

**H.265 HVR z HDMI**  
**Seria Hybrid HVR 5M LITE/4K**  
**Seria 5M-Lite HVR**  
*4 Kanały 1097/564*  
*8 Kanałów 1097/568*  
*16 Kanałów 1097/566*  
**Seria 4K HVR**  
*4 Kanały 1097/604*  
*8 Kanałów 1097/608*



**Seria 4K HVR**  
*16 Kanałów 1097/616*

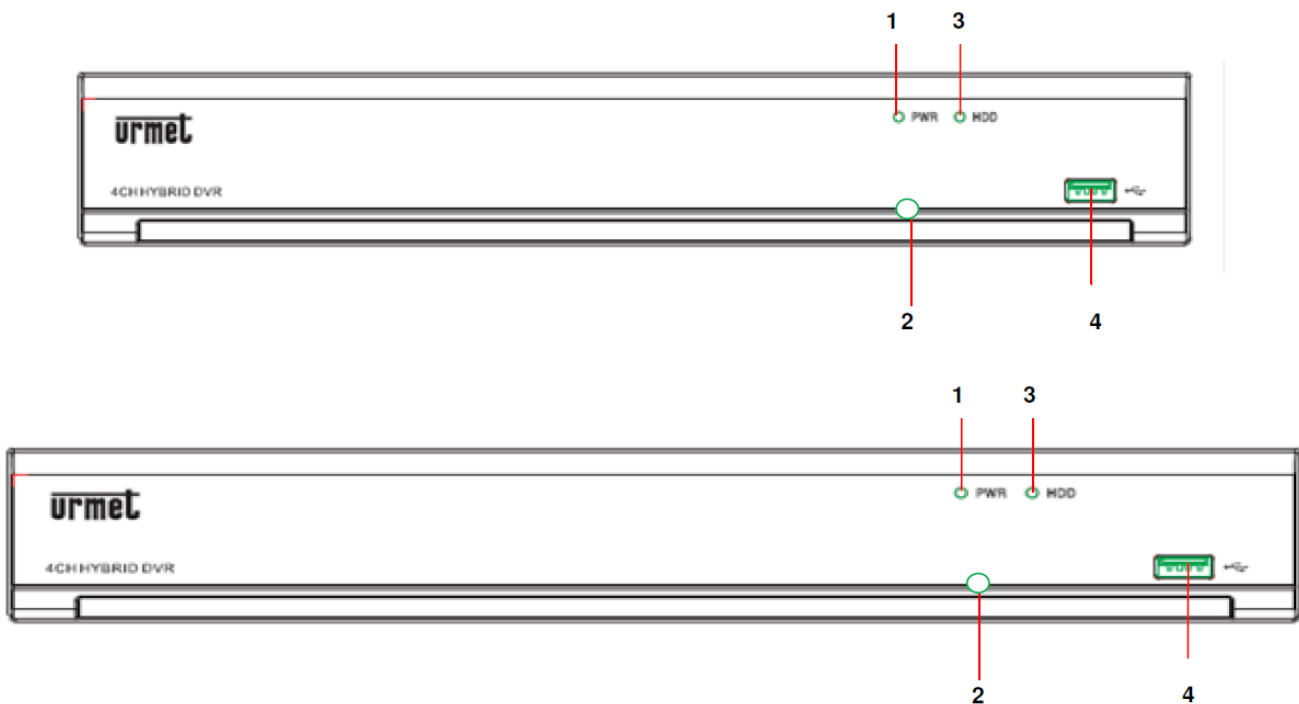


# INSTRUKCJA OBSŁUGI

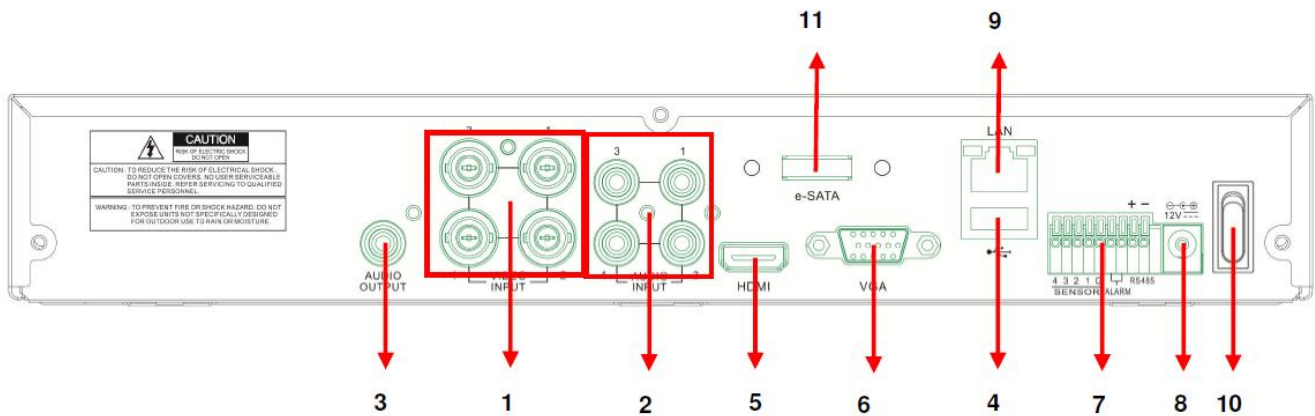
Rejestratorów serii 1097

## Spis treści

1	Panel frontowy .....	3
2	Panel tylny.....	4
3	RS485 sensory, alarmy .....	8
4	Operacje myszą .....	9
5	Nawigacja w menu OSD .....	10
6	Menu kamery .....	14
7	Kanały analogowe .....	15
8	Kanały IP.....	16
9	Strefa prywatności (Privacy zone).....	18
10	Detekcja ruchu .....	19
11	PIR .....	20
12	Harmonogram .....	21
13	Alarmowanie sprzętowe .....	22
14	Konfiguracja sieciowa .....	23
15	Konfiguracja poprzez USB modem 3G .....	24
16	Konfiguracja email .....	26
17	Zarządzanie dyskami .....	27
18	Ustawienia systemowe .....	28
19	Odtwarzanie i kopie zapasowe .....	29
20	Zdalny dostęp przez aplikację www.....	31

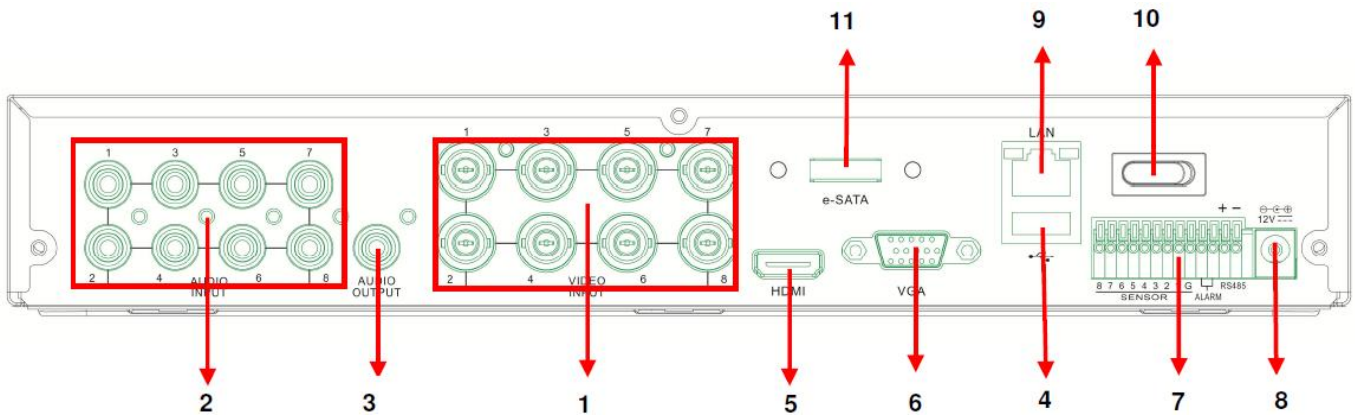


1. Dioda zasilania (jeśli świeci na zielono, oznacza że urządzenie jest włączone).
2. Odbiornik IR (dla pilota).
3. Dioda dysku HDD - Gdy czerwona dioda LED miga, oznacza odczyt lub zapis danych na dysku twardym. Jeśli czerwona dioda LED świeci ciągle, oznacza to że dysk twardy nie działa poprawnie, nie jest sformatowany lub nie zawiera nagranych plików.
4. Port USB.

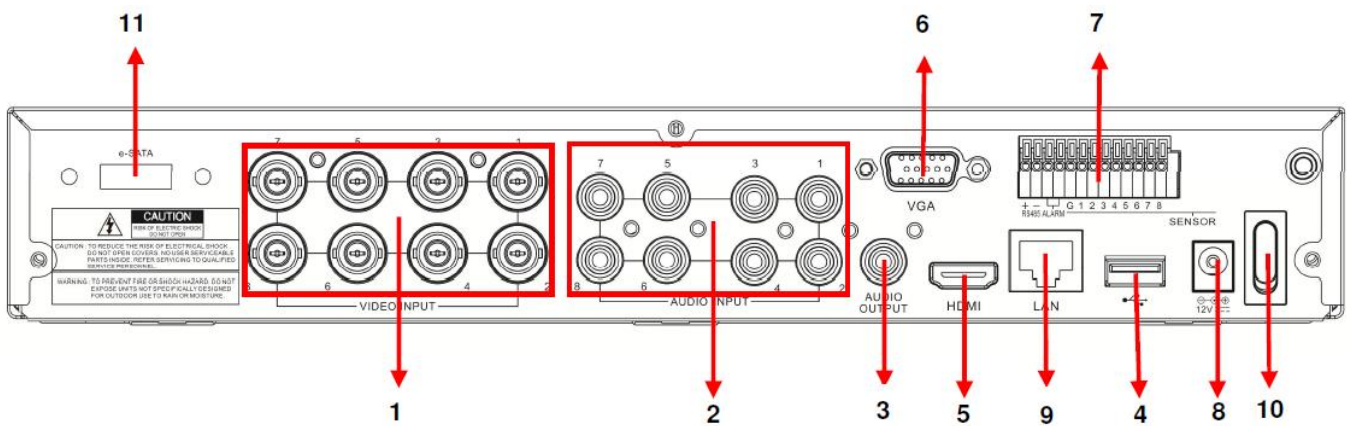


1. Wejścia wideo BNC
2. Wejścia Audio RCA
3. Wyjścia Audio RCA
4. Port USB
5. Port HDMI (monitor)
6. Port VGA (monitor)
7. Port RS485 – interfejs sensorów, alarmów
8. Wejście zasilania DC 12V 2A
9. Wejście Ethernet RJ45
10. Włącznik
11. Port eSATA

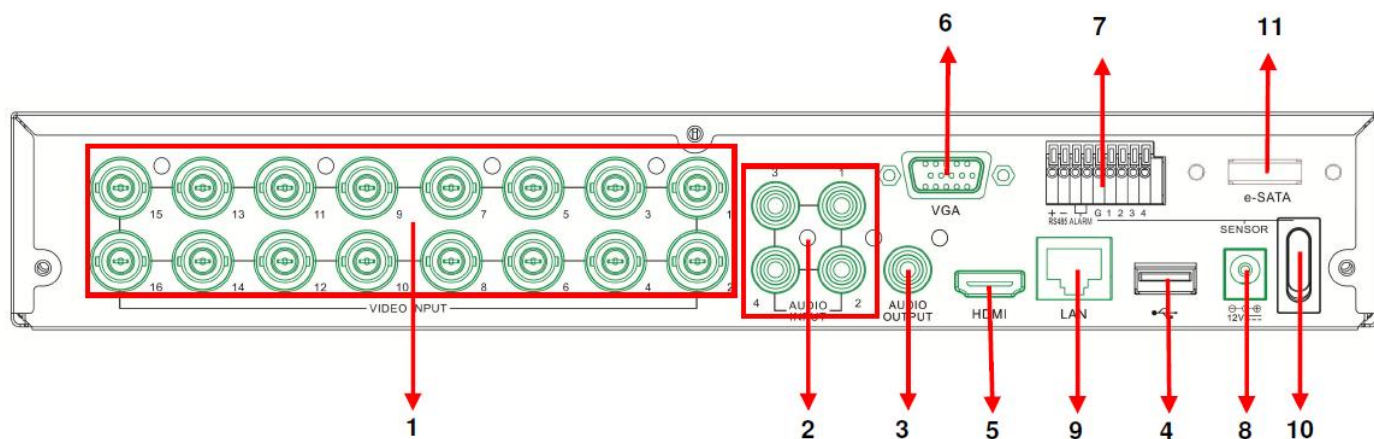
### 1097/568 HVR



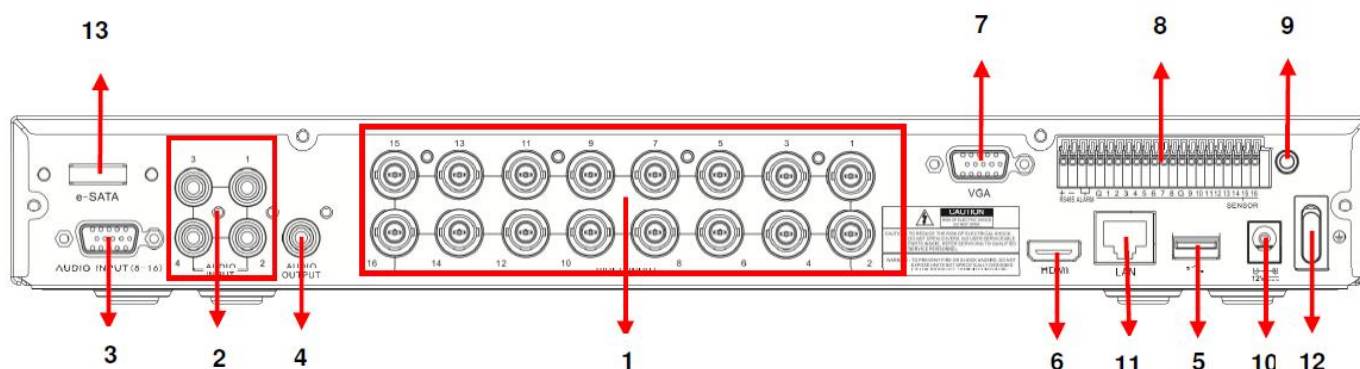
### 1097/608 HVR



1. Wejścia wideo BNC
2. Wejścia Audio RCA
3. Wyjścia Audio RCA
4. Port USB
5. Port HDMI (monitor)
6. Port VGA (monitor)
7. Port RS485 – interfejs sensorów, alarmów
8. Wejście zasilania DC 12V 2A
9. Wejście Ethernet RJ45
10. Włącznik
11. Port eSATA

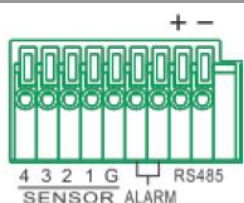


1. Wejścia wideo BNC
2. Wejścia Audio RCA
3. Wyjścia Audio RCA
4. Port USB
5. Port HDMI (monitor)
6. Port VGA (monitor)
7. Port RS485 – interfejs sensorów, alarmów
8. Wejście zasilania DC 12V 2A
9. Wejście Ethernet RJ45
10. Włącznik
11. Port eSATA

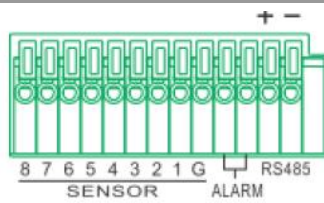


1. Wejścia wideo BNC
2. Wejścia Audio Kanał 1 – 5 RCA
3. Wejścia Audio Kanał 5 – 16 RCA
4. Wyjścia Audio RCA
5. Port USB
6. Port HDMI (monitor)
7. Port VGA (monitor)
8. Port RS485 – interfejs sensorów, alarmów
9. IR-EXT – rozszerzenie pilota
10. Wejście zasilania DC 12V 5A
11. Wejście Ethernet RJ45
12. Włącznik
13. Port eSATA

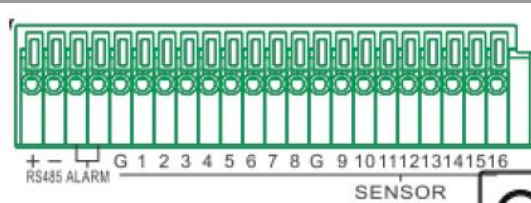
### 3 RS485 SENSORY, ALARMY



Ref. 1097/564-566-604



Ref. 1097/568-608



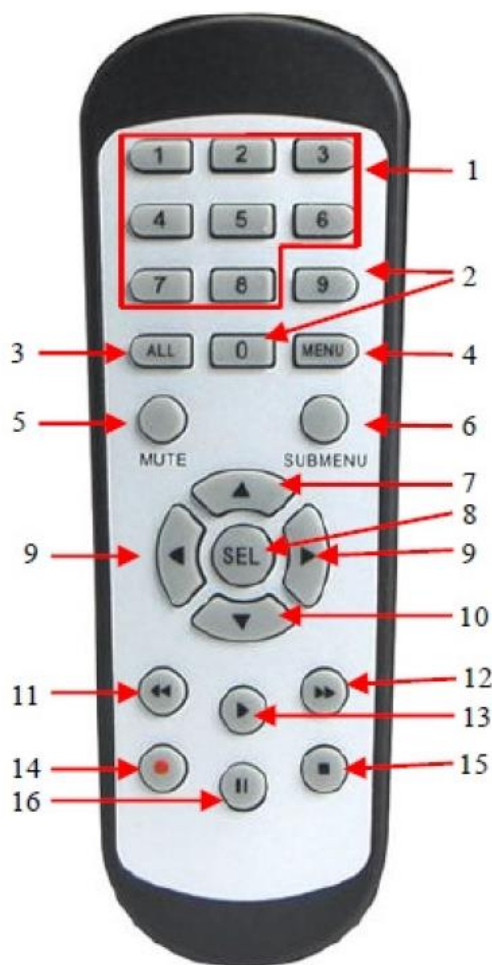
Ref. 1097/616

Wejście alarmowe: Podłącz port [-] czujnika do styku G (GND), a port [+] do wejścia kanału zgodnie z urządzeniem alarmowym 1... 16.

Wyjście alarmowe: Podłącz do portów Alarm

Port PTZ: Podłącz odpowiednio kamerę do RS-485A (+) i RS485B (-).

### Pilot



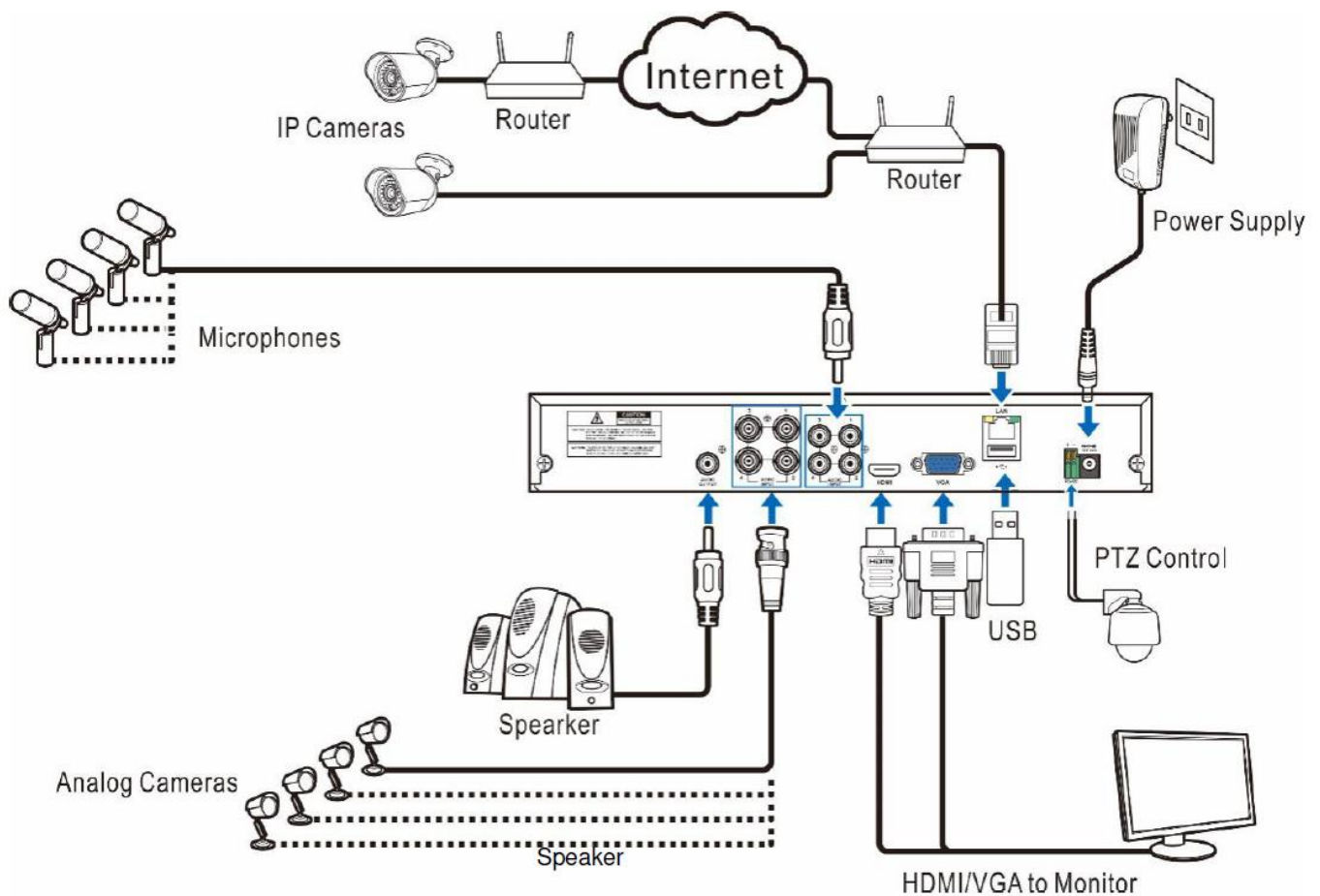
1. 1-8 wybór kanałów
2. 9, 0 nie funkcjonalne
3. Wszystko, widok wielu kamer
4. Menu
5. Wycisz
6. Podmenu
7. W górę, zgłośnij
8. SEL Wybierz, potwierdź
9. Lewo, prawo
10. Dół, przycisz
11. Przewiń w tył
12. Przewiń do przodu
13. Odtwórz nagranie
14. Nagrywaj manualnie
15. Przerwij manualne nagrywanie
16. Pauza odtwarzania lub sekwencji

Przycisk prawy – aktywacja menu



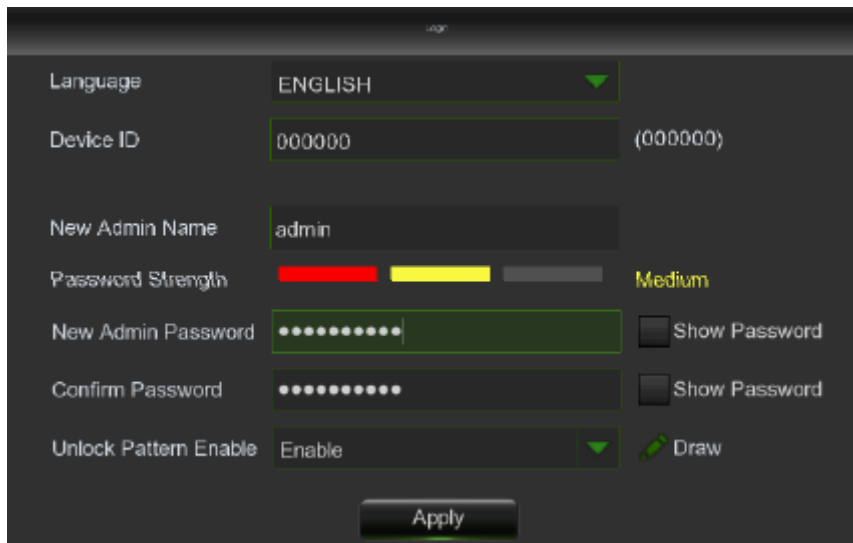
Przycisk lewy – wybór opcji

Diagram połączeń



Powyższy schemat służy wyłącznie jako odniesienie. Praktyczne połączenie może się różnić w zależności od modelu.

## Logowanie na ekranie OSD



The screenshot displays the OSD configuration menu with the following fields and options:

- Language: ENGLISH (dropdown menu)
- Device ID: 000000 (text input), (000000) (displayed text)
- New Admin Name: admin (text input)
- Password Strength: A progress bar showing red, yellow, and grey segments, with the label "Medium" to the right.
- New Admin Password: A masked password field (dots) with a "Show Password" checkbox.
- Confirm Password: A masked password field (dots) with a "Show Password" checkbox.
- Unlock Pattern Enable: Enable (dropdown menu), Draw (pencil icon)
- Apply (button)

Po pierwszym uruchomieniu HVR konieczne jest natychmiastowe ustawienie własnego hasła w celu ochrony Twojej prywatności.

**Pamiętaj, aby zapamiętać swoją nazwę użytkownika i hasło oraz zapisać je w bezpiecznym miejscu. Odzyskanie utraconego hasła możliwe jest tylko odpłatnie poprzez serwis URMET, lub poprzez email, (tylko gdy skonfigurujemy poprawnie email w ustawieniach rejestratora)**

## Interfejs OSD



### Tytuł kamery

Aby wyświetlić tytuł kamery:

A-: Oznacza to, że podłączona kamera jest kamerą AHD

T-: Wskazuje, że podłączona kamera jest kamerą TVI

C-: Wskazuje, że podłączona kamera jest kamerą CVI

IP: wskazuje, że podłączona kamera jest kamerą IP

### Statusy ikon



Wskazuje nagrywanie danego kanału



Wskazuje detekcję ruchu przez kamerę

**PIR** Wskazuje detekcję PIR

**S** Wskazuje detekcję inteligentnej analizy wideo



Wskazuje zewnętrzne wyzwolenie alarmu I/O



Wskazuje błędną pracę dysku



Wskazuje gdy dysk nie jest sformatowany



Wskazuje pełny dysk



Wskazuje dysk tylko do odczytu

Brak sygnału – Kamera analogowa jest rozłączona lub niema zasilania.

Brak kamery – Kamera IP jest rozłączona.



Szybkie dodanie kamery IP



Edycja wybranej kamery

### Pasek menu



Otwieranie menu



Wyłączenie urządzenia, blokada lub restart



Wybór widoku



Więcej widoków



Uruchom sekwencję kanałów



Szybkie odtwarzanie. Możesz wybrać odtwarzanie najnowszego nagrania dla wszystkich kanałów od początku dnia lub wybrać odtwarzanie z najnowszych 5s, 10s, 30s, 1Min, 5Min.



Szybki backup



Zwiększ głośność



Zamień wszystkie kanały ze strumienia głównego na drugi lub odwrotnie



Kliknij, aby przełączyć między widokiem w czasie rzeczywistym, zrównoważonym lub płynnym. Tryby efektów widoku wpływają tylko na wideo w widoku na żywo, jakość według szybkości transmisji i liczby klatek na sekundę, nie wpływa to na jakość nagrywania.



Start lub stop alarmu manualnie



Informacje systemowe



Dla kamery AHD



Dla kamery IP



Włącz nagrywanie manualnie



Zapisz zdjęcie z widoku



Odtwórz ostatnie 5 minut



Otwórz panel PTZ (Menu ustawień dla niektórych kamer analogowych lub AHD)



Powiększ, Zoom



Edycja jasności, kolorów, ostrości



(Tylko dla kamer IP) Zmiana strumieni



Dodaj Tag (nazwa momentu, dzięki tagom możemy wyszukać w nagraniu dany moment wpisując jego nazwę)

## 7 KANAŁY ANALOGOWE

Użyj tej strony menu, aby włączyć / wyłączyć dostępne kanały analogowe.

Rejestrator obsługuje różne kamery analogowe: kamera AHD 4K, kamera AHD 5M, kamera AHD 4M, kamera AHD 1080P, kamera AHD 720P i Kamera 960H.

Channel	Channel Name	State
CH1	CH1	Enable
CH2	CH2	Enable
CH3	CH3	Enable
CH4	CH4	Enable
CH5	CH5	Enable
CH6	CH6	Enable
CH7	CH7	Enable
CH8	CH8	Enable
CH9	CH9	Enable
<input checked="" type="checkbox"/> Select All		
<input checked="" type="checkbox"/> CH1	<input checked="" type="checkbox"/> CH2	<input checked="" type="checkbox"/> CH3
<input checked="" type="checkbox"/> CH4	<input checked="" type="checkbox"/> CH5	<input checked="" type="checkbox"/> CH6
<input checked="" type="checkbox"/> CH7	<input checked="" type="checkbox"/> CH8	<input checked="" type="checkbox"/> CH9
<input checked="" type="checkbox"/> CH10	<input checked="" type="checkbox"/> CH11	<input checked="" type="checkbox"/> CH12
<input checked="" type="checkbox"/> CH13	<input checked="" type="checkbox"/> CH14	<input checked="" type="checkbox"/> CH15
<input checked="" type="checkbox"/> CH16		

Lista dostępnych kanałów analogowych z odpowiednim stanem jest pokazana w centralnej części: Włącz, Wyłącz.

Kliknij pole „Kanały analogowe”, aby wykonać operację na wszystkich dostępnych kanałach. Naciśnij przycisk „Zapisz”, aby potwierdzić wprowadzone zmiany.

Dla każdego wyłączonego kanału analogowego i każdego dodanego kanału IP przepustowość będzie się zwiększać o dodatkowe 4 Mb / s dla serii 5M Lite HVR i 8 Mb / s dla serii 4K HVR.

## 8 KANAŁY IP

Kamery IP konfiguruje się, wybierając Kanały IP w menu bocznym. Cztery przyciski w dolnej części strony można użyć do dodania lub usuwania kamer w systemie.

Kliknij [Wyszukaj], aby wyszukać kamery IP w sieci lokalnej. Naciśnij [Dodaj wszystko], aby szybko dodać kamery IP obecne w sieci HVR LAN (w tym przypadku adres IP zostanie nadany automatycznie) lub dodaj kamerę ręcznie.

We wszystkich przypadkach konieczne będzie wprowadzenie hasła dostępu do kamery (admin dla ustawień domyślnych), a następnie potwierdzenie operacji.

The screenshot shows the main interface with a sidebar on the left containing menu items: Channel, Live, Image Control, PTZ, Video Cover Settings, Motion, PIR, and Intelligent. The main area displays a table of IP Channels with columns: No, Edit, IP Address/Domain, Port, Manufacturer, Device Type, MAC Address, and Firmware Version. The table contains 8 entries. Below the table are buttons for Search, Add, and Add All. A secondary table below shows a list of channels from IP CH1 to IP CH9 with status icons. At the bottom, there are buttons for Auto Assign Channels, Channel Delete, and Default Password. A status bar at the bottom right indicates 'Total band width: 32Mbps, used band width: 6.125Mbps'.

No	Edit	IP Address/Domain	Port	Manufacturer	Device Type	MAC Address	Firmware Version
1		192.168.1.47	9900		IPCAMERA	00-23-63-6E-98-72	V6.21.5.0_190307
2		192.168.1.62	6060	Urmet		5A-57-60-04-B4-32	
3		192.168.1.108	9988		IP CAMERA	00-23-63-6E-98-16	V6.21.5.0_180920
4		192.168.1.158	9988		IP CAMERA	58-E8-76-02-9F-FD	V3.31.5.0_190124
5		192.168.1.164	9988		IP CAMERA	00-23-63-6E-99-C6	V6.21.5.0_190307
6		192.168.1.174	6060	Urmet		DC-07-00-F2-20-39	
7		192.168.1.197	9988		IP CAMERA	58-E8-76-02-A5-69	V4.33.5.0_190221
8		192.168.1.201	9988		IP CAMERA	58-E8-76-02-A5-6F	V4.43.5.0_190221

The screenshot shows the 'Add IP Camera' dialog box with a table of camera details and a form for manual configuration. The table lists 8 cameras with their respective details. The form below includes fields for IP Address/Domain (192.168.1.164), Alias (IP CH2), Position (Left-Top), Port (9988), Protocol (Private), User Name (admin), Password (masked with dots), Bind channel (IP CH2), and a Show Password checkbox. Buttons for Search, Default Password, Add, and Cancel are at the bottom.

No	IP Address/Domain	Port	Manufacturer	Device Type	MAC Address	Firmware Version
1	192.168.1.47	9900		IPCAMERA	00-23-63-6E-98-72	V6.21.5.0_190307
2	192.168.1.62	6060	Urmet		5A-57-60-04-B4-32	
3	192.168.1.108	9988		IP CAMERA	00-23-63-6E-98-16	V6.21.5.0_180920
4	192.168.1.158	9988		IP CAMERA	58-E8-76-02-9F-FD	V3.31.5.0_190124
5	192.168.1.164	9988		IP CAMERA	00-23-63-6E-99-C6	V6.21.5.0_190307
6	192.168.1.174	6060	Urmet		DC-07-00-F2-20-39	
7	192.168.1.197	9988		IP CAMERA	58-E8-76-02-A5-69	V4.33.5.0_190221
8	192.168.1.201	9988		IP CAMERA	58-E8-76-02-A5-6F	V4.43.5.0_190221

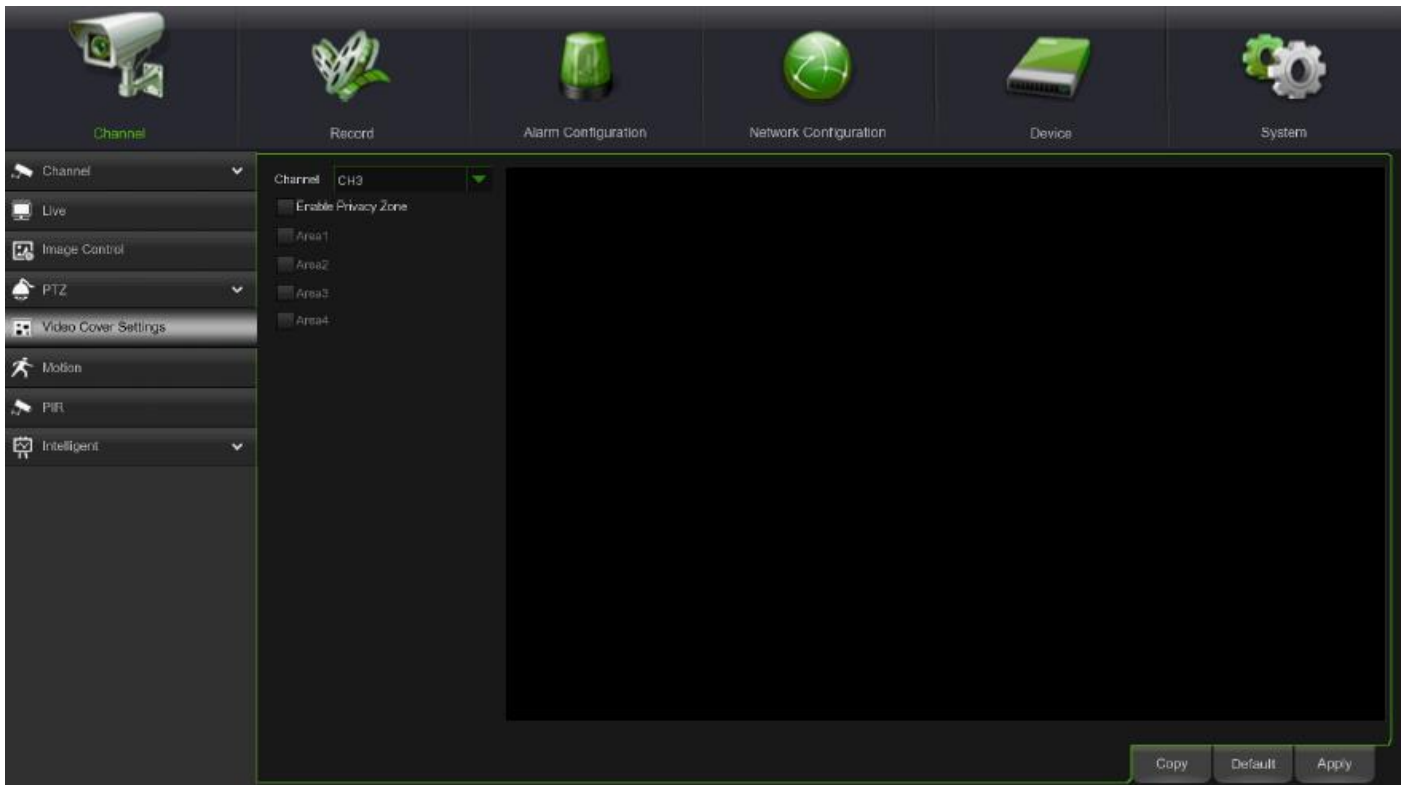
IP Address/Domain: 192.168.1.164  
Alias: IP CH2  
Position: Left-Top  
Port: 9988  
Protocol: Private  
User Name: admin  
Password: ..... Show Password  
Bind channel: IP CH2

Kliknij przycisk Wyszukaj, aby wyszukać kamery IP, a następnie kliknij jedną z kamer IP na liście urządzeń.

- Adres IP / Domena: adres IP lub nazwa domeny kamery IP
- Alias: nazwa kamery IP
- Pozycja: Pozycja, aby wyświetlić nazwę kamery na ekranie.
- Port: Port kamery IP
- Protokół: Wybierz protokół kamery IP z menu rozwijanego
- Nazwa użytkownika: nazwa użytkownika kamery IP
- Hasło: hasło kamery IP
- Bind channel: Wybierz kanał HVR, do którego chcesz dołączyć
- Automatyczne przypisywanie adresu IP do kamery (kamer): Dodana kamera IP nie będzie mogła się połączyć, jeśli jej adres IP nie znajduje się w tej samej podsieci z HVR. Dzięki tej funkcji można ponownie przypisać adres IP do wszystkich dodanych kamer IP.
- Usuń kanał: wybierz jedną lub więcej dodanych kamer IP i kliknij ten przycisk, aby usunąć.
- Tryb ręczny: Po ustawieniu na tryb ręczny użytkownik może usunąć lub dodać IPC sieci.
- Tryb automatyczny: Po ustawieniu na tryb automatyczny kanał automatycznie łączy się z IPC na wszystkich interfejsach POE HVR. Użytkownik nie może usunąć ani dodać sieciowego IPC do kanału.

## 9 STREFA PRYWATNOŚCI (PRIVACY ZONE)

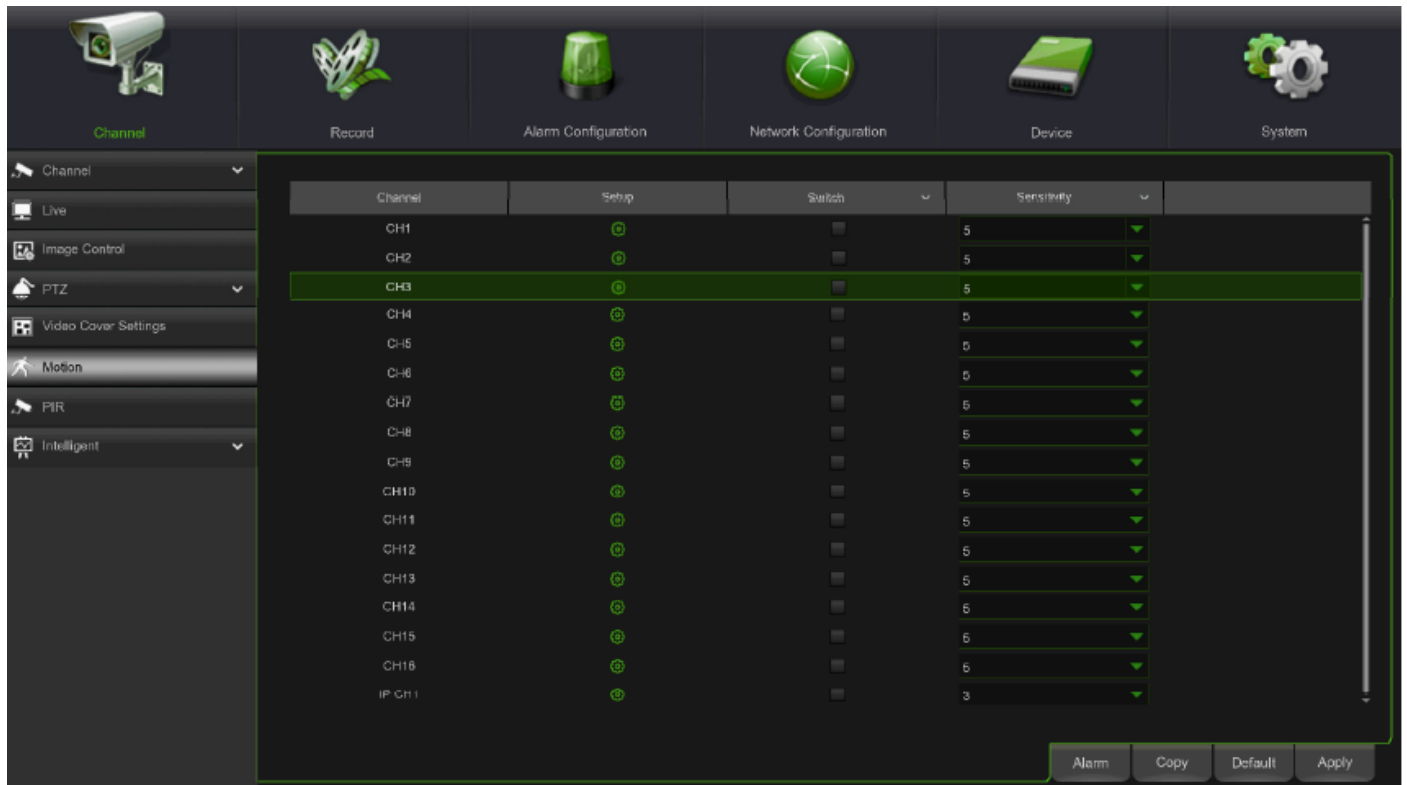
To menu pozwala utworzyć strefę prywatności, jeśli chcesz zakryć część obrazu. Możesz utworzyć do 4 stref prywatności w dowolnym rozmiarze i lokalizacji na obrazie z kamery. Włącz strefę prywatności i wybierz sposób wiele stref, których potrzebujesz. Strefy są wyświetlane jako „czerwone pole”. Kliknij krawędź czerwonego pola i przeciągnij go do dowolnego rozmiaru, aby utworzyć własną strefę prywatności.



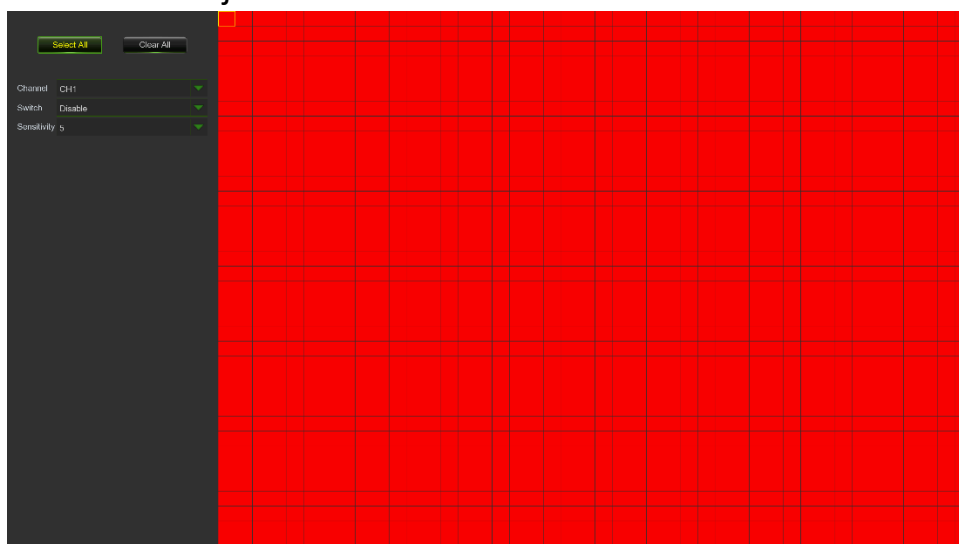
Uwaga: Ustawiony obszar stref prywatności będzie niewidoczny zarówno w trybie podglądu na żywo, jak i podczas nagrywania wideo.

## 10 DETEKCJA RUCHU

To menu pozwala skonfigurować parametry ruchu. Po wykryciu ruchu za pomocą jednej lub więcej kamer Twój HVR ostrzeże Cię o potencjalnym zagrożeniu w twoim domu. Robi to, wysyłając Ci e-mail ostrzec załączonym obrazem z kamery, aby użyć go jako odniesienia (jeśli ta opcja jest włączona) i / lub wysłać powiadomienia za pośrednictwem aplikacji mobilnej.



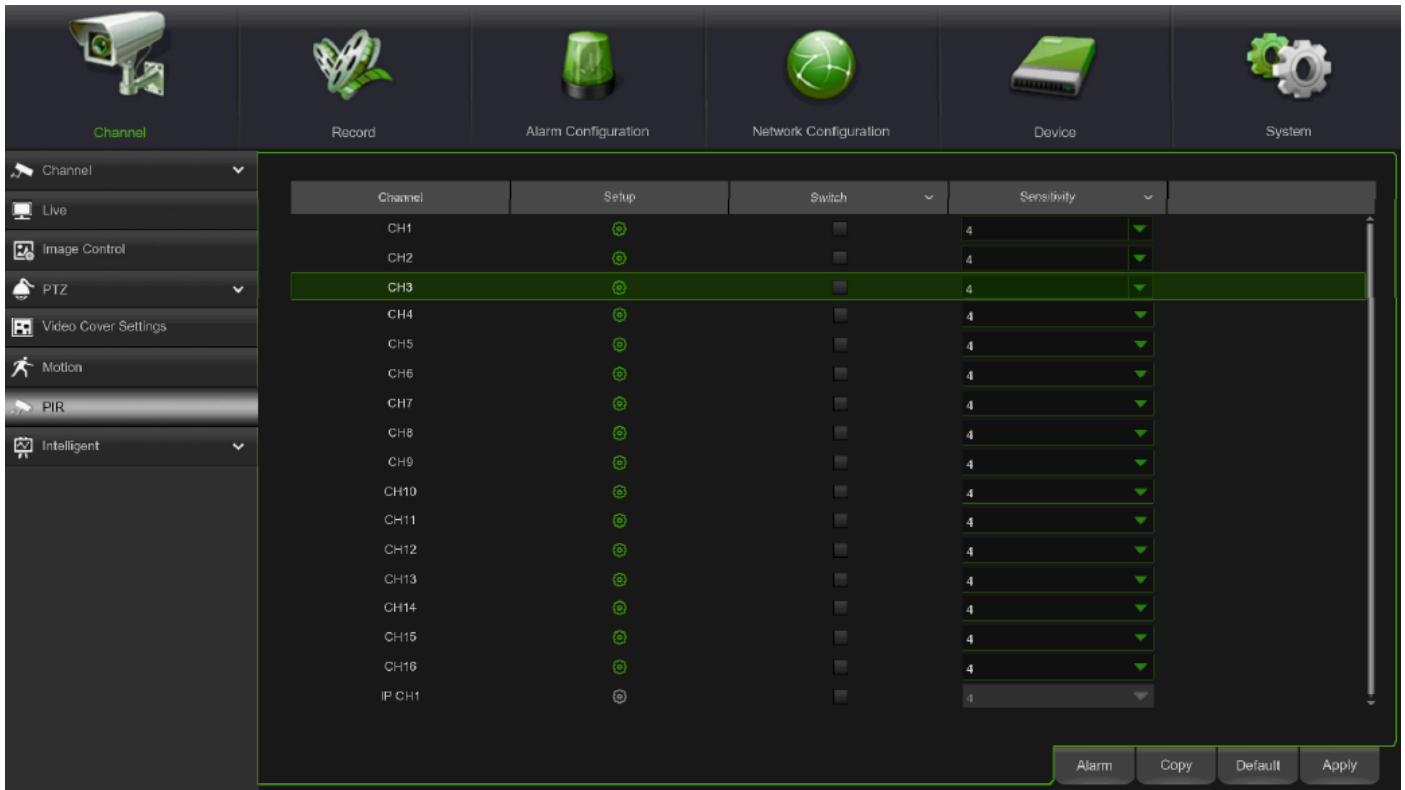
### Obszar detekcji:



Cały ekran jest oznaczony na wykrywanie (czerwone bloki) jako domyślne. Jeśli chcesz wyłączyć wykrywanie ruchu w określonym obszarze, kliknij kursor siatki, a następnie przeciągnij myszą do podświetl zakres, w którym chcesz odznaczyć obszary przezroczyste bloki. Po zakończeniu ustawiania kliknij prawy przycisk myszy, aby powrócić i kliknij Zapisz, aby skonfigurować obszar efektywny.

## 11 PIR

Wybierz PIR w menu bocznym, aby otworzyć stronę, na której można zdefiniować metody i działania, które należy podjąć w przypadku alarmu wykrycia ruchu. Kliknij przycisk PIR, a następnie kliknij setup, aby skonfigurować funkcję wykrywania ruchu PIR:



Możesz ustawić obszar dla funkcji wykrywania ruchu poprzez czujnik PIR podobnie jak dla zwykłego wykrywania ruchu.

Ponadto możesz również tworzyć obszary i strefy detekcji, wywołujące alarm gdy wykryje ruch na wejściu do strefy lub np. przejściu ze strefy A do B, przekroczeniu linii itp.



Aby aktywować funkcję inteligentną, lub detekcyjną musisz skonfigurować harmonogram.

1. Wybierz kamerę
2. Wybierz tryb pracy
  - Normalny – ciągły (domyślny)
  - Detekcja ruchu
  - Zdarzenie np. z czujników
  - PIR
3. Wybierz zakres czasowy rysując kursorem

Kliknij przycisk Zapisz, aby zapisać ustawienia.

Jeśli chcesz użyć tego samego harmonogramu nagrywania dla innych kanałów, użyj funkcji kopiowania.

## 13 ALARMOWANIE SPRZĘTOWE

To menu umożliwia ustawienie rodzaju zdarzenia (tj. Zapewnienie dysku twardego, błąd dysku, utrata wideo), o którym ma informować urządzenie HVR.

Event Type	Switch	Buzzer	Alarm Out	Latch Time	Show Message	Send Email
No Space on Disk	<input checked="" type="checkbox"/>	Disable		10 s	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Disk Error	<input checked="" type="checkbox"/>	Disable		10 s	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Video Loss	<input checked="" type="checkbox"/>	Disable		10 s	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

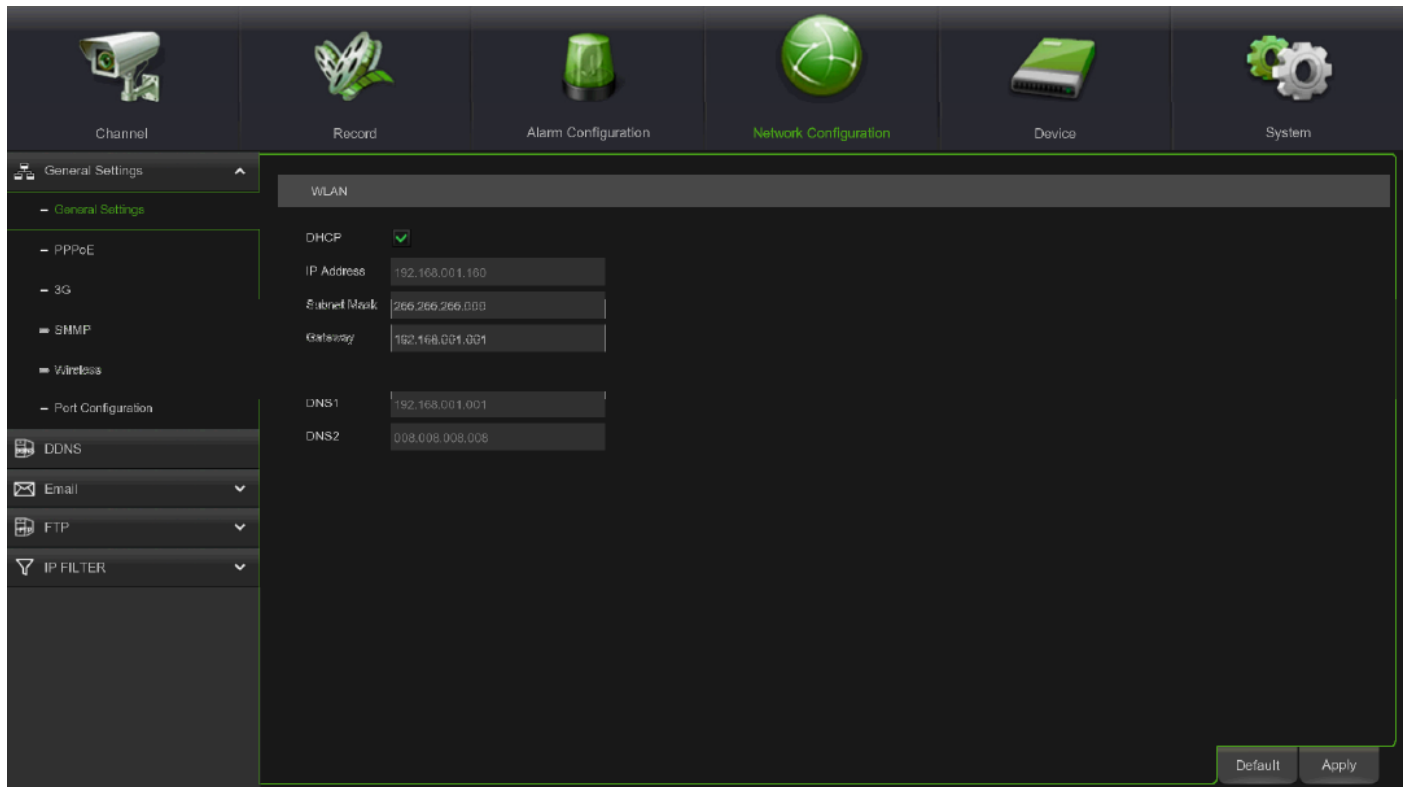
Typ zdarzenia: Wybierz typ zdarzenia z poniższych opcji:

- Brak miejsca na dysku: gdy dysk twardy jest pełny.
- Błąd dysku: jeśli dysk twardy nie zostanie poprawnie wykryty.
- Utrata wideo: jeśli kamera nie jest prawidłowo podłączona.

Włącz wybrany alarm zaznaczeniem, wybierz czy rejestrator ma wydawać pisk przy takim zdarzeniu, czas trwania pisku, czy pokazać wiadomość oraz czy wysłać email z informacją do administratora. (aby opcja email działała należy poprawnie skonfigurować skrzynkę email w ustawieniach)

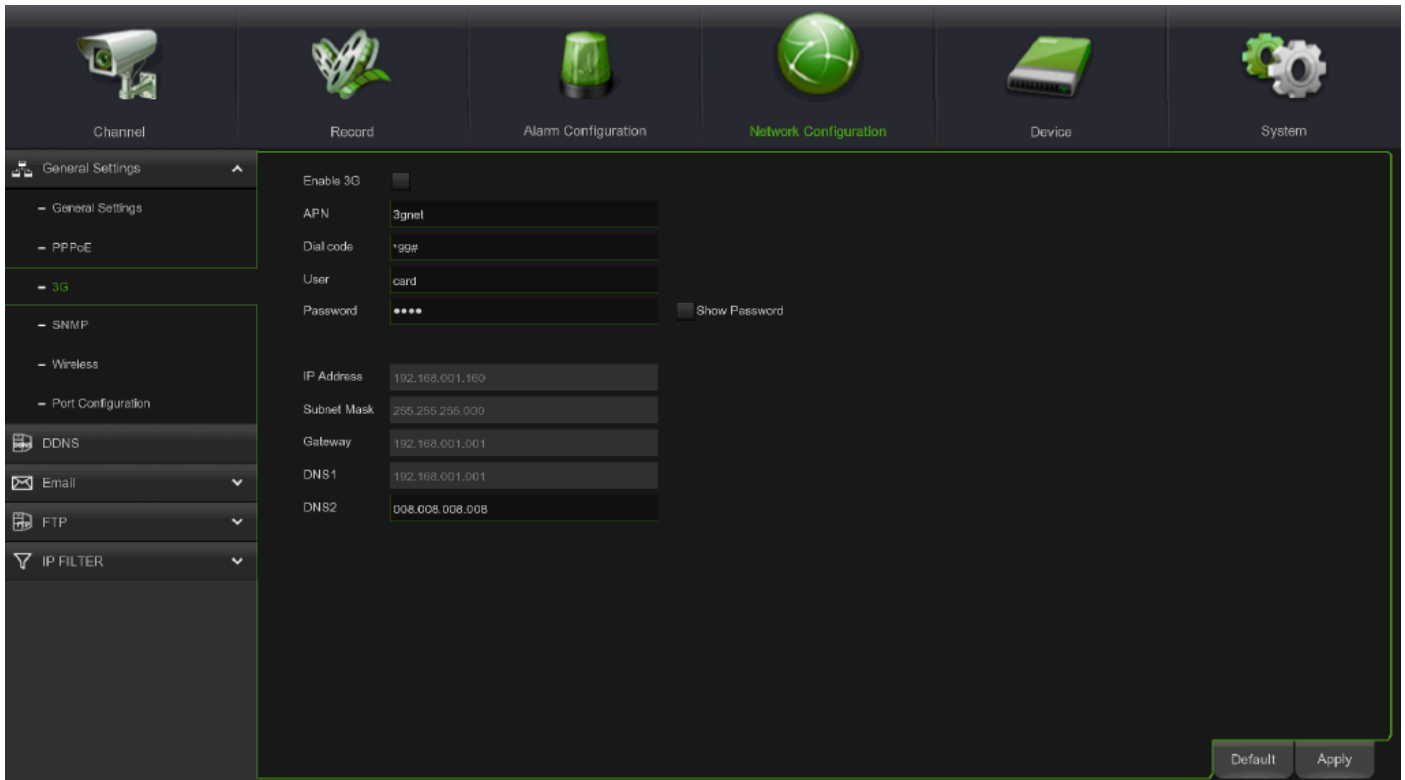
### Konfiguracja poprzez gniazdo sieciowe RJ45

Ustawienia w celu uzyskania dostępu do Internetu i sieci lokalnej (LAN), funkcji powiadomień e-mail, korzystanie z usługi DDNS (Dynamic DNS) itp.



Jeśli podłączysz się do routera, który pozwala na korzystanie z DHCP, zaznacz pole DHCP. Router przypisze automatycznie wszystkie parametry sieciowe dla twojego HVR. Chyba że sieć jest adresowana wtedy wpisz jej parametry ręcznie.

Tutaj skonfigurujesz sieć za pomocą modemu 3G wpinanego w port USB.



Aby modem łączył się poprawnie z siecią musisz wprowadzić mu ustawienia zgodne z danym operatorem sieci.

Numer wybierania zawsze jest taki sam \*99#.

Pozostałe ustawienia to nazwa APN: zależna od operatora sieci

Użytkownik: zależna od operatora sieci

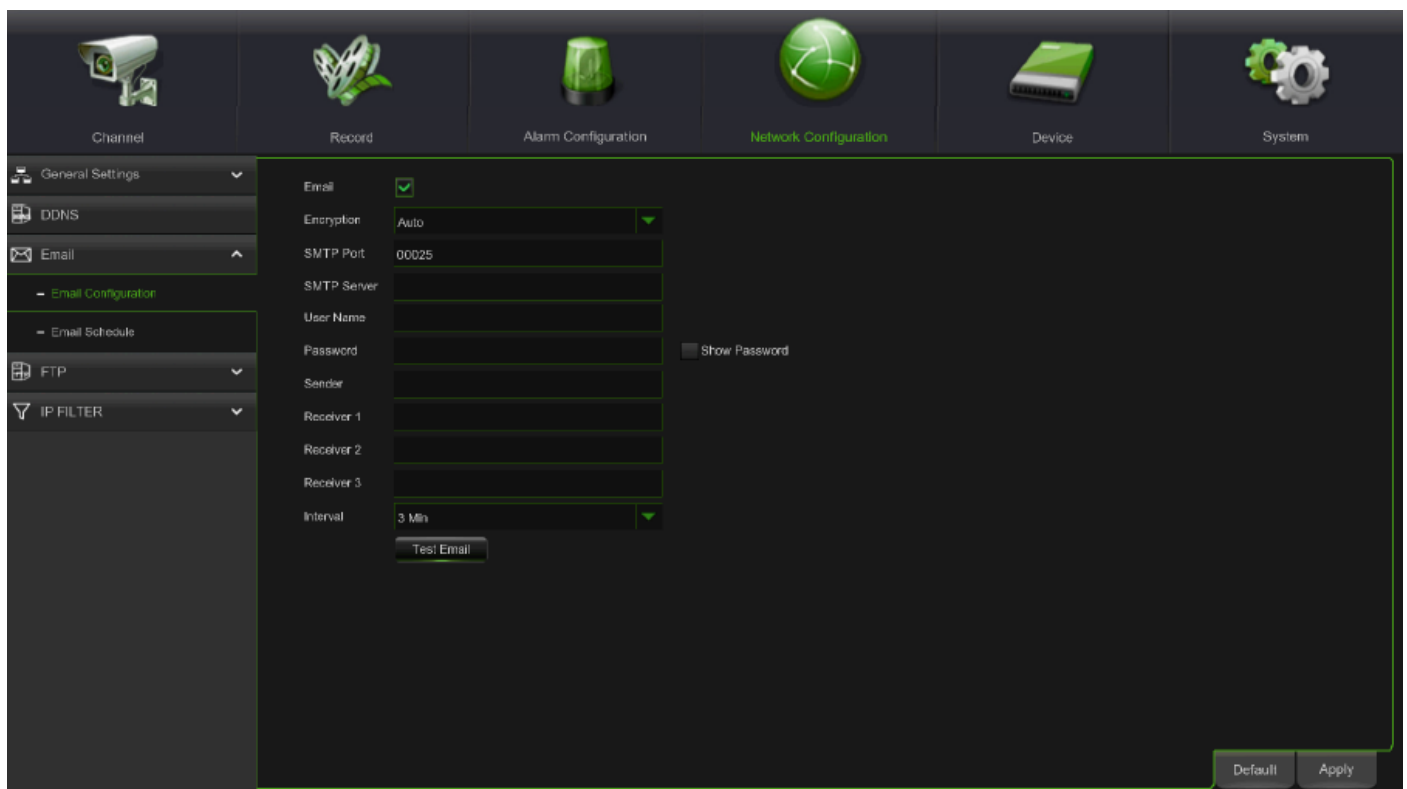
Hasło: zależna od operatora sieci

Poniżej lista pozostałych ustawień dla polskich operatorów.

Play APN: internet Użytkownik: Pozostawić Puste Hasło: Pozostawić Puste	Plus/Plush na kartę APN: internet Użytkownik: Pozostawić Puste Hasło: Pozostawić Puste	T-Mobile APN: internet Użytkownik: Pozostawić Puste Hasło: Pozostawić Puste
Orange APN: internet Użytkownik: internet Hasło: internet	Cyfrowy Polsat APN: internet.cyfrowypolsat.pl Użytkownik: Pozostawić Puste Hasło: Pozostawić Puste	a2mobile APN: a2mobile.pl Użytkownik: Pozostawić Puste Hasło: Pozostawić Puste
Aero2 APN: darmowy Użytkownik: pozostawić puste Hasło: pozostawić puste	FM Group Mobile APN: www.fmgmobile.pl Użytkownik: pozostawić puste Hasło: pozostawić puste	Heyah APN: heyah.pl Użytkownik: heyah Hasło: heyah
Klucz Mobile APN: www.klucz.net Użytkownik: pozostawić puste Hasło: pozostawić puste	lajt mobile APN: internet.gt Użytkownik: pozostawić puste Hasło: pozostawić puste	Lycamobile APN: data.lycamobile.pl Użytkownik: Impl Hasło: plus
Mobile Vikings APN: internet Użytkownik: pozostawić puste Hasło: pozostawić puste	NAU Mobile APN: naumobile Użytkownik: pozostawić puste Hasło: pozostawić puste	NJU Mobile APN: internet Użytkownik: internet Hasło: internet
OTVARTA APN: www.mobilny.pl Użytkownik: pozostawić puste Hasło: pozostawić puste	Premium Mobile APN: premium.internet Użytkownik: pozostawić puste Hasło: pozostawić puste	Red Bull Mobile APN: rbmineternet Użytkownik: pozostawić puste Hasło: pozostawić puste
SAT FILM APN: www.mobilny.pl Użytkownik: pozostawić puste Hasło: pozostawić puste	TuBiedronka APN: internet Użytkownik: internet Hasło: internet	Virgin Mobile APN: internet Użytkownik: pozostawić puste Hasło: pozostawić puste
W Naszej Rodzinie APN: www.nasza.pl Użytkownik: pozostawić puste Hasło: pozostawić puste	W Rodzinie APN: wrodzinie.pl Użytkownik: pozostawić puste Hasło: pozostawić puste	

## 16 KONFIGURACJA EMAIL

Menu Email można wykorzystać do uzyskania powiadomienia o alarmach za pośrednictwem poczty elektronicznej lub do odzyskania hasła dostępu do rejestratora.



Aby poprawnie skonfigurować email należy zapytać operatora swojego serwera o dane dla serwera skrzynki wychodzącej SMTP. Należy również znać swój email oraz pamiętać swoje hasło.

Po wpisaniu poprawnych wartości można wykonać test przyciskiem poniżej.

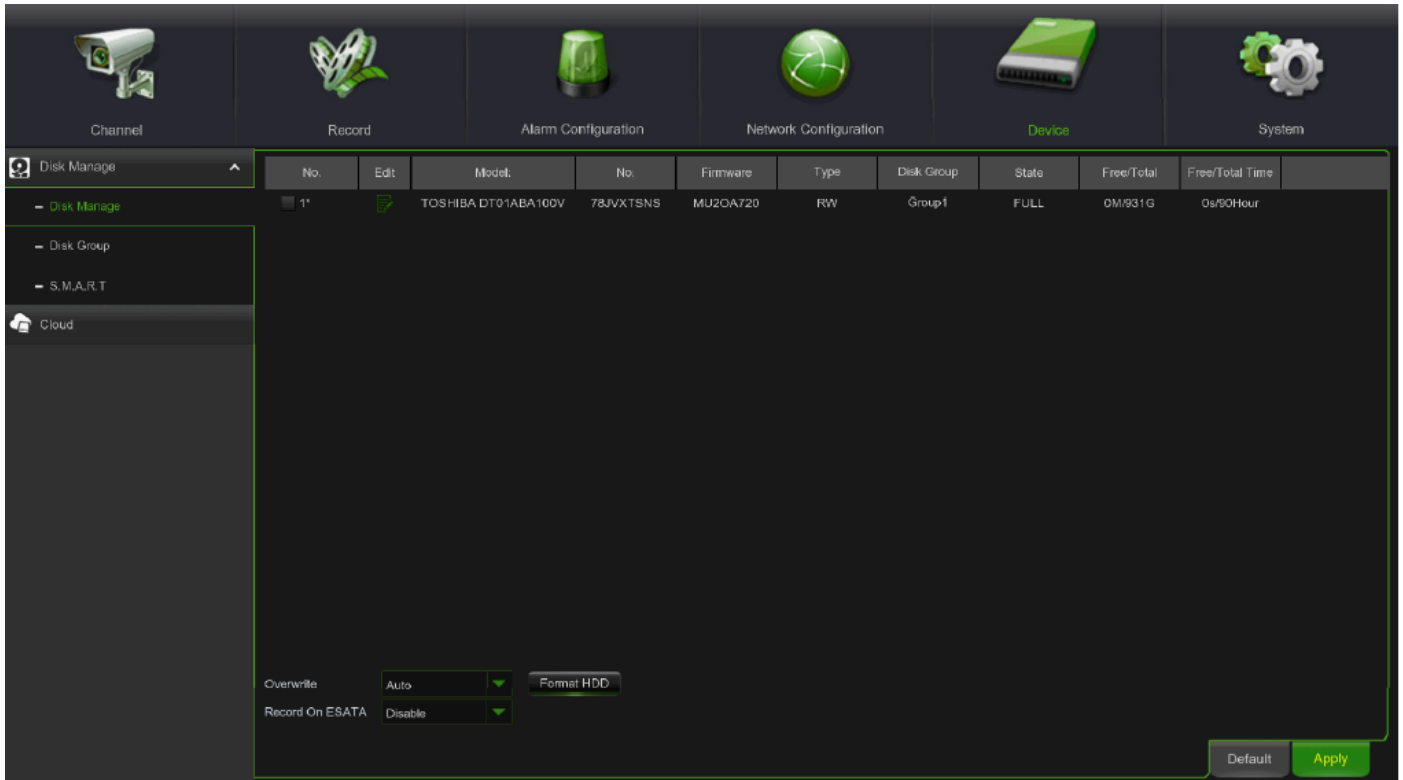
Możesz wpisać 3 dodatkowych odbiorców wiadomości alarmowych

Przedział czasowy – odstęp pomiędzy emailami: możliwe wartości to: 1 min, 3 min, 5 min, 10 min.

## 17 ZARZĄDZANIE DYSKAMI

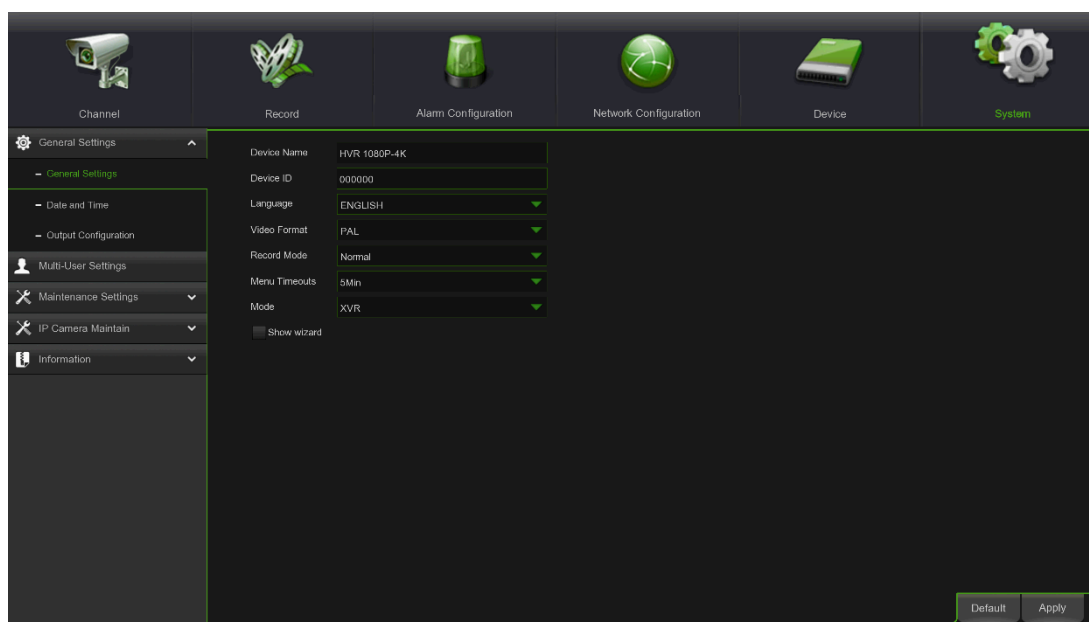
To menu umożliwia sprawdzenie i skonfigurowanie wewnętrznych dysków twardek.

Przy pierwszym uruchomieniu musisz sformatować dysk twardy oraz wtedy gdy wymieniasz dysk na nowy.



Dyski można również łączyć w grupy, np. do różnych kamer, różne dyski.

W opcji Grupy dysków przypiszesz kamery do stworzonych wcześniej grup.

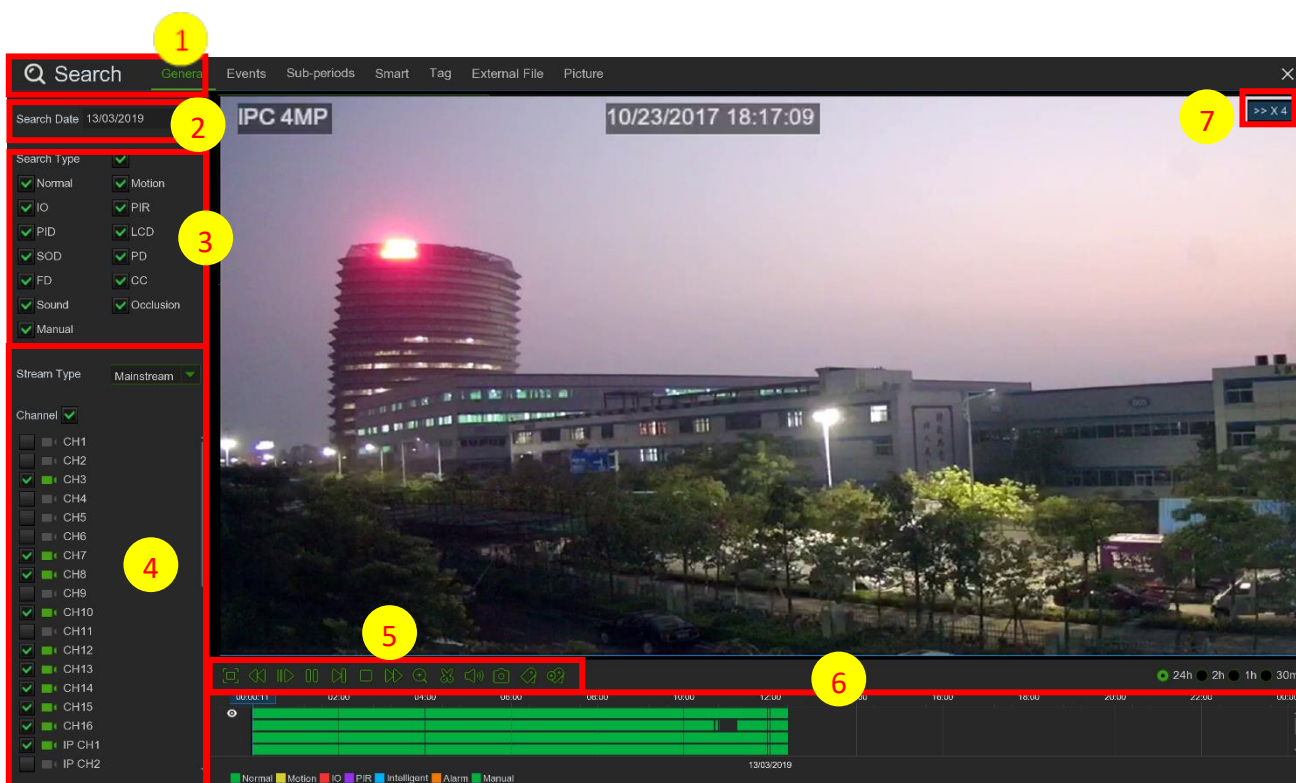


W tej sekcji można skonfigurować parametry funkcjonalne systemu. Aby uzyskać dostęp, naciśnij „System” w górnej części ekranu. W menu poniżej pojawią się następujące podsekcje:

- Główne - W tym obszarze znajdują się wszystkie ogólne ustawienia HVR takie jak: nazwa urządzenia, ID, język, format wideo, tryb pracy DVR-XVR, data i czas.
- Użytkownicy – Dodawanie użytkowników, zmiana haseł.
- Konserwacja - W tej sekcji będziesz mógł przeszukiwać i przeglądać dziennik systemu, ładować ustawienia domyślne, aktualizować system, eksportować i importować parametry systemu oraz automatyczne ponowne uruchomienie systemu menedżera.
- Informacja - Wyświetl informacje o systemie, takie jak identyfikator urządzenia, nazwa modelu urządzenia, adres IP, adres MAC, wersja oprogramowania układowego i inne. Jeśli Twój HVR obsługuje funkcję P2P, na stronie informacyjnej znajdziesz identyfikator P2P i kod QR P2P. Możesz zeskanować ten kod QR za pomocą aplikacji mobilnej, aby zdalnie wyświetlić widok z rejestratora.

## 19 ODTWARZANIE I KOPIE ZAPASOWE

Kliknij przycisk Wyszukaj  w menu Start, aby przejść do sekcji wyszukiwania.



1. Opcje wyszukiwania: system zapewnia różne metody wyszukiwania i odtwarzania: Ogólne, Zdarzenia, Podokresy, Smart i zdjęcia
2. Wyszukaj datę: wyszukaj według daty, aby odtworzyć.
3. Typ wyszukiwania: system udostępnia różne typy wyszukiwania, aby zawęzić wyszukiwanie.
4. Wybór kanału: aby wybrać kanały, które chcesz wyszukać i odtwarzać.
5. Sterowanie odtwarzaniem wideo: do sterowania odtwarzaniem wideo.

 Normal  Motion  IO  PIR  Intelligent  Alarm  Manual

Różne typy nagrań pokazane w innych kolorach:

Zielony – nagrania ciągłe i manualne

Żółty – nagrania detekcji ruchu

Czerwony – nagrania zdarzeń z wejść

Fioletowy – nagrania PIR

Niebieski – nagrania z detekcji inteligentnej



Pomarańczowy – nagrania z alarmów

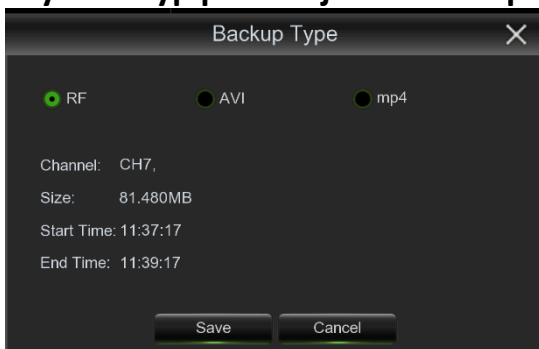
**Aby wyszukać nagranie:**

1. Wybierz datę
2. Wybierz typ nagrania
3. Wybierz kanał lub wiele kanałów
4. Wynik wyszukiwania będzie widoczny na linii czasu na dole – od 00 do 24

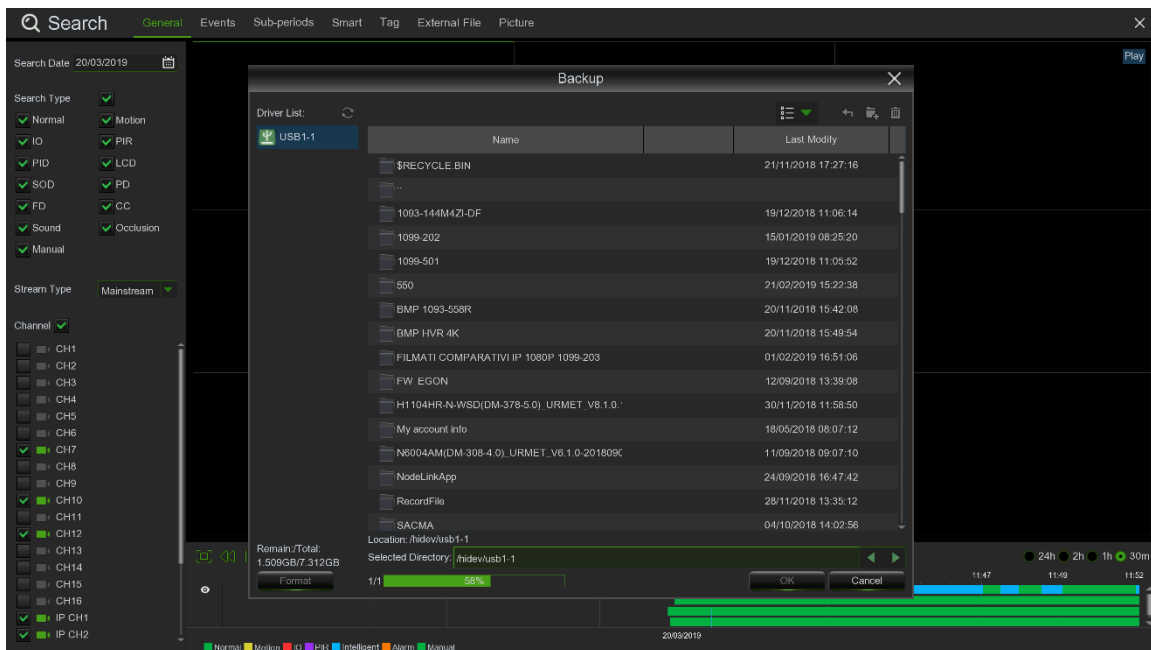
5. Możesz włączyć nagranie przyciskiem play lub wybrać inny moment czasu klikając na linię czasu.

### Aby zgrać nagranie na dysk USB:

1. Wsadź pendrive USB w port USB
2. Kliknij ikonę 
3. Wybierz z linii czasu początek nagrania dla danej kamery
4. Przyciśnij i przytrzymaj lewy przycisk myszy i przeciągnij kursor do miejsca gdzie chcesz zakończyć nagranie.
5. Ikona nożyczek zmieni się w ikonę dyskietki 
6. Kliknij ikonę dyskietki
7. Wybierz typ pliku w jakim ma zapisać nagranie i kliknij przycisk zapisz



8. Wybierz katalog do którego ma zapisać i kliknij OK
9. Rozpocznie się zgrywanie materiału, pasek postępu zobaczysz na dole.



## 20 ZDALNY DOSTĘP PRZEZ APLIKACJĘ WWW

---

Użyj klienta sieci Web, aby uzyskać zdalny dostęp do HVR w dowolnym momencie za pomocą komputera. Przed uzyskaniem dostępu do klienta internetowego należy upewnić się, że ustawienia internetowe HVR są poprawnie skonfigurowane oraz działają w tej samej podsieci.

### Wymagania minimalne

Item	Minimum	Zalecane
CPU	Intel® Core™ i5 CPU	Intel® Core™ i5 CPU or higher
RAM	4G or more	8G or more
Hard Drive	500G or more	1000G or more
Display RAM	2G or more	4G or more
Display Resolution	1280*1024	1920*1080
OS	Windows 7 or above Mac OS X® 10.9 or above	
DirectX	DirectX 11	
Direct3D	Acceleration Function	
Ethernet Adapter	10/100/1000M Ethernet Adapter	
IE	Microsoft Internet Explorer (Ver. 11,10,9,8). Nie wspiera Edge.	
Mozilla Firefox	V51 lub starszy, Nie wspiera V52 lub nowszy.	
Google Chrome	V44 lub starszy, Nie wspiera V45 lub nowszy.	
Mac Safari	5.1 lub nowszy	

Aby połączyć się z rejestratorem przez www należy wpisać jego adres w polu adresu w przeglądarce internet explorer. Standardowo jest to adres **192.168.1.100**, jeśli nie został zmieniony lub nadany z DHCP.

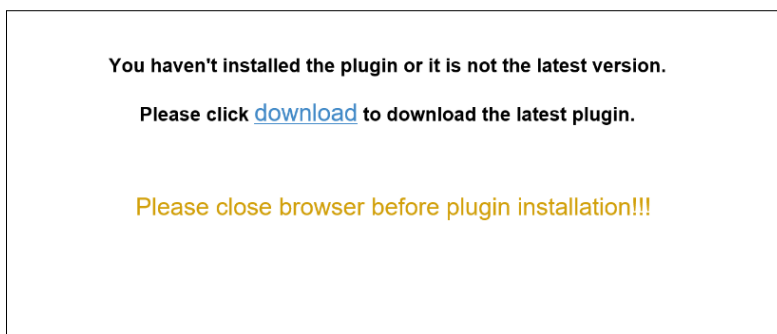
Inne możliwości dostępu do rejestratora:

Portal URMET: : <http://www.urmetddns.com>

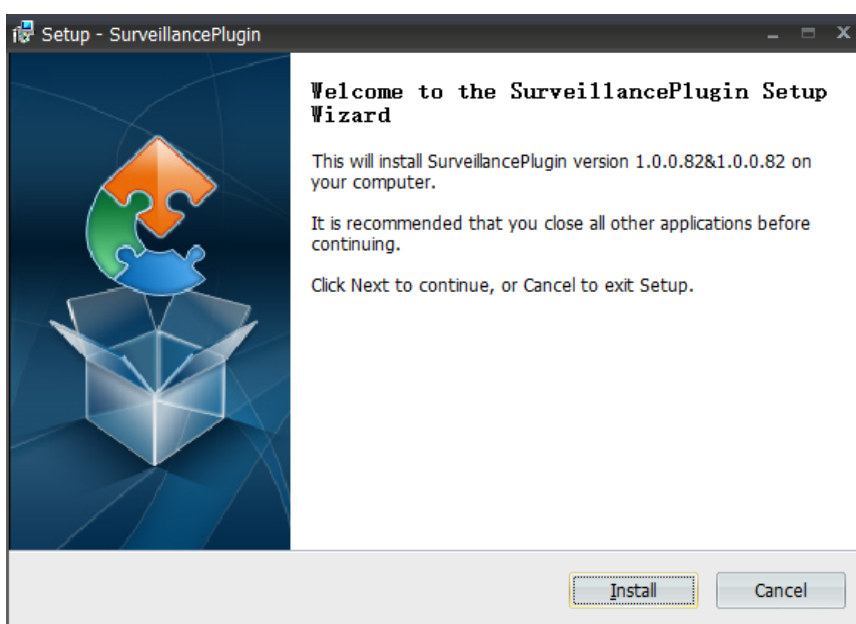
Aplikacja Urmet UVS

Aplikacja mobilna Urmet iUVS

Dostęp bezpośredni poprzez podłączenie myszy i monitora.



Po połączeniu może wyświetlić się komunikat o konieczności pobrania dodatku do przeglądarki, klikamy przycisk download aby pobrać i uruchamiamy pobrany plik. Aby poprawnie zainstalować dodatek, należy zamknąć przeglądarkę.

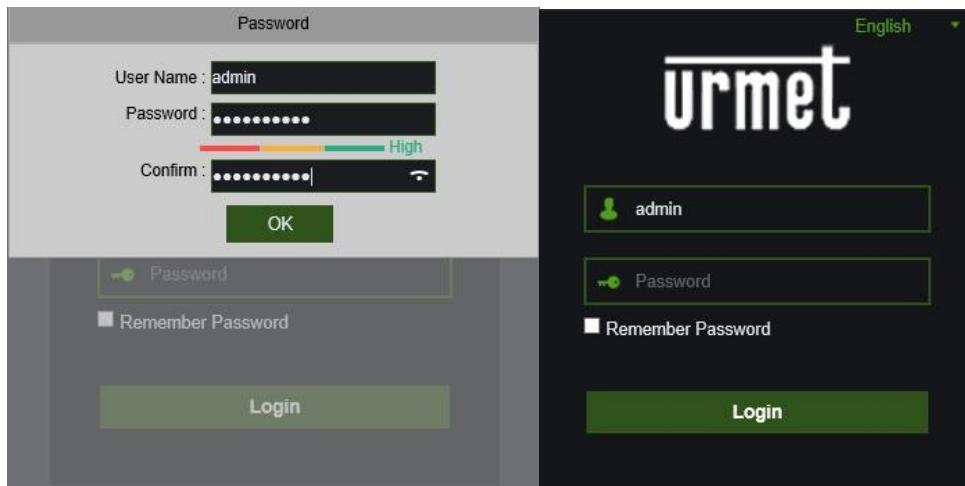


Jeśli to pierwsze połączenie z rejestratorem i nie konfigurowaliśmy go bezpośrednio, system zapyta nas o ustalenie hasła.

Domyślny login i hasło to:

Nazwa użytkownika: admin

Hasło: 00000000



Połączenie poprzez Portal URMET lub aplikację mobilną iUVS wymaga podania indywidualnego kodu rejestratora. Kod ten znajdziesz naklejony na rejestrator w postaci kodu QR oraz cyfrowo, znajdziesz go także w menu rejestratora w zakładce informacje.

