



## **Konfiguracja zestawu IP**

# Spis treści

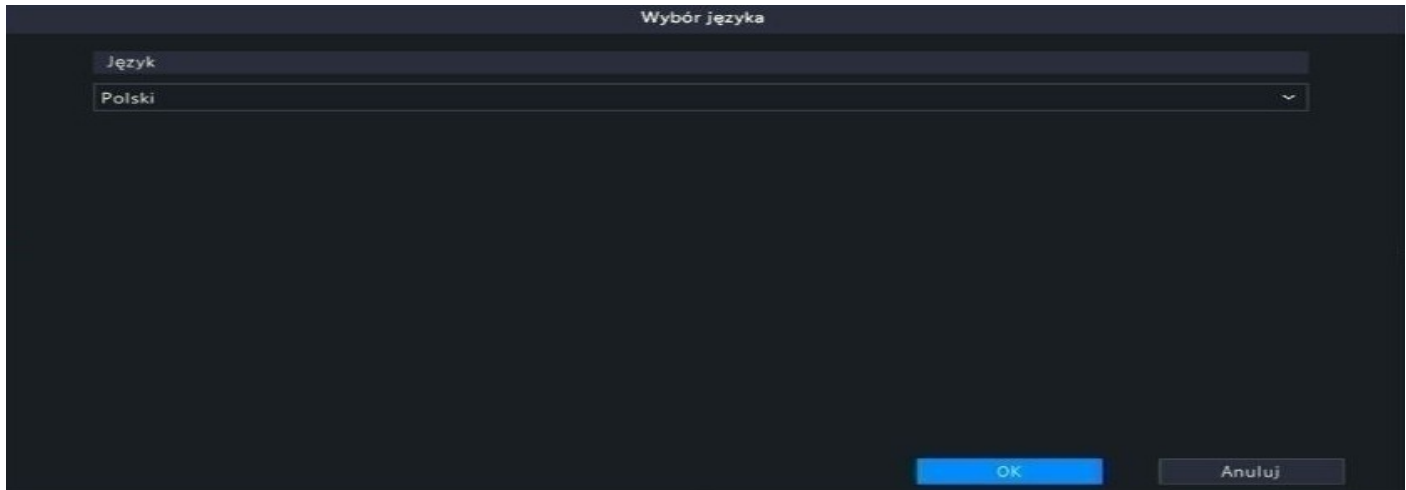
1) Inicjalizacja rejestratora.....	2
2) Funkcje ekranu główny.....	5
3) Montaż oraz instalacja dysku twardego.....	6
4) Harmonogram nagrywania.....	8
5) Odtwarzanie nagrań.....	9
6) Archiwizacja nagrań na dysk zewnętrzny.....	10
7) Zarządzanie detekcją ruchu.....	11
8) Zarządzanie inteligentnym wykrywaniem ruchu.....	13
9) Maski prywatności.....	15
10) Ustawienia OSD.....	16
11) Ustawienia systemu rejestratora.....	17
12) Ustawienia powiadomień email.....	20
13) Informacje o systemie.....	22
14) Aktualizacja.....	23
15) Przywracanie ustawień fabrycznych.....	24
16) Reset urządzenia.....	25
17) Konfiguracja aplikacji mobilnej.....	27
18) Funkcje aplikacji mobilnej.....	32
19) Udostępnianie urządzenia w aplikacji.....	37
20) Usunięcie od konta P2P.....	39

# 1. Inicjalizacja rejestratora

Przy pierwszym uruchomieniu rejestratora pojawi się okno kreatora ustawień. Znajduje się w nim:

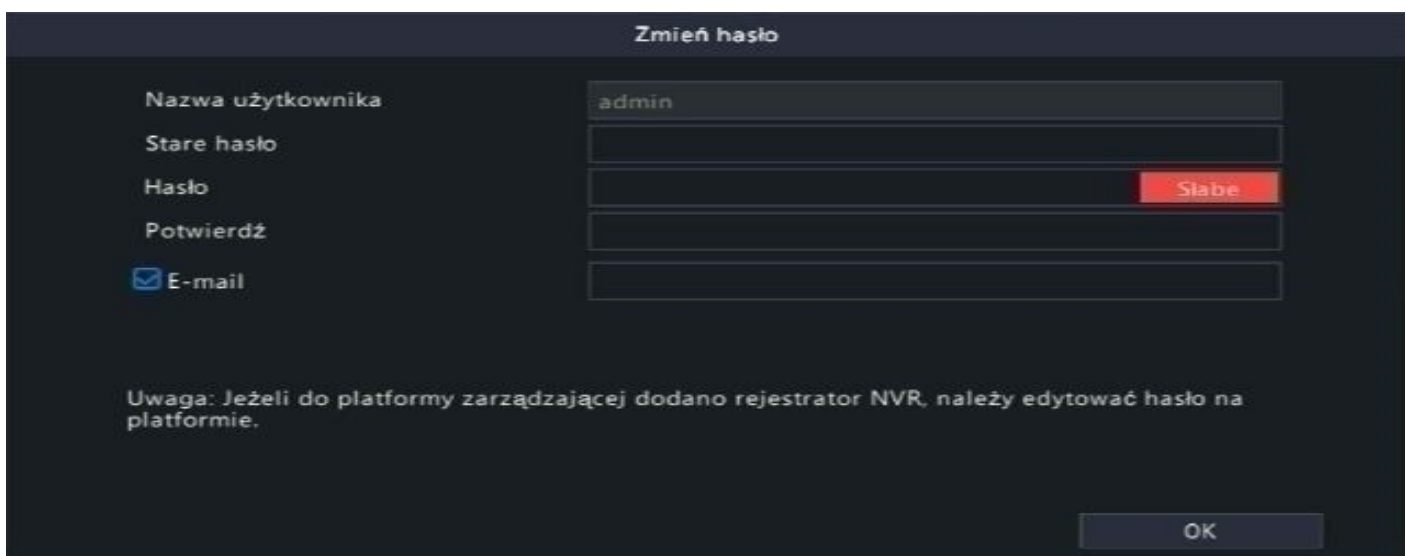
## 1) Ustawienie języka systemowego

Wybierz język, domyślnie ustawiony jest język Polski.



## 2) Ustawienie hasła logowania

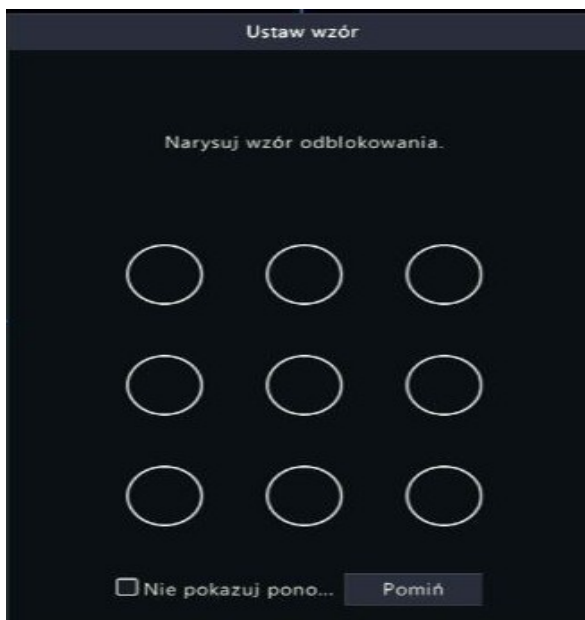
Podstawowe hasła rejestratora to “123456”, przy pierwszym logowaniu należy zmienić je na własne. Nowe hasło musi składać się z przynajmniej 8 znaków, w tym: 1 wielka litera, 1 mała litera, 1 cyfra, 1 znak specjalny.



Dodatkowo zalecamy wpisanie własnego adresu email w celu odzyskania hasła.

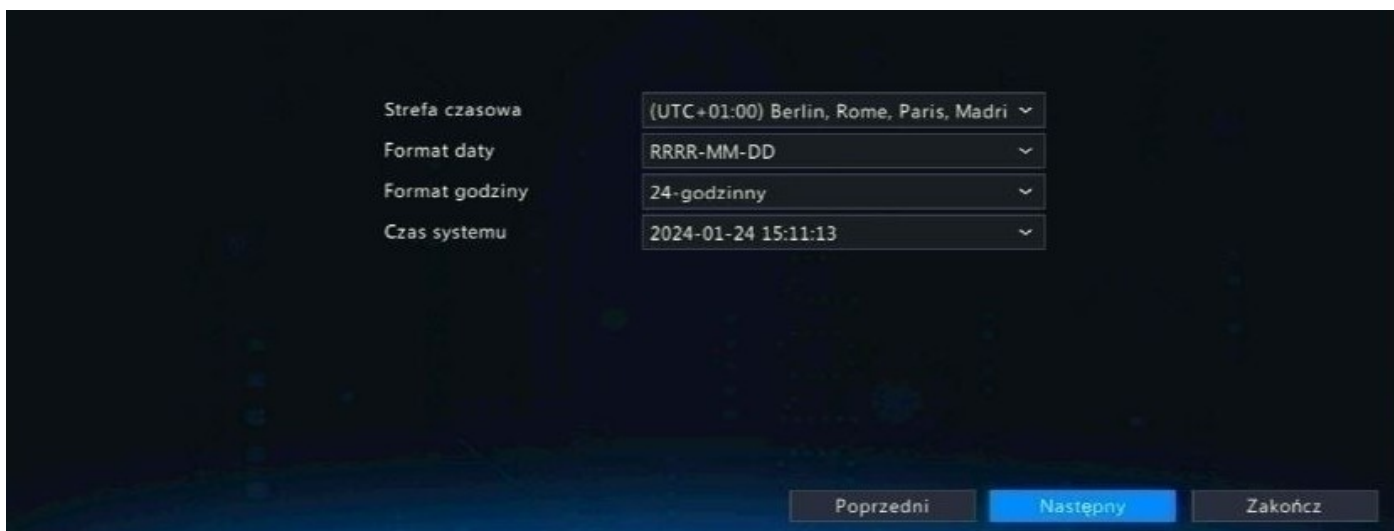
### 3) Ustawienie wzoru logowania

Należy ustawić własny wzór logowania oraz powtórzyć go.



### 4) Ustawienia godziny i daty

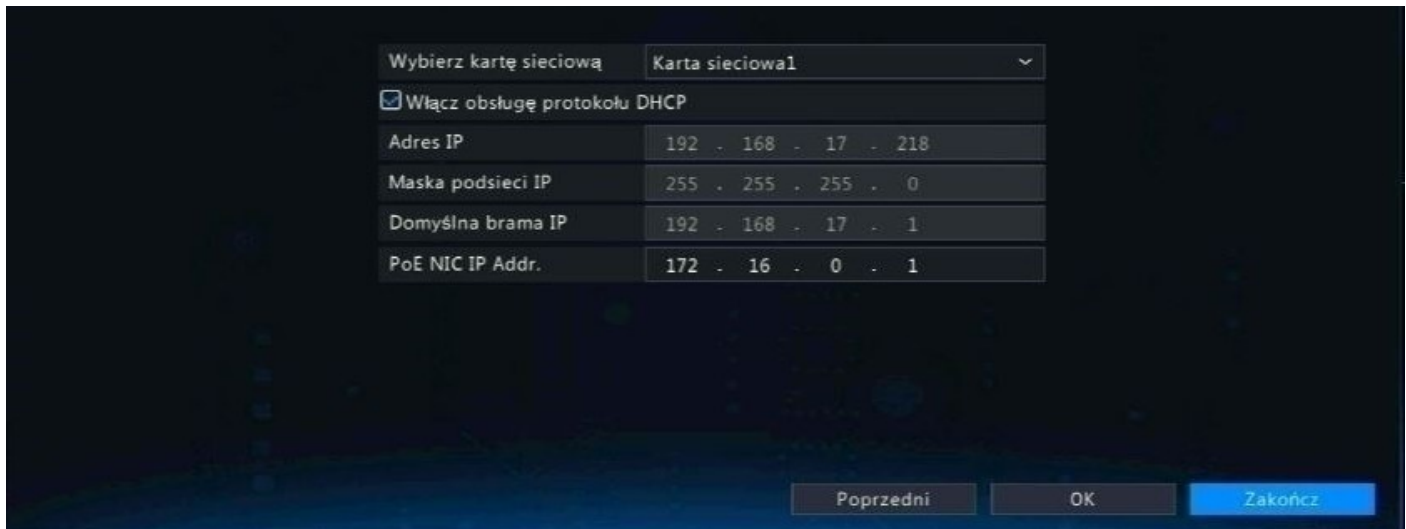
Ustaw strefę czasową, format daty oraz godziny.



## 5) Ustawienia sieciowe

Skonfiguruj ustawienia sieciowe rejestratora

### A) Automatyczne przydzielenie ustawień (DHCP)

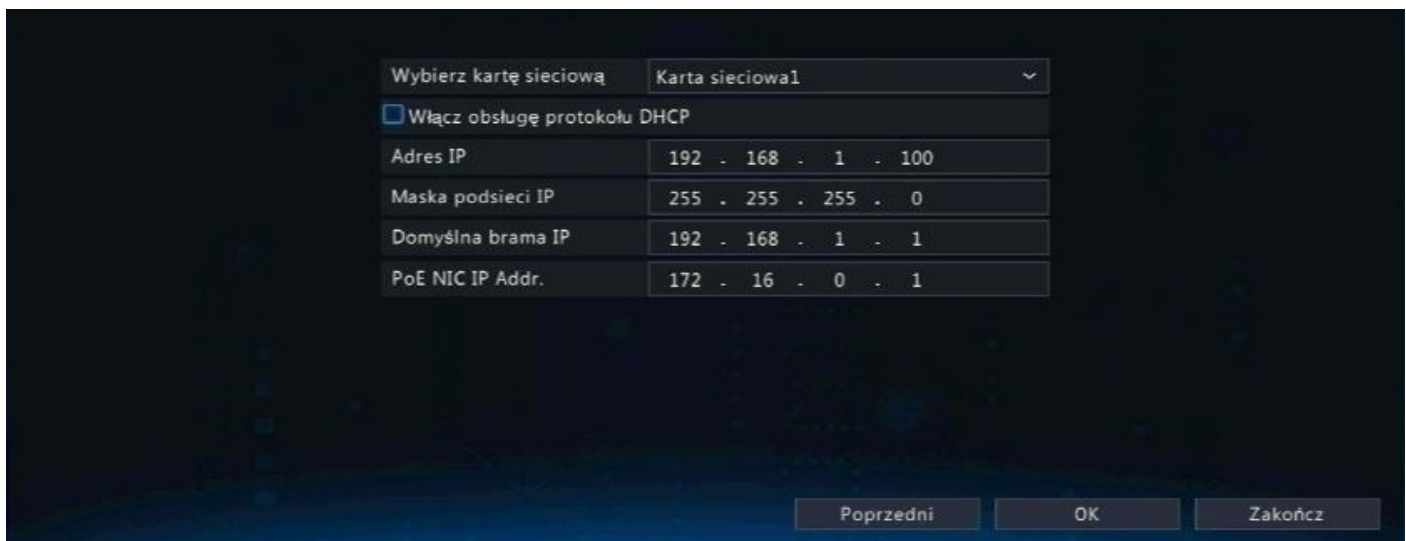


The screenshot shows a network configuration interface with the following settings:

Wybierz kartę sieciową	Karta sieciowa1
<input checked="" type="checkbox"/> Włącz obsługę protokołu DHCP	
Adres IP	192 . 168 . 17 . 218
Maska podsieci IP	255 . 255 . 255 . 0
Domyślna brama IP	192 . 168 . 17 . 1
PoE NIC IP Addr.	172 . 16 . 0 . 1

Buttons at the bottom: Poprzedni, OK, Zakończ

### B) Ręczne wprowadzenie ustawień



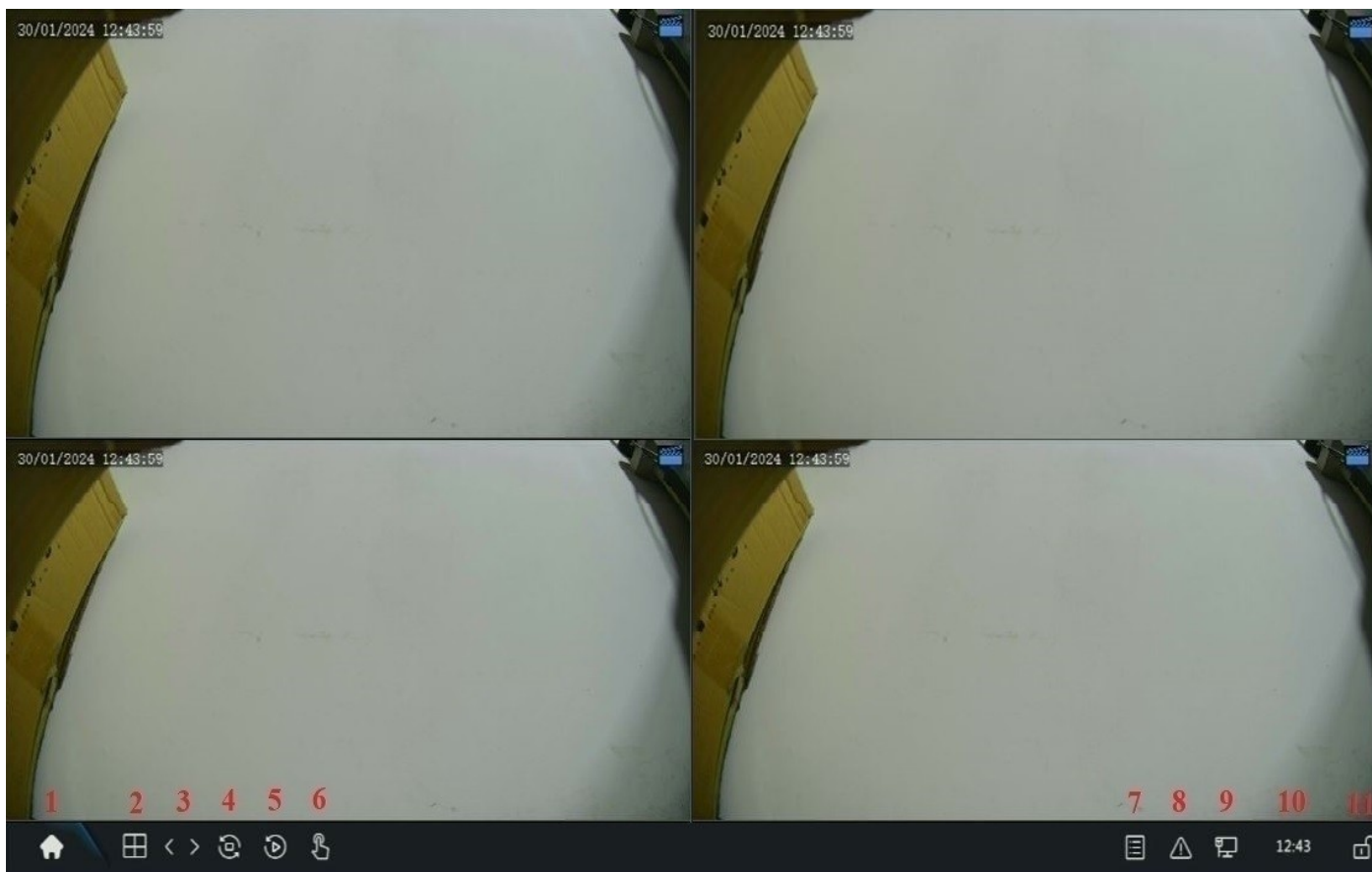
The screenshot shows a network configuration interface with the following settings:

Wybierz kartę sieciową	Karta sieciowa1
<input type="checkbox"/> Włącz obsługę protokołu DHCP	
Adres IP	192 . 168 . 1 . 100
Maska podsieci IP	255 . 255 . 255 . 0
Domyślna brama IP	192 . 168 . 1 . 1
PoE NIC IP Addr.	172 . 16 . 0 . 1

Buttons at the bottom: Poprzedni, OK, Zakończ

**Uwaga: Zalecamy wybranie opcji DHCP. W ten sposób rejestrator automatycznie pobierze adresację z sieci, do której został podłączony przewodowo.**

## 2. Funkcje ekranu głównego



1) Menu główne

2) Podział ekranu (1/4/8 kamer)

3) Pojedyncze przełączanie okien

4) Automatyczne przełączanie okien

5) Odtwarzanie nagrań

6) Nagrywanie ręczne

7) Informacje o kamerach

8) Informacje o alarmach

9) Stan sieci rejestratora

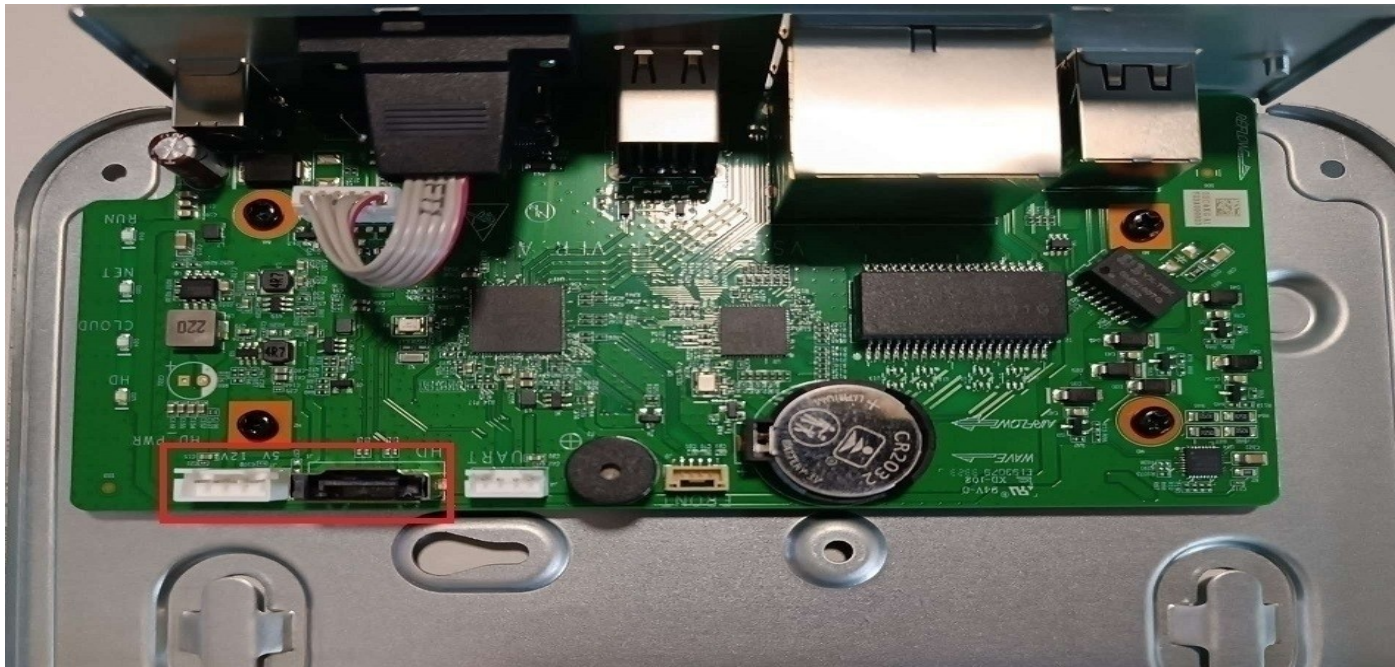
10) Godzina systemowa

11) Zablokowanie paska ustawień

### 3. Montaż oraz inicjalizacja dysku twardego

#### 1) Montaż dysku twardego

Zamontuj i podłącz dysk twardy do płyty głównej rejestratora

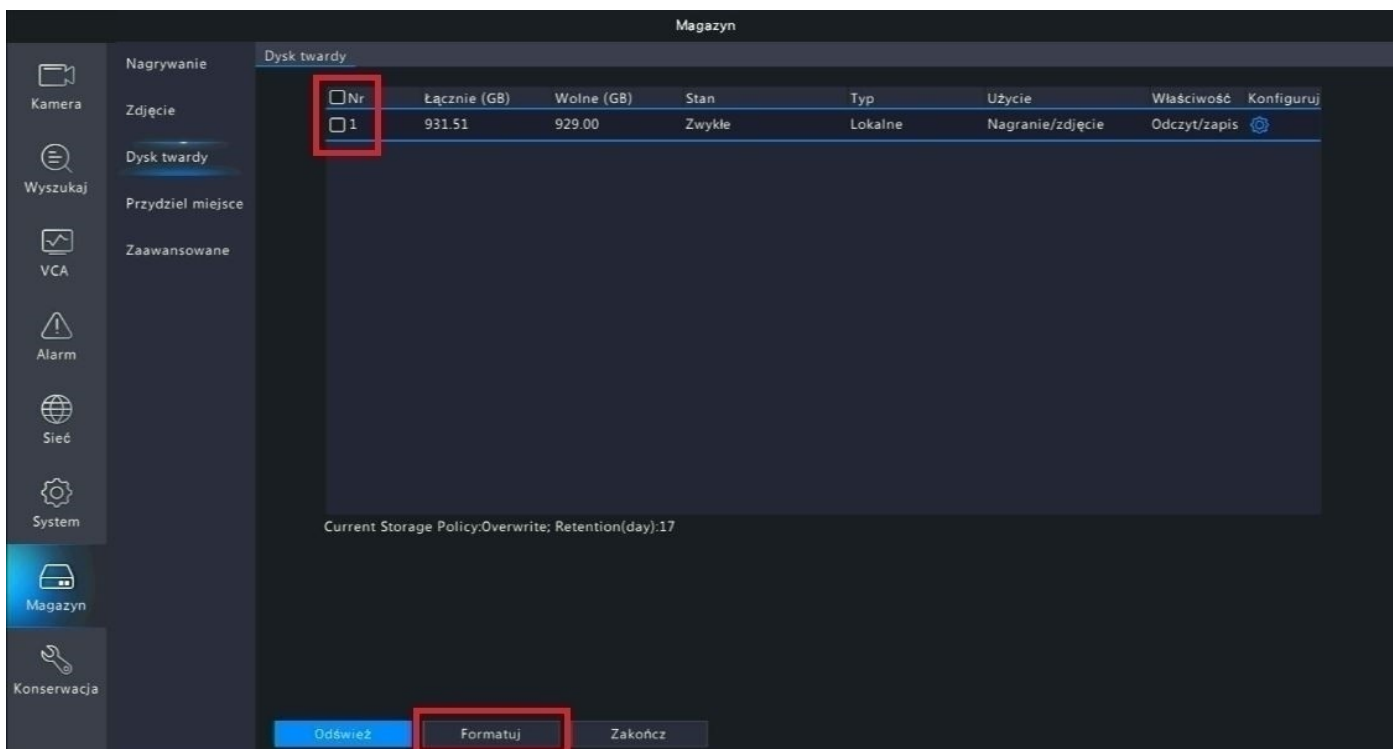


**Uwaga: Rejestrator obsługuje tylko wewnętrzne dyski twarde przystosowane do pracy ciągłej.**

## 2) Inicjalizacja dysku twardego

Przejdź do zakładki “Menu” → “Magazyn” → “Dysk twardy”.

Będąc w podanej zakładce zaznacz dysk twardy widoczny na liście i wciśnij “Formatuj”.



## 4. Harmonogram nagrywania

Przejdź do zakładki “Menu” → “Magazyn” → “Nagrywanie”.

Harmonogram nagrywania domyślnie ustawiony jest na nagrywanie ciągłe.

Zalecamy pozostawienie opcji nagrywania ciągłego. W ten sposób mamy pewność, iż wszystkie interesujące nas fragmenty podglądu zostaną poprawnie zapisane.

Magazyn

Nagrywanie Harmonogram

Wybierz kamerę D1(IP Camera 01)

Włącz harmonogram

Audio Storage

Nagrywanie z wyprzedze... 10 Nagrywanie z opóźnieniem... 60

	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
pn	[Blue bar]												
wt	[Blue bar]												
śr	[Blue bar]												
cz	[Blue bar]												
pt	[Blue bar]												
sb	[Blue bar]												
nd	[Blue bar]												
Święto	[Blue bar]												

Edytuj

- Zwykłe
- Zdarzenie
- Ruch
- Alarm
- R i A
- R lub A
- Brak

(Uwaga: kliknij kolor po prawej, a następnie narysuj harmonogram).

Kopiuj Zastosuj Zakończ

W celu zmiany trybu nagrywania z ciągłego na dowolny inny, wybierz jedną z opcji widocznych po prawej stronie ekranu i zaznacz na pasku harmonogramu.

**Uwaga:** W przypadku zmian w harmonogramie nagrań należy wykonać je dla każdego kanału kamery po kolei lub skorzystać z opcji, która znajduje się w lewym dolnym rogu ekranu „kopiuj”.

## 5. Odtwarzanie nagrań

Nagrania możliwe są do odtworzenia poprzez zakładkę “Odtwarzanie”.

Należy wybrać kanał kamery oraz datę z jakiej mają zostać odtworzone nagrania.

Nagrania zostaną zaznaczone na osi czasu.



Zakładka odtwarzania nagrań umożliwia również zarchiwizowanie wybranej części nagrania poprzez ikonę nożyczek widoczną na zdjęciu powyżej.

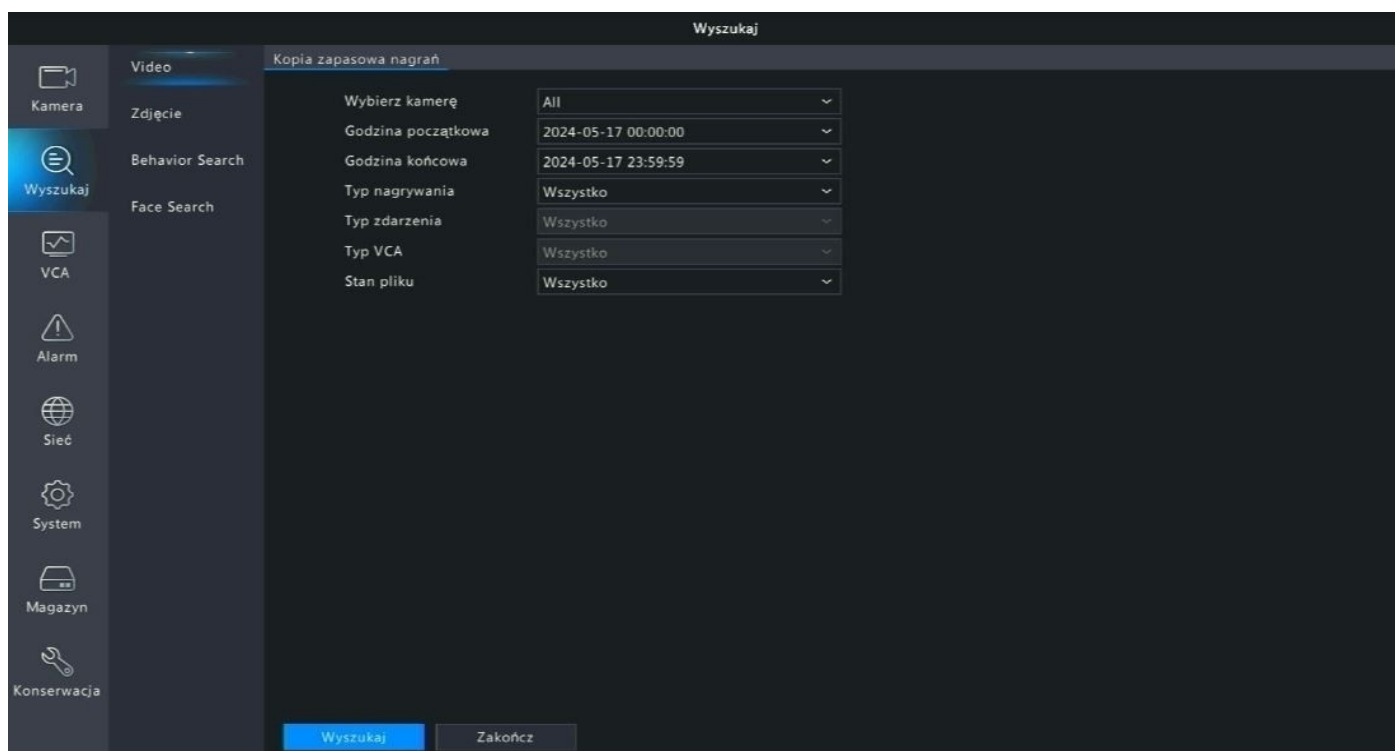
**Uwaga: Na pasku czasu w przypadku aktywacji funkcji detekcji ruchu, mogą pojawiać się czerwone znaczniki oznaczające wykrycie detekcji.**

## 6. Archiwizacja nagrań na dysk zewnętrzny

Nagrania można zgrać na dysk zewnętrzny (np. pendrive) z pozycji menu rejestratora. Wystarczy podłączyć dysk do portu USB i rozpocząć procedurę archiwizacji według poniższych kroków.

Przejdź do zakładki “Menu” → “Wyszukaj” → “Video”.

Wybierz kanał kamery jakiej nagrania mają zostać pobrane z danego okresu dat i godzin.



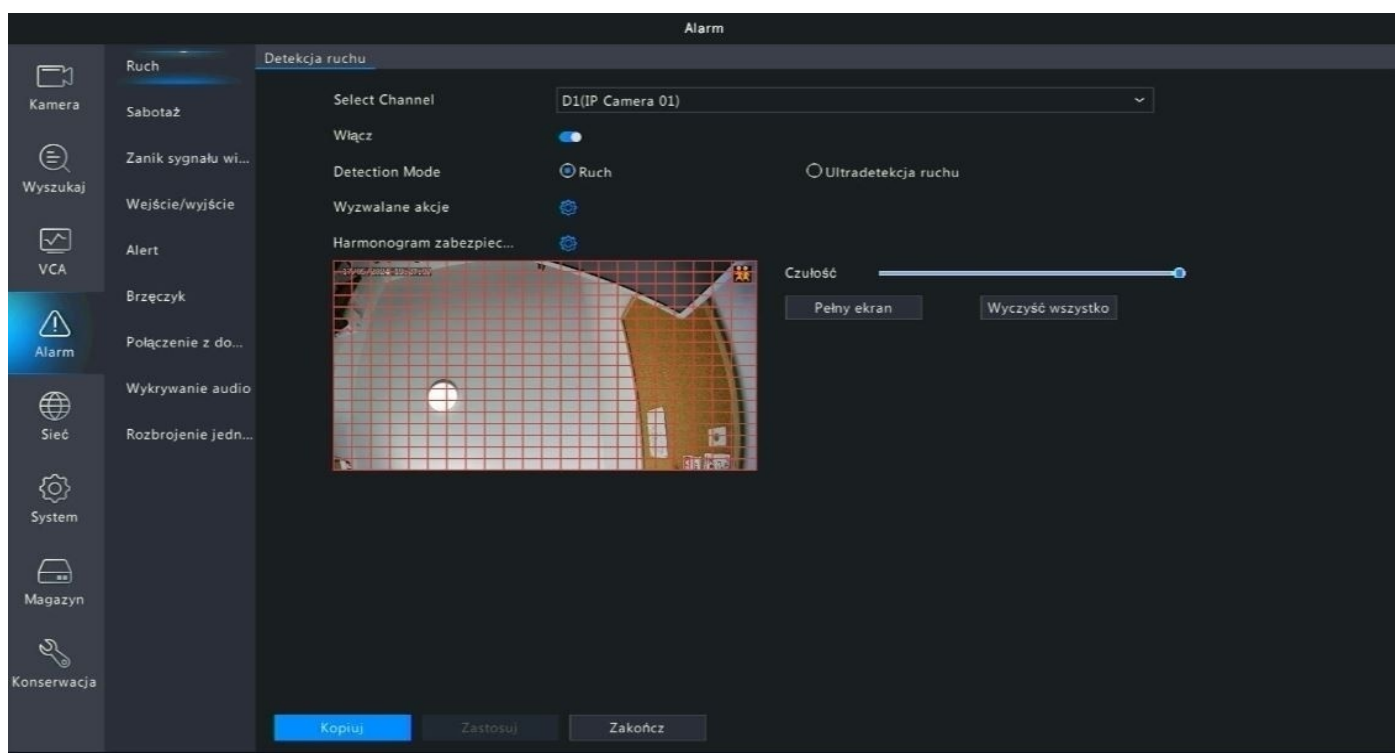
Na liście pojawią się nagrania z danego okresu czasu oraz wybranych kanałów kamer – wybierz interesującą Cię opcję i kliknij “Kopia zapasowa”.

## 7. Zarządzanie detekcją ruchu

By zmienić ustawienia detekcji ruchu przejdź do zakładki “Menu” → “Alarm” → “Ruch”.

W zakładce dostępne są następujące ustawienia:

- Czulość detekcji ruchu
- Pole detekcji ruchu
- Harmonogram działania detekcji ruchu



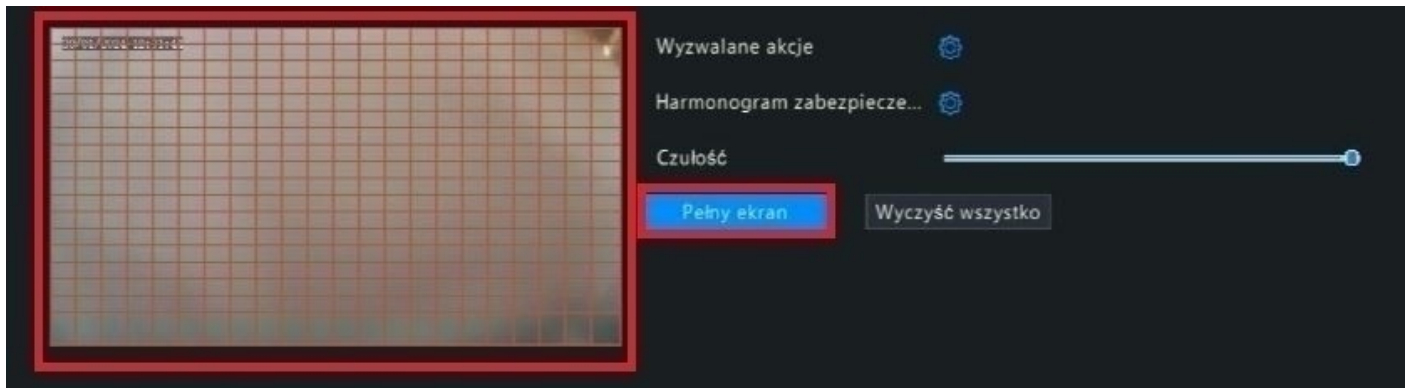
Wszystkie ustawienia detekcji ruchu należy ustawić według własnych preferencji.

### 1) Czulość detekcji ruchu

Ustawienie czułości zależne jest od preferowanego wykrywania. Czym wyższa czułość tym urządzenie będzie wykrywało ruch mniejszych obiektów. Analogicznie, niższa czułość spowoduje wykrywanie jedynie większych obiektów.

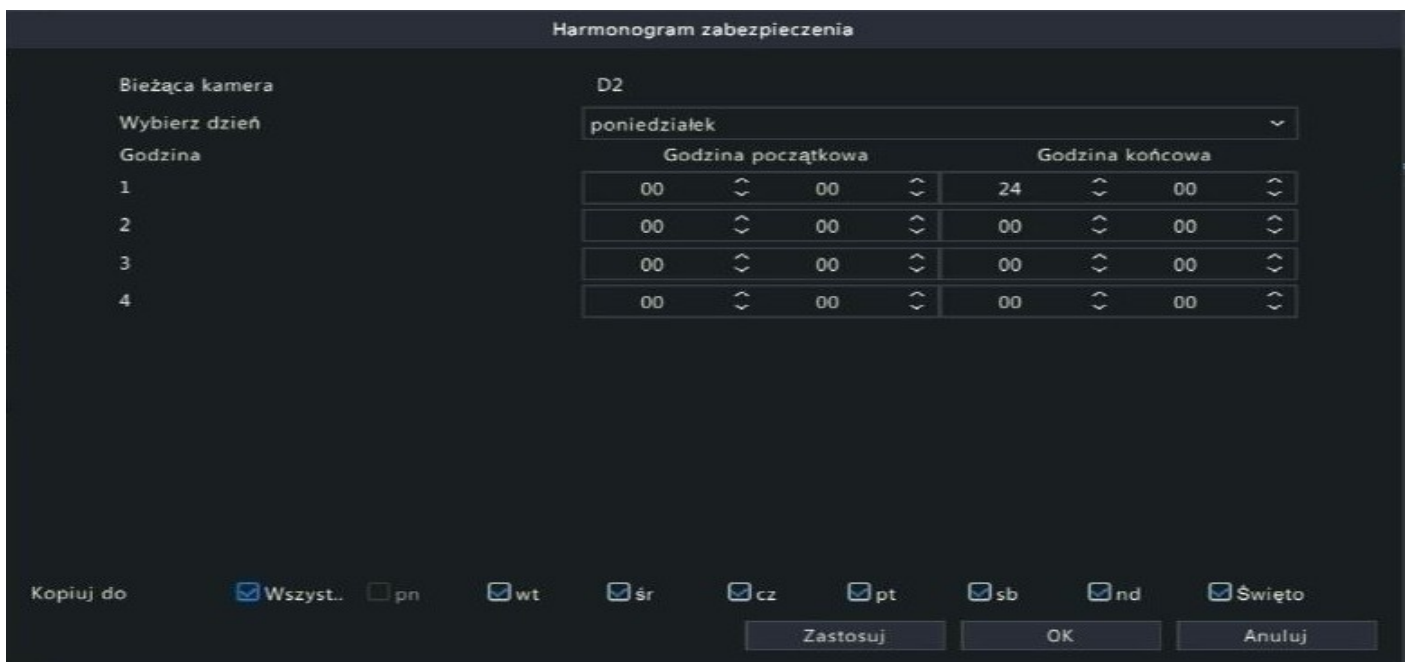
## 2) Pole detekcji ruchu

Istnieje możliwość ograniczenia pola w jakim ma być wykrywanych ruch. Domyślnie ustawiony jest pełny ekran.



## 3) Harmonogram detekcji

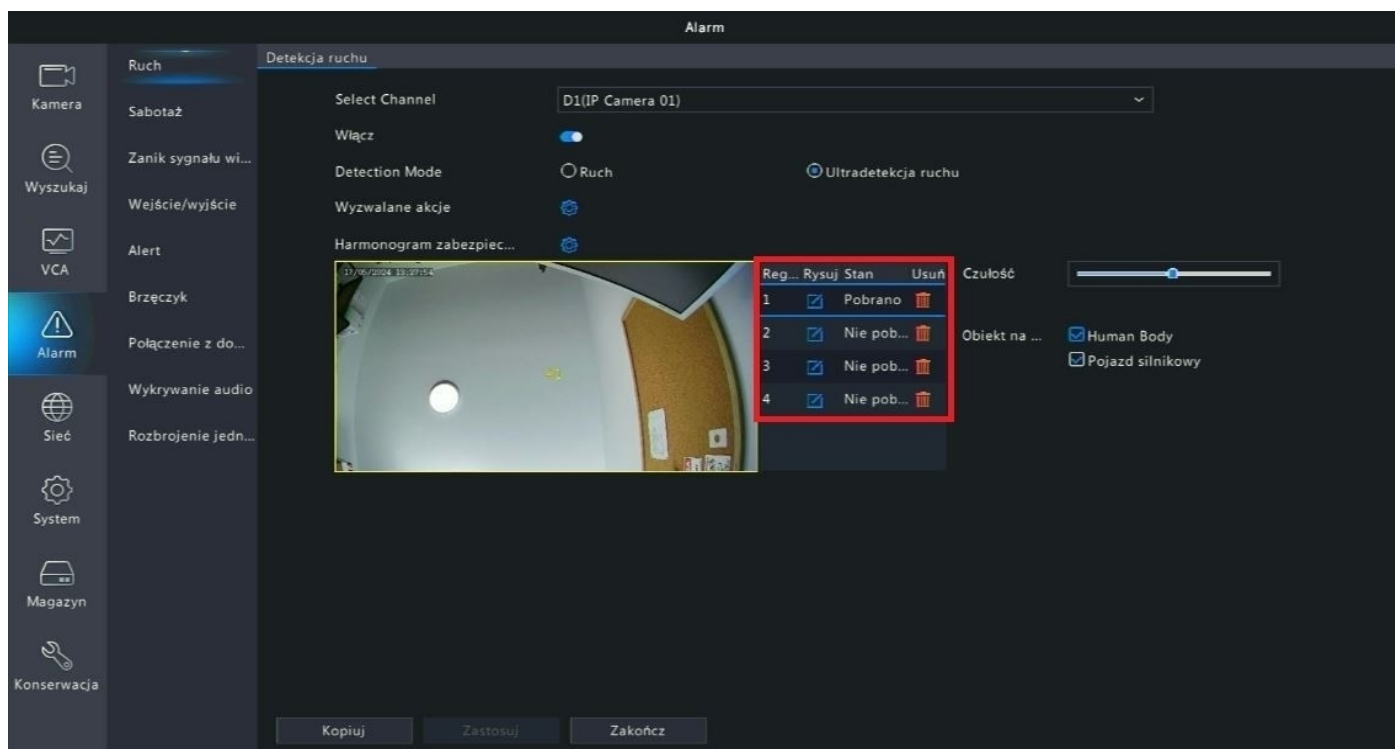
Po przejściu do zakładki “Harmonogram zabezpieczenia” istnieje możliwość ograniczenia działania detekcji ruchu do wybranych godzin/dni. Domyślnie ustawione jest działanie 24/7.



## 8. Zarządzanie inteligentnym wykrywaniem ruchu

W celu ustawienia wykrywania człowieka lub pojazdu należy zmienić ustawienia inteligentnego wykrywania ruchu, które są dostępne w zakładce „Menu” → „Alarm” → „Ruch”.

Zmień tryb detekcji na „Ultradetekcja ruchu”.



W zakładce możliwe są do ustawienia 4 obszary działania inteligentnej detekcji ruchu zaznaczone na powyższym zrzucie ekranu w czerwonej ramce. Do każdego obszaru możliwa jest do ustawienia inna reguła detekcji (typ obiektu, czułość).

Dodatkowo powyższa zakładka umożliwia ustawienie harmonogramu działania trybu ultradetekcji oraz konfigurację akcji, które zostaną wyzwolone po wykryciu danego zdarzenia.

Wszystkie ustawienia ultradetekcji należy ustawić według własnych preferencji.

Po zakończeniu konfiguracji należy zatwierdzić wprowadzone zmiany za pomocą przycisku „Zastosuj”.

W przypadku zmian w trybie ultradetekcji należy wykonać je dla każdego kanału kamery po kolei lub skorzystać z opcji, która znajduje się w lewym dolnym rogu ekranu „kopiuj”.

**Uwaga: Jeżeli wygląd podanej zakładki różni się od prezentowanej, konieczne będzie skontaktowanie się ze sprzedawcą lub działem technicznym w celu dokonania aktualizacji oprogramowania urządzenia.**

## Przykładowe oznaczenia inteligentnego wykrywania postaci



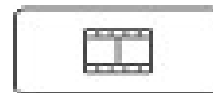
### ☰ Powiadomienia o alarmach ✎



2024/05/13 12:29:38 ●

Alarm wykrycia ruchu.(350)

Od Moje urządzenie Urządzenie



 DVS-View 12:46

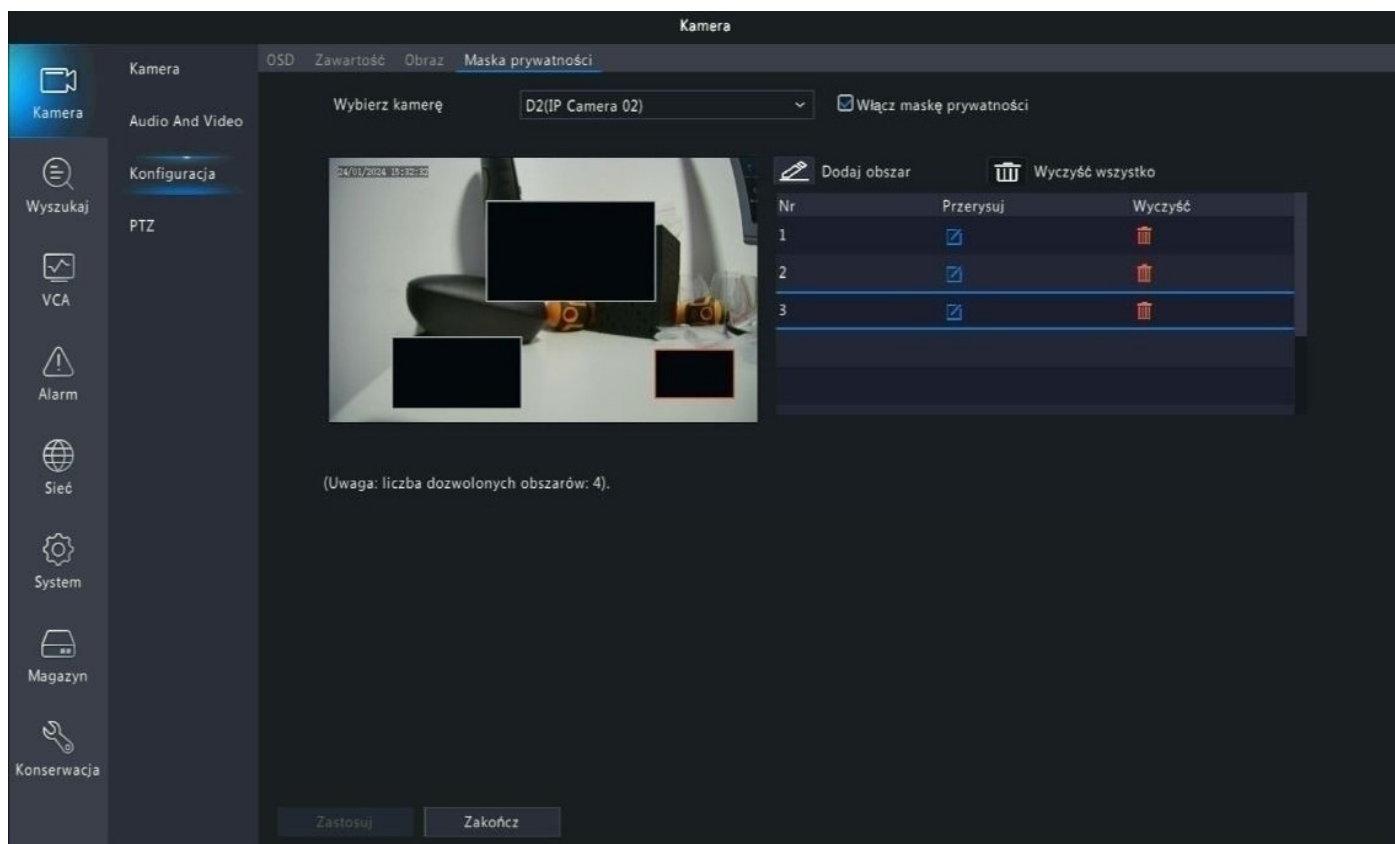
**Device Alarm**

"Moje urządzenie" has a new alarm

## 9. Maski prywatności

W ustawieniach rejestratora istnieje możliwość zastosowania masek prywatności dla każdego kanału kamery (maksymalnie 4 obszary).

Należy przejść do zakładki “Menu” → “Kamera” → “Konfiguracja” → „Maski prywatności”.



Następnie aktywuj opcję masek prywatności za pomocą przycisku obok nazwy kamery. Wybierz “Dodaj obszar” i wyznacz nieaktywne pole na obrazie. Przykład wyłączonych obszarów jest widoczny na zdjęciu powyżej.

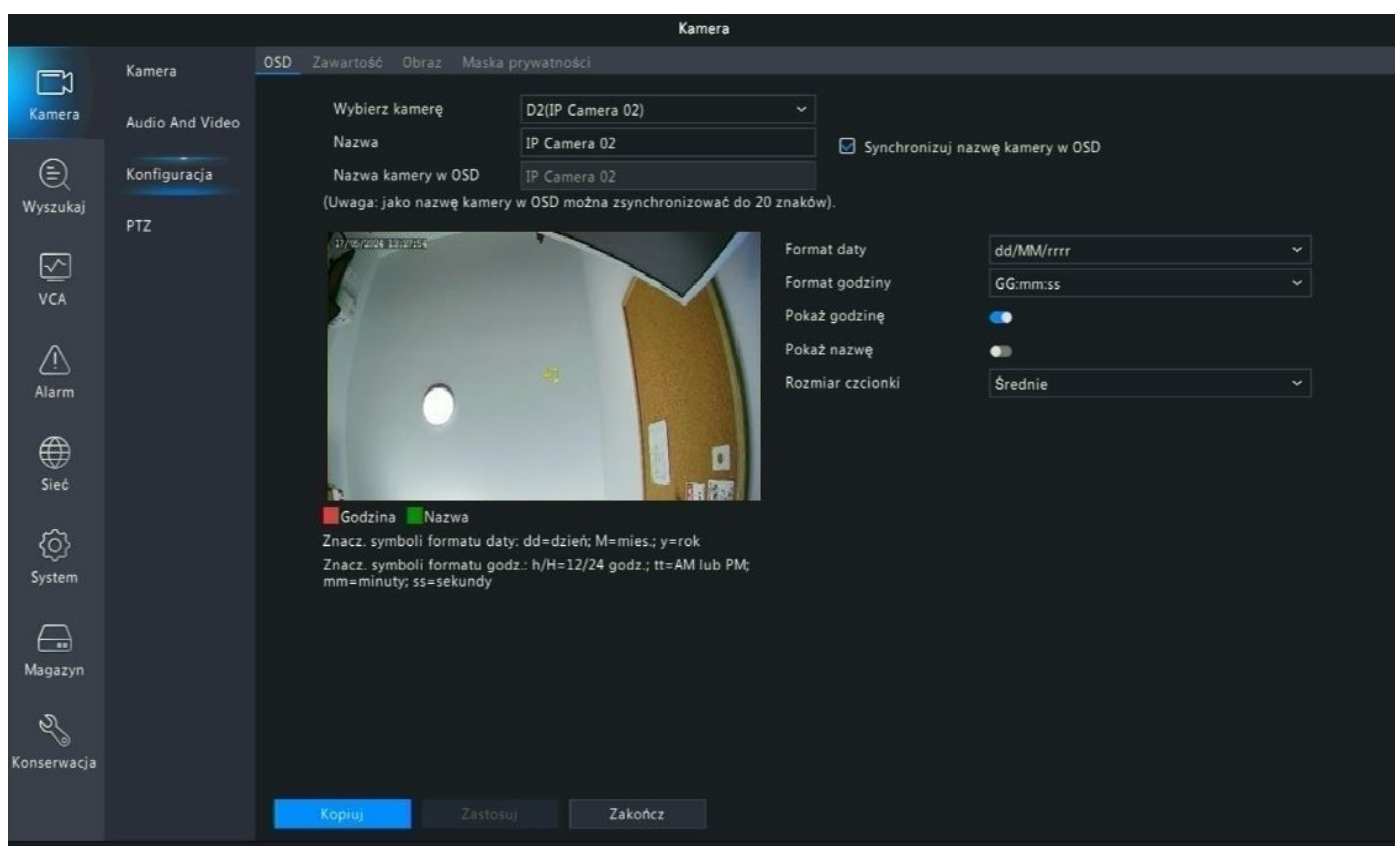
**Uwaga: Zastosowanie masek prywatności wyłącza część obrazu zarówno przy podglądzie na żywo, nagraniach jak i w aplikacji mobilnej.**

## 10. Ustawienia OSD

W celu zmiany ustawień OSD należy przejść do zakładki “Menu” → “Kamera” → “Konfiguracja” → „OSD”.

W zakładce dostępne są następujące ustawienia:

- Zmiana wyświetlanej nazwy kamery
- Format wyświetlanej daty oraz godziny
- Aktywacja lub dezaktywacja wyświetlania daty, godziny oraz nazwy
- Zmiana rozmiaru czy koloru wyświetlanej czcionki



**Uwaga: W przypadku zmian ustawień OSD należy wykonać je dla każdego kanału kamery po kolei lub skorzystać z opcji, która znajduje się w lewym dolnym rogu ekranu „kopiuj”.**

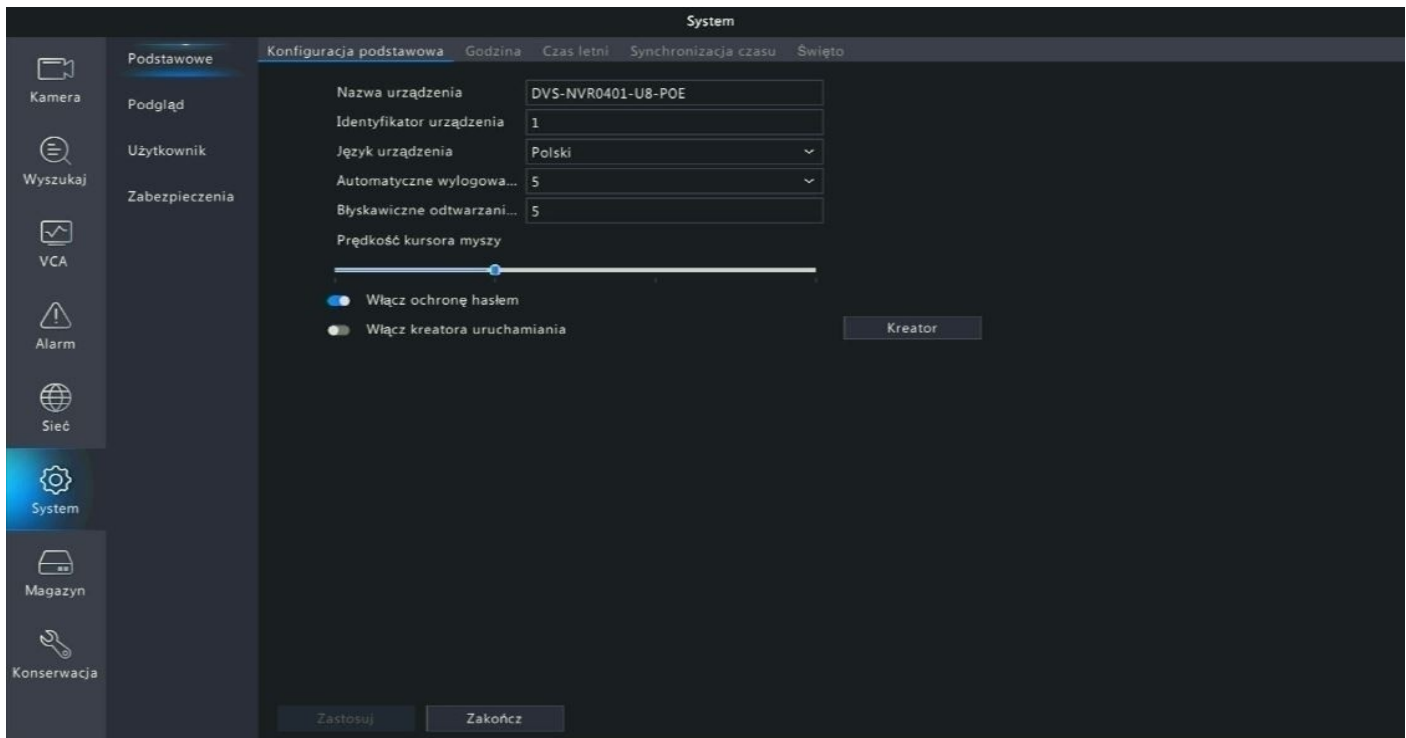
# 11. Ustawienia systemu rejestratora

Ustawienia systemu rejestratora dostępne są w zakładce “Menu główne” → “System”.

## 1) Podstawowe

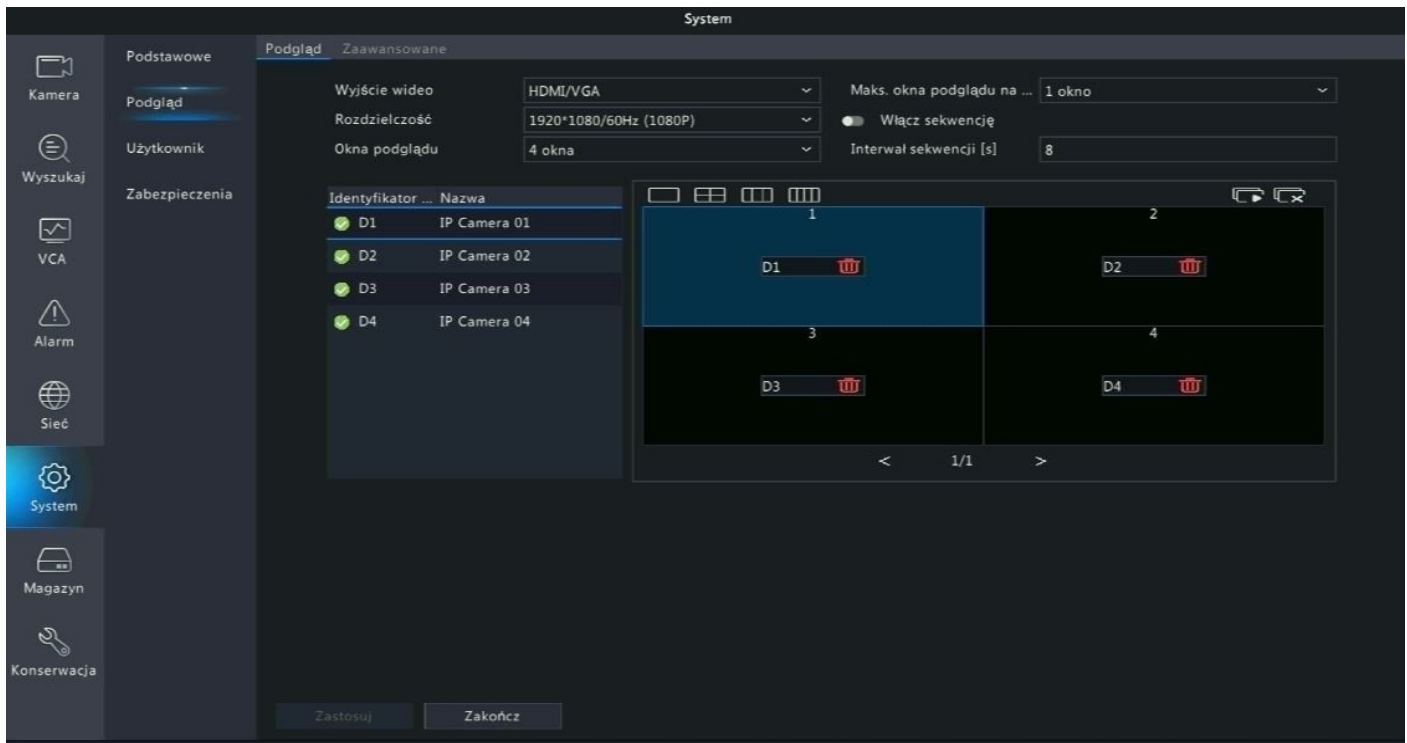
Możliwość zmiany:

- Nazwy urządzenia
- Języka systemowego
- Szybkości ruchu myszy
- Czasu po jakim następuje automatyczne wylogowanie
- Aktywacji/dezaktywacji logowania za pomocą hasła
- Aktywacji/dezaktywacji kreatora uruchamiania



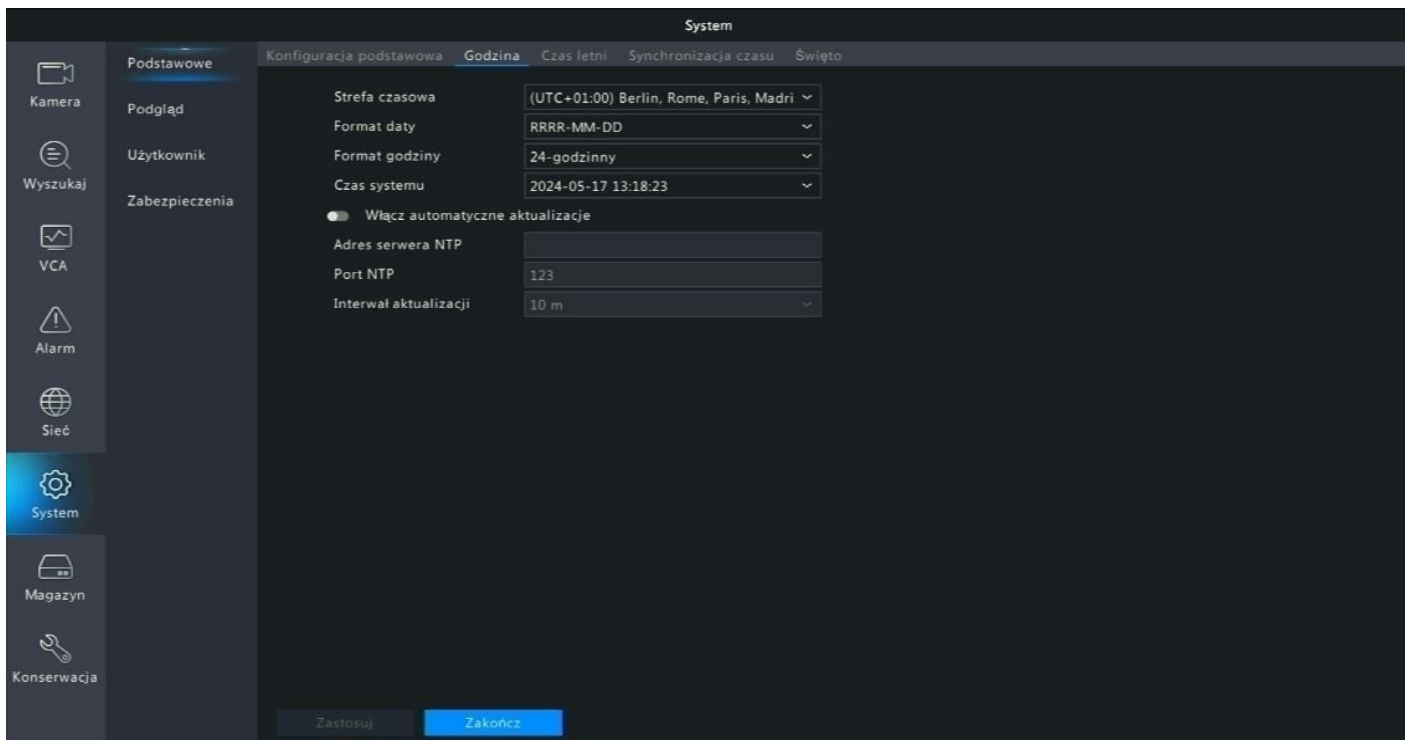
## 2) Podgląd

Możliwość zmiany wyświetlania okien kamer na podglądzie głównym oraz zmiana rozdzielczości obrazu monitora/telewizora.



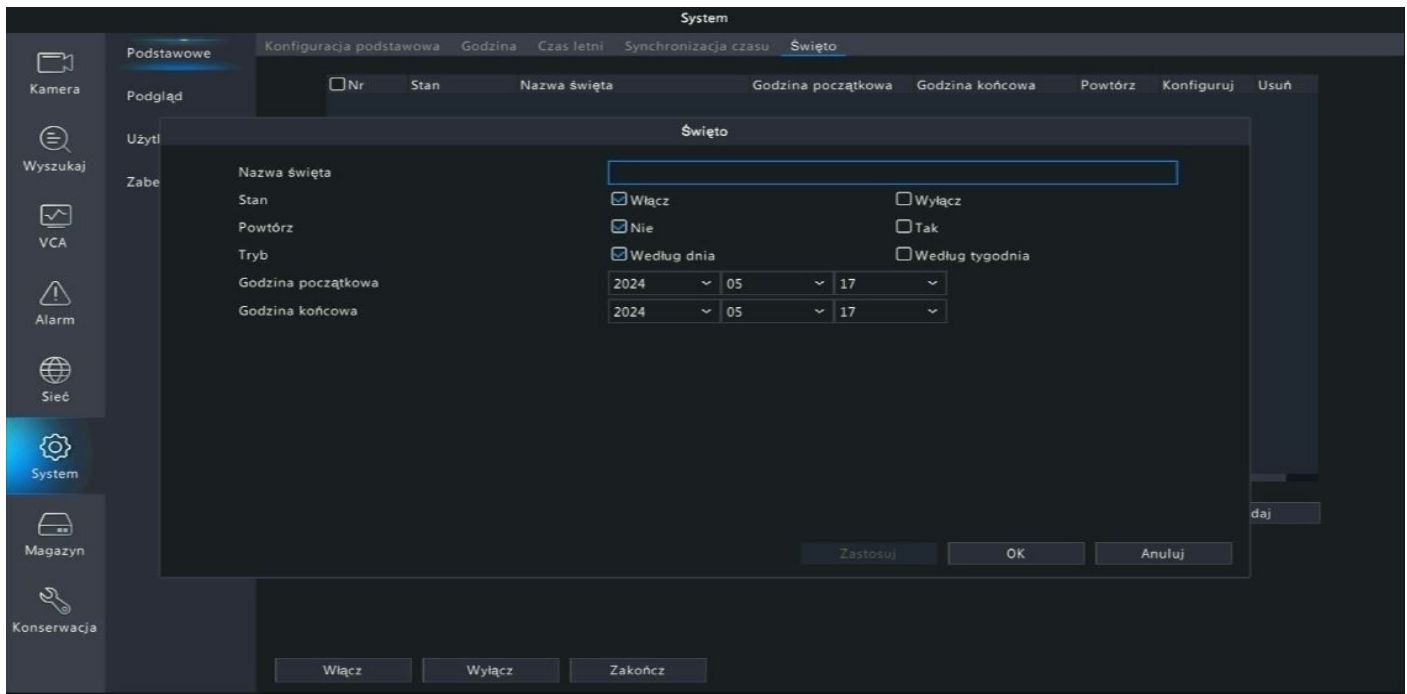
## 3) Godzina

Możliwość zmiany ustawień daty oraz godziny rejestratora.



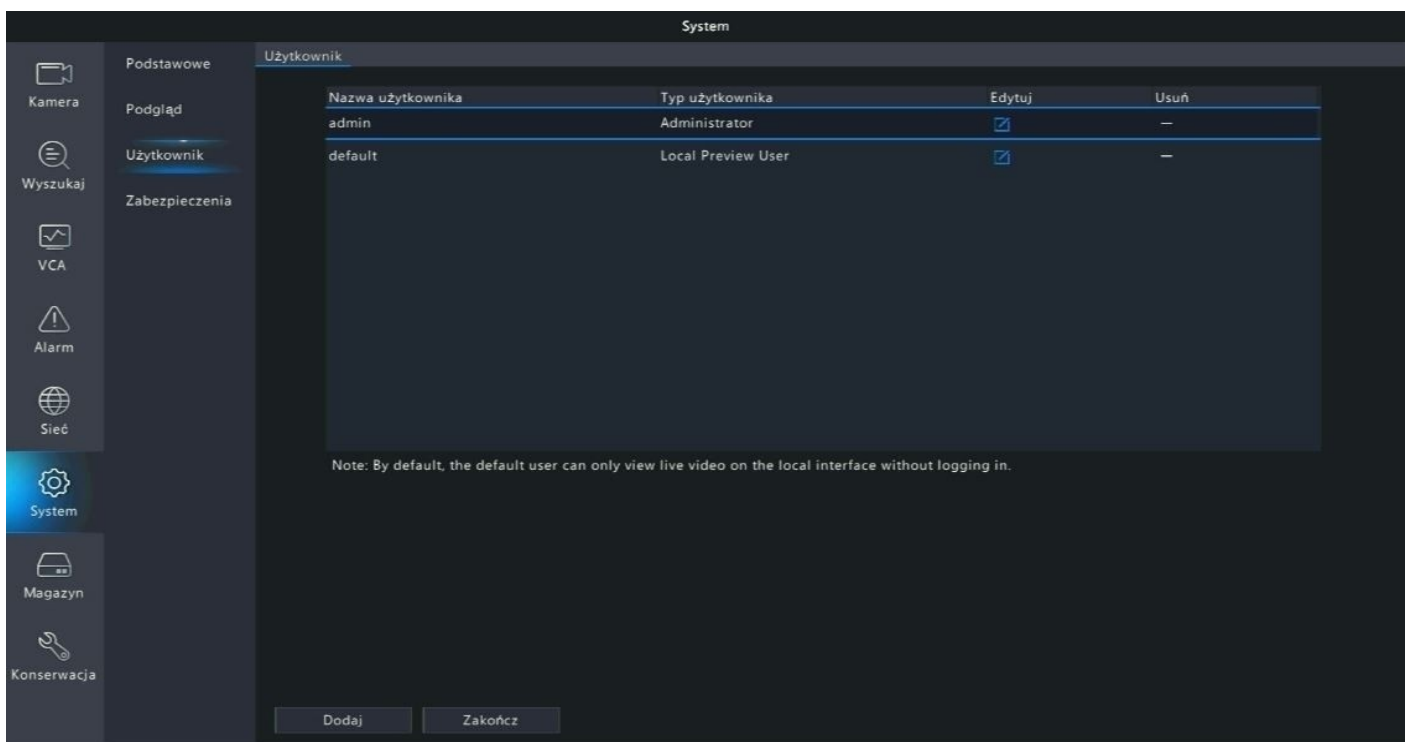
## 4) Święto

Możliwość aktywacji automatycznego włączenia/wyłączenia urządzenia w danych dniach i godzinach.



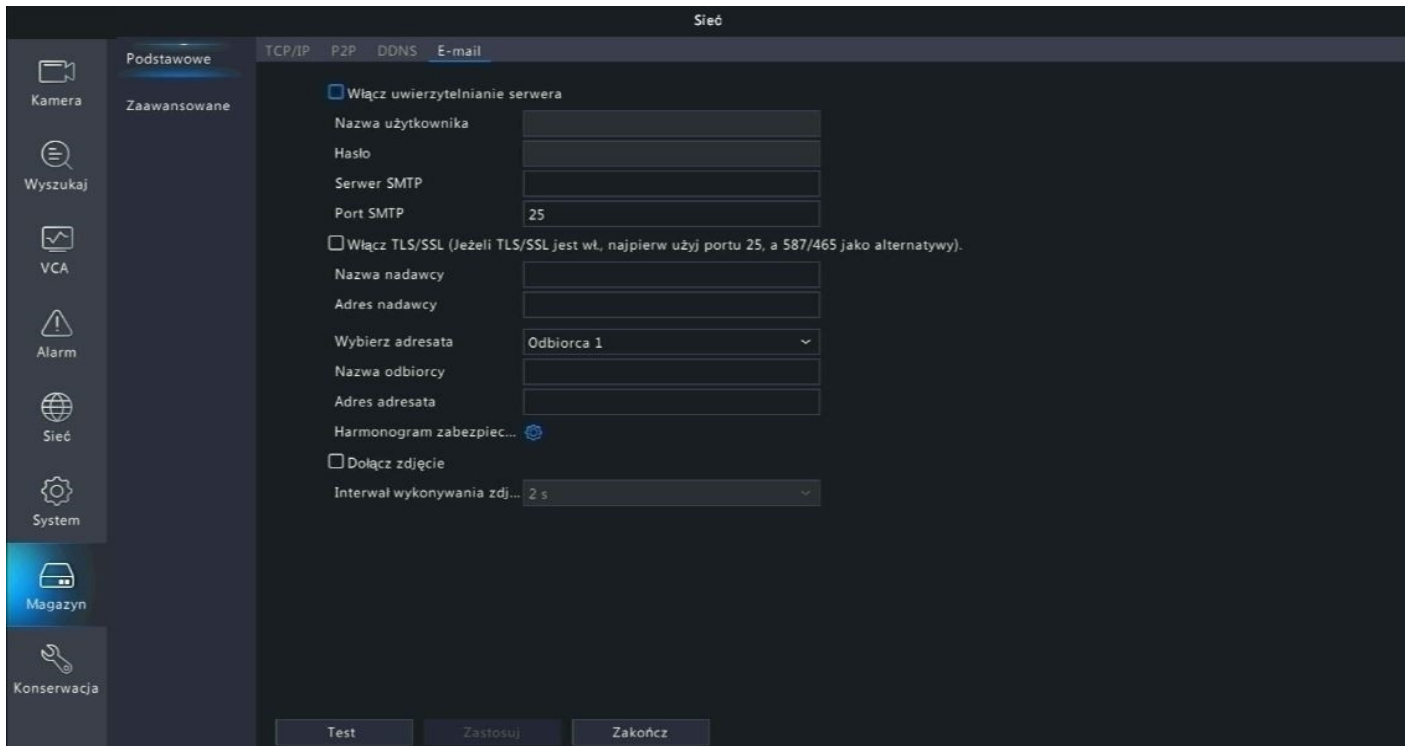
## 5) Użytkownik

Możliwość zmiany hasła logowania do systemu oraz tworzenia nowych użytkowników.



## 12. Ustawienia powiadomień email

Ustawienia powiadomień email dostępne są w zakładce “Menu główne” → “Sieć” → “Podstawowe” → “E-mail”.



Jedyną pocztą z jaką współpracuje rejestrator to gmail.

Pocztę należy skonfigurować oraz wygenerować na niej specjalne 16-znakowe hasło. Należy otworzyć <https://myaccount.google.com/u/1/security/signinoptions/two-stepverification> i włączyć weryfikację dwuetapową.

Należy otworzyć <https://security.google.com/settings/u/0/security/apppasswords> -> „Wybierz aplikację” → „Inna” → wprowadzić nazwę i wybrać „GENERUJ”. Należy zapisać hasło (16 znaków), ponieważ jest generowane tylko raz. W przypadku zgubienia tego hasła należy wygenerować je na nowo.

Następnie należy uzupełnić widoczne pola zgodnie z poniższym:

Włącz uwierzytelnianie serwera: **Tak**

Nazwa użytkownika: **własny mail w domenie gmail**

Hasło: **wygenerowane hasło 16-znakowe**

Serwer SMTP: **smtp.gmail.com**

Port SMTP: **587 lub 465**

Włącz TLS/SSL: **Tak**

Nazwa nadawcy: **własna nazwa**

Adres nadawcy: **własny mail w domenie gmail**

Wybierz adresata: **wybór z listy**

Nazwa odbiorcy: **własna nazwa**

Adres adresata: **własny mail w domenie gmail**

Dodatkowo możliwe jest ustalenie harmonogramu działania powiadomień email.

Harmonogram zabezpieczenia

Wybierz dzień: poniedziałek

Godzina	Godzina początkowa		Godzina końcowa	
1	00	00	24	00
2	00	00	00	00
3	00	00	00	00
4	00	00	00	00
5	00	00	00	00
6	00	00	00	00
7	00	00	00	00
8	00	00	00	00

Kopiuj do:  Wszyst..  pn  wt  śr  cz  pt  sb  nd  Święto

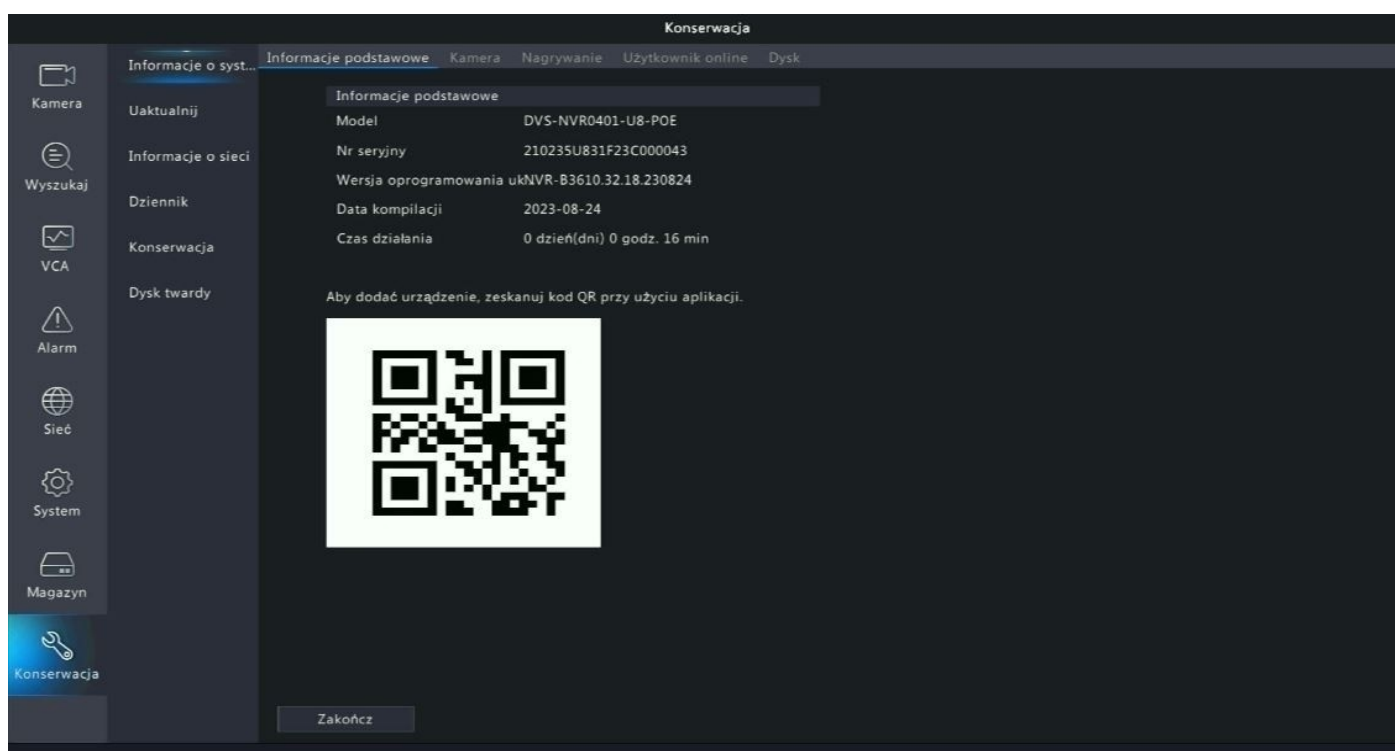
Zastosuj OK Anuluj

## 13. Informacje o systemie

W celu uzyskania szczegółowych informacji o systemie należy przejść do zakładki “Menu” → “Konservacja” → “Informacje o systemie”.

W zakładce możliwe są do uzyskania informacje o:

- Rejestratorze
- Kamerach skonfigurowanych z rejestratorem
- Nagrywaniu obrazu z kamer
- Dysku twardym
- Użytkownikach urządzenia



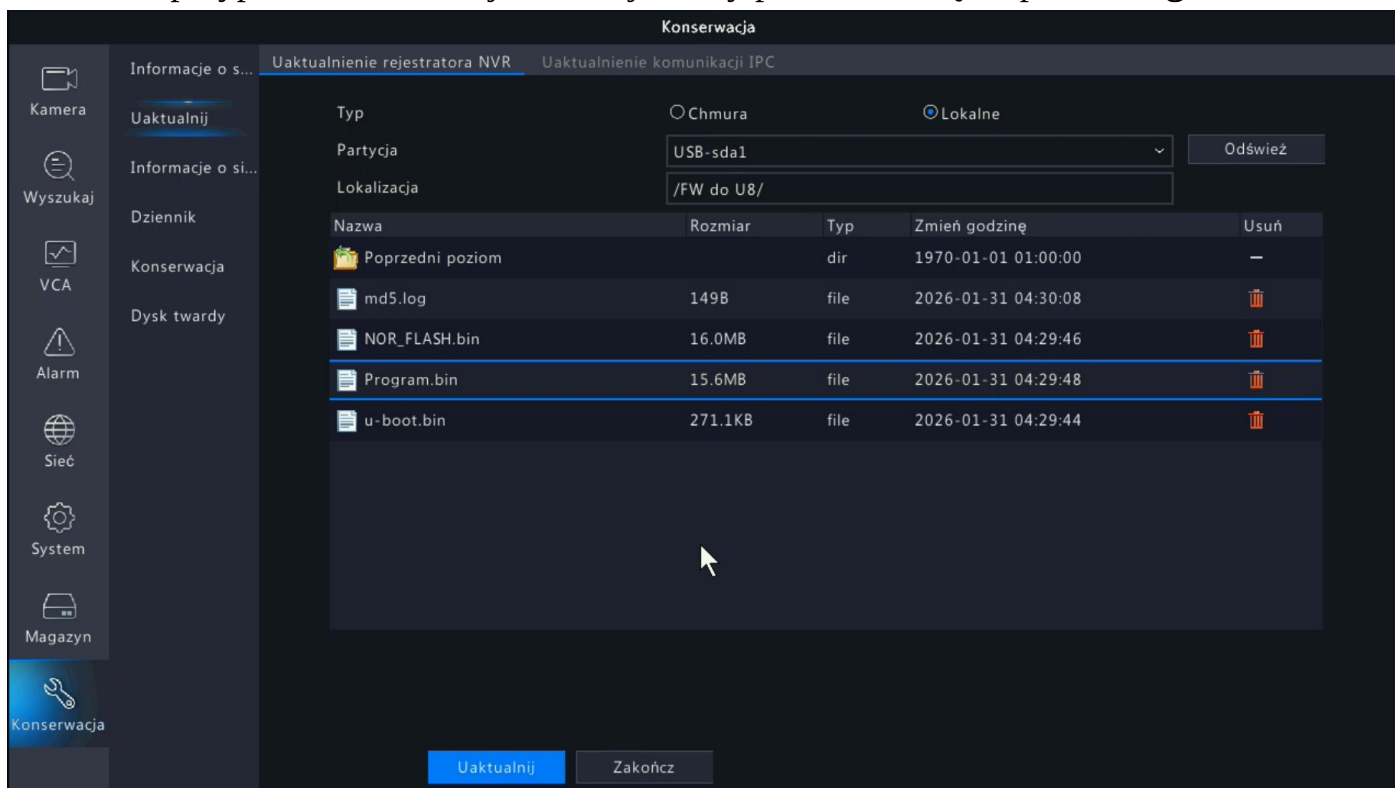
**Uwaga: Zakładka służy tylko do uzyskiwania informacji. Nie ma możliwości dokonywania w niej żadnych zmian systemowych.**

## 14. Aktualizacja

W celu przeprowadzenia aktualizacji systemu należy, przejść do zakładki “Menu” → “Konservacja” → “Uaktualnij”.

Następnie należy wybrać typ aktualizacji “Chmura” lub “Lokalne” (pendrive)

W przypadku aktualizacji lokalnej należy podać ścieżkę do pliku **Program.bin**

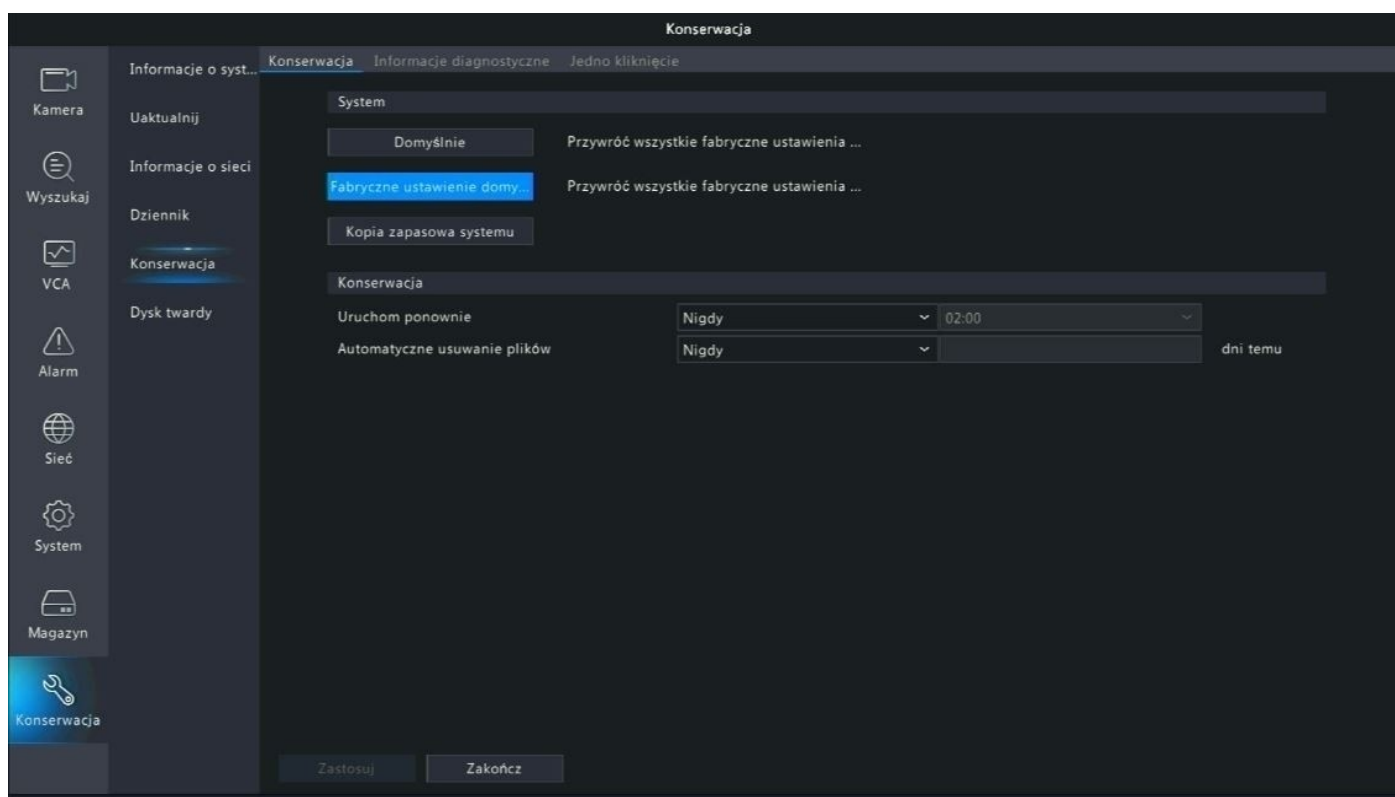


**UWAGA** Wszystkie aktualizacje i zmiany oprogramowania klient podejmuje na własne ryzyko. Dział techniczny nie ponosi odpowiedzialności za potencjalne problemy związane z aktualizacją lub zmianą oprogramowania.

## 15. Przywracanie ustawień fabrycznych

W celu przywrócenia rejestratora do ustawień fabrycznych należy przejść do zakładki “Menu” → “Konservacja” → “Konservacja”.

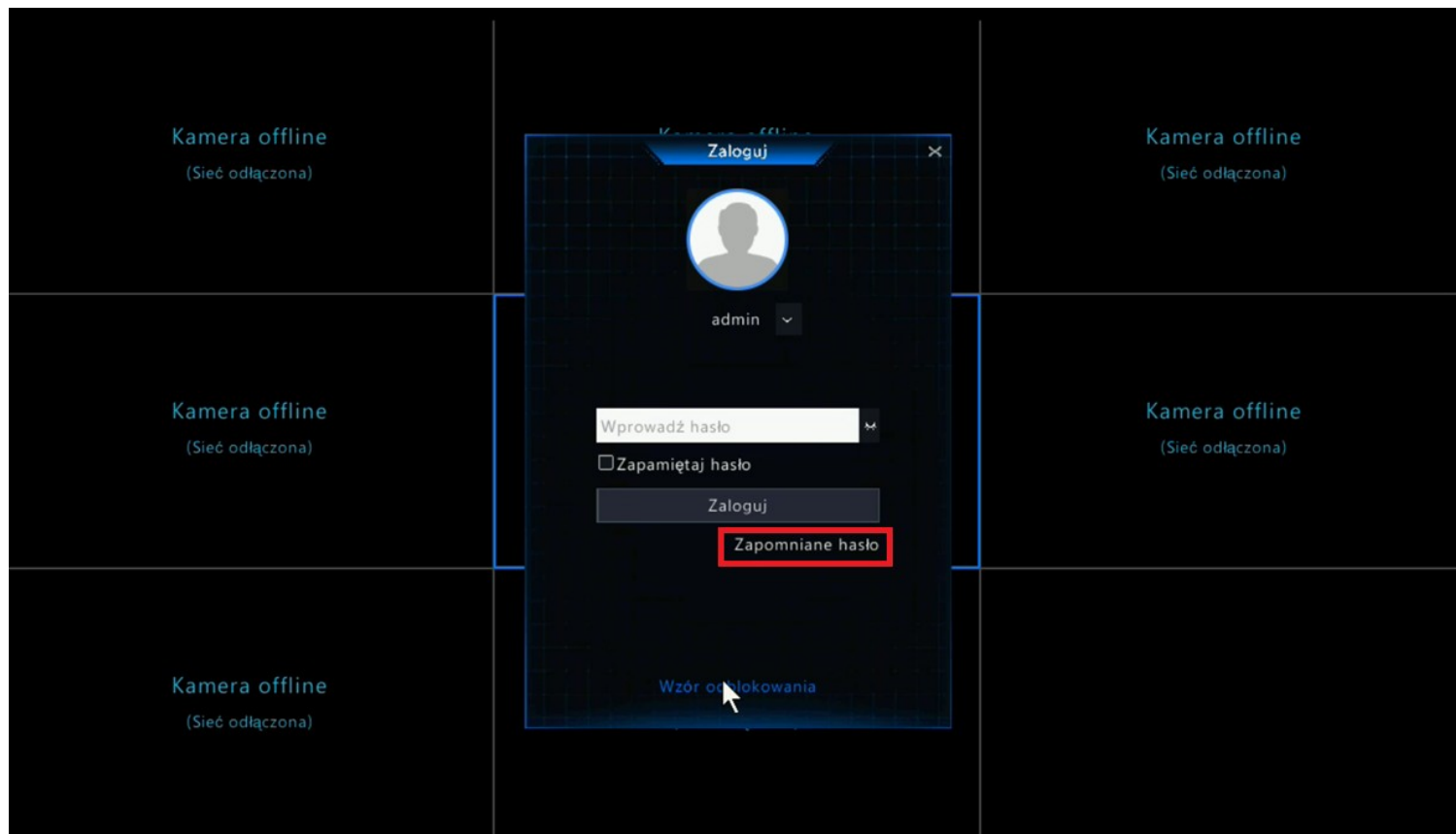
W zakładce należy wybrać opcję “Fabryczne ustawienia domyślne”.



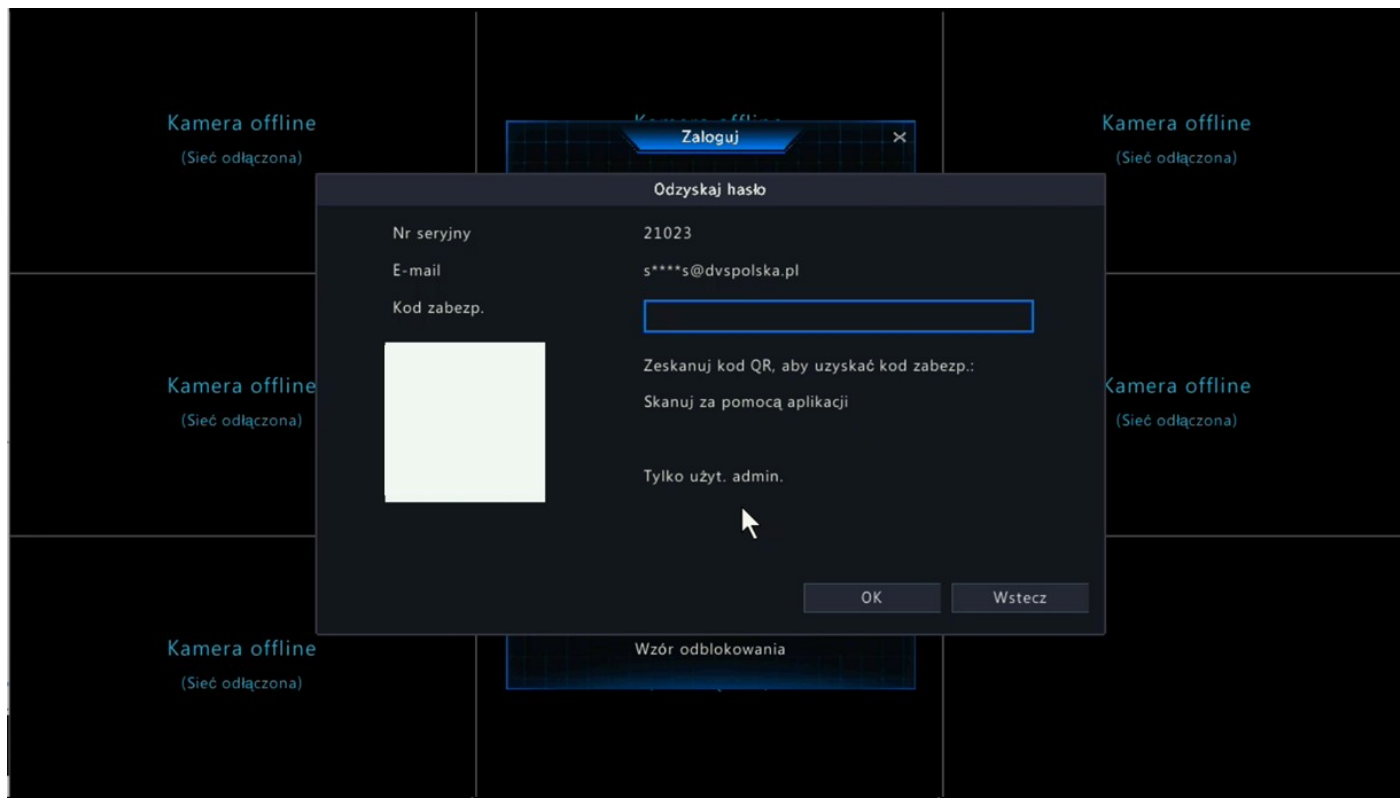
**Uwaga: Podana funkcja usuwa wszystkie ustawienia urządzenia – również zapisane kamery i ich właściwości.**

## 16. Reset hasła urządzenia

W przypadku zapomnianego hasła urządzenia, należy przejść do zakładki “Nie pamiętam hasła” na ekranie logowania.



Podczas pierwszej inicjalizacji urządzenia rejestrator prosi o podanie maila zapasowego. Po zeskanowaniu kodu QR w aplikacji na adres mailowy powinien przyjść kod zabezpieczający. Po wpisaniu kodu do rejestratora, pojawi się okno z możliwością wpisania nowego hasła.



Jeżeli czynności opisane powyżej nie przyniosą oczekiwanego rezultatu lub mail pomocniczy nie został wpisany podczas inicjalizacji urządzenia, to możliwy jest reset hasła za pośrednictwem działu technicznego. W tym celu prosimy o kontakt pod adresem:  
**[serwis@dvspolska.pl](mailto:serwis@dvspolska.pl)**

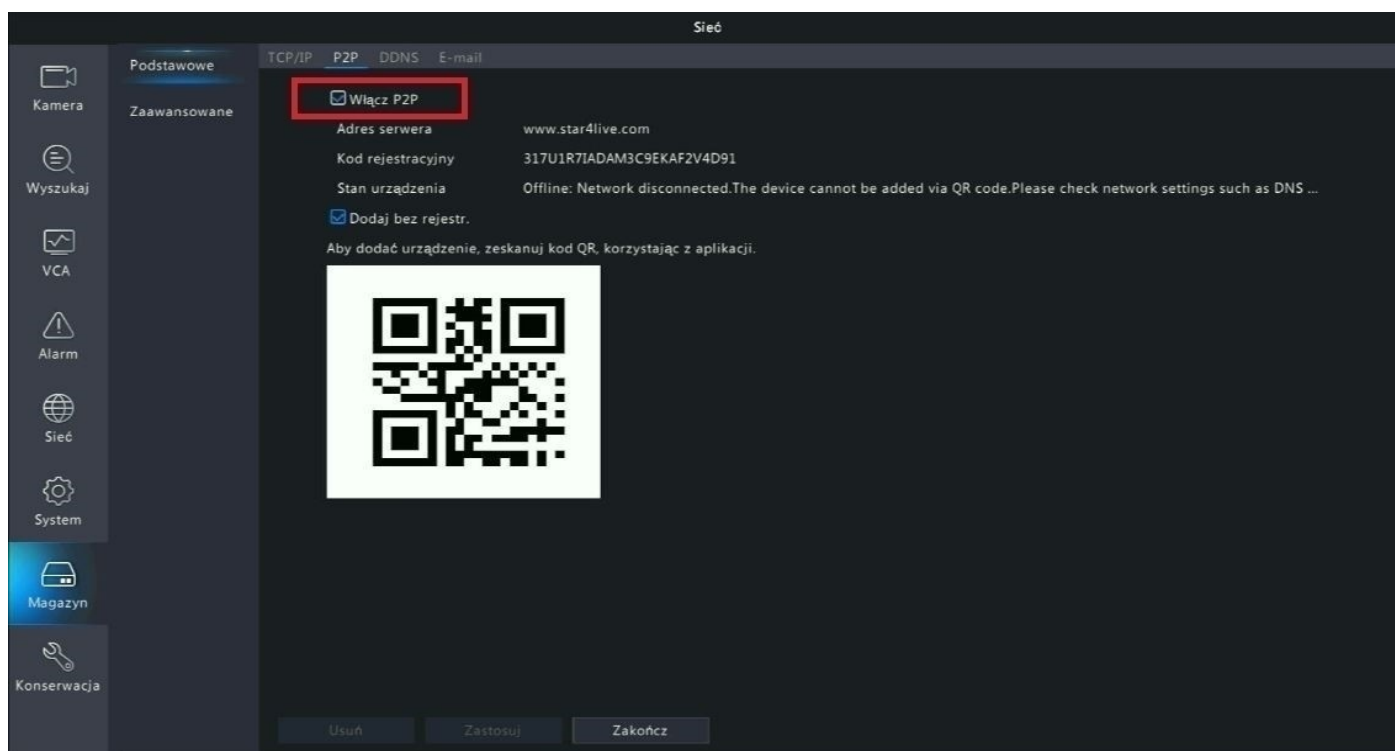
**Reset hasła powyżej 30 dni od daty zakupu jest usługą płatną.**

# 17. Konfiguracja aplikacji mobilnej

## 1) Aktywacja dostępu zdalnego (aktywacja P2P)

W menu rejestratora należy aktywować opcję P2P by uzyskać dostęp zdalny za pomocą aplikacji w telefonie lub programu na komputer.

Przejdź do zakładki “Menu” → “Sieć” → “Podstawowe” → “P2P”, a następnie zaznacz opcję “Włącz P2P” i zastosuj ustawienia.



**Uwaga: Stan urządzenia zmieni się z “Offline” na “Online” dopiero w momencie prawidłowego skonfigurowania urządzenia z aplikacją mobilną lub programem na komputer.**

## 2) Konfiguracja urządzenia z aplikacją mobilną

Przed przystąpieniem do konfiguracji pobierz i zainstaluj aplikację DVS-View-Lite ze Sklepu Play lub App Store.

Aplikacja możliwa jest również do pobrania z poniższego kodu QR:



**Android**

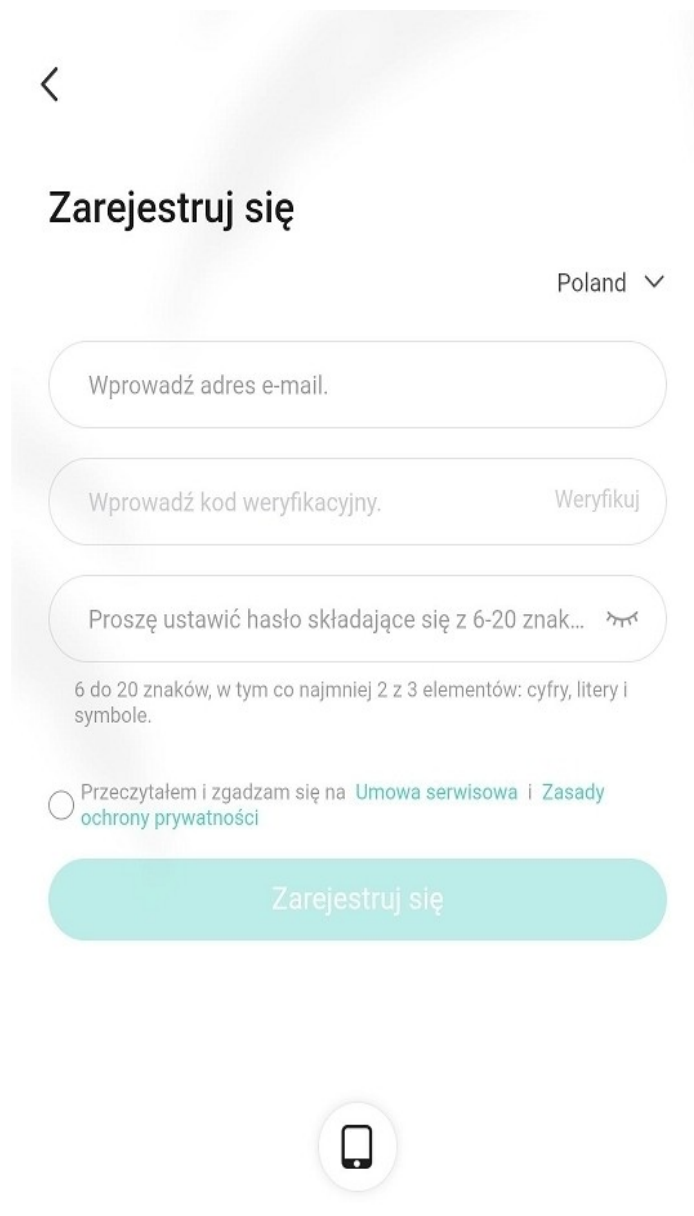
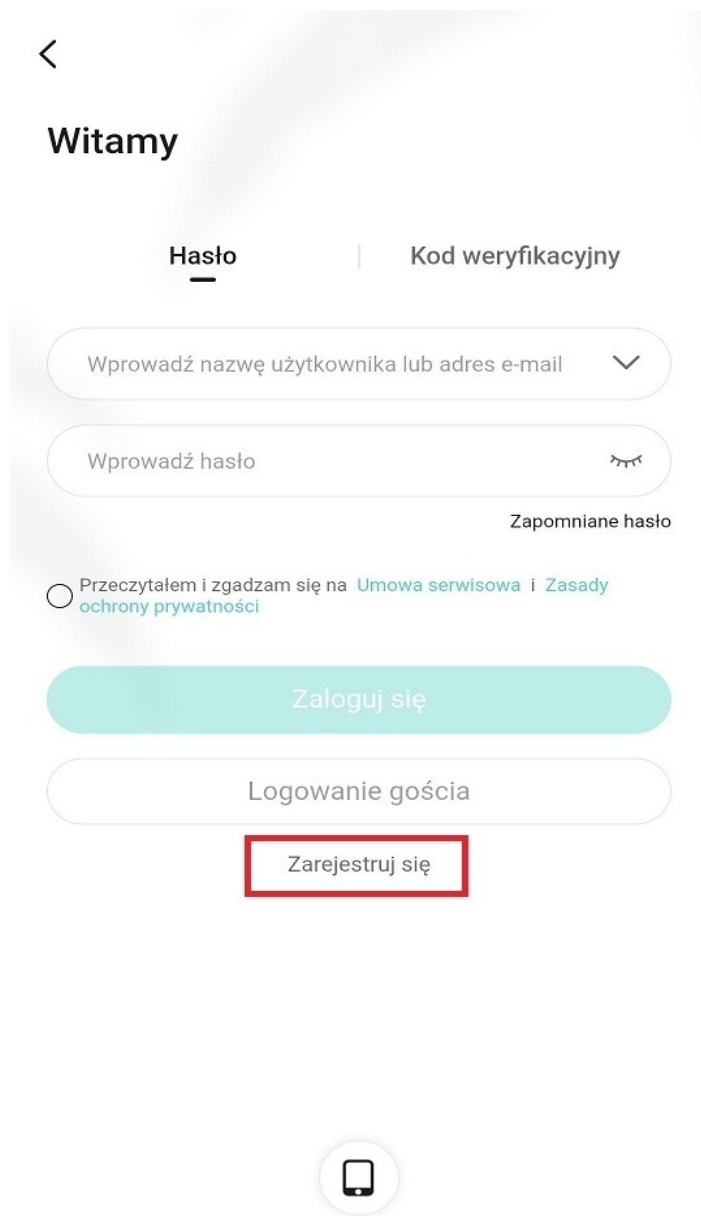


**IOS**

**Poniższa metoda konfiguracji wykonywana jest na podstawie telefonu z systemem android.**

Zarejestruj się w aplikacji za pomocą własnego adresu e-mail.

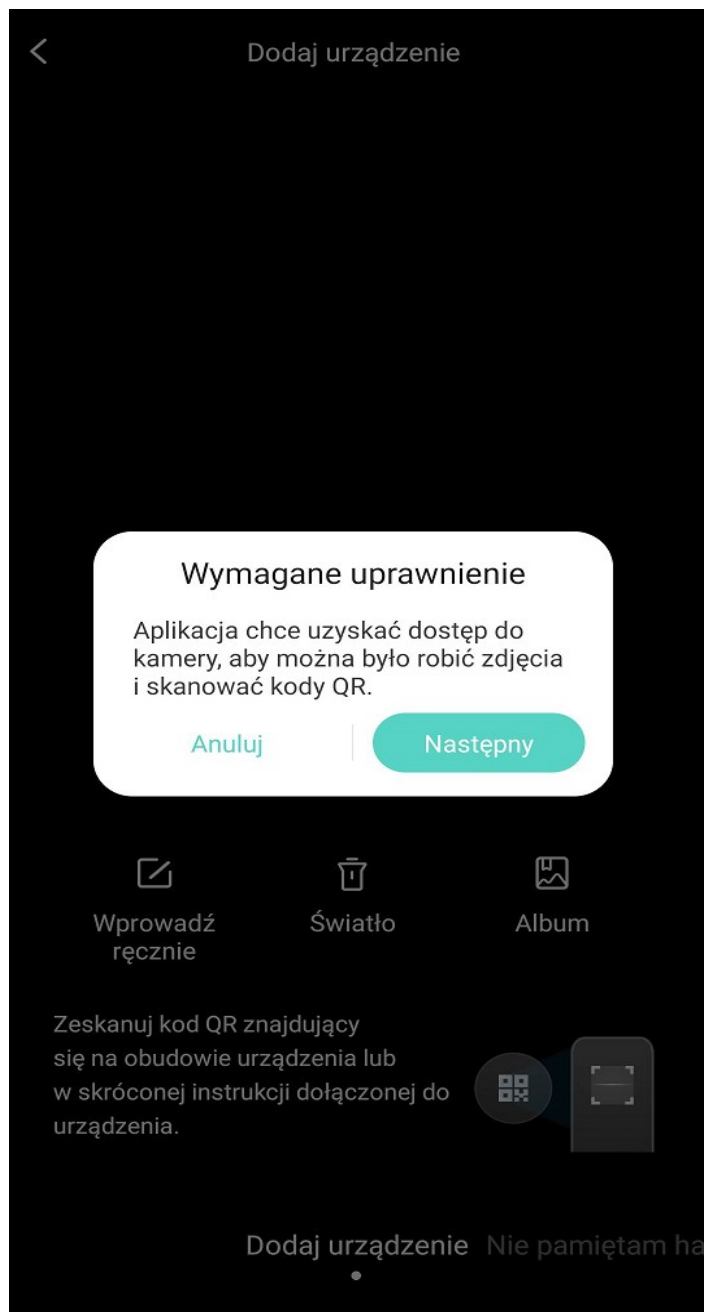
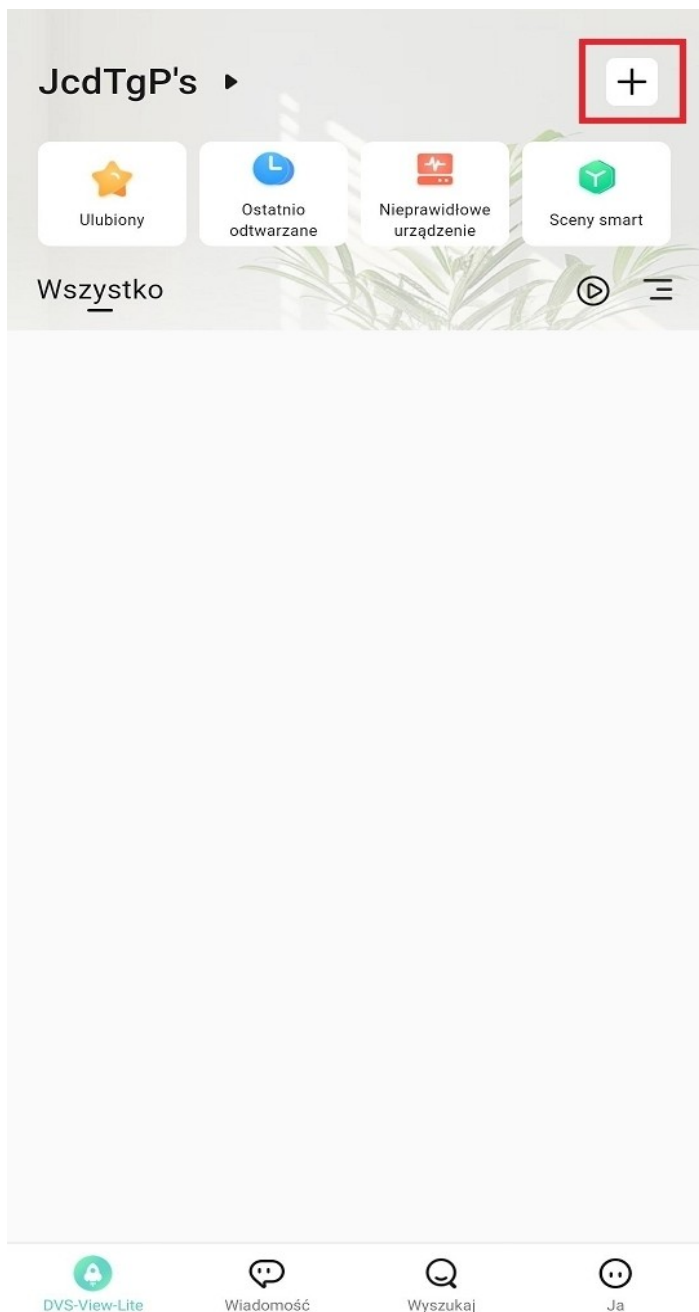
Po wpisaniu swojego adresu e-mail zaakceptuj warunki użytkowania i wybierz przycisk “weryfikuj”. Aplikacja prześle na wskazany adres e-mail kod weryfikacyjny.



**Uwaga: Hasło musi zawierać przynajmniej 8 znaków w tym: 1 wielka litera, 1 mała litera, 1 cyfra.**

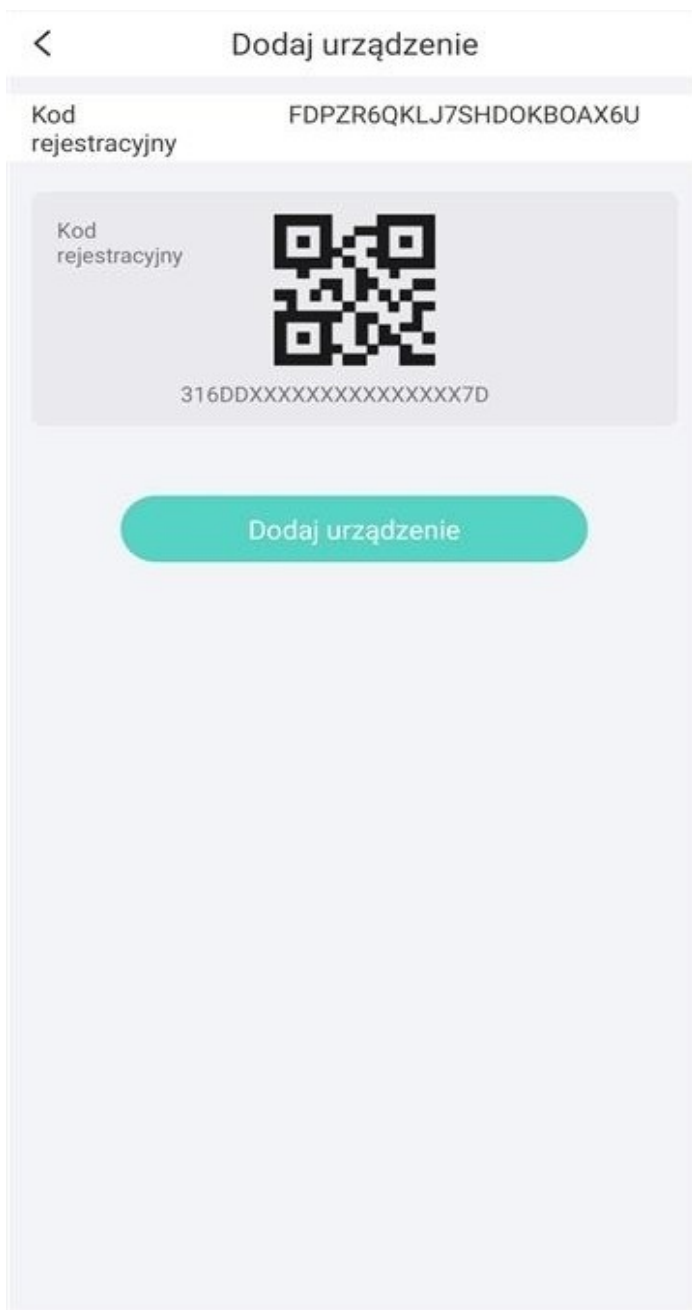
Kliknij przycisk “+”.

Wybierz opcję “Skanuj”.



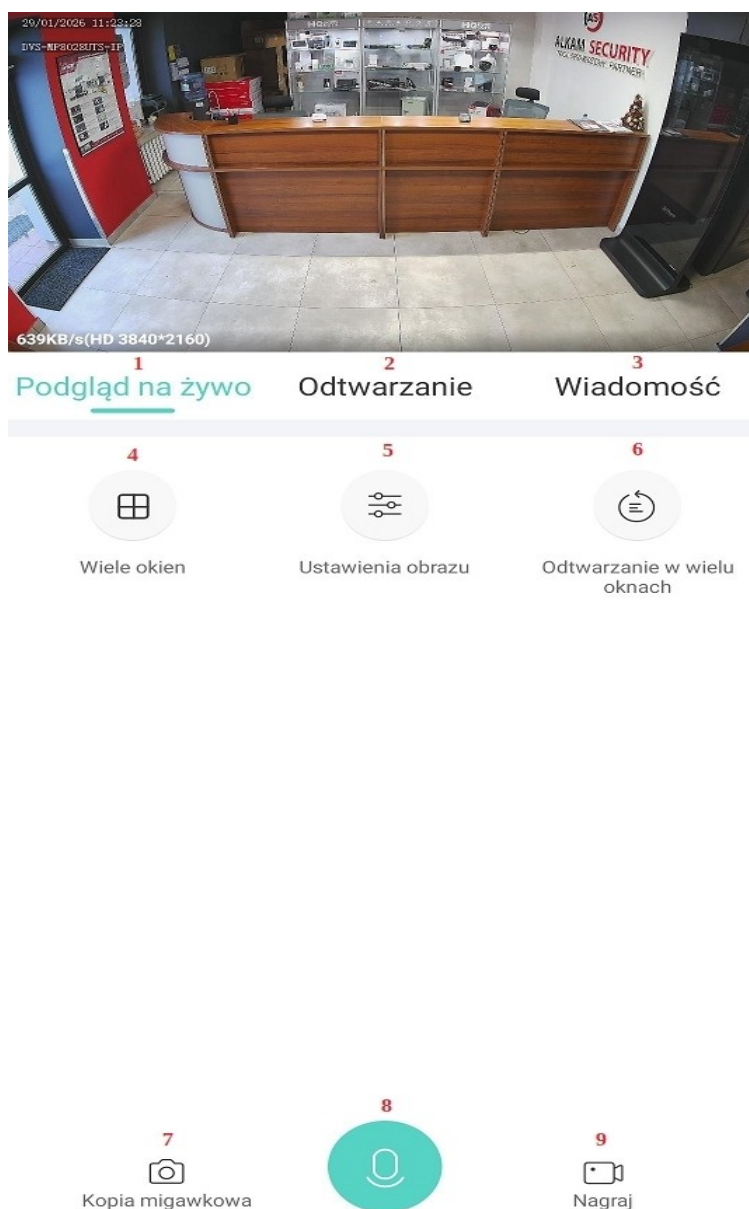
Zeskanuj kod QR znajdujący się w menu rejestratora w zakładce “Menu” → “Sieć” → “Podstawowe” → “P2P”.

Zapisz zeskanowane urządzenie.



# 18. Funkcje aplikacji mobilnej

## 1) Podgląd na żywo



1 – podgląd na żywo z wybranego urządzenia

2 – odtwarzanie nagrań z wybranego urządzenia

3 – powiadomienia o alarmach

4 – podział ekranu (1 kamera, wiele kamer)

5 – regulacja ustawień obrazu kamer

6 – odtwarzanie nagrań z wielu kamer jednocześnie

7 – zrzut ekranu aktualnie widocznego podglądu, zapisane w pamięci telefonu

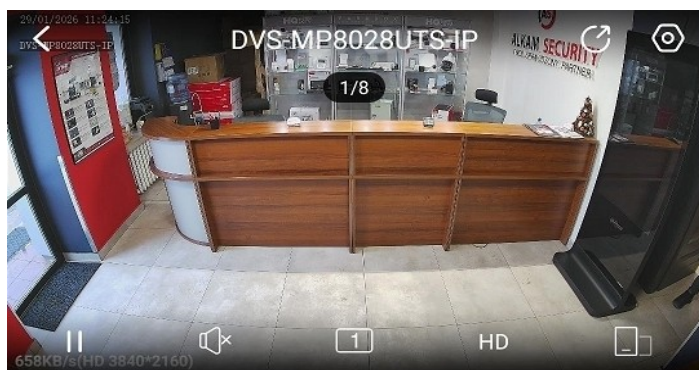
8 – dwukierunkowe audio – funkcja dostępna tylko dla kamer z głośnikiem

podglądu, zapisane w pamięci telefonu

## 2) Odtwarzanie nagrań

Po wybraniu opcji “odtworzenie” zostanie wyświetlona oś czasu u dołu ekranu. Należy wybrać dzień oraz godzinę, z której ma zostać wyświetlone nagranie.

Można również skorzystać z opcji wyboru z kalendarza po kliknięciu przycisku “dzisiaj”.



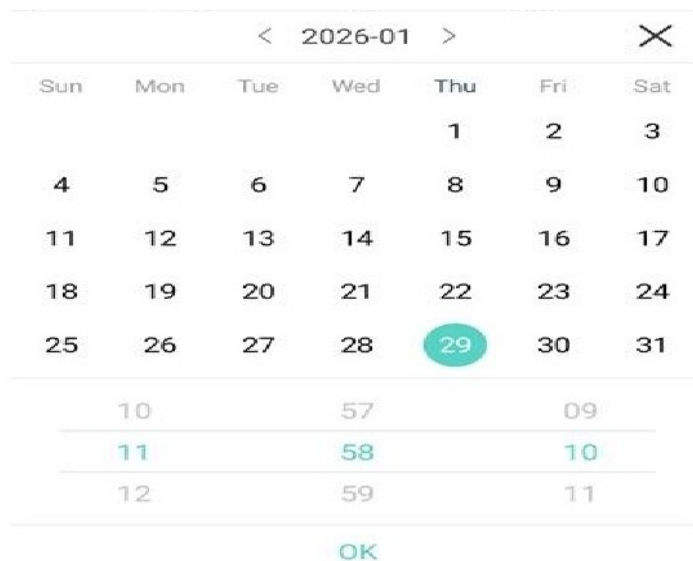
Podgląd na żywo **Odtwarzanie** Wiadomość

< Dzisiaj > 11:24:14



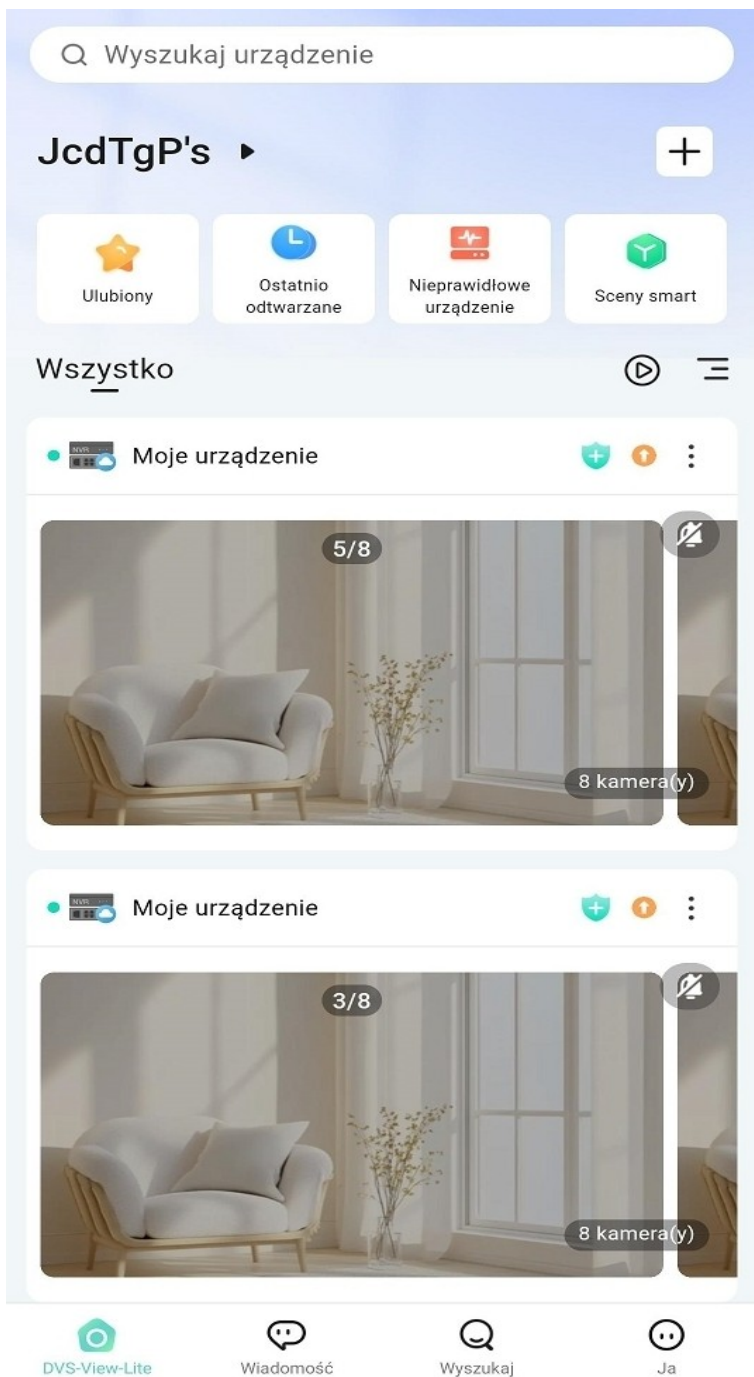
Podgląd na żywo **Odtwarzanie** Wiadomość

< Dzisiaj > 11:24:14



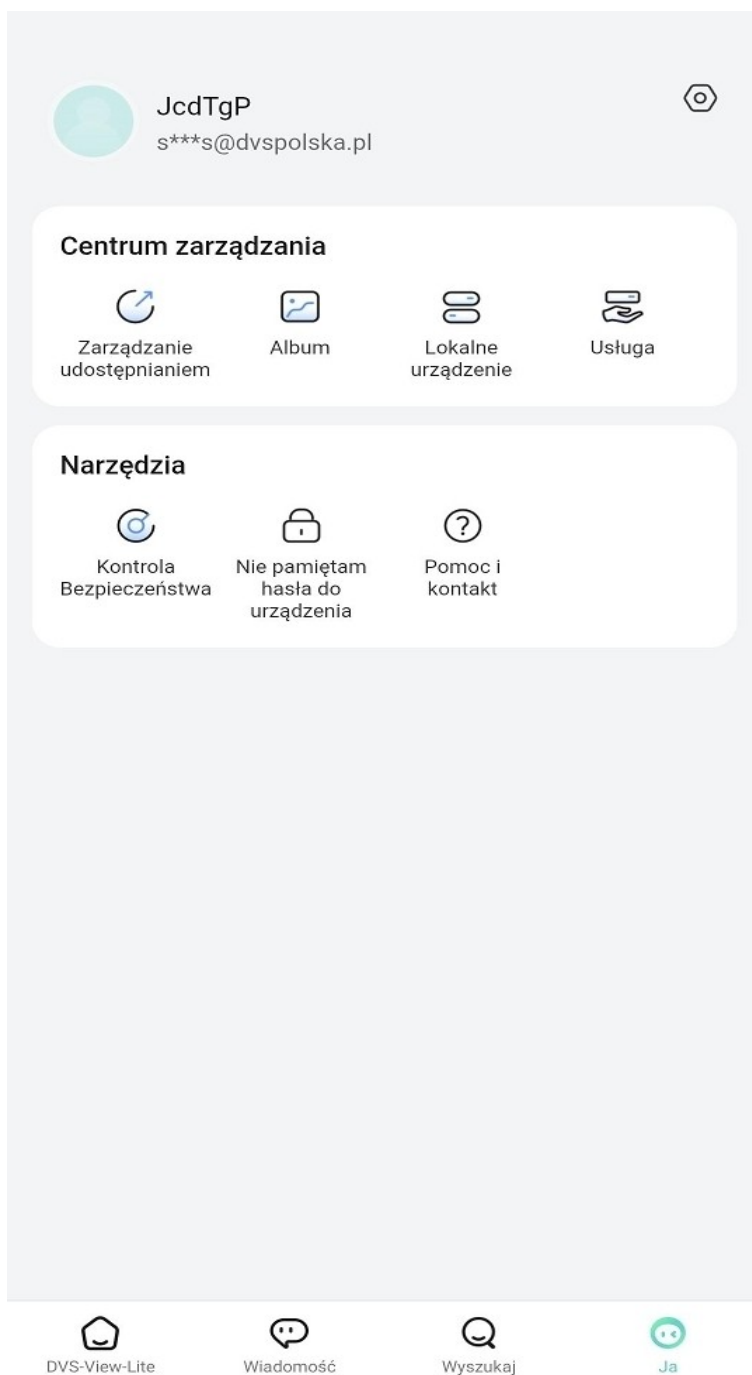
### 3) Menu główne

W zakładce menu głównego możliwe jest dodawanie/usuwanie urządzeń oraz przejście do ich ustawień.



## 4) Ustawienia konta

W podanej zakładce dostępne są ustawienia własnego konta, a także centrum zarządzania urządzeniami skonfigurowanymi z kontem.



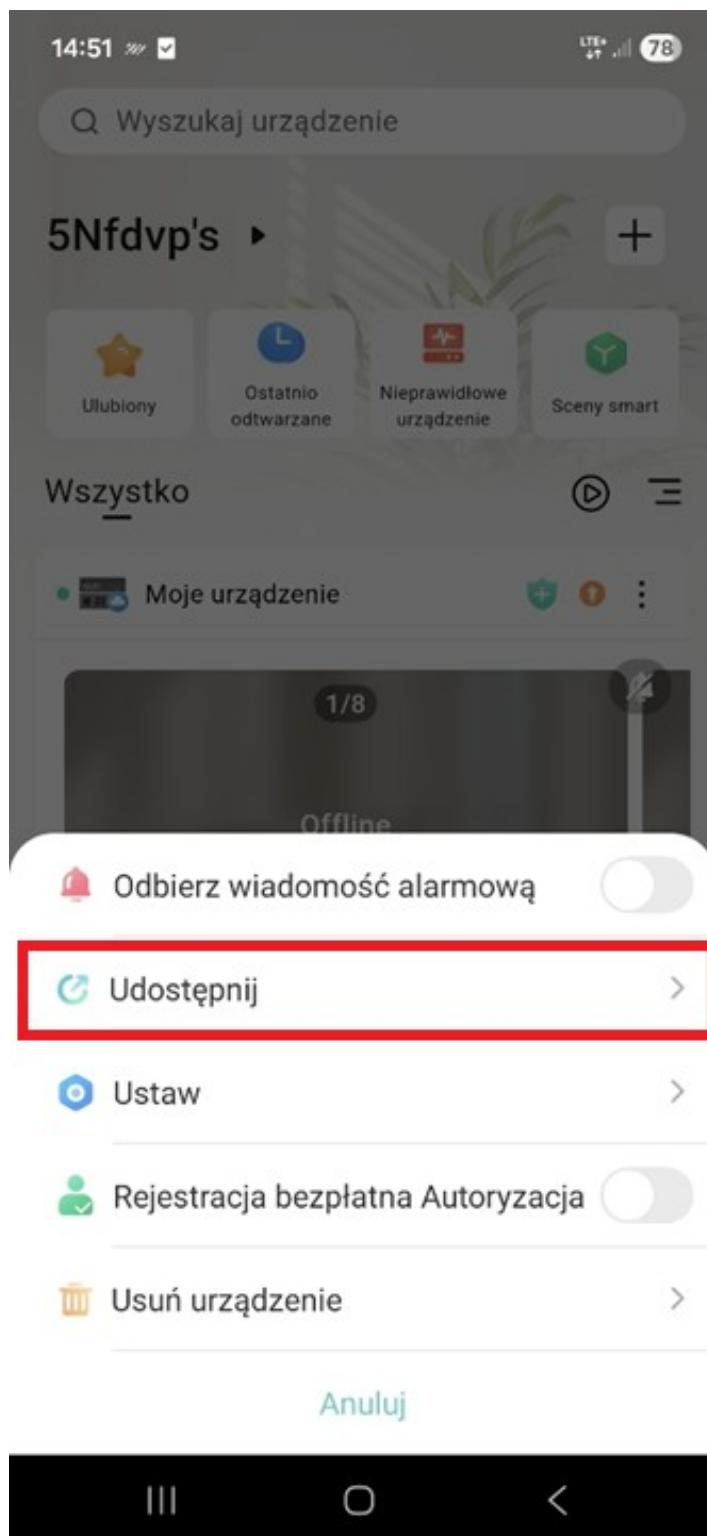
## 5) Powiadomienia o alarmach

W podanej zakładce dostępne są wszystkie powiadomienia pochodzące ze skonfigurowanych urządzeń, np. powiadomienia o detekcji ruchu.

The screenshot displays a mobile application interface for a user named 'JcdTgP's'. At the top, there are navigation icons for a home screen and settings. Below the user name, there are tabs for 'Alarm' (selected), 'Zadzwoń', and 'Usługa'. A filter bar shows 'Etykieta', 'Wszystkie źródła alarmów', and 'Typ zdarzenia'. A note states: 'Wyświetlane są tylko wiadomości z ostatnich 7 dni.' The main area contains four notification cards, each for a motion alarm detected on 2024/01/23 at 14:15:27, 14:15:05, 14:11:58, and 14:06:40. Each card includes the time, the text 'Alarm wykrycia ruchu.(350)', and the sender 'Od Moje urządzenie IP Camera 01 Urząd...'. Each card has two action buttons: a calendar icon and a camera icon. At the bottom, there is a navigation bar with four icons: 'DVS-View-Lite', 'Wiadomość' (highlighted in green), 'Wyszukaj', and 'Ja'.

## 19. Udostępnienie urządzenia w aplikacji

W celu udostępnienia konta P2P drugiej osobie należy przejść do ustawień urządzenia w aplikacji, a następnie wybrać opcję „Udostępnij”.



Kolejno wybieramy metodę udostępnienia - Konto lub Kod QR.

W przypadku udostępnienia przed konto należy podać nazwę konta,

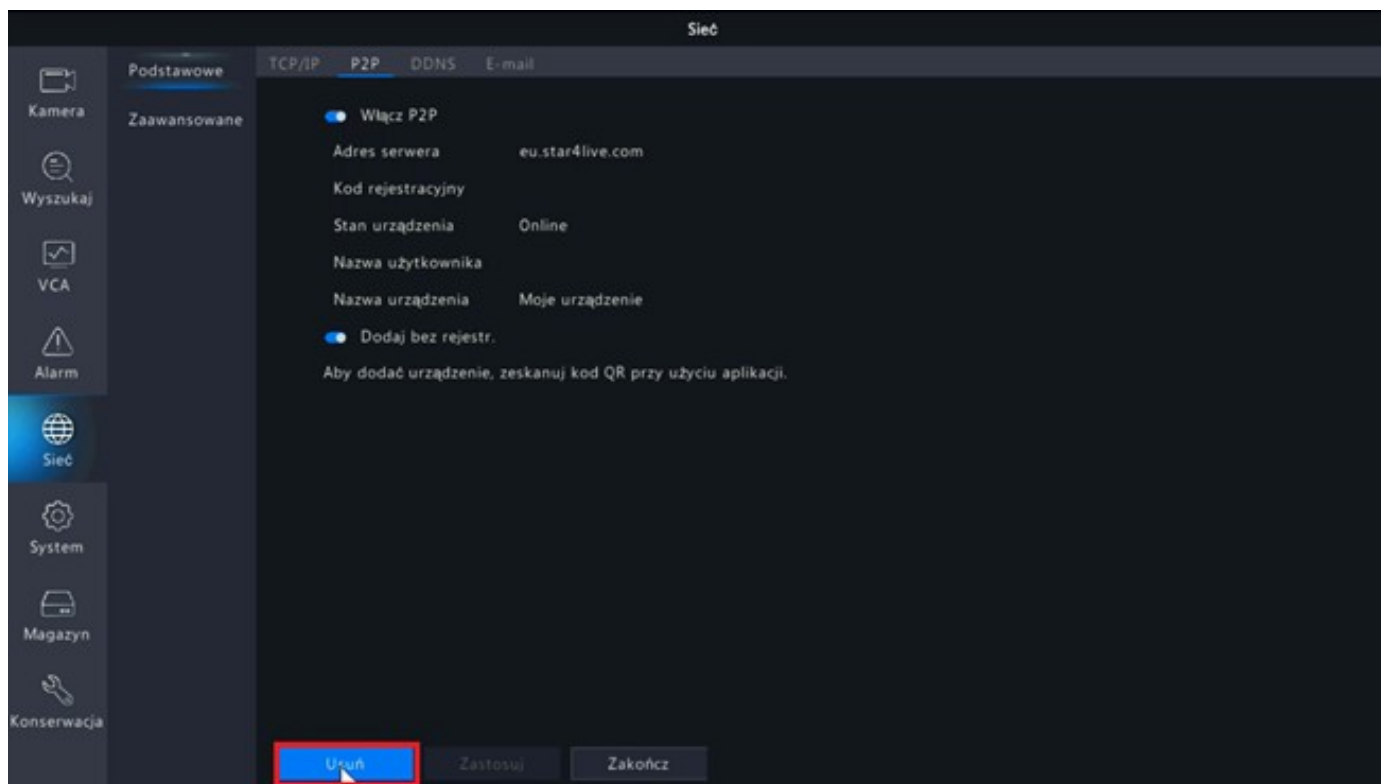
któremu chcemy udostępnić urządzenie. W przypadku udostępnienia za pomocą kodu QR

Podajemy własną nazwę kodu, ustawiamy ważności kodu oraz jego okres ważności.



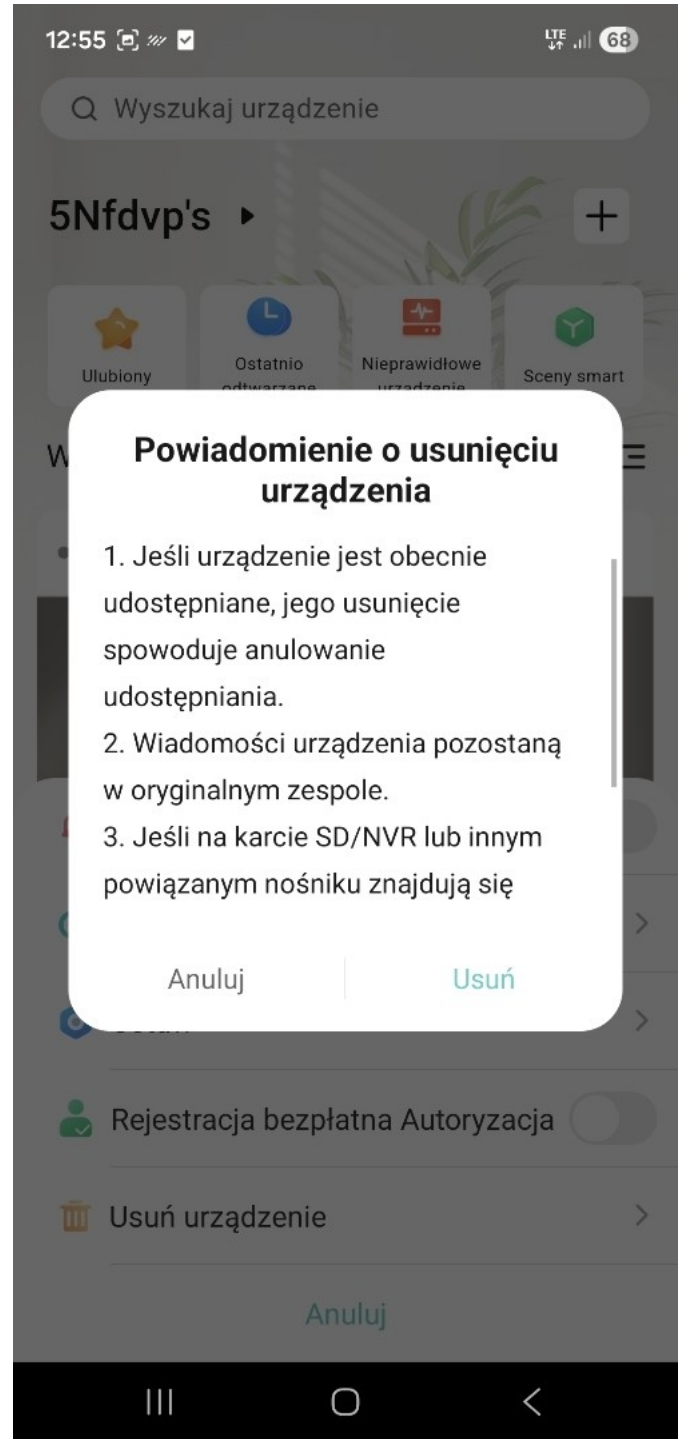
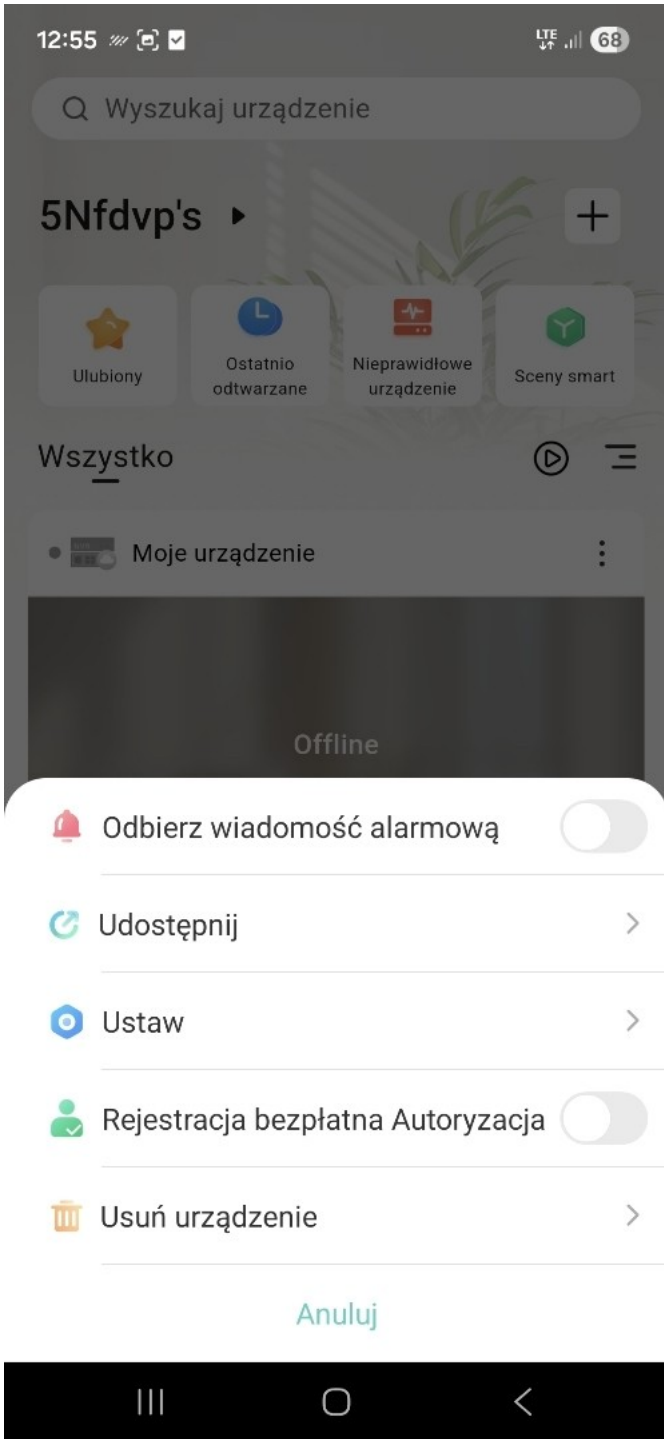
## 20. Usunięcie od konta P2P

W celu usunięcia urządzenia od konta P2P należy przejść do zakładki “Menu” → “Sieć” → “Podstawowe” → “P2P”, a następnie wcisnąć guzik “Usuń”.



Po wykonaniu tej czynności urządzenie zostanie usunięte z podłączonego konta P2P, i będzie gotowe do ponownego połączenia.

Możliwe jest usunięcie urządzenia z poziomu aplikacji DVS-View-Lite, w tym celu należy przejść do ustawień urządzenia w aplikacji, wybrać opcję usuń urządzenie. A następnie potwierdzić usunięcie.





**Marka należąca do Alkam Security  
Chotomowska 62  
05-110 Jabłonna**

**W przypadku problemów technicznych nieopisanych  
w szczegółowej instrukcji, prosimy o kontakt  
mailowy z naszym działem wsparcia**

**[serwis@dvspolska.pl](mailto:serwis@dvspolska.pl)**



Rozporządzenie 2023/1542 UE dotyczące baterii: Ten produkt zawiera baterię i jest zgodny z rozporządzeniem 2023/1542 UE. Na obszarze Unii Europejskiej nie wolno utylizować baterii jako niesegregowane odpady komunalne. Aby uzyskać informacje dotyczące baterii, skorzystaj z dokumentacji produktu. Bateria jest oznaczona tym symbolem, który może także zawierać litery wskazujące na zawartość kadmu (Cd) lub ołowiu (Pb). Aby zapewnić prawidłowy recykling baterii, należy zwrócić ją do dostawcy lub przekazać do wyznaczonego punktu zbiórki. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z witryny internetowej: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).