do 30 sekund	Czas trwania 5 Sek 5~30
Syrena	<p>Uruchomienie głośnika z syreną aktywnego odstraszenia oraz harmonogramu</p> 	<input type="checkbox"/> Syrena Harmonogram
Plik audio	Wybór pliku dźwiękowego aktywnego odstraszenia	Plik audio alarm.wav
Częstotliwość	Częstotliwość odtwarzania dźwięku aktywnego odstraszenia w skali od 1 do 10 razy	Częstotliwość 1 1~10
Grupowa akcja aktywnego odstraszenia	<p>Grupowanie akcji aktywnego odstraszenia dla kilku kamer jednocześnie oraz harmonogramu</p> 	Grupowa akcja akty... Ustawienia