

4 Ch. Ref. 1098/304



4 Ch. PoE Ref. 1098/304P

8 Ch. Ref. 1098/308

8 Ch. with PoE Ref. 1098/308P



NVR H.265 z HDMI

NVR 4K H.265 Seria PRO

8 Ch. Ref. 1098/318

16 Ch. Ref. 1098/316

16 Ch. with PoE Ref. 1098/316P



32 Ch. Ref. 1098/332, 1098/334



INSTRUKCJA OBSŁUGI

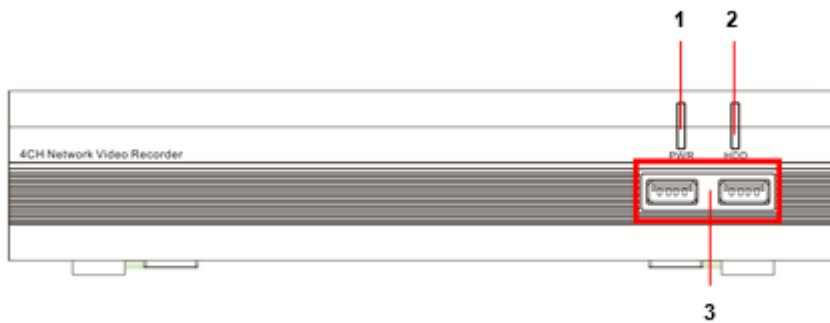
Rejestratorów serii 1098

Spis treści

1	Panel frontowy.....	3
2	Panel tylni.....	5
3	RS485 sensory, alarmy	9
4	Operacje myszą	10
5	Nawigacja w menu OSD	11
6	Menu kamery	14
7	Dodawanie kamer	15
8	Harmonogram	16
9	Konfiguracja sieciowa	17
10	Detekcja ruchu	18
11	Odtwarzanie nagrań.....	19
12	Zgrywanie nagrań.....	20
13	Dysk w chmurze	22
14	Zarządzanie dyskami	23
15	Ustawienia systemowe	24
16	Zdalny dostęp przez aplikację www.....	25

1 PANEL FRONTOWY

1098/304



1098/304P



1098/308P,

1098/324P,

1098/328P,

1098/326P



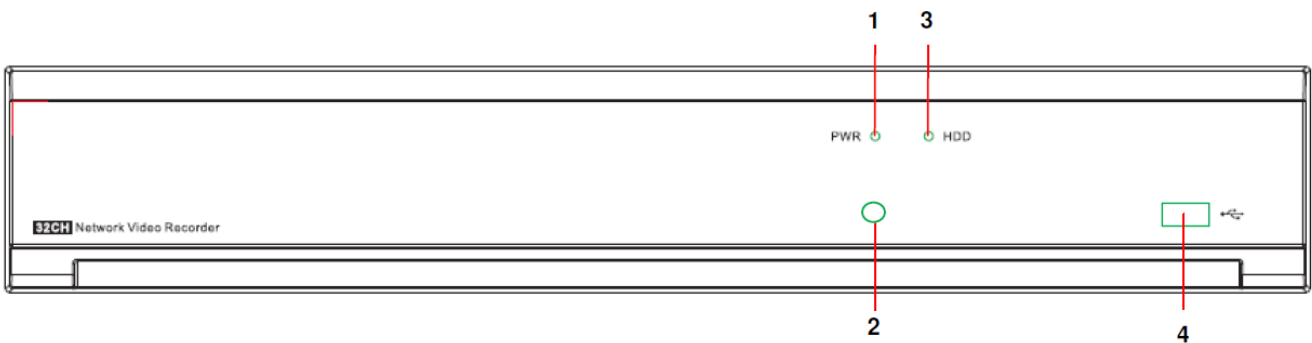
NVR REF. 1098/318



NVR REF. 1098/316 AND REF. 1098/316P

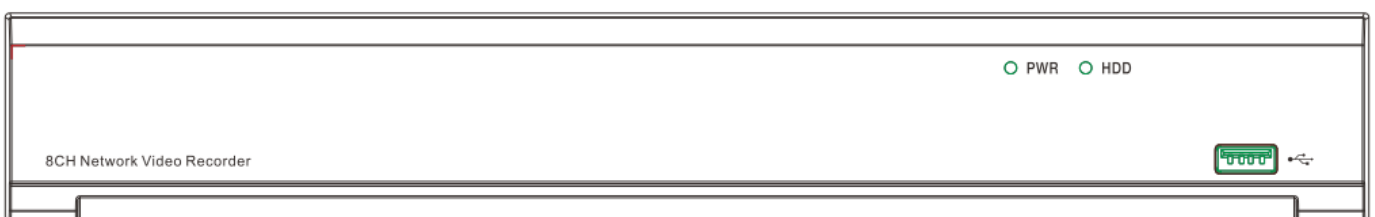


NVR Ref. 1098/332



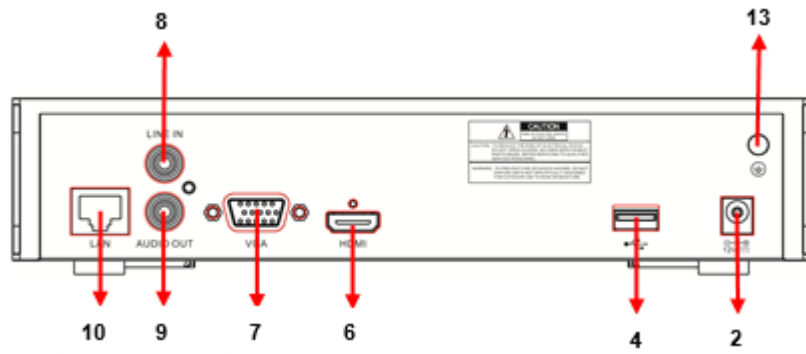
1. Dioda zasilania (jeśli świeci na zielono, oznacza że urządzenie jest włączone).
2. Odbiornik IR (dla pilota).
3. Dioda dysku HDD - Gdy czerwona dioda LED miga, oznacza odczyt lub zapis danych na dysku twardym. Jeśli czerwona dioda LED świeci ciągle, oznacza to że dysk twardy nie działa poprawnie,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

1098/324P, 1098/328P, 1098/326P, 1098/334.

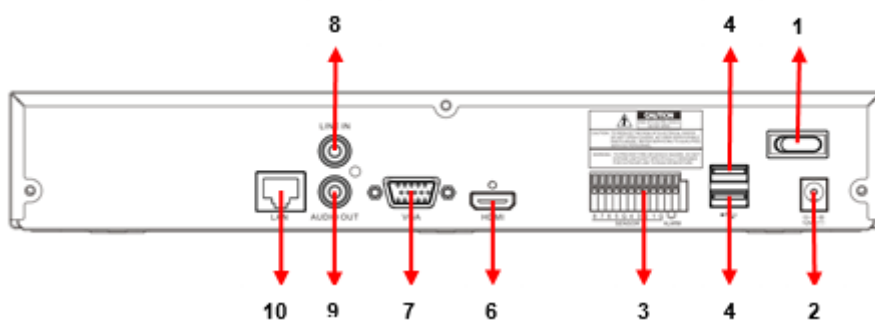


2 PANEL TYLNI

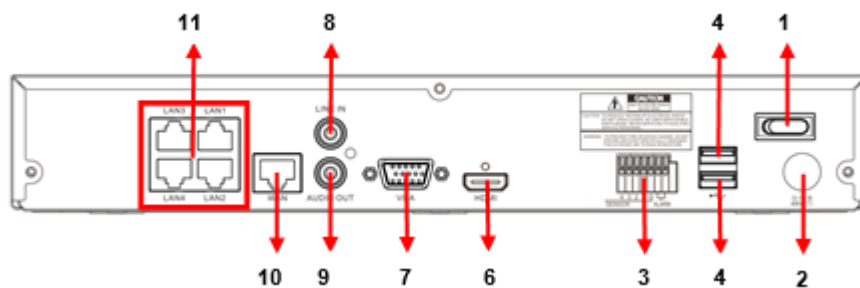
1098/304



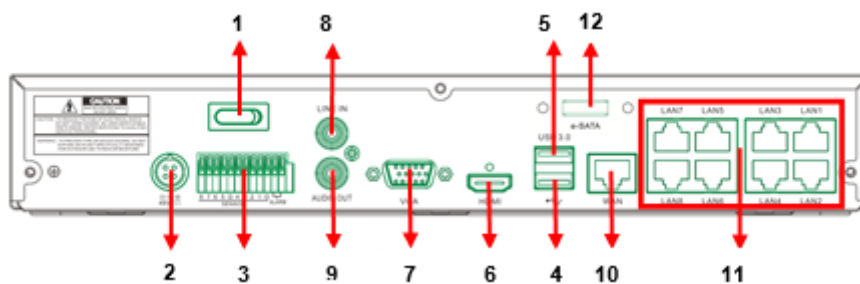
1098/308



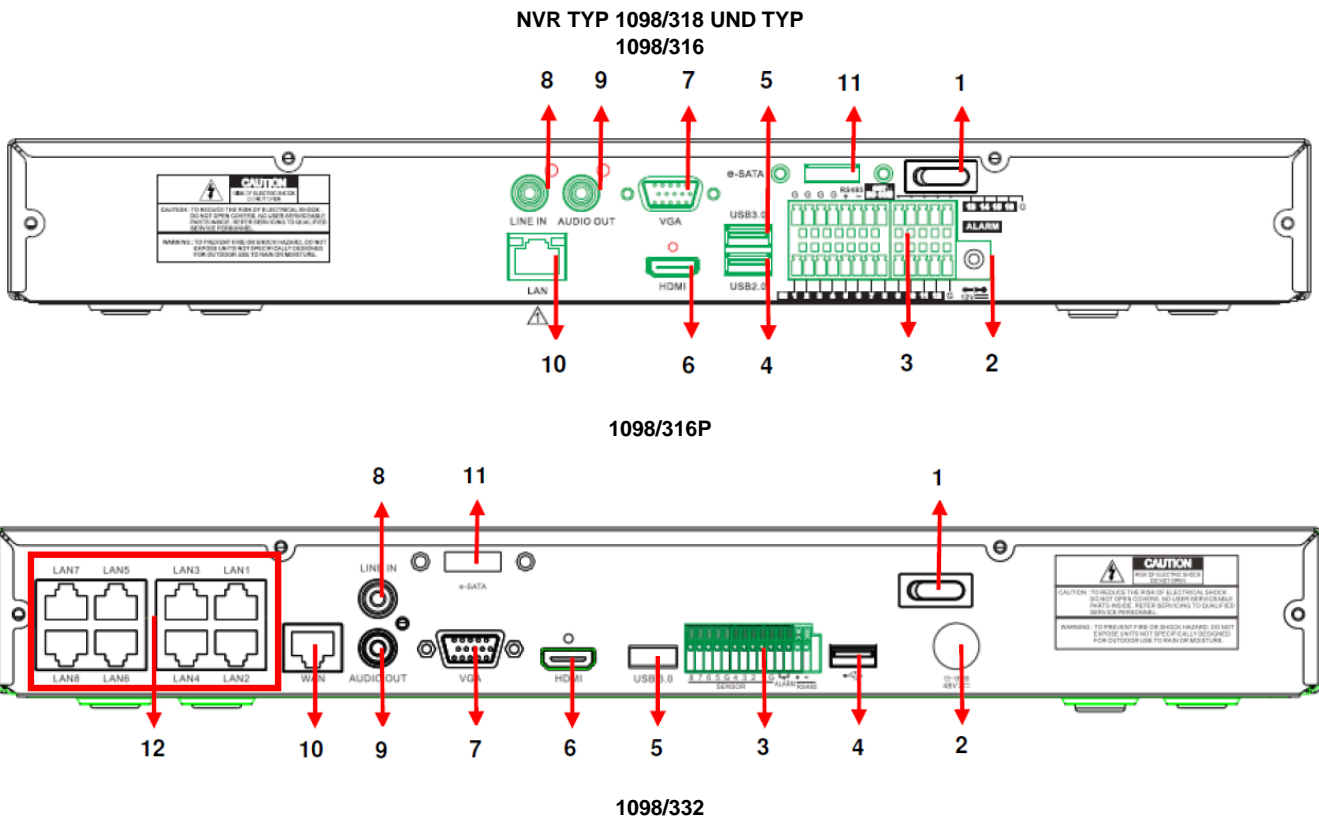
1098/304P

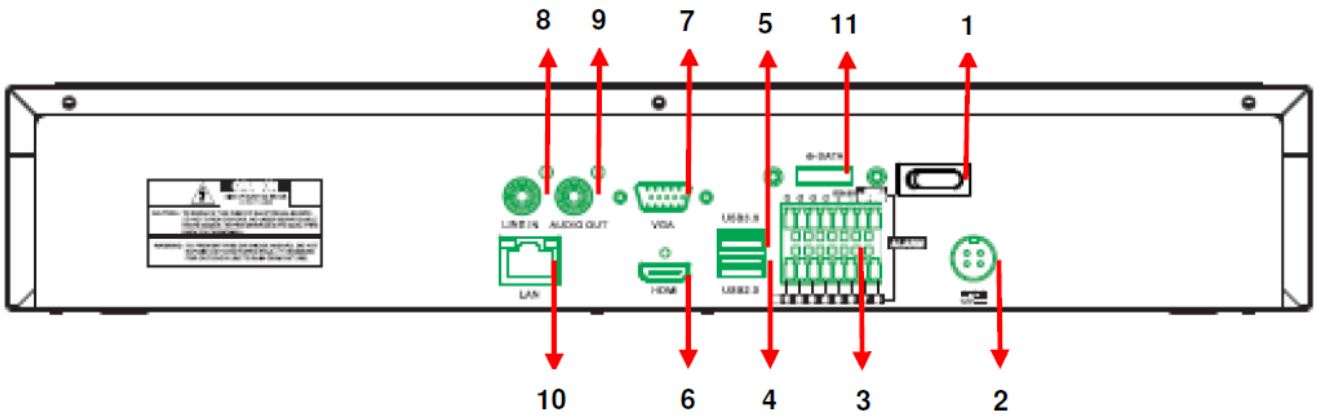


1093/308P



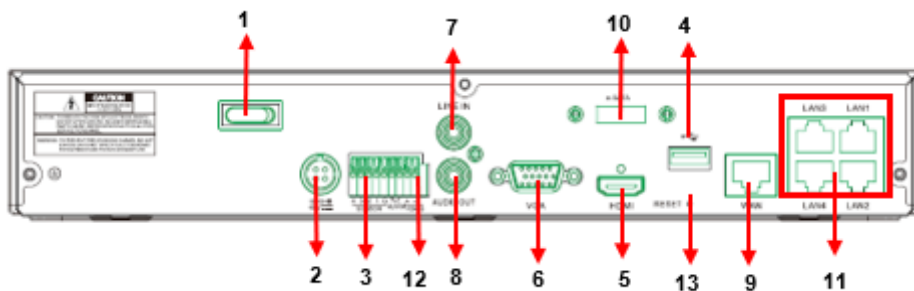
1. Włącznik
2. Wejście zasilania
3. Sensor alarm
4. Port USB 2
5. Port USB 3
6. Port HDMI (monitor)
7. Port VGA (monitor)
8. Wejście audio
9. Wyjście audio
10. Wejście Ethernet RJ45
11. Porty LAN POE
12. Port ESATA
13. Połączenie uziemiające GND



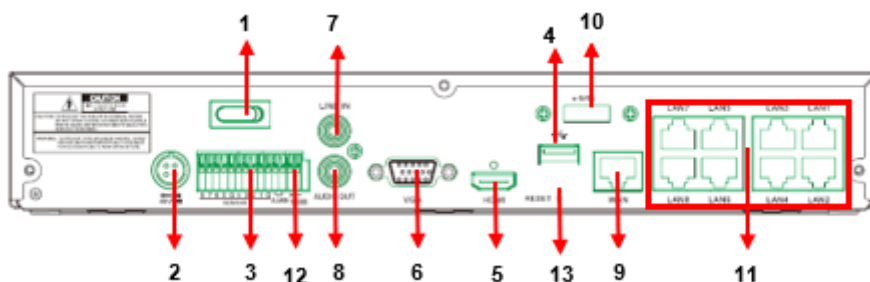


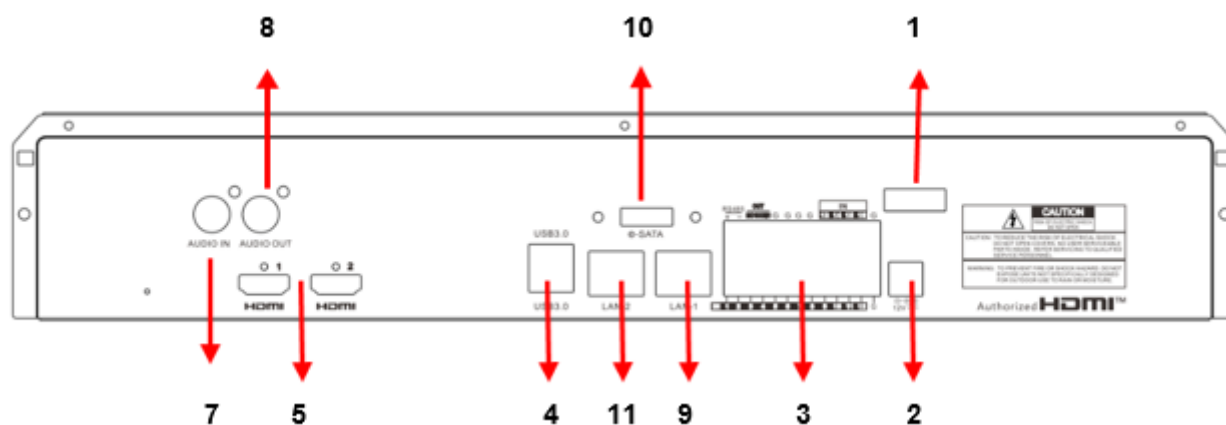
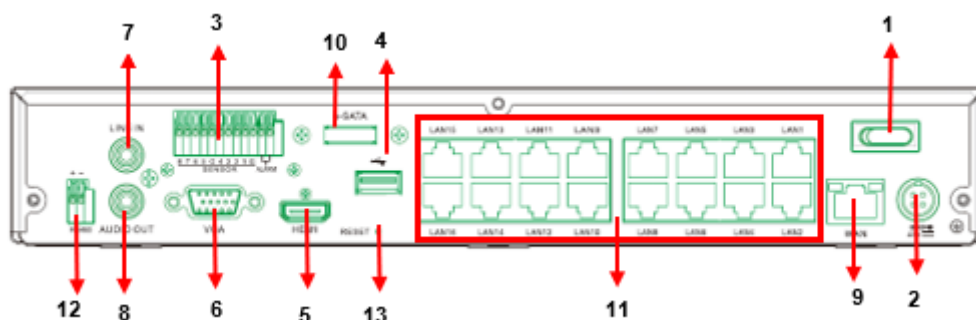
1. Włącznik
2. Wejście zasilania
3. Sensor alarm
4. Port USB 2
5. Port USB 3
6. Port HDMI (monitor)
7. Port VGA (monitor)
8. Wejście audio
9. Wyjście audio
10. Wejście Ethernet RJ45
11. Port ESATA
12. Porty LAN POE

1098/324P



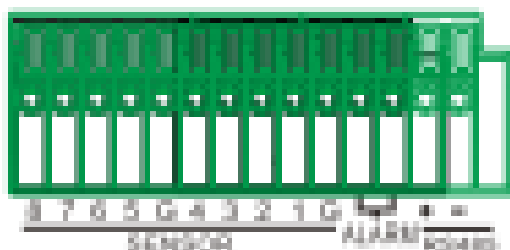
1098/328P





Numer	Port fizyczny	Metoda połączenia
1	Przełącznik zasilania	Włączanie i wyłączanie
2	Złącze zasilania	Złącze zasilania
3	Czujnik/Alarm	Alarm lub złącze urządzenia alarmowego
4	Port USB 2.0	Złącze urządzenia USB, np. Mysz USB (2 USB 3.0 dla 1098/334)
5	Port HDMI	Port HDMI o wysokiej rozdzielczości
6	Port VGA	Złącze monitora VGA, np. Monitor komputera
7	Wejście audio	Wejście sygnału audio, interfejs RCA
8	Wyjście audio	Wyjście sygnału audio, interfejs RCA
9	Port WAN	Interfejs wejściowy sieci routera/połączenie kamery IP
10	portu eSATA	Port eSATA do tworzenia kopii zapasowych
11	Porty LAN PoE	Port RJ45 do podłączenia sieci i zasilania kamer (port LAN bez PoE dla 1098/334)
12	Port RS485	Połączenie RS485
13	przycisk RESETUJ	Naciśnij: 10 s, aby całkowicie zresetować

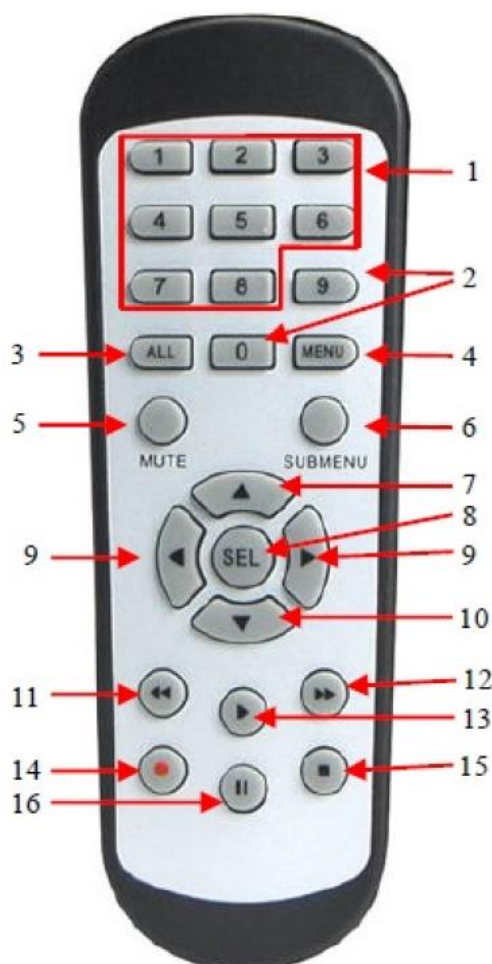
3 RS485 SENSORY, ALARMY



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

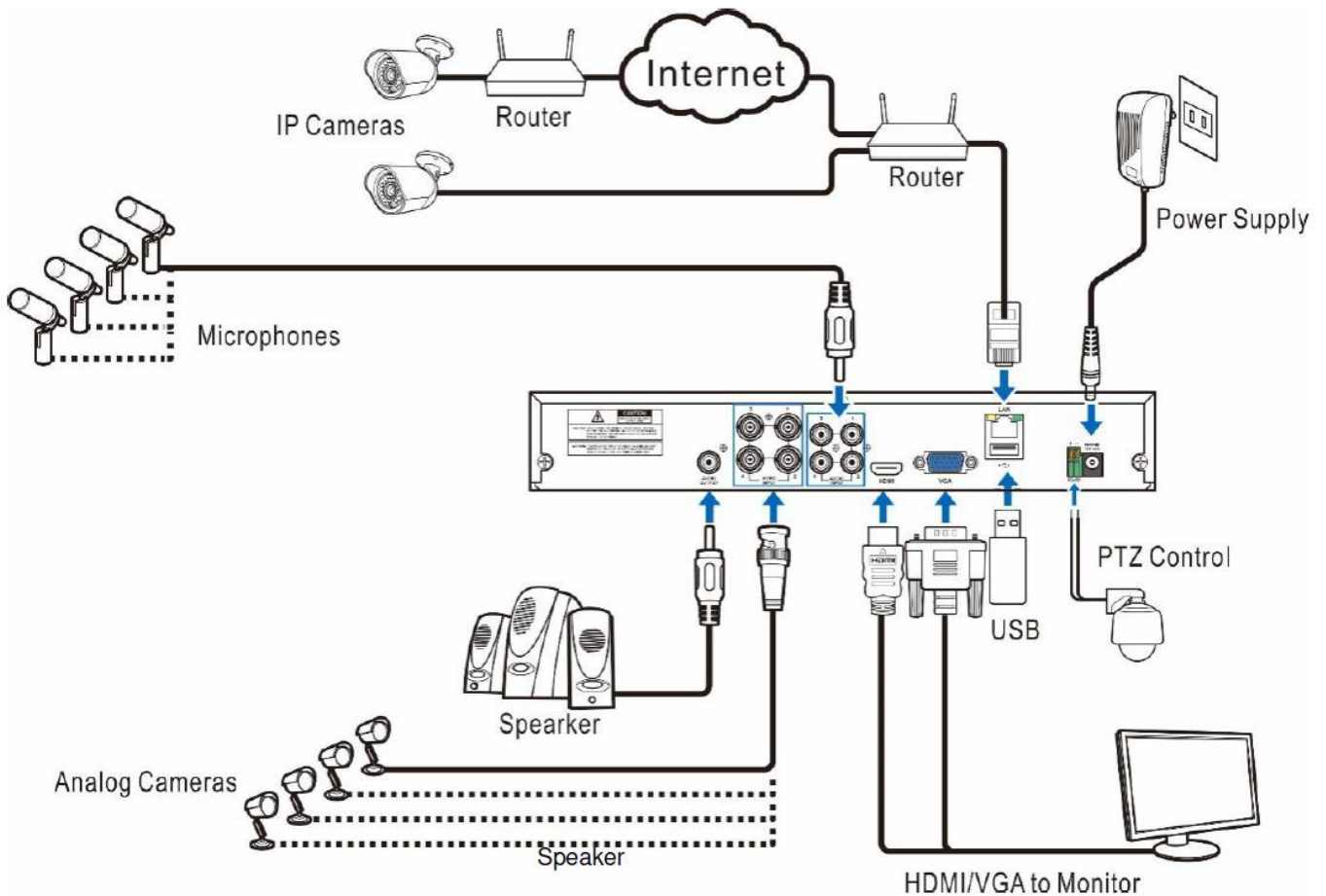
4 OPERACJE MYSZĄ

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.

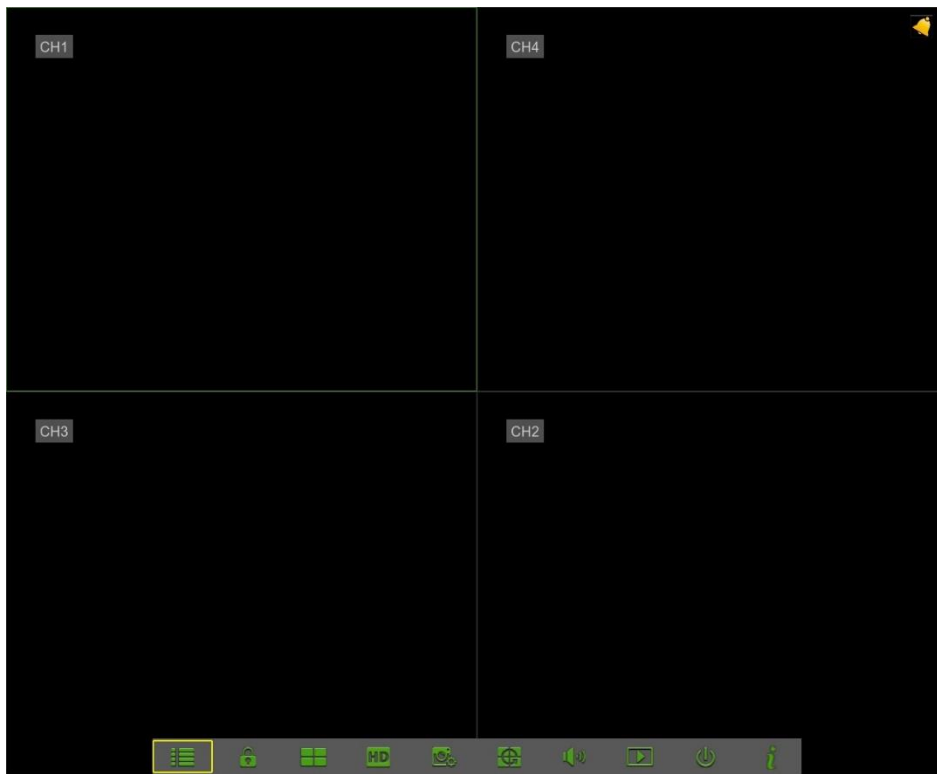
5 NAWIGACJA W MENU OSD

Logowanie na ekranie OSD
domyślne hasło: 00000000

The image shows a login window with a black background and white text. At the top, the title 'Login' is centered. Below it, there are three input fields: 'ID urządzenia' with the value '000000' and a label '(000000)' to its right; 'Użytkownik' with the value 'admin'; and 'Hasło' with the value '*****'. At the bottom, there are three buttons: 'Zapomniałeś hasła', 'Login', and 'Anuluj'. A mouse cursor is visible over the password field.

Po pierwszym uruchomieniu rejestratora 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



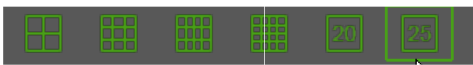
Pasek menu



Otwieranie menu



Wyłączanie urządzenia, blokada lub restart



Wybór widoku



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.



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.



Informacje systemowe

6 MENU KAMERY



Włącz nagrywanie manualnie



Zapisz zdjęcie z widoku



Odtwórz ostatnie 5 minut



Otwórz panel PTZ



Powiększ, Zoom



Edycja jasności, kolorów, ostrości



Zmiana strumieni

7 DODAWANIE KAMER

Kamery IP konfiguruje się, wybierając Kanały IP w menu bocznym.

Wybierz funkcję [Dodaj wszystko], aby szybko dodać kamerę IP do sieci LAN lub wybierz przycisk [+], aby ręcznie dodać kamerę IP podłączoną do sieci LAN. Wprowadź poprawne hasło kamery IP (domyślnie: admin) po wybraniu przycisku [Dodaj wszystko] i potwierdź operację.

The screenshot shows the main interface with a sidebar on the left containing menu items: Wyświetlanie, Kamera IP, Na żywo, Wyjście, Ustawienia obrazu, Maska prywatności, Zapis, Przechwyć, Sieć, Alarmowy. The main area displays a table of channels:

Kanał	Edycja	Status	Adres IP/Domena	Maska	Port
CH1			172.16.5.58	255.255.0.0	9988
CH2			172.16.100.1	255.255.0.0	9988
CH3			172.16.5.11	0.0.0.0	12001
CH4			172.16.5.26	255.255.255.255	80
CH5			172.16.5.42	0.0.0.0	80
CH6			172.16.5.43	0.0.0.0	80
CH7			172.16.5.44	255.255.0.0	9988
CH8			172.16.5.45	255.255.0.0	9988
CH9			172.16.5.46	255.255.0.0	9988
CH10			172.16.8.78	0.0.0.0	80

Buttons at the bottom: natyczna konfigu, Usuń, Dodaj wsz., (nieaktywne), Hasło. Status: Łączny strumień:320Mbps, Używany strumień:0bps. Anuluj.

The screenshot shows the configuration screen for adding a camera. It includes a table of existing cameras and a form for adding a new one.

Nr	Adres IP/Domena	Port	Producent	Typ urządzenia	Adres MAC	Wi
1	172.16.5.11	12001	MIWI		EC-49-93-33-9C-52	
2	172.16.5.26	80	URMET-IPcam	Cloud-IPcam	3C-83-B5-01-40-FA	
3	172.16.5.42	80	Camera		1C-C3-16-25-C0-94	
4	172.16.5.43	80	Camera		1C-C3-16-25-4D-0F	
5	172.16.5.44	9988		IPC 5M-ECO	58-E8-76-03-89-43	V6..
6	172.16.5.45	9988		IPC 5M-ECO	58-E8-76-04-BD-64	V6..

Form fields for adding a camera:

- Adres IP/Domena: []
- Alias: []
- Pozycja: Lewo-Góra
- Port: 0
- Protokół: Prywatne
- Nazwa użytkownika: Default
- Hasło: Default
- Połącz kanał: CH3
- Camera Mode: Auto

Buttons at the bottom: zarządzanie protokoł, Szukaj, Dodaj, Dodaj zaznaczone, Usuń, Anuluj.

Edit IP Cam Profile

Kanał	CH1
Alias	
Pozycja	Lewo-Góra
Adres IP/Domena	172.16.5.58
Maska	255.255.000.000
Port	9988
Protokół	Prywatne
Nazwa użytkownika	admin
Hasło	*****
Camera Mode	Auto

8 HARMONOGRAM


Parametry


Szukaj nagrań


Urządzenie


System


Zaawansowane


Zamknij

Wyświetlanie

Zapis

Harmonogram

Strumień1

Strumień2

Strumień mobilny

Przechwyć

Sieć

Alarmowy

Kanał CH1

Normalny
 Ruch
 Alarm

	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
S												
M												
T												
W												
T												
F												
S												

Kopiuj CH1

Do Wsz.

Kopiuj

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.

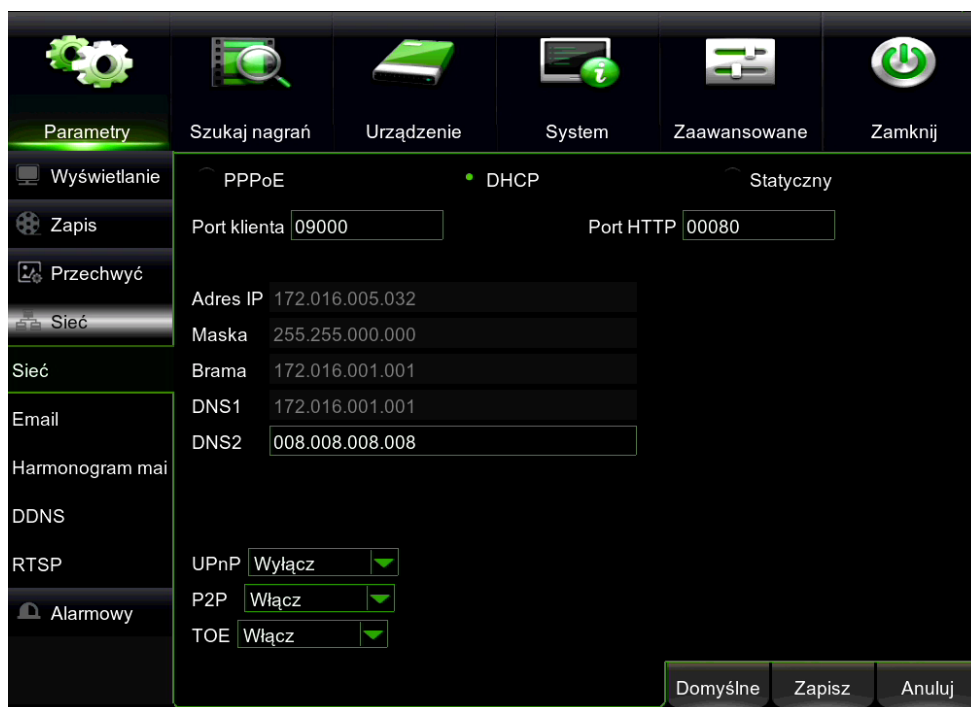
Jeśli chcesz użyć tego samego harmonogramu nagrywania dla innych kanałów, użyj funkcji kopiowania.

9 KONFIGURACJA SIECIOWA

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.



10 DETEKCJA RUCHU

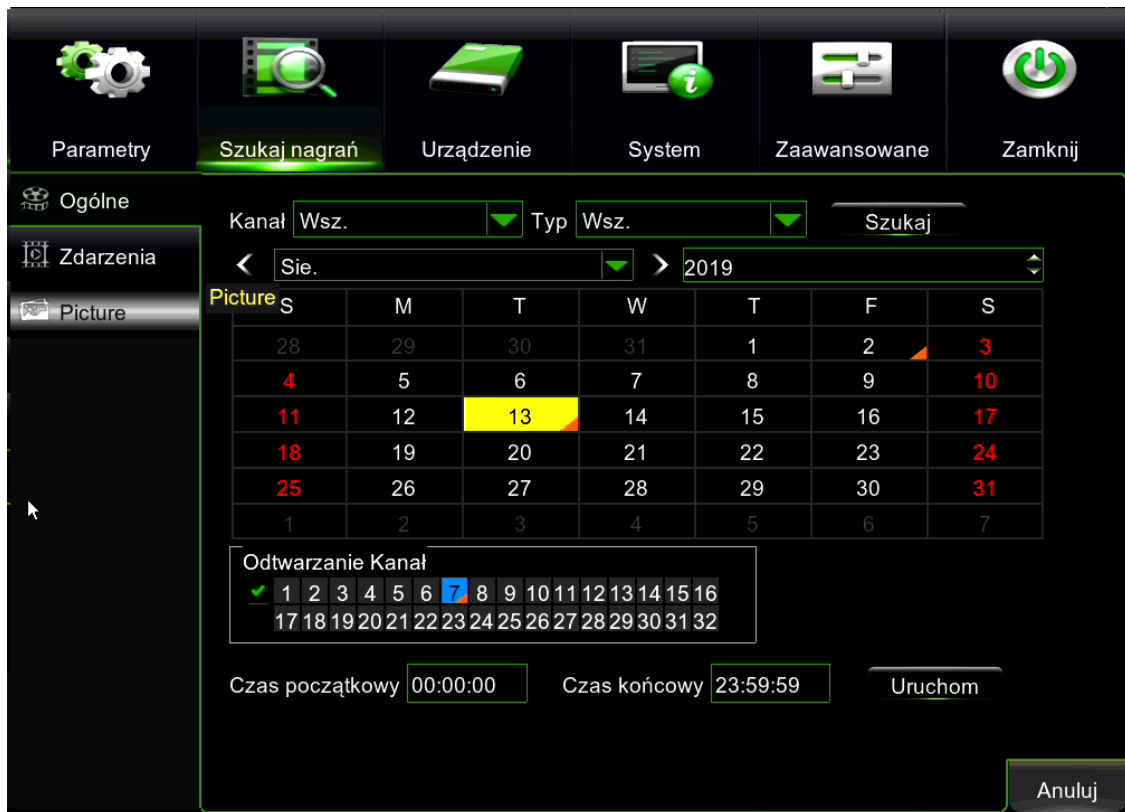
To menu pozwala skonfigurować parametry ruchu. Po wykryciu ruchu za pomocą jednej lub więcej kamer Twój rejestrator ostrzeże Cię o potencjalnym zagrożeniu. Robi to, np. wysyłając Ci e-mail ostrzec załączonym obrazem z kamery, aby użyć go jako odniesienia (jeśli ta opcja jest włączona) i / lub wysyła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



- Kanał: służy do włączania / wyłączenia funkcji wykrywania ruchu dla dowolnego kanału.
- Brzęczyk: służy do ustawiania i programowania czasu trwania sygnału dźwiękowego generowanego po wykryciu ruchu (WYŁ., 10 sekund, 20 sekund, 40 sekund, 60 sekund);
- Czulość: służy do ustawienia poziomu czułości wykrywania ruchu od maksymalnego do niskiego, przy czym 8 jest najbardziej czułym poziomem.
- Obszar: Kliknij przycisk [Setup], aby uzyskać dostęp do interfejsu konfiguracji obszaru, jak pokazano poniżej.
- Post Recording: czas nagrywania po zakończeniu alarmu można ustawić (10 sekund, 30 sekund, 1 minuta, 2 minuty, 5 minut).
- Czas zatrzaśnięcia: czas alarmu zewnętrznego czujnika można ustawić po wykryciu ruchu (10 sekund, 20 sekund, 40 sekund, 60 sekund).
- Wyjście alarmu: można go użyć do podłączenia zewnętrznego czujnika alarmu.
- Wyzwalanie wyjścia alarmowego: można wybrać wyjścia alarmowe, które muszą być aktywowane automatycznie po wyzwoleniu zdarzenia. Dostępne opcje to:
 - o Lokalny: wyjście alarmowe, które znajduje się na złączu NVR.
 - o Remote (IP): wyjście alarmowe, które znajduje się na złączu każdej kamery IP.
 - o Wszystkie: aby wybrać wszystkie dostępne wyjścia alarmowe.
- Pokaż wiadomość: służy do ustawienia wyglądu ikony na ekranie po wykryciu alarmu ruchu. Aby zapoznać się z typami ikon, patrz sekcja 4.
- Wyślij e-mail: służy do wysyłania obrazów alarmowych na określony adres e-mail.
- Pełny ekran: można ustawić czas wyświetlania pełnego ekranu po wykryciu ruchu (WYŁ., 1 sek., 2 sek., 3 sek., 5 sek., 7 sek., 10 sek., 20 sek., 30 sek.).
- Record Channel: kanał nagrywania zostanie aktywowany, jeśli wykryty zostanie ruchomy obiekt.
- Kopiuj: służy do kopiowania parametrów z bieżącego kanału do innego kanału lub do wszystkich kanałów.

11 ODTWARZANIE NAGRAŃ

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



- Kanał: służy do wyboru kanału (kanałów), na którym ma być uruchomione wyszukiwanie.
- Wyszukiwanie według daty: można go użyć do wyszukiwania wszystkich nagrań w określonym dniu. Aby uruchomić wyszukiwanie wideo, zaznacz i wybierz pole numeryczne daty, a następnie kliknij określony okres; zestaw rozpocznie odtwarzanie od pierwszego nagrania w tym okresie.
- Wyszukiwanie według czasu: można go użyć do wyszukiwania nagrania z określoną datą i godziną i wyświetlania go w trybie odtwarzania. Ta funkcja jest przydatna do pobierania określonego nagrania zdarzenia, gdy znana jest data i godzina wystąpienia zdarzenia.

Aby wyszukać nagranie:

1. Wybierz datę
2. Wybierz typ nagrania – ciągłe, detekcja ruchu, alarmowe
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.

12 ZGRYWANIE NAGRAŃ

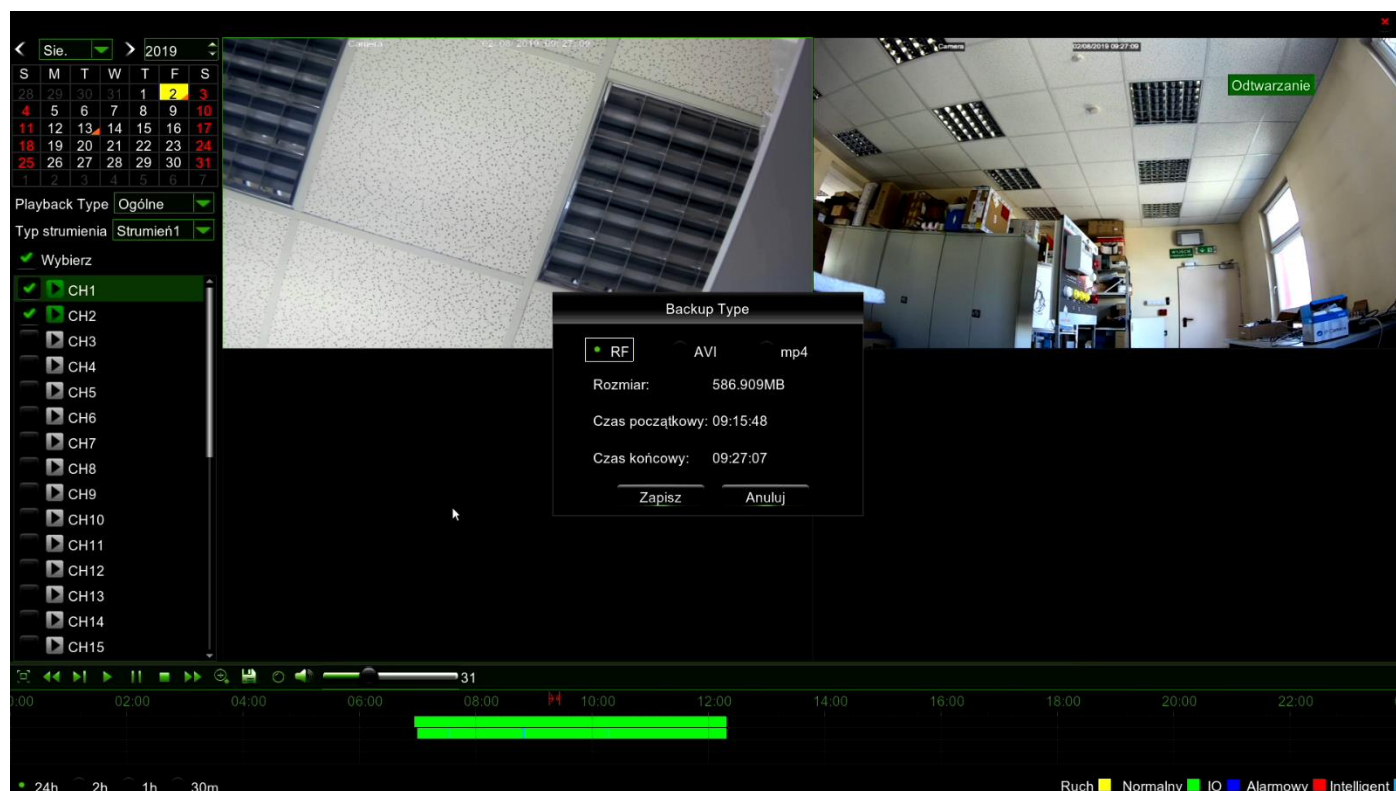
Istnieją trzy tryby tworzenia kopii zapasowych, w których nagrania NVR mogą być zapisywane w pliku: pierwszy, oparty na wyszukiwaniu według daty i godziny, jest dostępny po naciśnięciu przycisku „Kopia zapasowa” po lewej stronie przycisku Szukaj; zapisuje to wszystkie nagrania odzyskane dla wybranego okresu; drugi pozwala wyciąć fragment odtwarzanego pliku wideo; trzeci pozwala wybrać tylko nagrania, które chcesz z listy. Aby uzyskać do tego dostęp, naciśnij przycisk „Kopia zapasowa” u dołu strony, obok przycisku Anuluj.

W obu przypadkach musisz wybrać typ pliku do zapisania i miejsce docelowe, którym musi być jeden z napędów USB podłączonych do NVR.

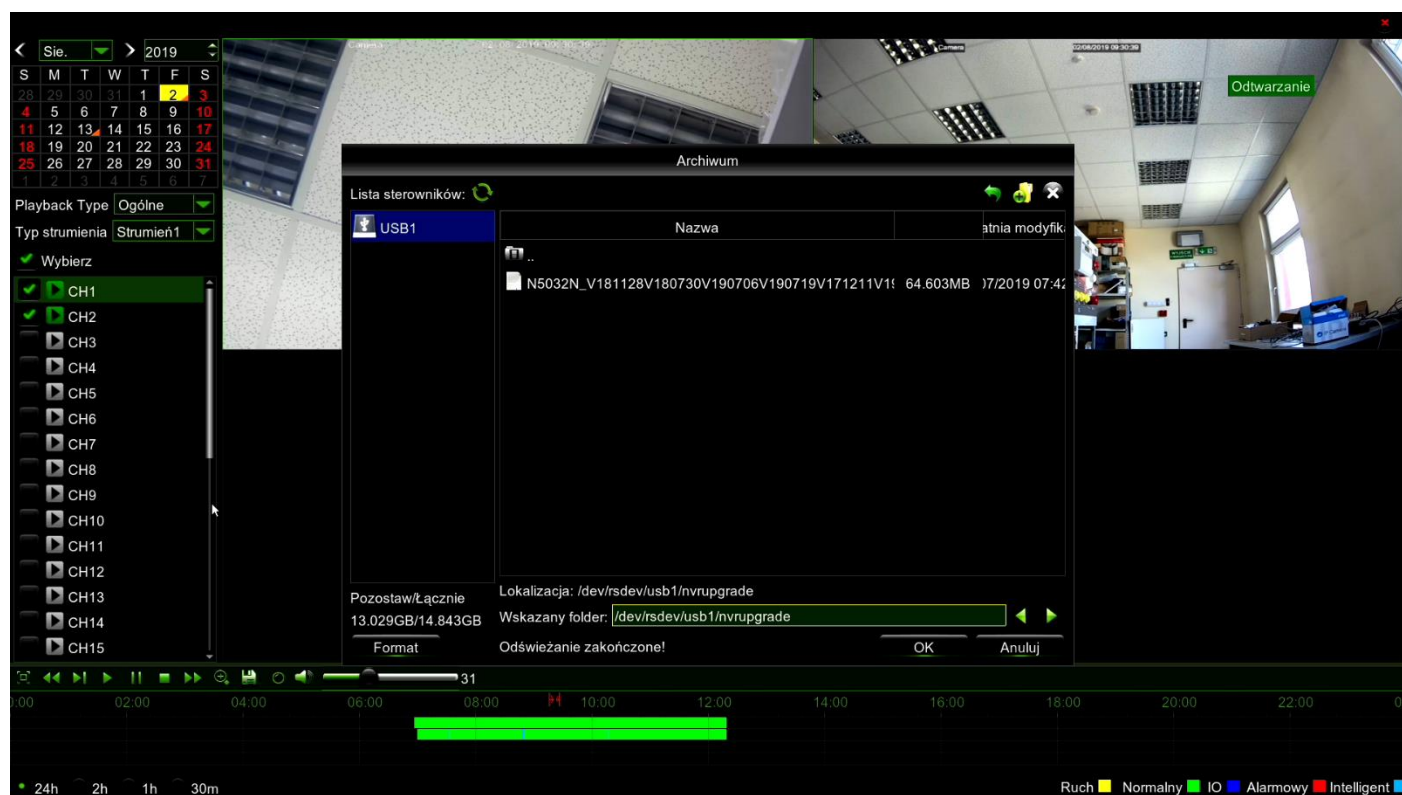
Kopia zapasowa według czasu

Kopie zapasowe plików nagrań można wykonać zgodnie z czasem. Postępować w następujący sposób:

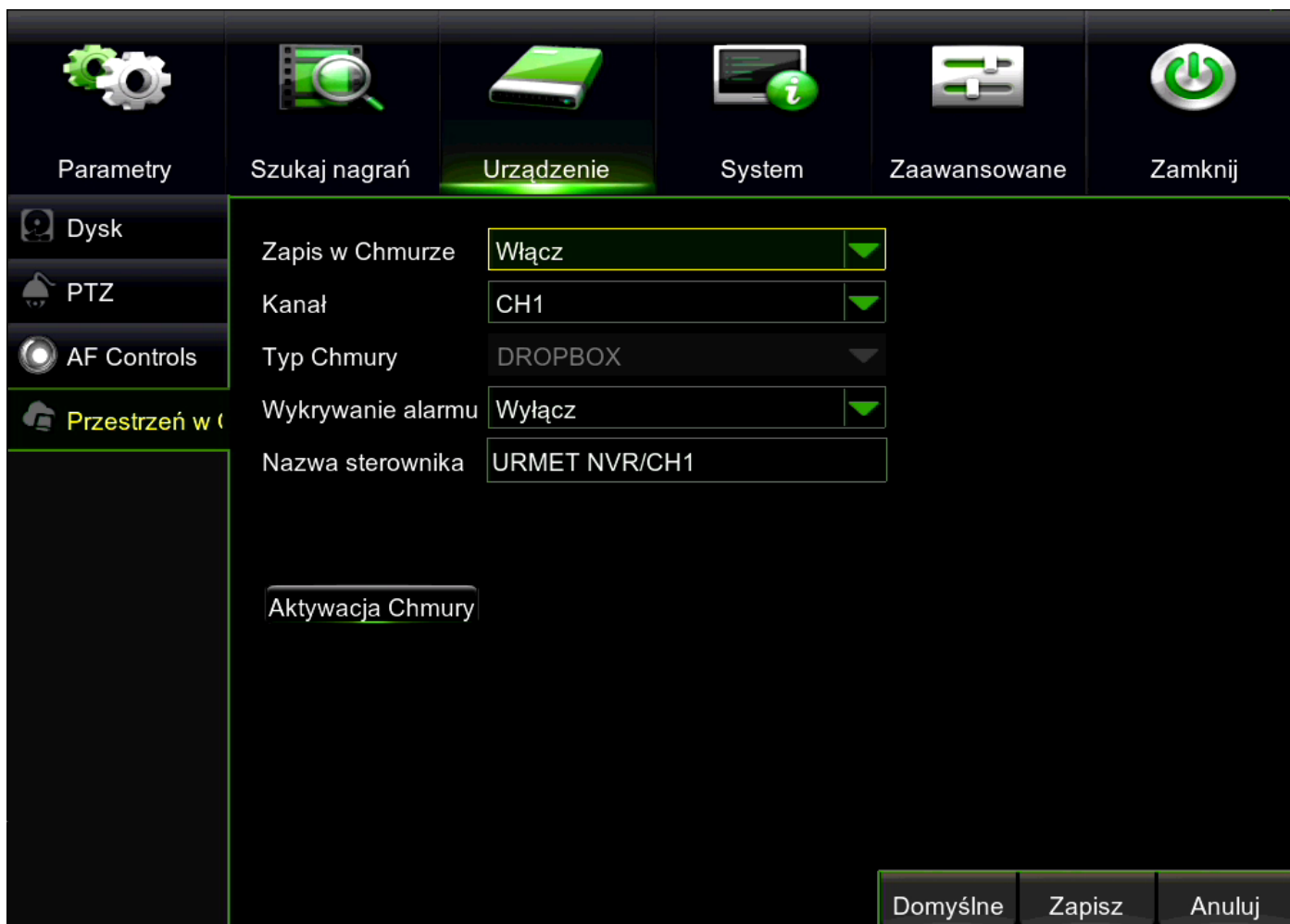
1. wprowadź czas rozpoczęcia i zakończenia w polu edycji czasu.
2. Kliknij przycisk [Wyszukaj].
3. Zaznacz wszystkie pliki, których kopię zapasową chcesz utworzyć.
4. Kliknij przycisk [Kopia zapasowa].



Wybierz urządzenie kopii zapasowej (np. Dysk USB, dysk eSATA lub czytnik DVD/DVD) i folder docelowy i naciśnij [OK], aby rozpocząć tworzenie kopii zapasowej. Pasek postępu jest wyświetlany w dolnej części okna.



Przejdź do opcji urządzenia Cloud



Cloud Storage: włączenie funkcji Cloud Storage.

Type Typ chmury: można wybrać typ chmury; domyślną opcją jest DROPOBOX.

Trigger Czas wyzwalania: jest to częstotliwość ładowania obrazu (WYŁ., 3 minuty, 5 minut, 10 minut, 20 minut, 30 minut, 60 minut).

Detection Detekcja ruchu: tę funkcję można aktywować.

Name Nazwa sterownika: nazwa sterownika może zostać zmodyfikowana (domyślne ustawienie Dropbox to Cloud NVR).

Aktywuj chmurę: kliknij ten przycisk, aby aktywować funkcję przechowywania w chmurze.

Zaawansowane ustawienia e-mail: kliknij przycisk pokazany na rysunku, aby otworzyć okno konfiguracji parametrów e-mail (aktywuj SSL, port SMTP, serwer SMTP, nadawcę, hasło nadawcy, odbiorcę).

14 ZARZĄDZANIE DYSKAMI

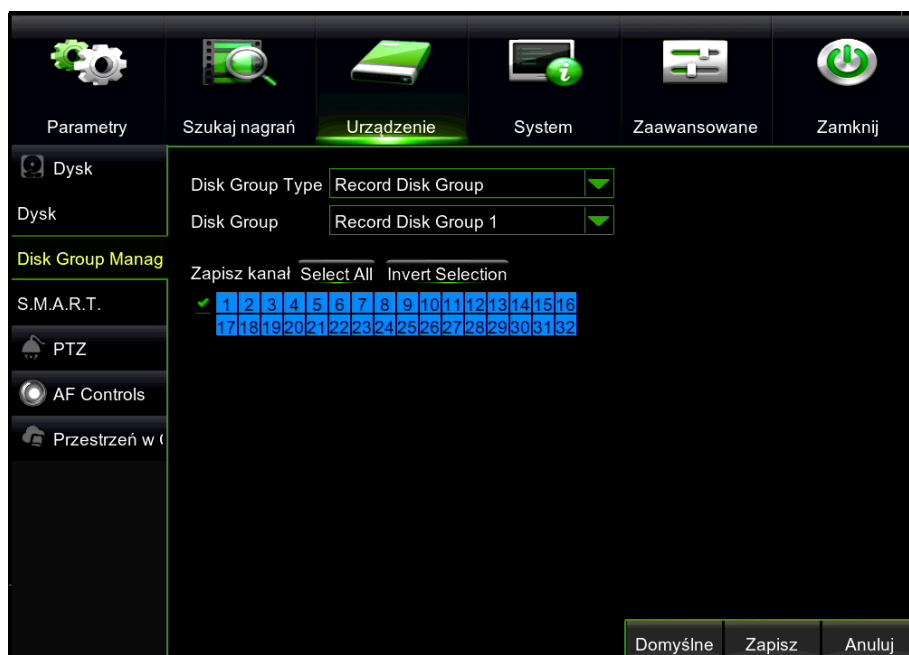
To menu umożliwia sprawdzenie i skonfigurowanie wewnętrznych dysków twardek.

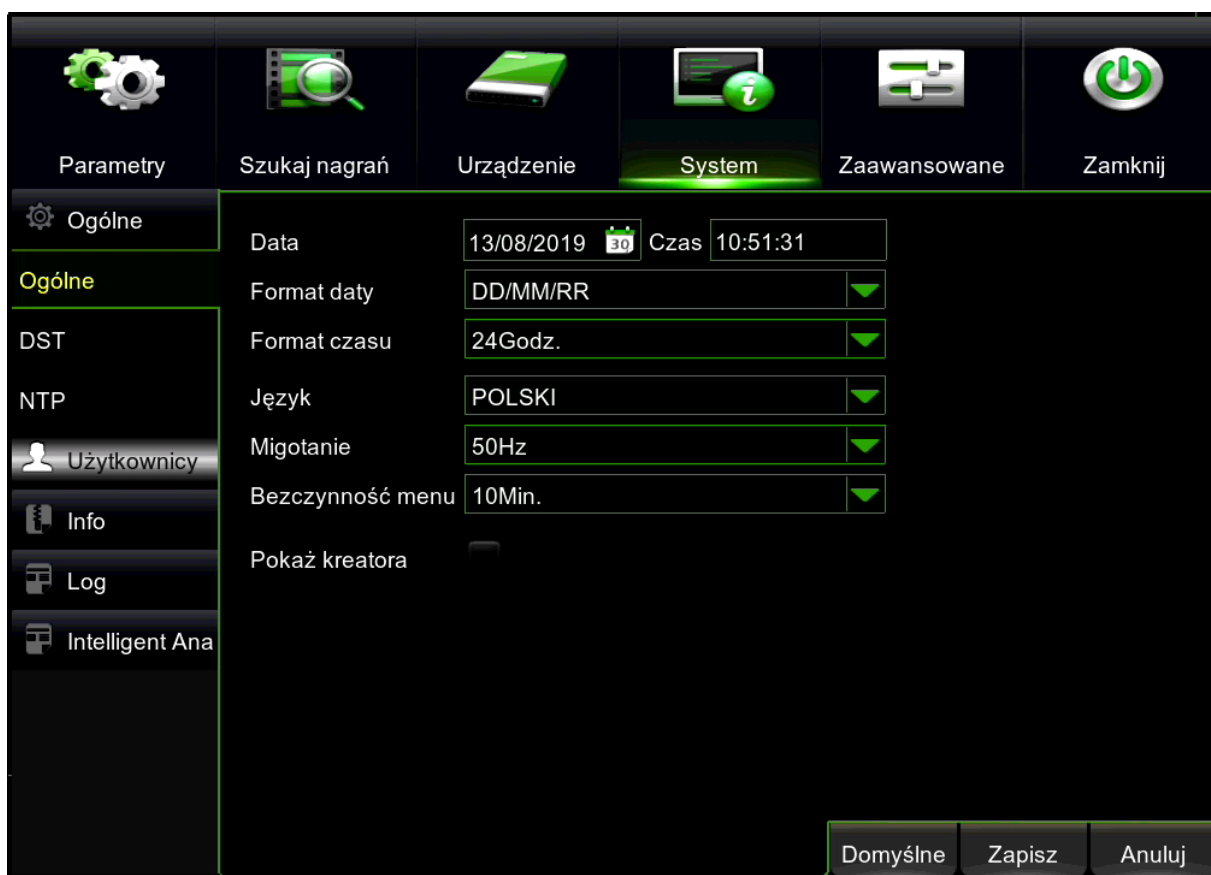
Przy pierwszym uruchomieniu musisz sformatować dysk twardy oraz wtedy gdy wymieniasz dysk na nowy.



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: język, format wideo, data i czas.
- Użytkownicy – Dodawanie użytkowników, zmiana haseł.
- 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.
- Logi

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 rejestratora 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.

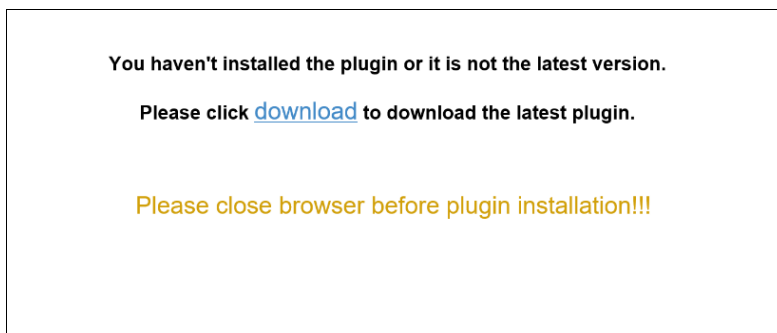
Inne możliwości dostępu do rejestratora:

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

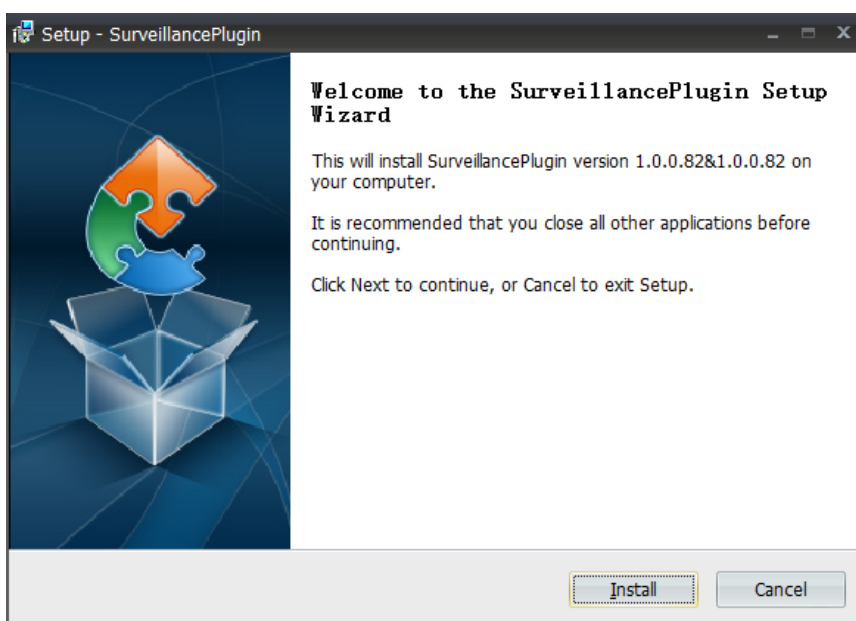
Aplikacja Urmet UVS

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.

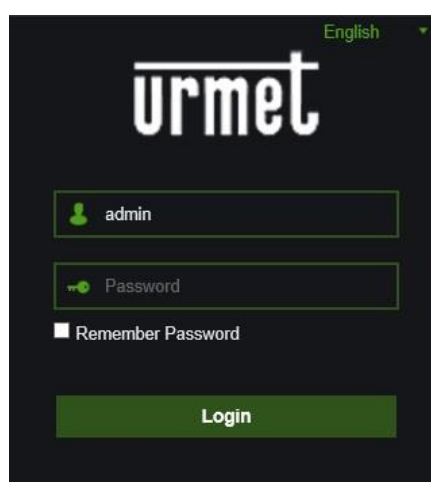


Jeśli to pierwsze połączenie z rejestratorem i nie konfigurowaliśmy go bezpośrednio, system zapyta nas o ustalenie hasła.


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.



The screenshot shows the 'System' menu in the URMET NVR interface. The left sidebar contains navigation options: Parametry, Szukaj nagrań, Urządzenie, System (highlighted), Zaawansowane, and Zamknij. The main content area displays the following information:

ID urządzenia	000000
Nazwa urządzenia	URMET NVR
Typ urządzenia	1098/332
Wersja sprzętu	DM-266
Wersja firmware	V6.1.0-20190719
Wersja IE	V1.1.0.83
Adres IP	172.16.5.32
Adres MAC	58-E8-76 [redacted]
Pojemność dysków	1863G
Migotanie	50Hz
Port klienta	9000

At the bottom right of the main content area, there is a QR code and a blue rectangular area. Below the QR code are two buttons: 'Zapisz' and 'Anuluj'.

Aby połączenie poprzez aplikację mobilną iUVS działało należy upewnić się że włączona jest funkcja P2P w ustawieniach sieci.



The screenshot shows the 'Sieć' (Network) settings menu in the URMET NVR interface. The left sidebar contains navigation options: Wyświetlanie, Zapis, Przechwyć, Sieć (highlighted), Email, Harmonogram mai, DDNS, RTSP, and Alarmowy. The main content area displays the following network settings:

Wyświetlanie: PPPoE DHCP Statyczny

Port klienta: 09000 Port HTTP: 00080

Adres IP: 172.016.005.032
Maska: 255.255.000.000
Brama: 172.016.001.001

DNS1: 172.016.001.001
DNS2: 008.008.008.008

UPnP:

P2P:

TOE:

At the bottom right of the main content area are three buttons: 'Domyślne', 'Zapisz', and 'Anuluj'.

