

UWAGA: w monitoringu analogowym detekcja ruchu działa z każdą kamerą, gdyż za detekcję ruchu odpowiada sam rejestrator.

W przypadku monitoringu IP sytuacja jest inna, tutaj za detekcję ruchu odpowiadają same kamery, które wysyłają do rejestratora informację, iż wykryły ruch.

Dlatego bardzo ważny jest protokół, w jakim komunikuje się zestaw rejestrator – kamera.

Połączenie w uniwersalnym protokole ONVIF na ogół nie zapewnia nam detekcji ruchu – nie będzie działała. W przypadku strumienia RTSP detekcja na pewno nie będzie działała.

Najlepiej trzymać się prostej zasady – kupić sprzęt jednego producenta lub przed zakupem upewnić się, że będzie prawidłowo działała.

Instalujemy program ViewClient, dodajemy urządzenie. Wchodzimy w konfigurację.



Następnie w *Record*



CH	CH1	1
Enable	<input checked="" type="checkbox"/>	2
Audio	<input type="checkbox"/>	3
Resolution	D1	4
Frame rate	25	5
Quality	Good	6
Mode	Schedule	7
Schedule	Settings	8

Copy CH To CH **9**

- 1 – wybór kanału, dla którego konfigurujemy nagrywanie
- 2 – włącz/wyłącz nagrywanie kanału
- 3 – włącz/wyłącz nagrywanie audio dla kanału
- 4 – wybór rozdzielczości nagrywanego materiału
- 5 – liczba klatek na sekundę
- 6 – wybór jakości nagrywanego materiału
- 7 – wybór trybu pracy (nagrywanie ciągle lub według harmonogramu)
- 8 – ustawienia harmonogramu
- 9 – kopiowanie ustawień z innego kanału

W celu ustalenia harmonogramu nagrywania klikamy przycisk **8** – *Settings*.
Następnie przycisk *Edit*.

	Start time	End time	Type
Sun.	00:00:00	23:59:59	Normal
Mon.			
Tue.			
Wed.			
Thu.			
Fri.			
Sat.			

Buttons: Add, Delete, Cancel, OK

W oknie tym konfigurujemy harmonogram, wpisując przedziały czasowe, kiedy rejestrator ma nagrywać oraz czy ma nagrywać w tym czasie z detekcji ruchu czy też ciągle.

Przykładowy terminarz dla niedzieli:

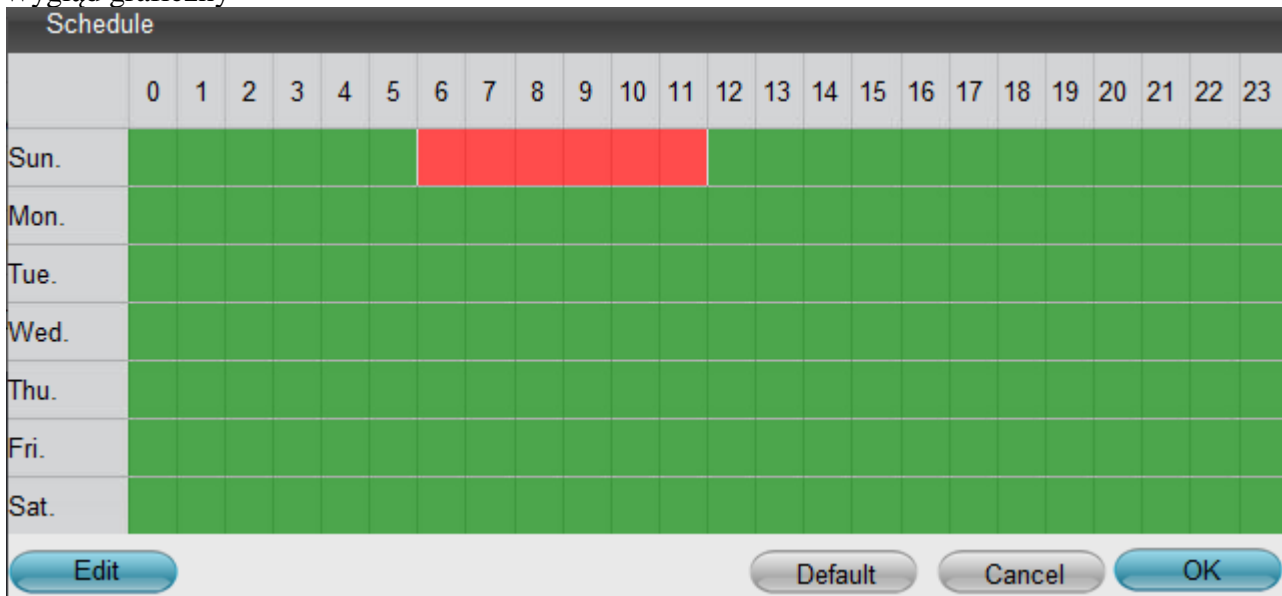
- zapis ciągły w godzinach nocnych od północy do 05:59
- od 06:00 do 11:59 zapis z detekcją ruchu
- następnie od 12:00 do 24:00 zapis ciągły

Aby dodać przedział czasowy wybieramy dzień tygodnia i klikamy przycisk *Add*. Następnie uzupełniamy godziny.

Screen z takich ustawień dla kanału numer 1 w każdy dzień tygodnia

Schedule			
	Start time	End time	Type
<input type="checkbox"/>	00:00:00	05:59:59	Normal ▼
<input type="checkbox"/>	06:00:00	11:59:59	Alarm ▼
<input type="checkbox"/>	12:00:00	23:59:59	Normal ▼

Wygląd graficzny



Uwaga: urządzenie posiada dwa harmonogramy. Oprócz harmonogramu dla nagrywania jest też osobny harmonogram dotyczący detekcji ruchu. Czyli ustawiamy w jakim czasie będzie działała detekcja ruchu. Trzeba to ustawić w miejscu *Alarm* → *Motion* → *Schedule*, przycisk *Settings*. Ustawiamy to w ten sam sposób jak harmonogram dla nagrywania.