

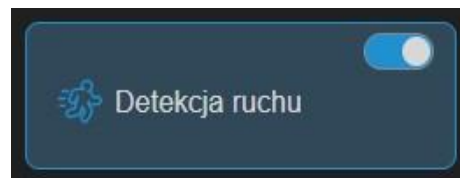
1. Detekcja Ruchu

Podstawowa funkcja analizująca zmiany obrazu w polu widzenia kamery. Gdy kamera wykryje poruszający się obiekt w kadrze, rejestrator NVR wyzwoi alarm detekcji ruchu.

1.1. Włączenie Funkcji

W pierwszej kolejności należy przejść do zakładki odpowiednio w rejestratorze NVR lub kamerze IPC: **Zdarzenie > Ustawienia zdarzeń** odnaleźć Funkcję Detekcji Ruchu i włączyć ją poprzez zaznaczenie funkcji.

(Funkcja włączona = zaznaczona na niebiesko)



1.2. Dodanie obszaru działania Funkcji

Następnie z prawej strony pola ustawień wybieramy zakładkę **Ustawienia** i przechodzimy do dalszej części ustawień funkcji.

Obraz z kamery podzielony jest na małe kwadraty:

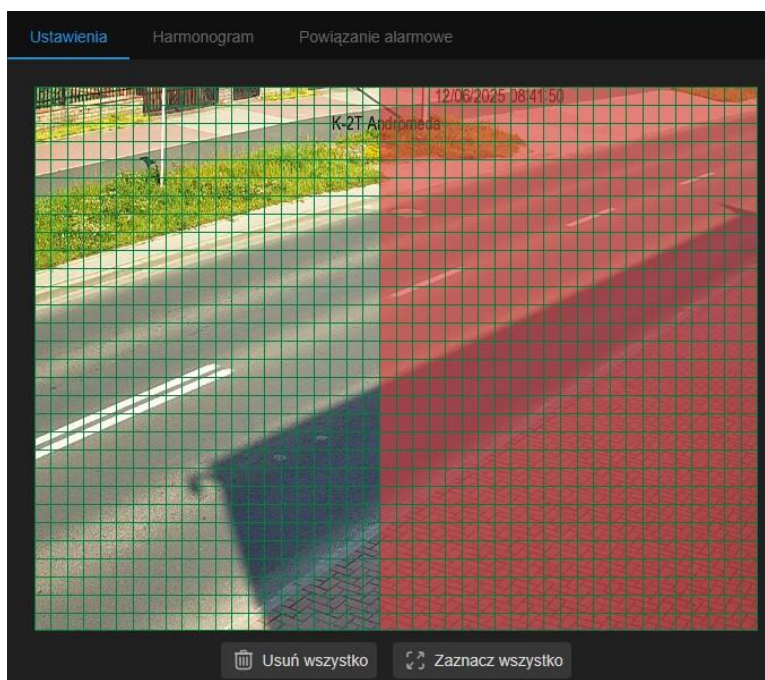
Kwadrat bez koloru — brak detekcji ruchu w danym kwadracie.

Kwadrat zaznaczony na czerwono — Detekcja Ruchu jest aktywna w danym kwadracie.

Aby zaznaczyć wybrany obszar jako detekcję ruchu, należy **lewym przyciskiem myszy (LPM)** kliknąć i przytrzymać na podglądzie z kamery.

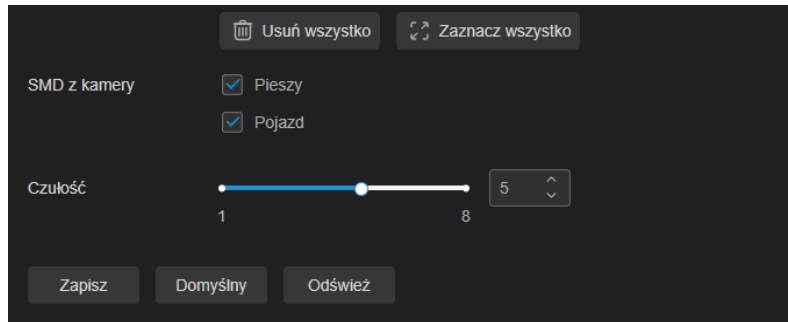
Kliknij przycisk **Usuń wszystko**, aby usunąć wszystkie zaznaczone na czerwono kwadraty.

Kliknij przycisk **Zaznacz wszystko**, aby zaznaczyć cały podgląd z kamery jako aktywny obszar detekcji ruchu.



1.3. Ustawienie parametrów Funkcji

SMD z kamery — oznacza skrót z ang. Smart Motion Detection, czyli Inteligentną Detekcję Ruchu, która rozpoznaje czy poruszający się obiekt jest faktycznie człowiekiem i/lub samochodem. Klasyczna detekcja ruchu mówi tylko o wystąpieniu ruchu np. liście na wietrze, przejście ciemnej chmury czy inne mało istotne wydarzenia.



Zalecane jest włączenie SMD w celu minimalizacji fałszywych alarmów.

Ustaw typ celu, który ma być wykrywany:

- **Pieszy:** Wykrywaj tylko pieszych.
- **Pojazd:** Wykrywaj tylko pojazdy.
- **Nie wybrano typu celu:** Wszystkie poruszające się obiekty będą wykrywane.

Czułość: Umożliwia ustawienie poziomu czułości w zakresie od 1 do 8.

Domyślny poziom Czułości to **5**, zalecane jest dobranie tego poziomu doświadczalnie dla danego zastosowania kamery. Wyższa czułość łatwiej wyzwala detekcję, ale może jednocześnie zwiększać liczbę fałszywych alarmów.

Cel detekcji: Ustaw typ celu, który ma być wykrywany:

- **Pieszy:** Wykrywaj tylko wkraczających pieszych.
- **Pojazd:** Wykrywaj tylko wkraczające pojazdy silnikowe.
- **Nie wybrano typu celu:** Wszystkie poruszające się obiekty będą wykrywane.

Po ustawieniu parametrów Funkcji należy, zapisać ustawienia klikając przycisk **Zapisz**.

Przycisk **Domyślny** przywraca ustawienia domyślne Funkcji, a przycisk **Odśwież** odświeża stronę Funkcji, cofając ustawienia do ostatnich zapisanych.