



Konfiguracija rejestratora IP

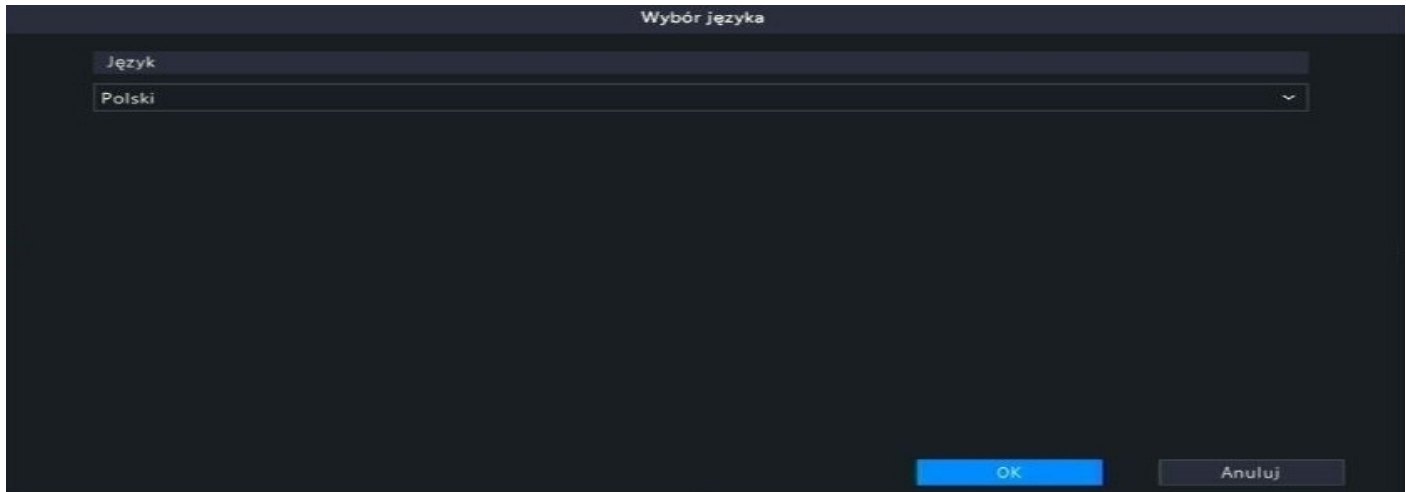


1. Inicjalizacja rejestratora

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

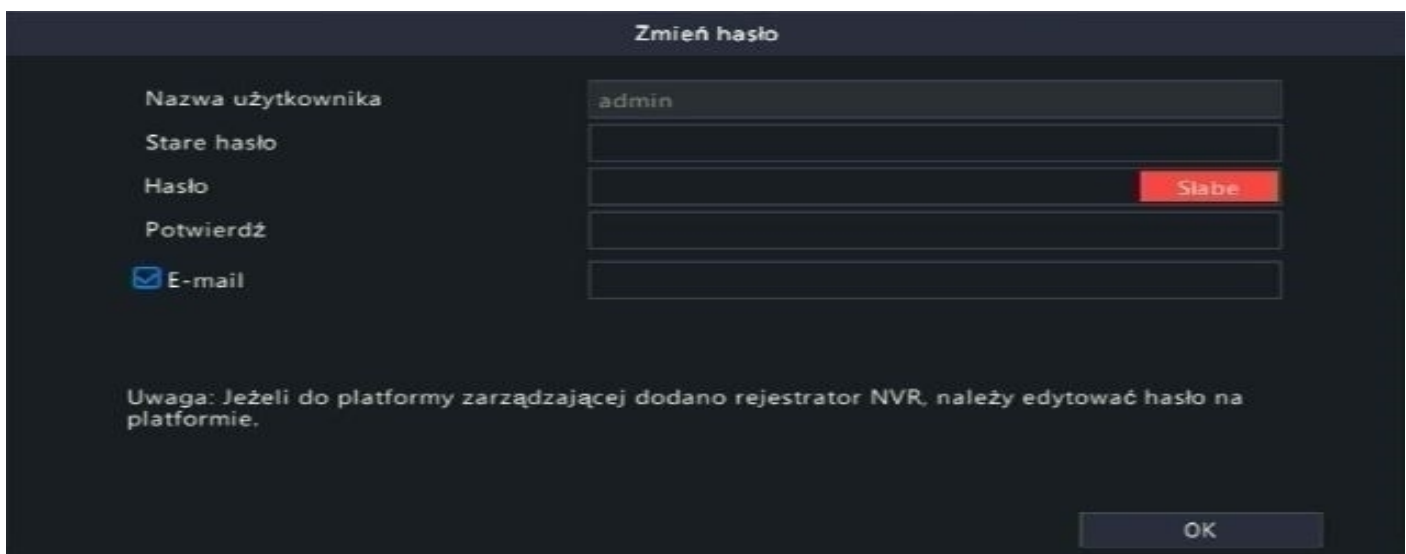
1) Ustawienie języka systemowego

Wybierz język, domyślnie ustawiony jest język Polski.



2) Ustawienie hasła logowania

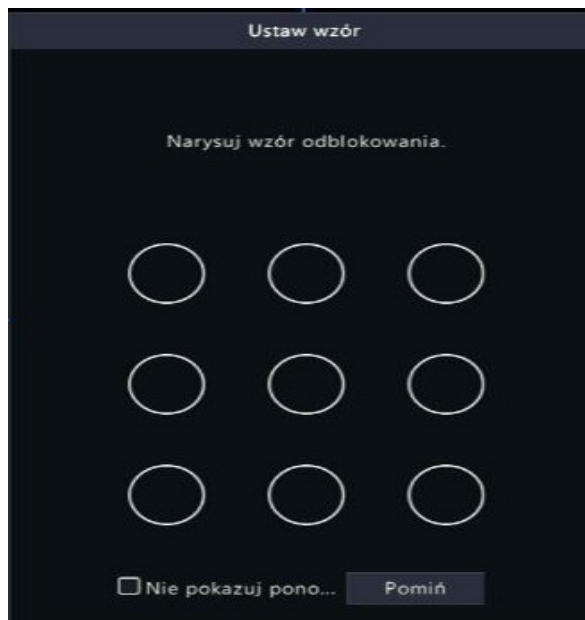
Podstawowe hasła rejestratora to “123456”, przy pierwszym logowaniu należy zmienić je na własne. Nowe hasło musi składać się z przynajmniej 8 znaków, w tym: 1 wielka litera, 1 mała litera, 1 cyfra, 1 znak specjalny.



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



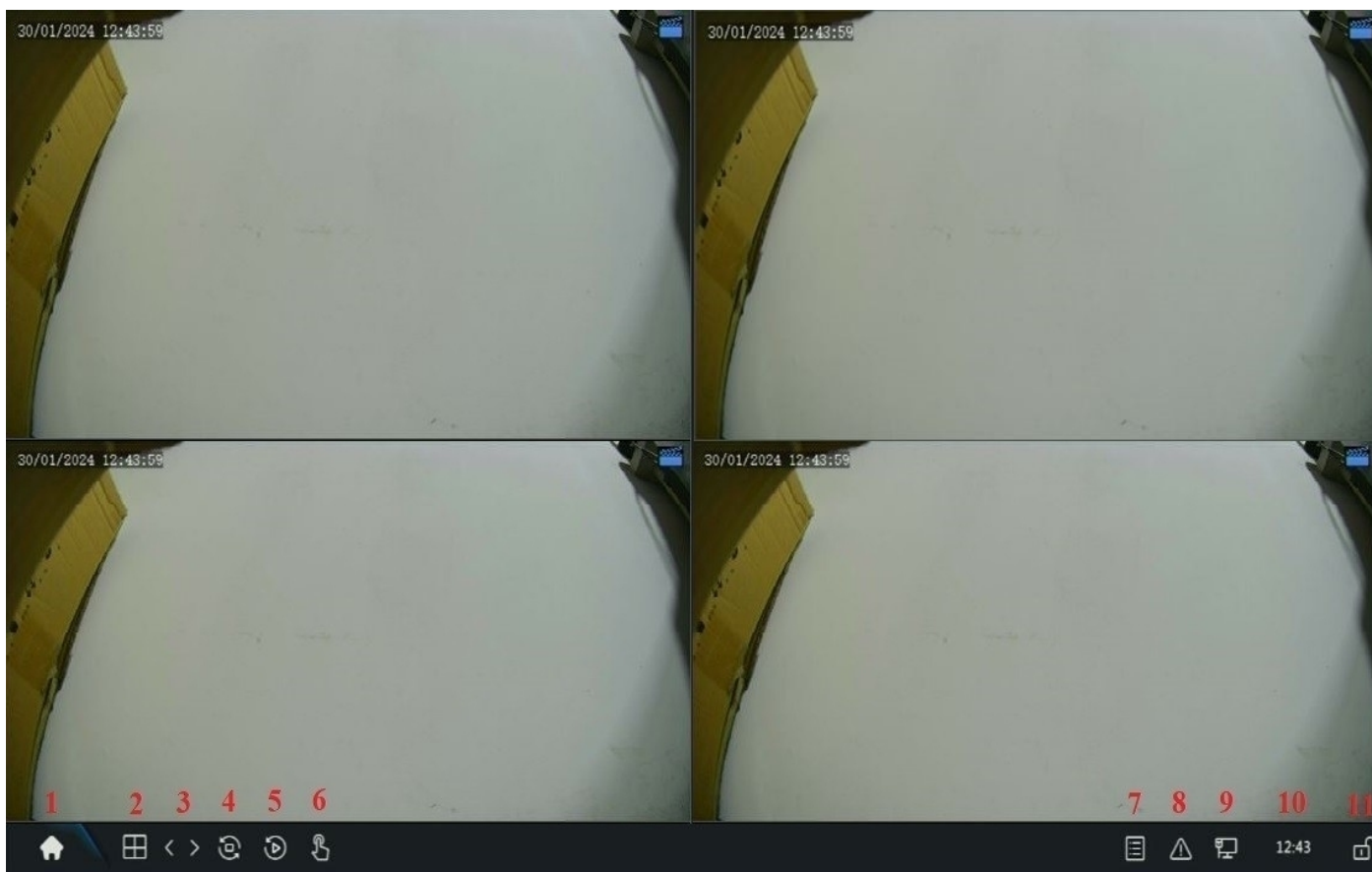
The screenshot shows a network configuration interface with the following settings:

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

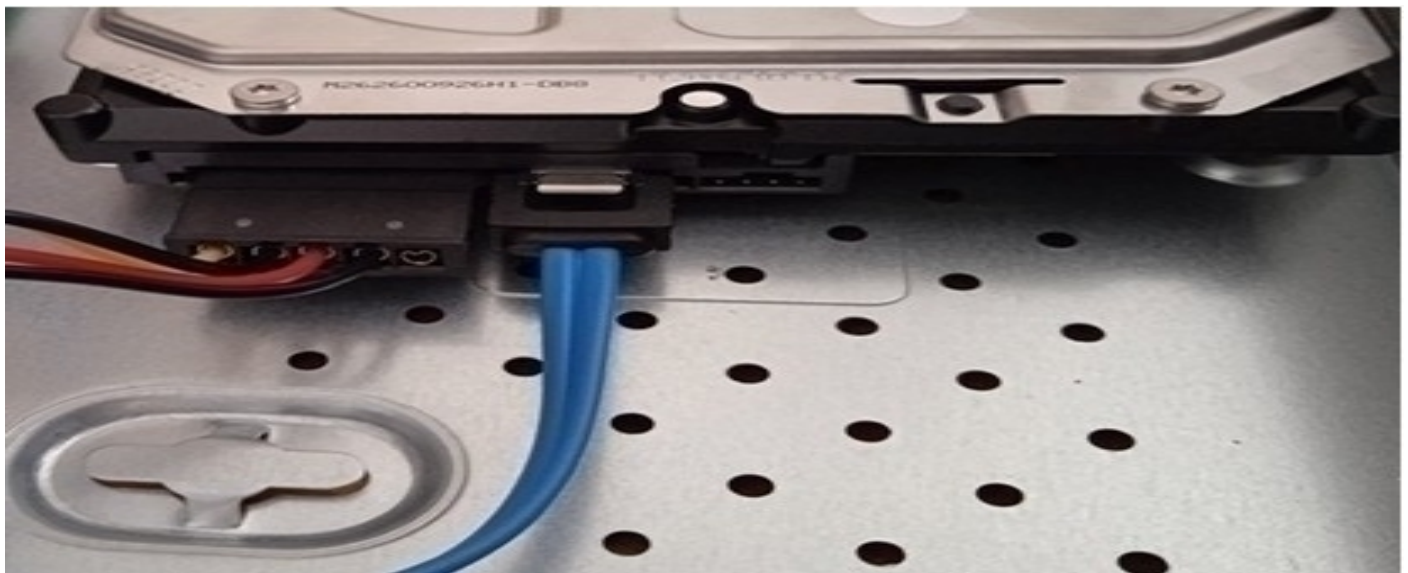
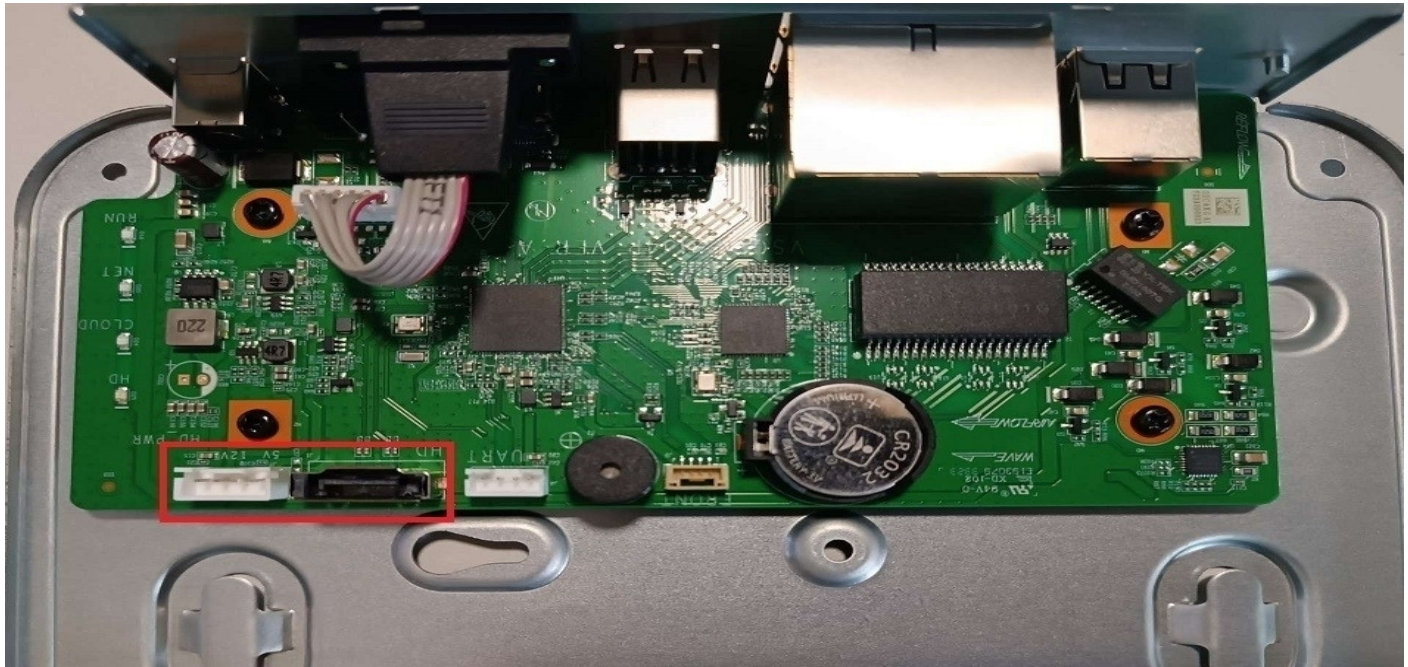
10) Godzina systemowa

11) Zablokowanie paska ustawień

3. Montaż oraz inicjalizacja dysku twardego

1) Montaż dysku twardego

Zamontuj i podłącz dysk twardy do płyty głównej rejestratora

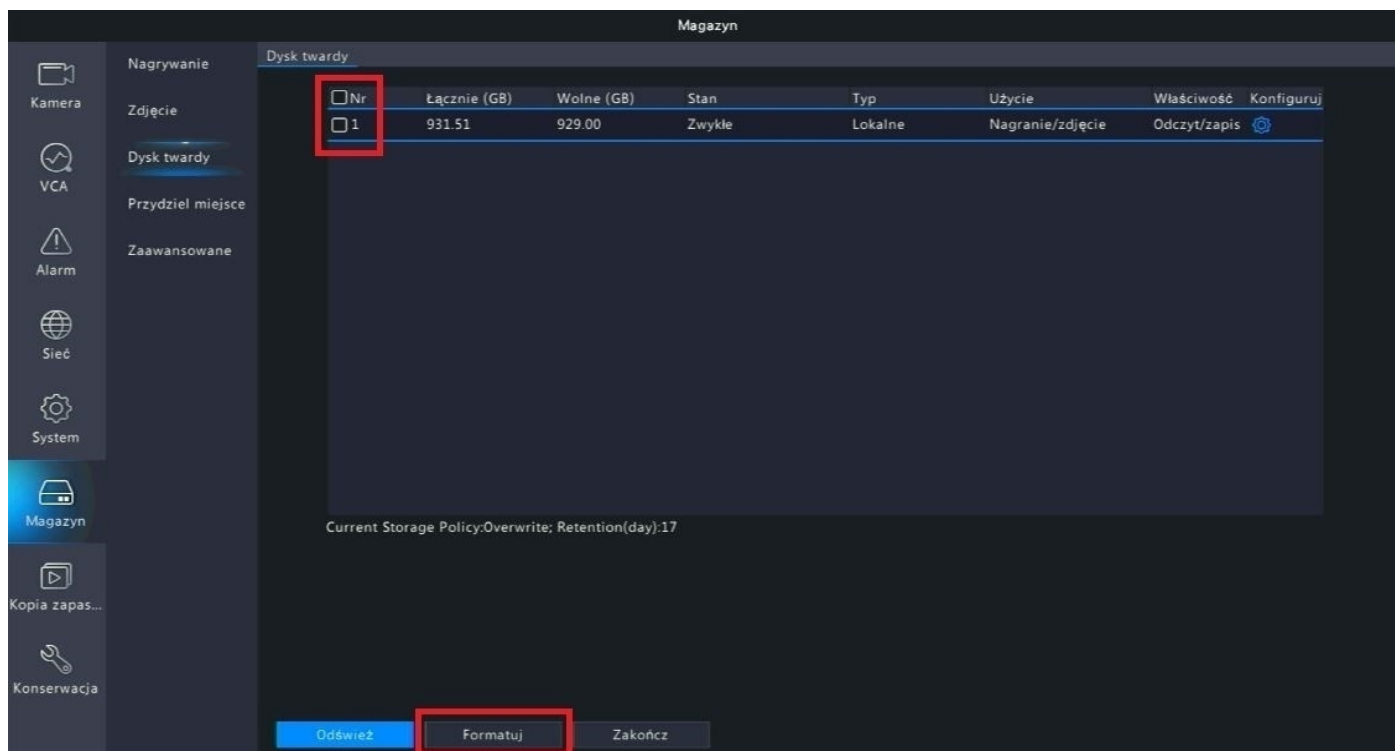


Uwaga: Rejestrator obsługuje tylko wewnętrzne dyski twarde przystosowane do pracy ciągłej.

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 opóźnieni... 60

Day	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
pn	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
wt	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
śr	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
cz	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
pt	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
sb	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
nd	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Święto	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█

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

Edytuj

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

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.

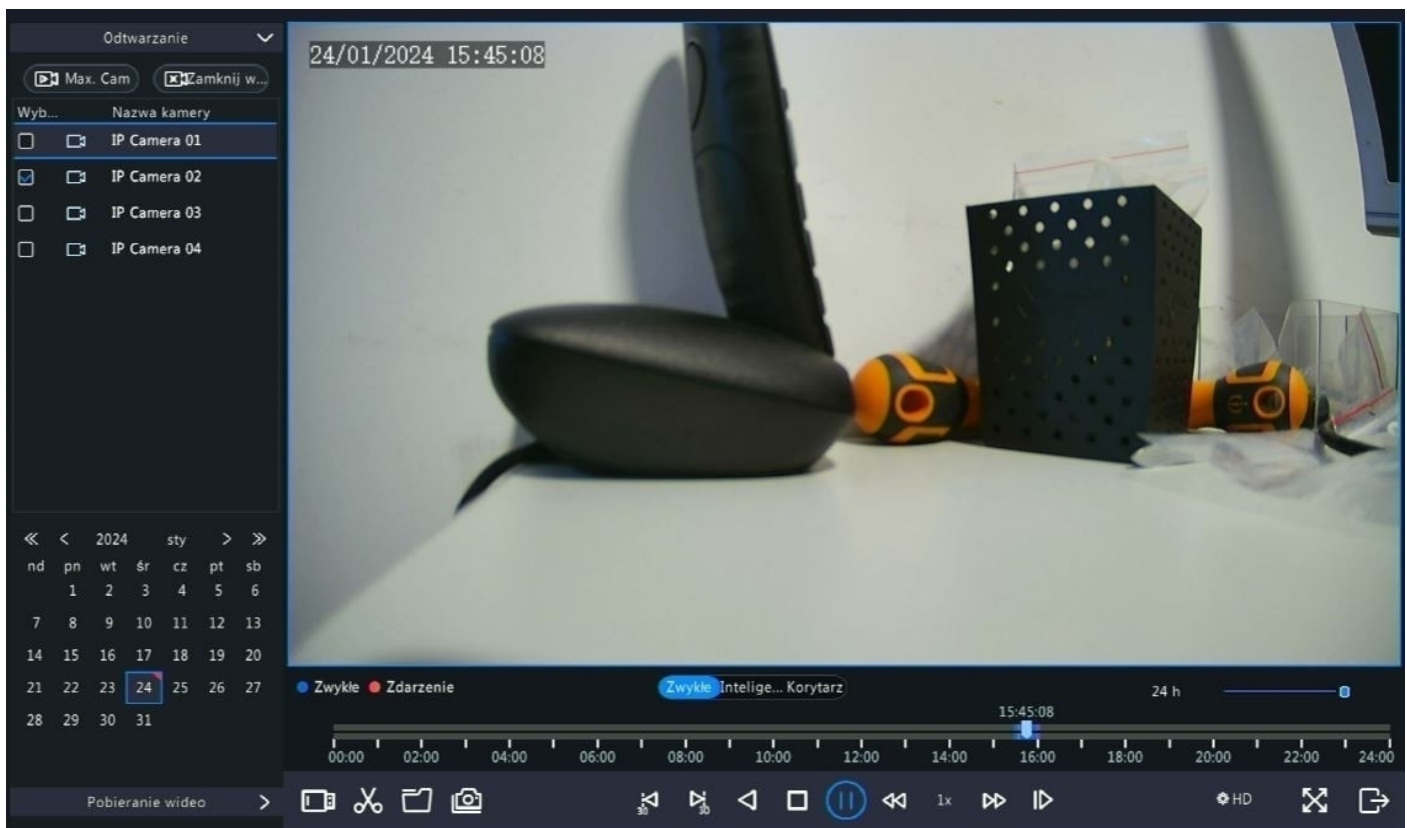
Uwaga: W przypadku zmian w harmonogramie nagrań należy wykonać je dla każdego kanału kamery po kolei lub skorzystać z opcji, która znajduje się w lewym dolnym rogu ekranu „kopiuj”.

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.

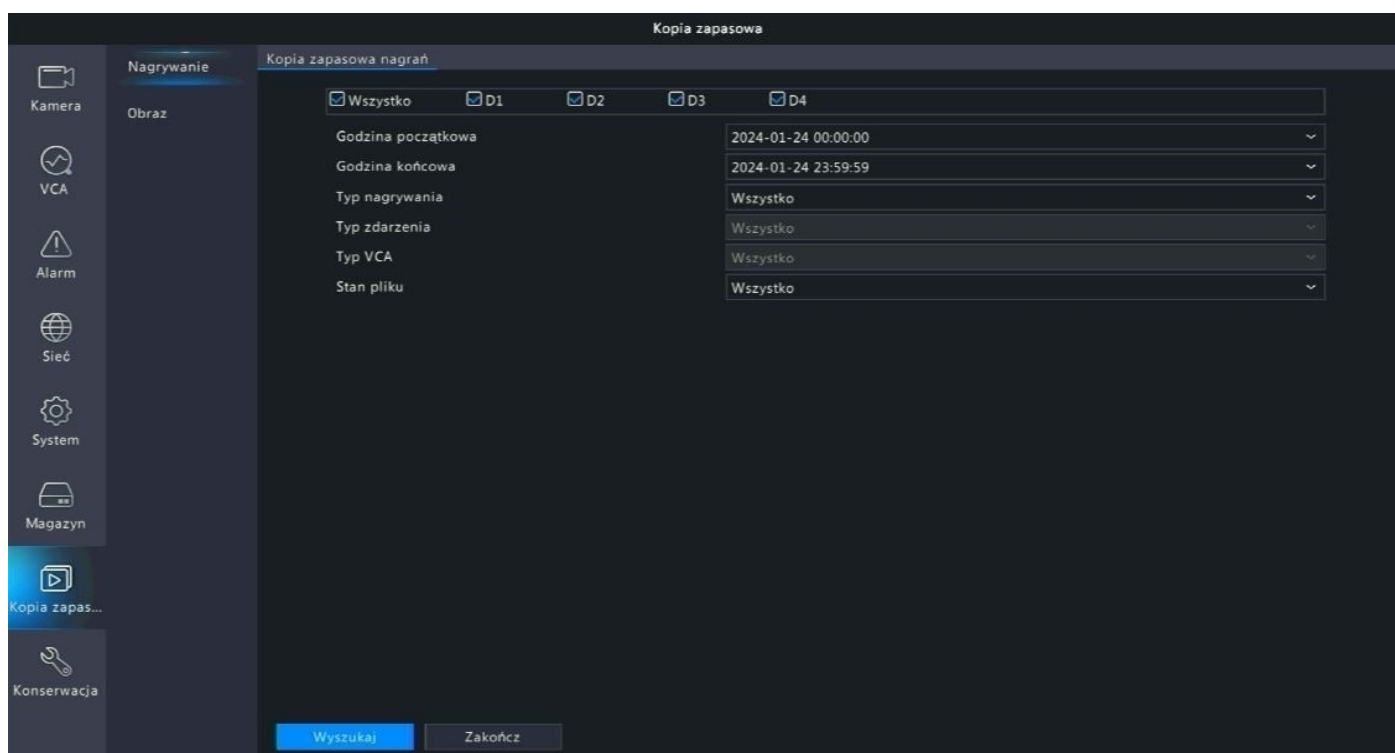
Uwaga: Na pasku czasu w przypadku aktywacji funkcji detekcji ruchu, mogą pojawiać się czerwone znaczniki oznaczające wykrycie detekcji.

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” → “Kopia zapasowa” → “Nagrywanie”.

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



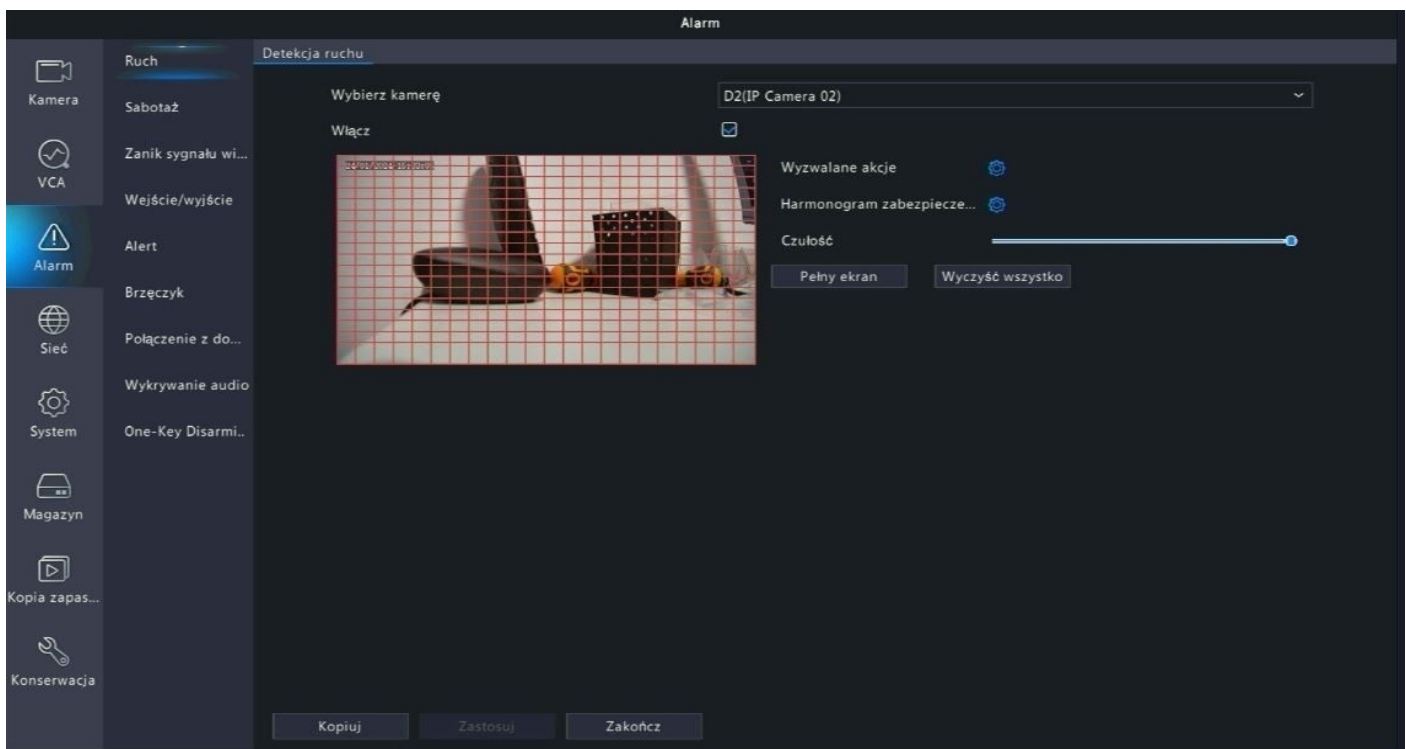
Na liście pojawią się nagrania z danego okresu czasu oraz wybranych kanałów kamer – wybierz interesującą Cię opcję i kliknij “Kopia zapasowa”.

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



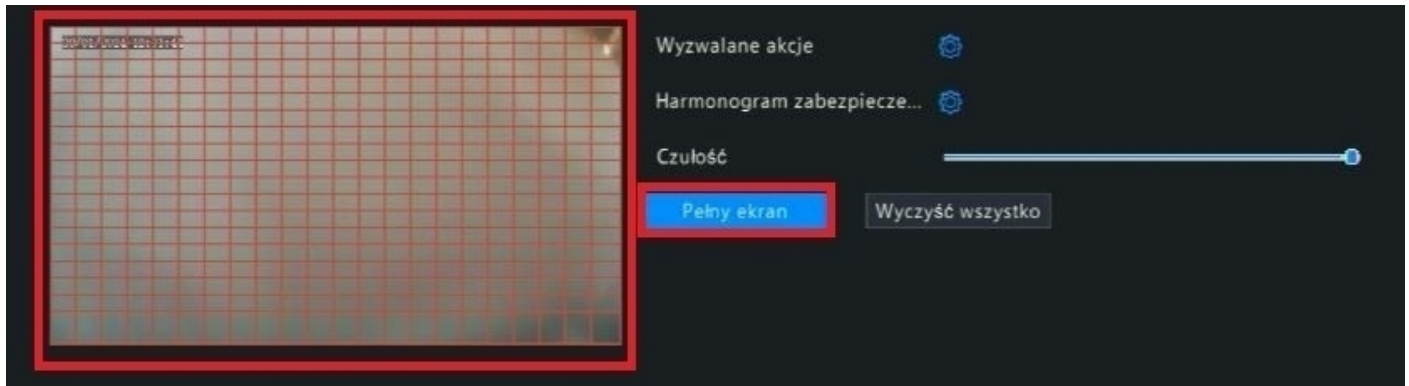
Wszystkie ustawienia detekcji ruchu należy ustawić według własnych preferencji.

1) Czulość detekcji ruchu

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

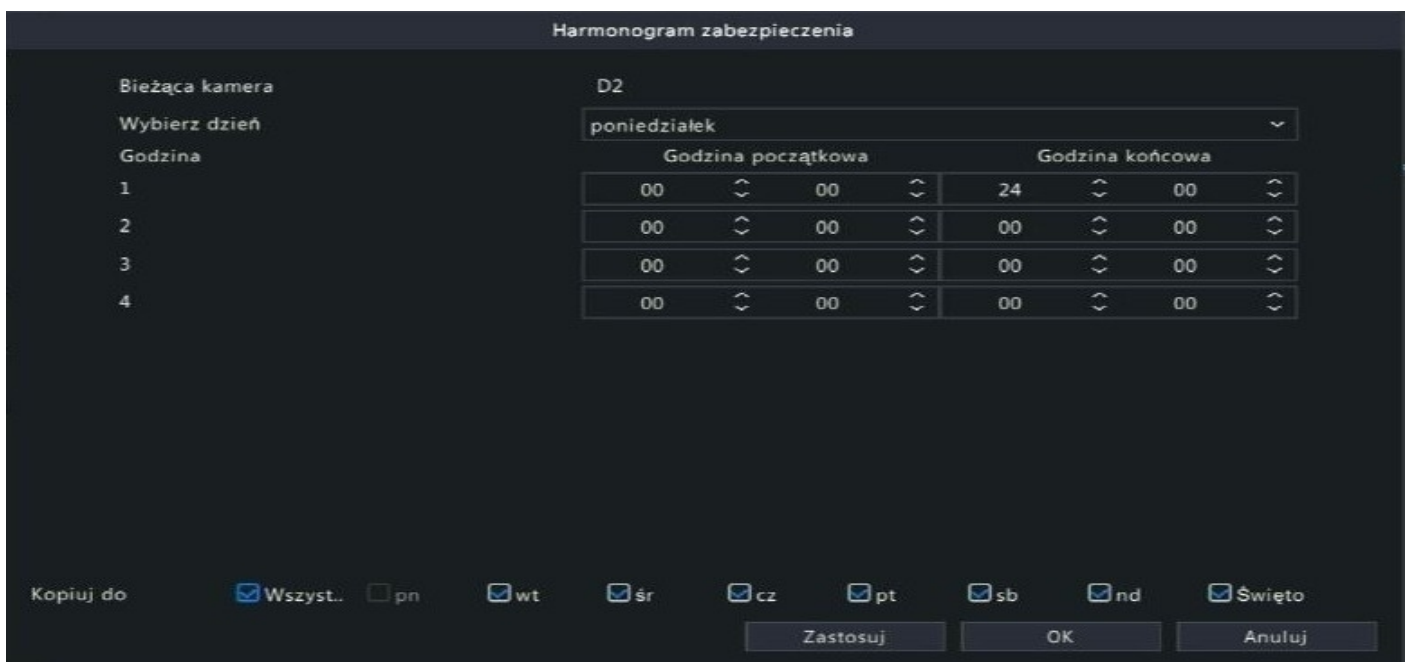
2) Pole detekcji ruchu

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



3) Harmonogram detekcji

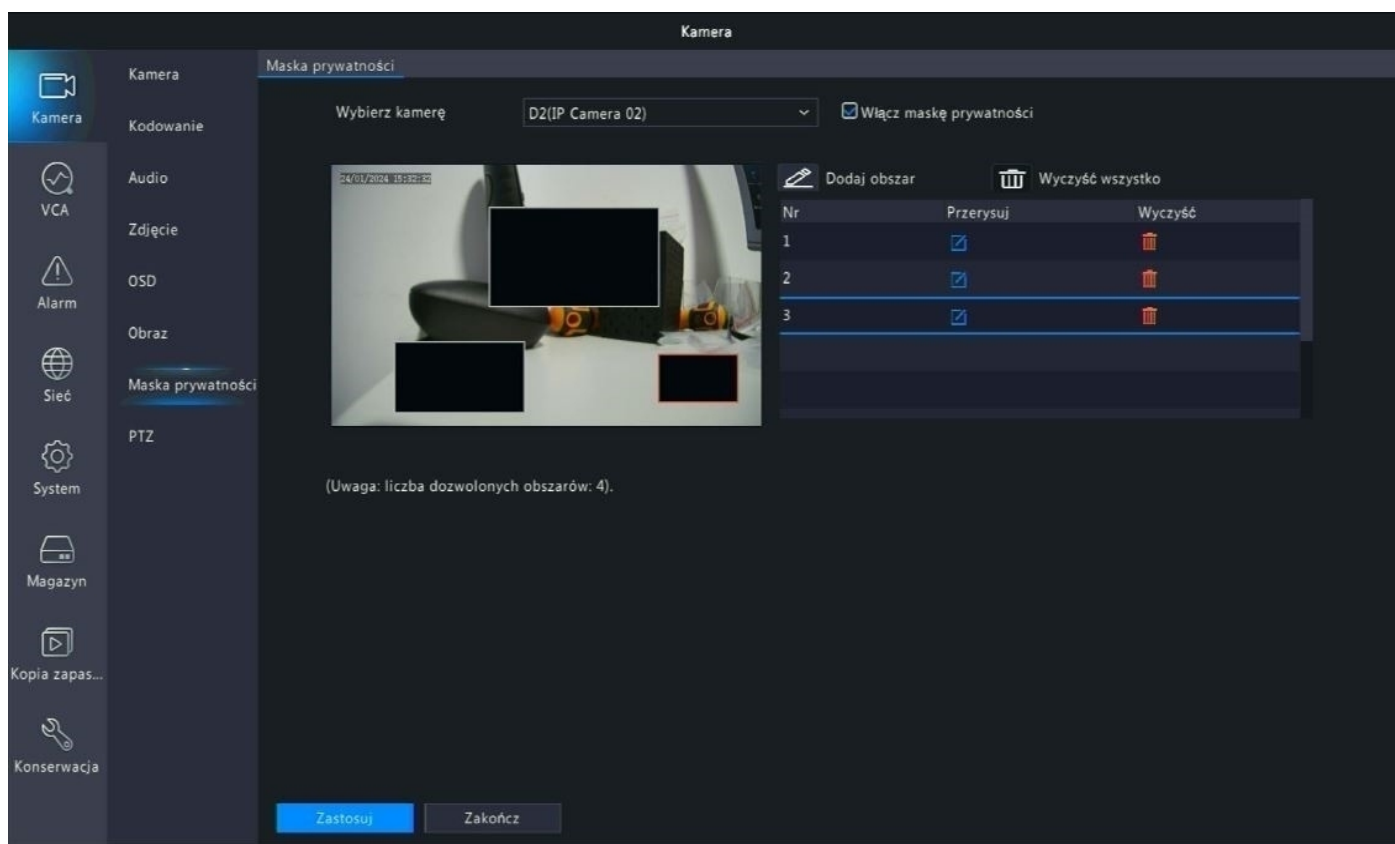
Po przejściu do zakładki “Harmonogram zabezpieczenia” istnieje możliwość ograniczenia działania detekcji ruchu do wybranych godzin/dni. Domyślnie ustawione jest działanie 24/7.



8. Maski prywatności

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

Należy przejść do zakładki “Menu” → “Kamera” → “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.

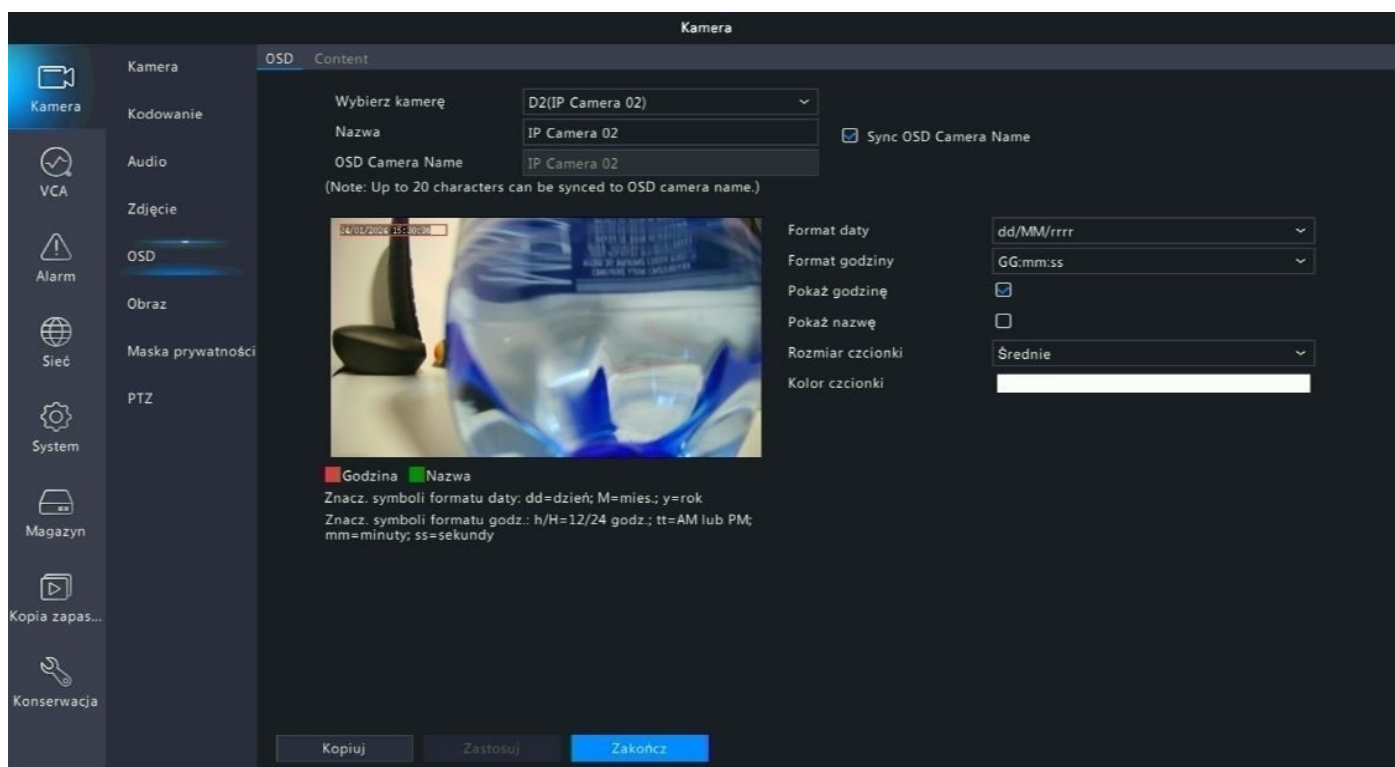
Uwaga: Zastosowanie masek prywatności wyłącza część obrazu zarówno przy podglądzie na żywo, nagraniach jak i w aplikacji mobilnej.

9. Ustawienia OSD

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

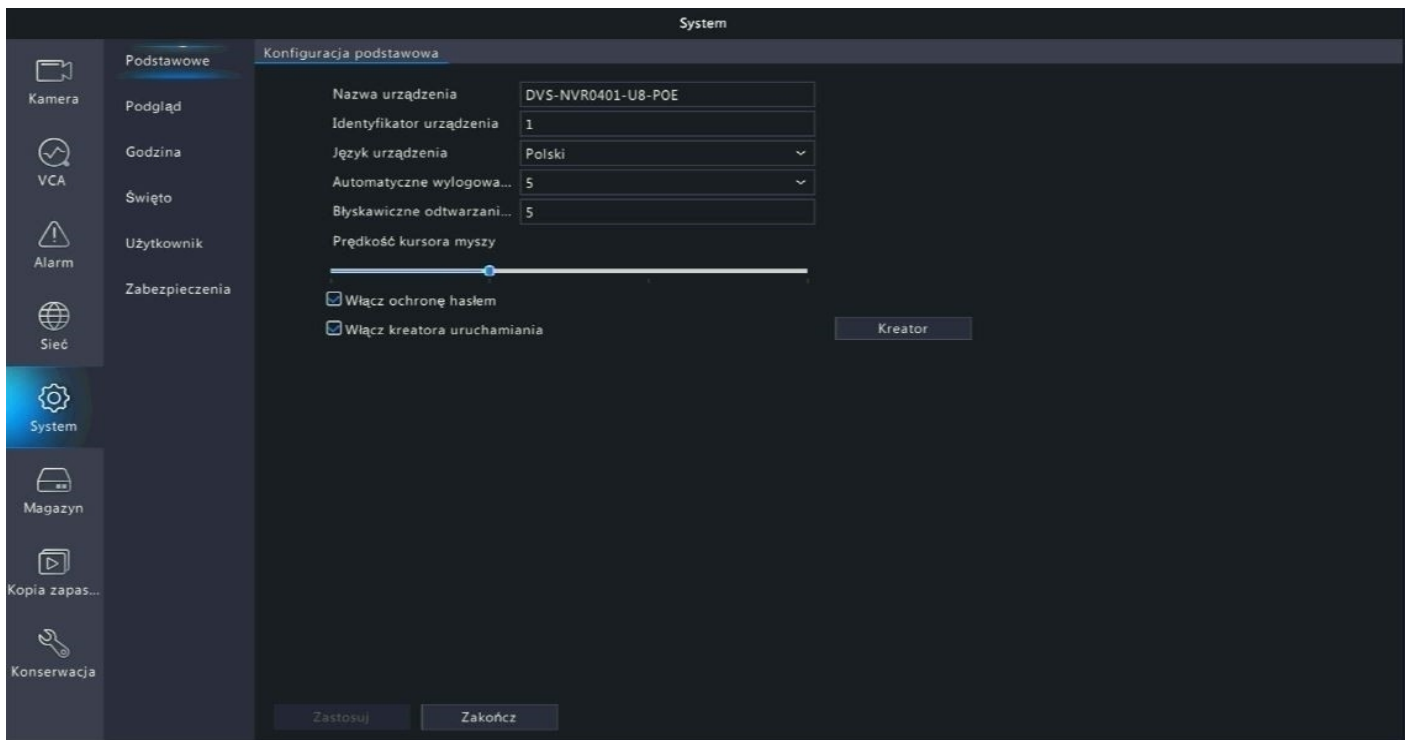
10. Ustawienia systemu rejestratora

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

1) Podstawowe

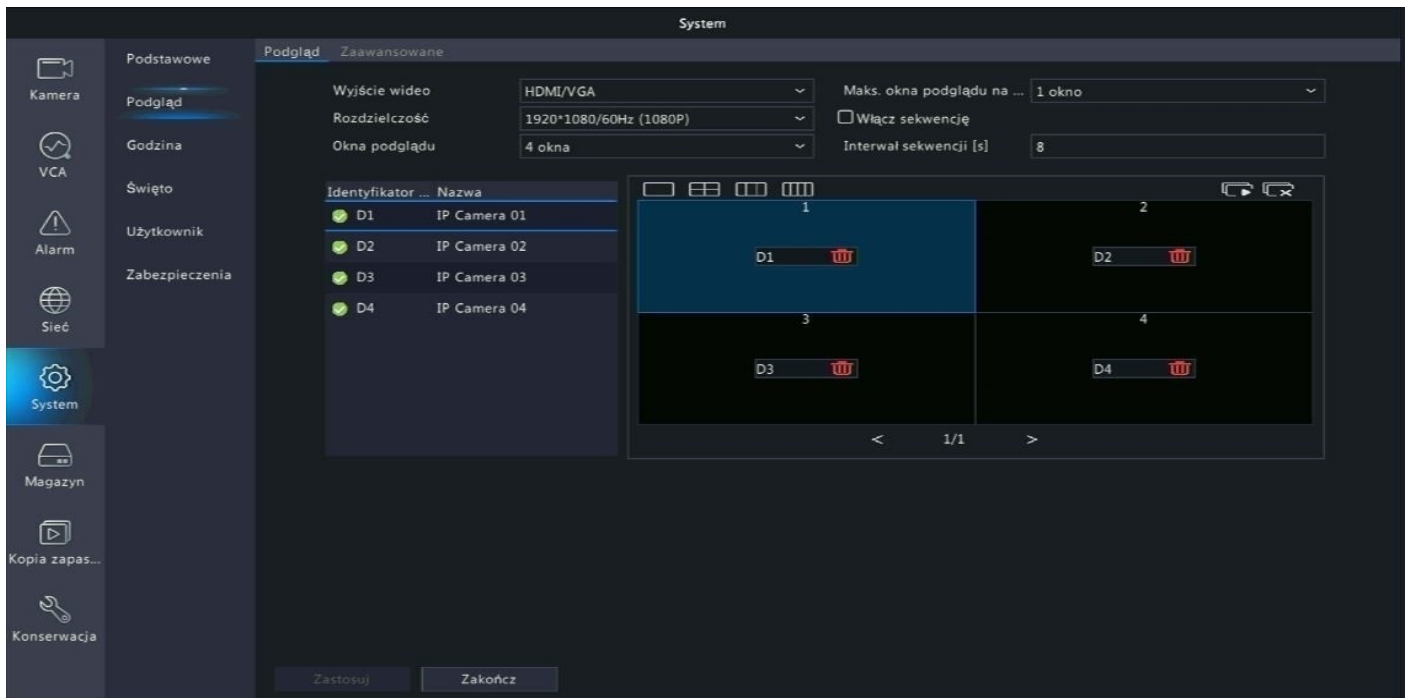
Możliwość zmiany:

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



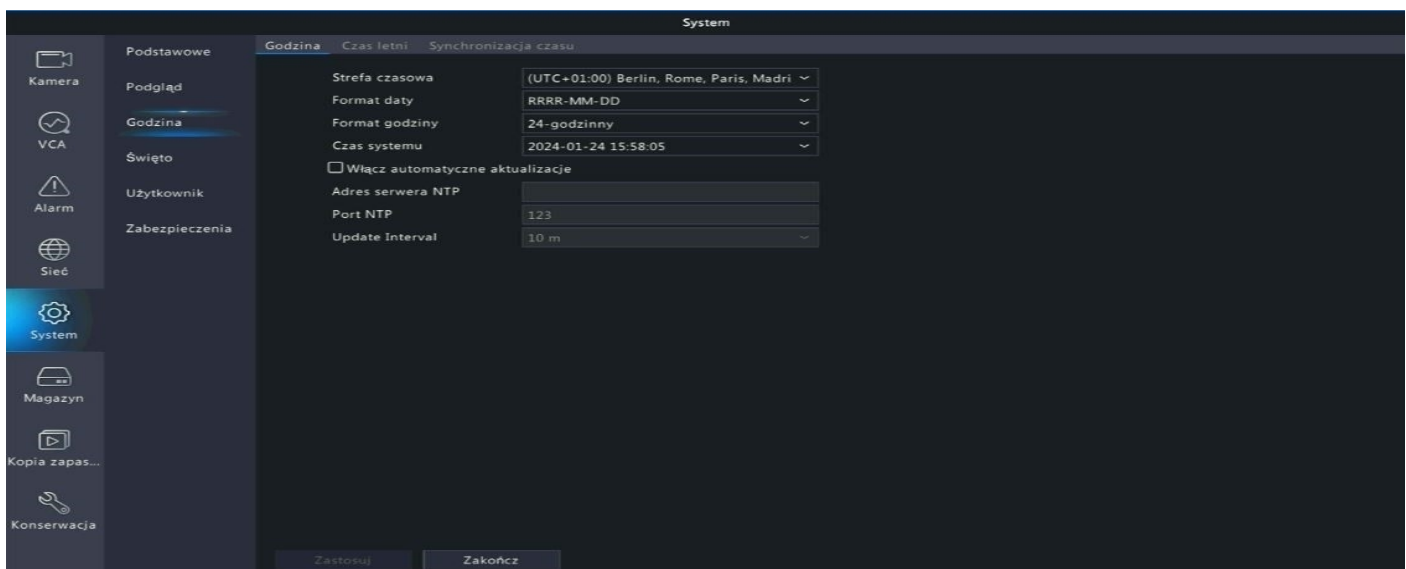
2) Podgląd

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



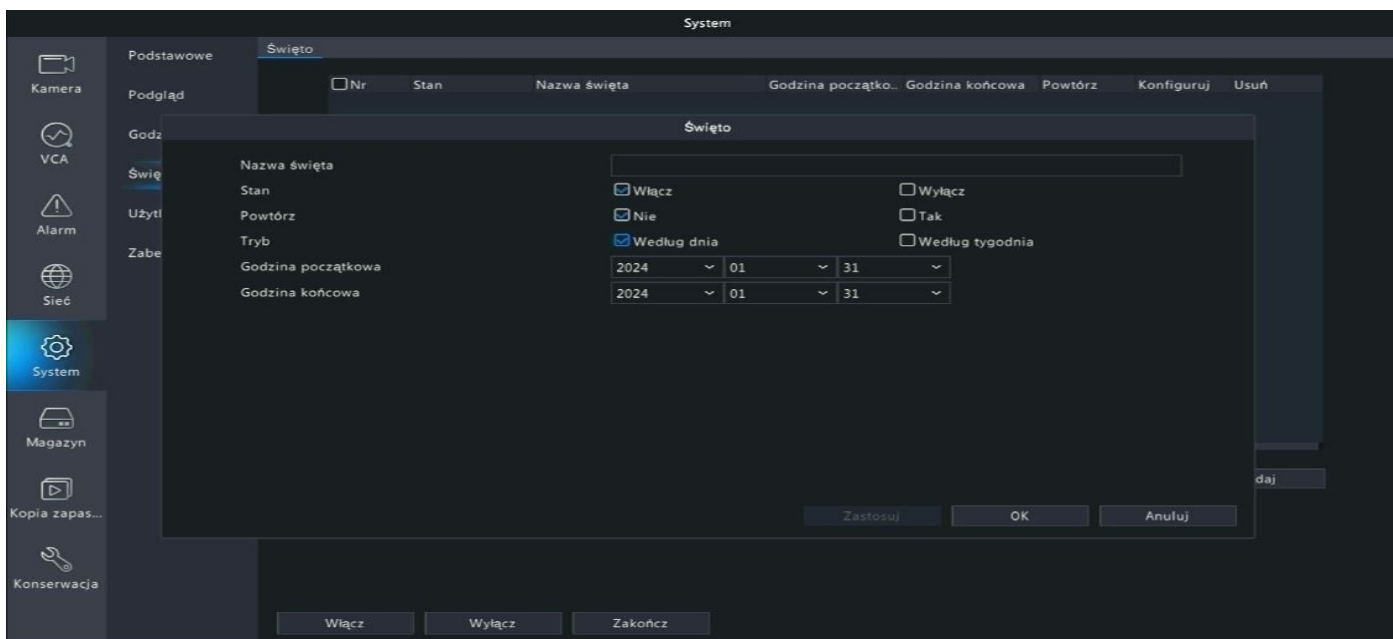
3) Godzina

Możliwość zmiany ustawień daty oraz godziny rejestratora.



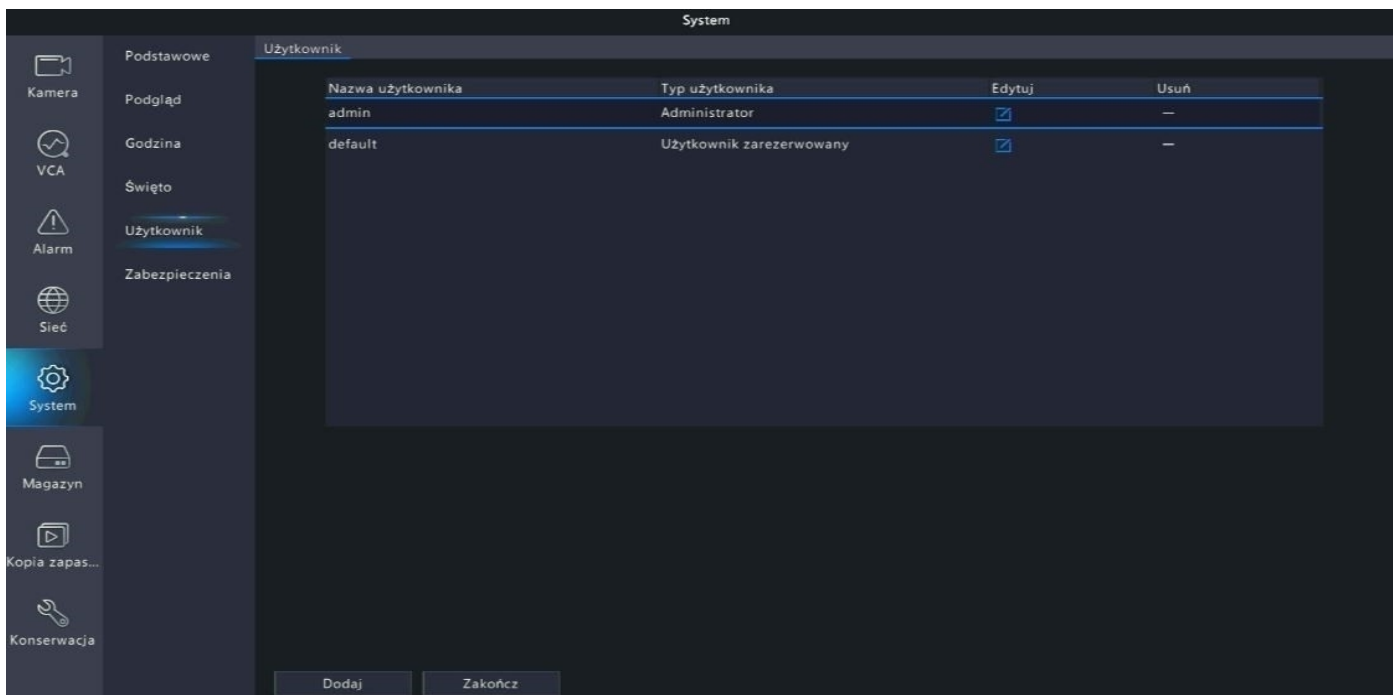
4) Święto

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



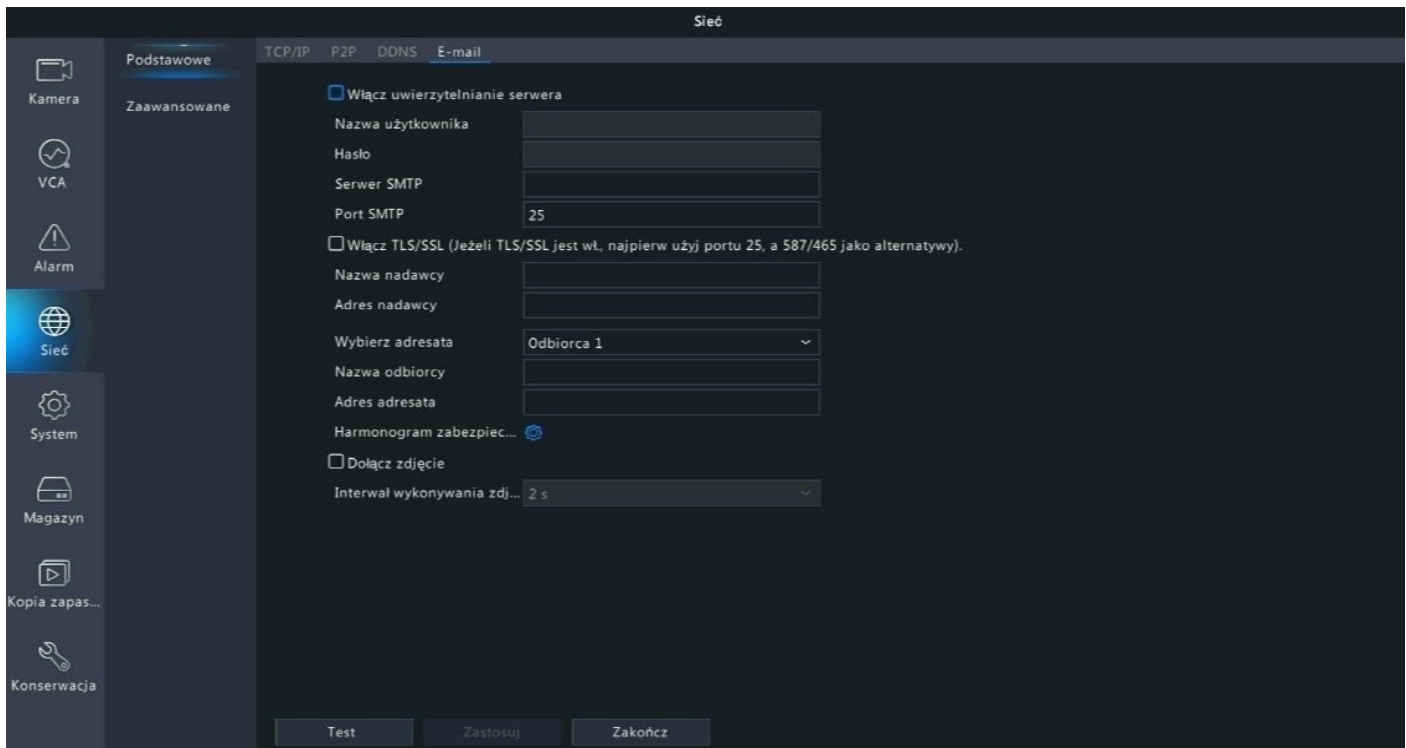
5) Użytkownik

Możliwość zmiany hasła logowania do systemu oraz tworzenia nowych użytkowników.



11. 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

12. 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

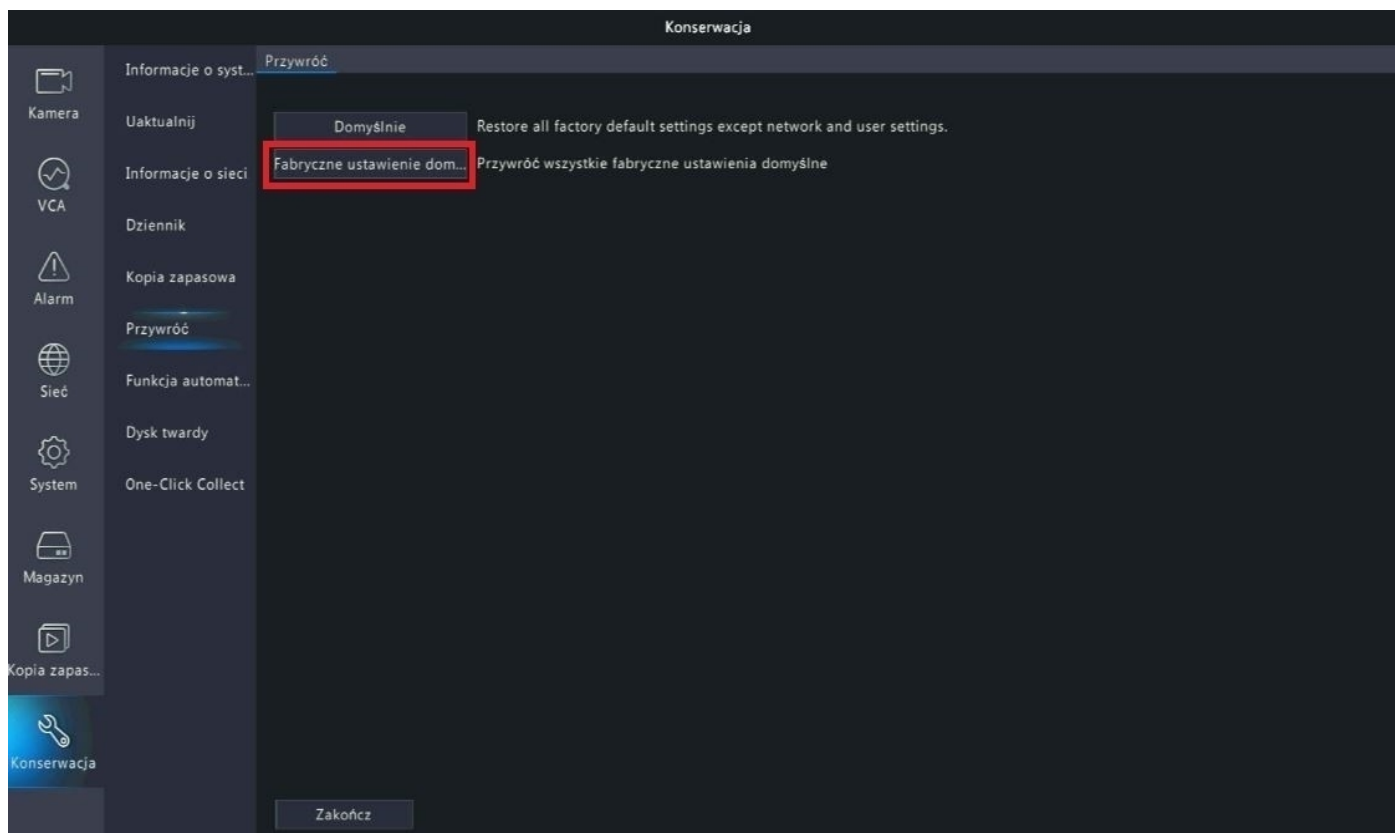


Uwaga: Zakładka służy tylko do uzyskiwania informacji. Nie ma możliwości dokonywania w niej żadnych zmian systemowych.

13. Przywracanie ustawień fabrycznych

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

W zakładce należy wybrać opcję “Fabryczne ustawienia domyślne”.



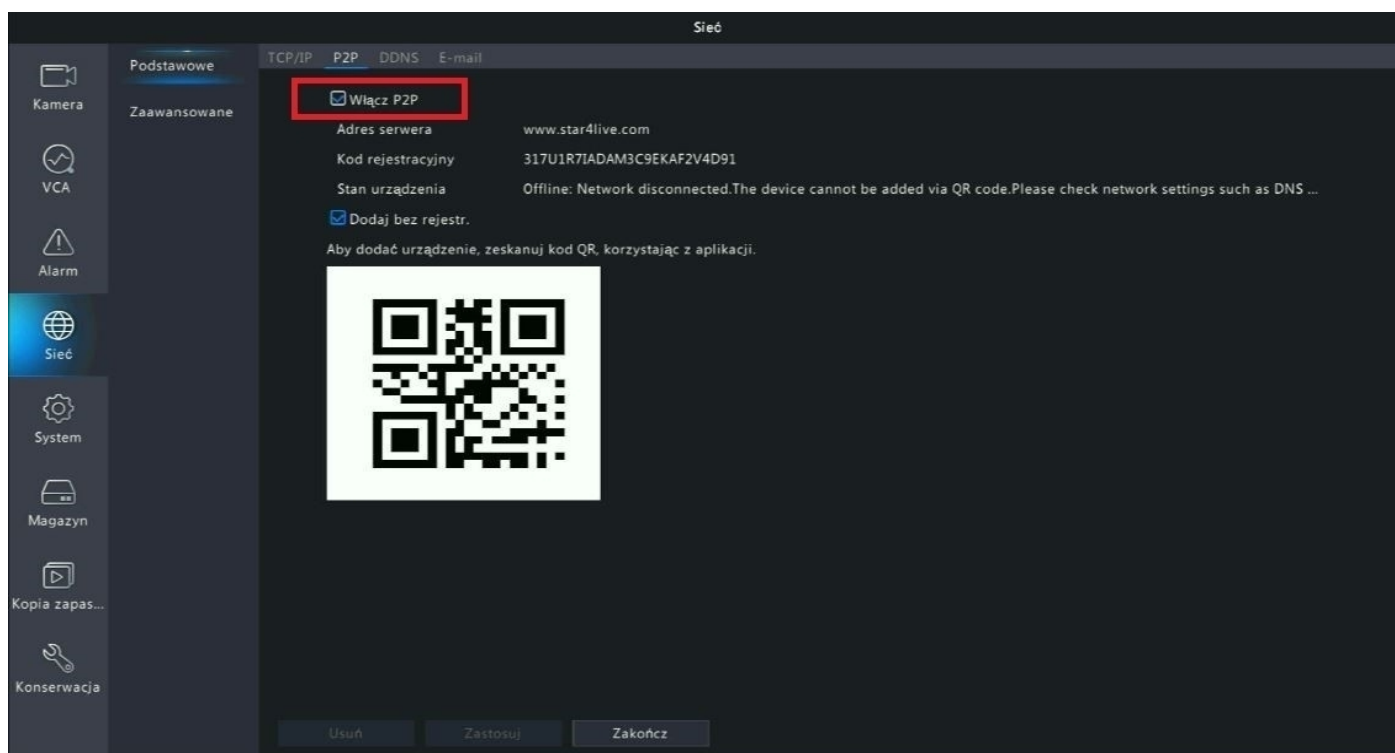
Uwaga: Podana funkcja usuwa wszystkie ustawienia urządzenia – również zapisane kamery i ich właściwości.

14. 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 ze Sklepu Play lub App Store.

Aplikacja możliwa jest również do pobrania z poniższego kodu QR:



Android



IOS

Oferujemy również programy na komputer z systemem Windows:

DVS-VMS - https://alkam.nazwa.pl/serwis/Inne/DVS-VMS_Win64-B1130.1.0.3.231011.zip - służący do podglądu i odtwarzania nagrań.

DVS-Tool - <https://alkam.nazwa.pl/serwis/Inne/DVS-Tool-1.1.2.exe.zip> - służący do konfiguracji i wyszukiwania urządzeń w sieci.

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.

Zaloguj

Nazwa użytkownika / adres Numer telefonu

Nazwa użytkownika / adres e-r

Hasło

Przeczytałem i zgadzam się na warunki [Zasady ochrony prywatności & Umowa serwisowa](#) and [Zasady ochrony prywatności](#)

Zaloguj

Zarejestruj się Nie pamiętam hasła.

Zarejestruj się

Poland

Wprowadź adres e-mail.

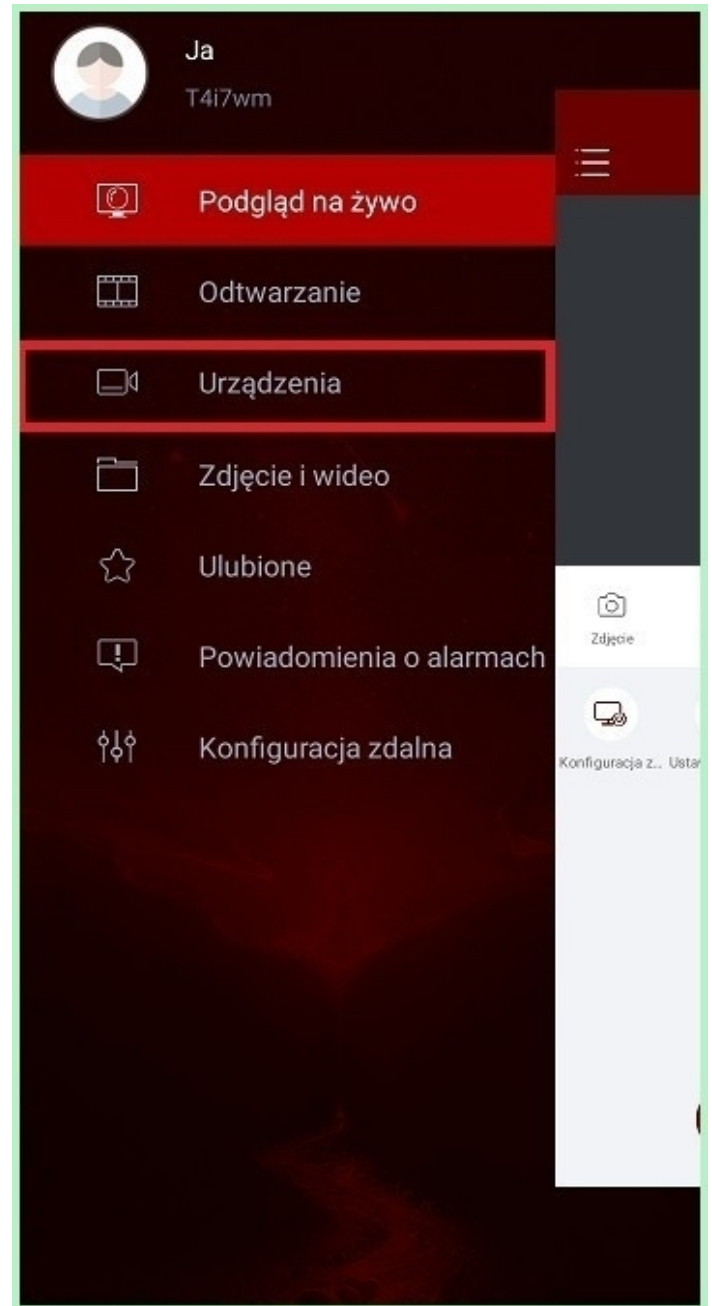
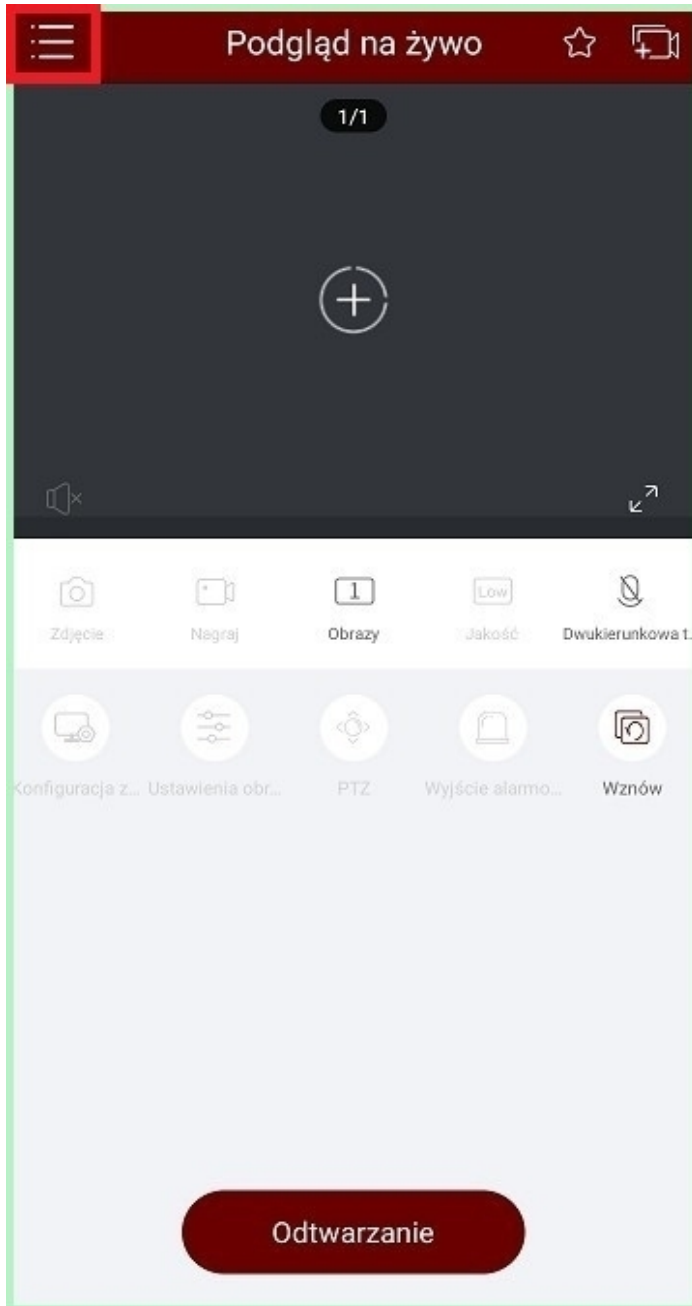
Weryfikuj

Przeczytałem i zgadzam się na warunki [Zasady ochrony prywatności & Umowa serwisowa](#) [Zasady ochrony prywatności](#)

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

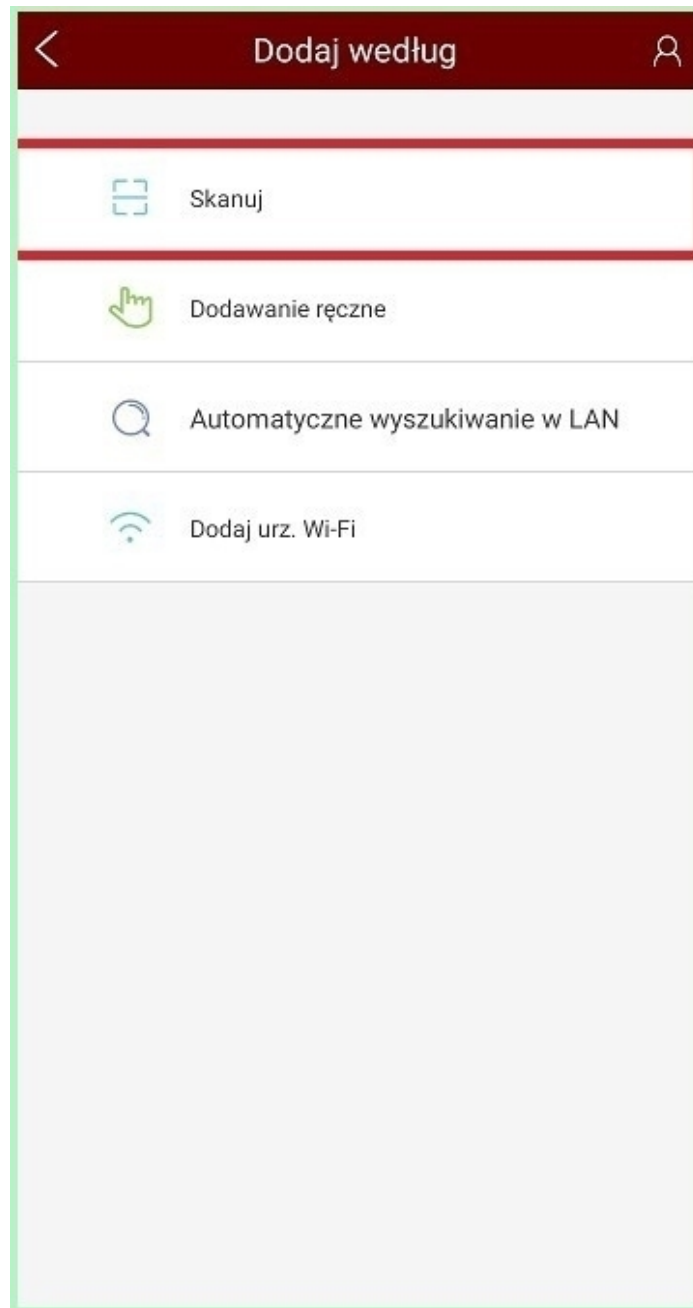
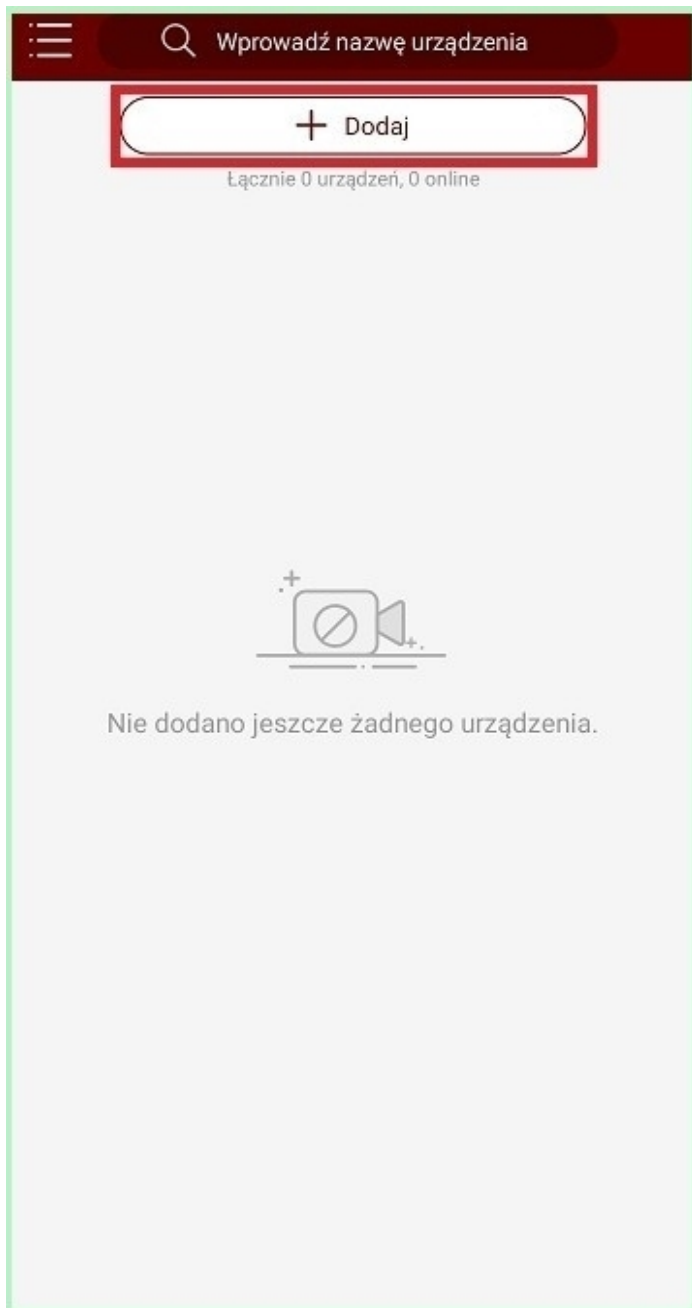
Rozwiń listę menu w aplikacji.

Przejdź do zakładki “Urządzenia”.



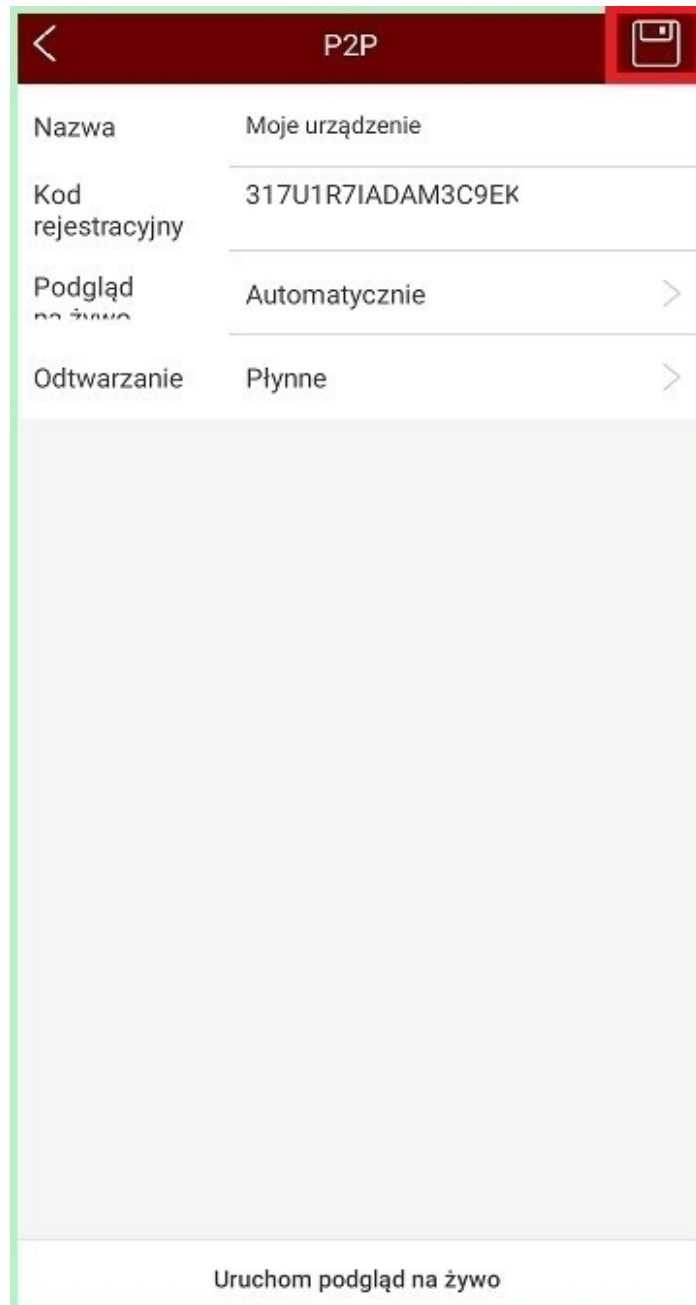
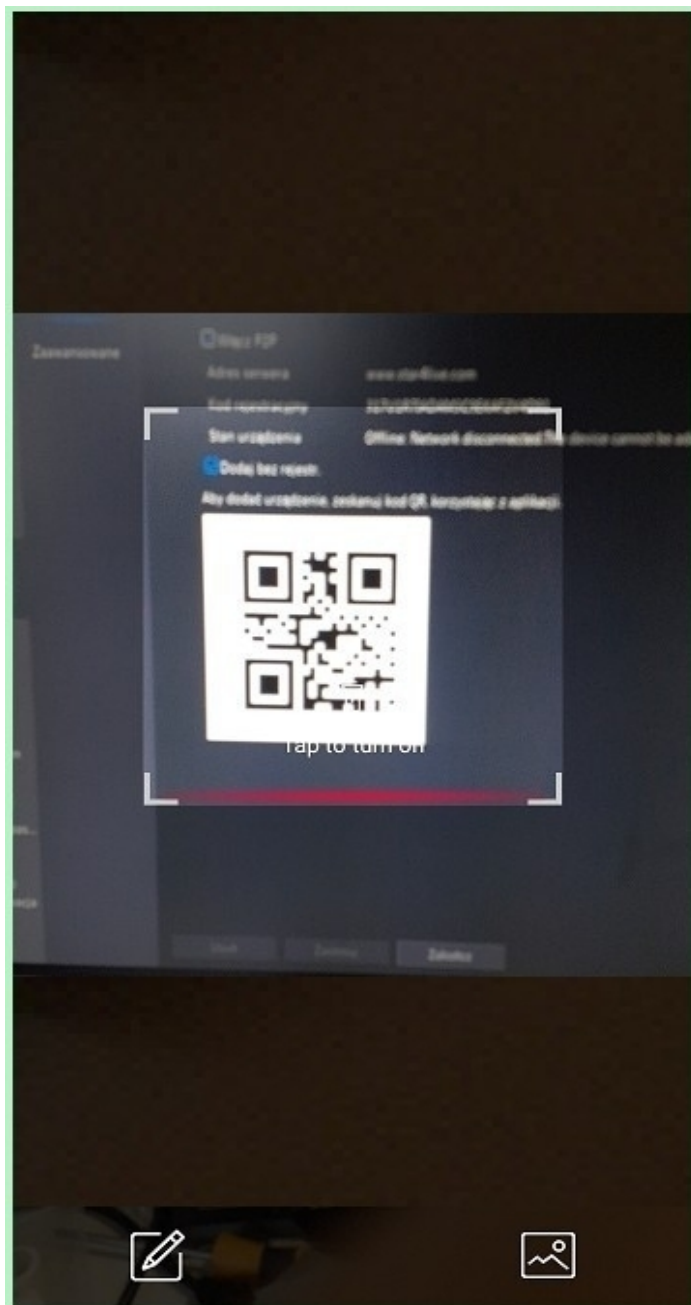
Kliknij przycisk “Dodaj”.

Wybierz opcję “Skanuj”.



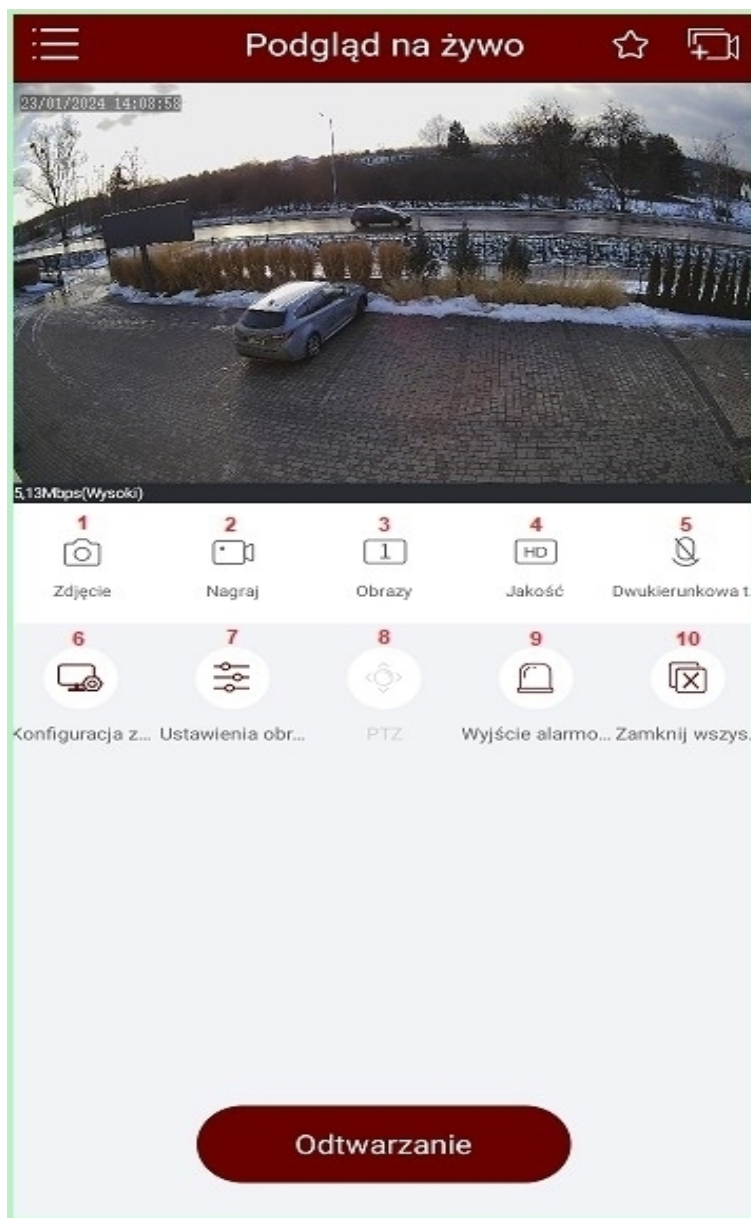
Zeskanuj kod QR znajdujący się w menu rejestratora w zakładce “Menu” → “Sieć” → “Podstawowe” → “P2P”.

Zapisz zeskanowane urządzenie.



15. Funkcje aplikacji mobilnej

1) Podgląd na żywo



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

2 – nagranie aktualnie widocznego podglądu, zapisane w pamięci telefonu

3 – podział ekranu (1 lub 4 kamery)

4 – Zmiana jakości podglądu na żywo (strumień główny, strumień pomocniczy)

5 – Dwukierunkowe audio – funkcja niedostępna w kamerach serii „U”

6 – Konfiguracja zdalna – konfiguracja ustawień urządzenia

7 – Ustawienia obrazu – regulacja obrazu kamer

8 – PTZ – funkcja niedostępna w kamerach serii „U”

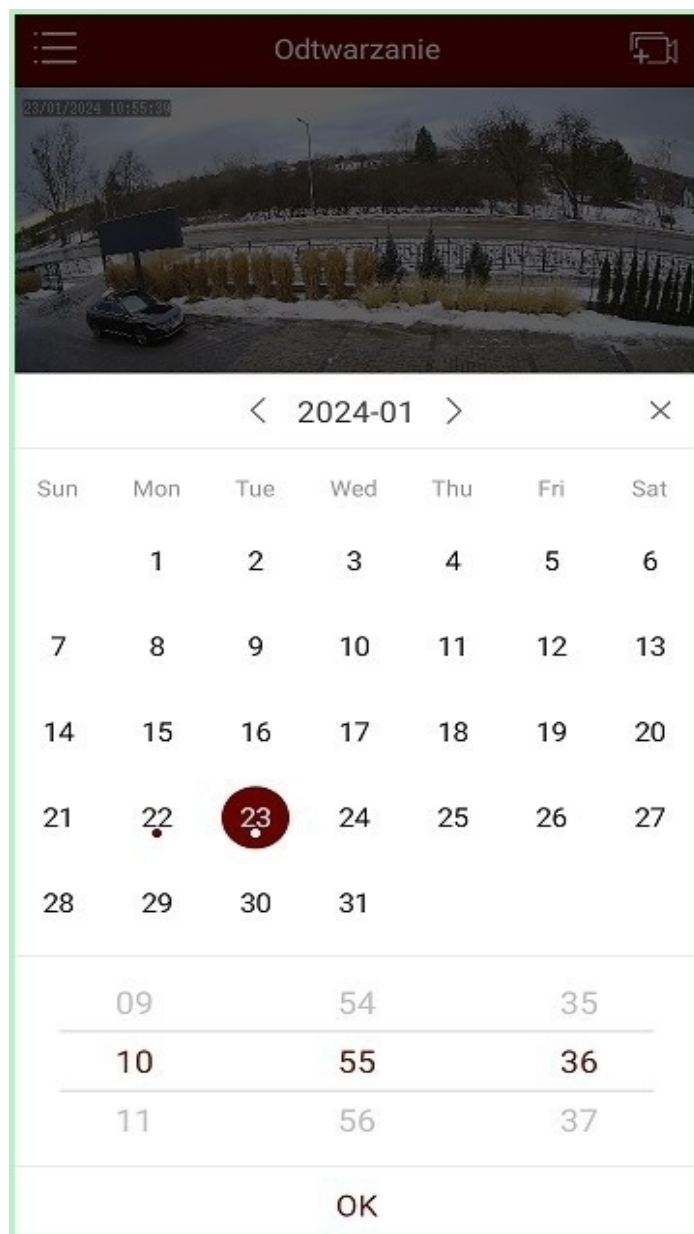
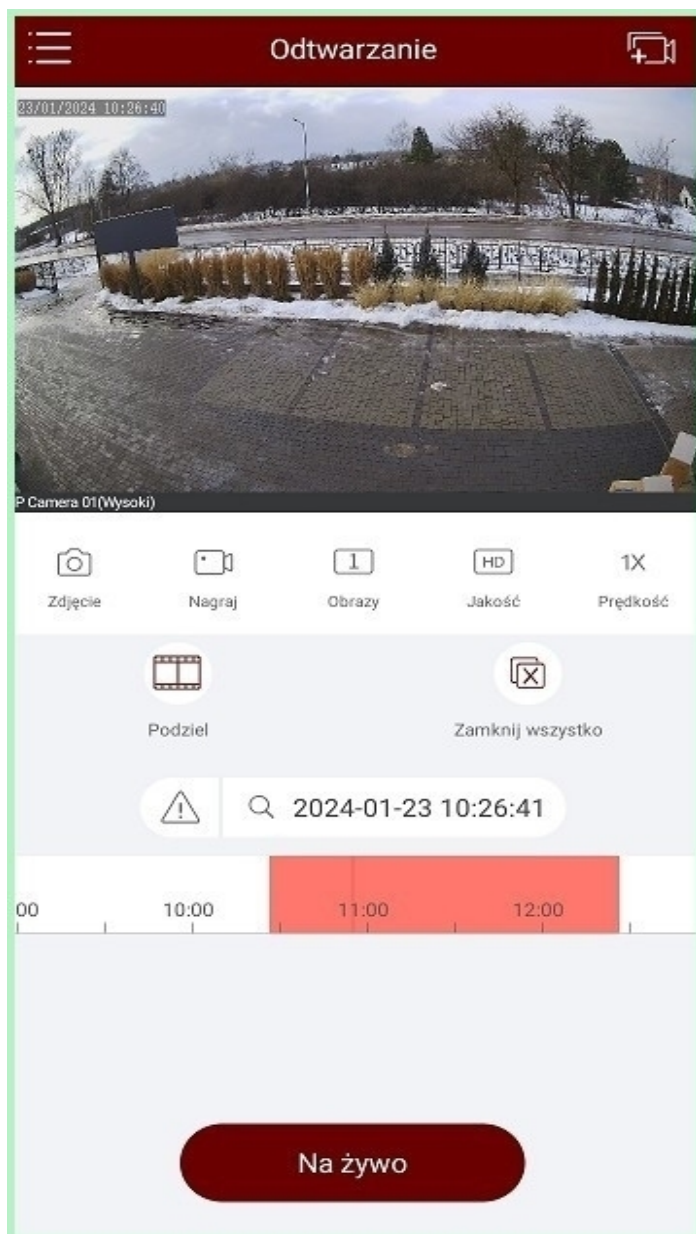
9 – Wyjście alarmowe – funkcja niedostępna w kamerach serii „U”

10 – Zamknij wszystko – zamknięcie aktualnego podglądu

2) Odtwarzanie nagrań

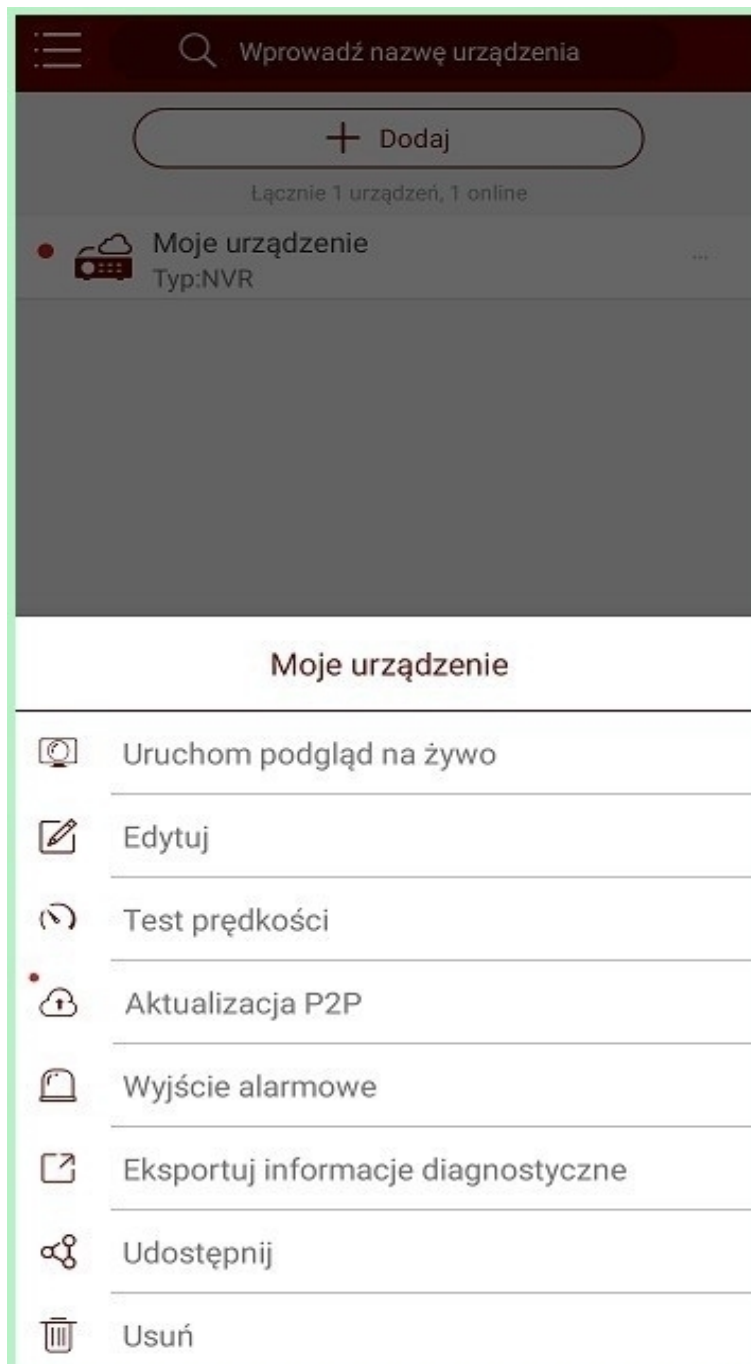
Po wybraniu opcji “odtwarzanie” zostanie wyświetlona oś czasu u dołu ekranu. Należy wybrać dzień oraz godzinę, z której ma zostać wyświetlone nagranie.

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



3) Urządzenia

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



4) Zdjęcie i wideo

W podanej zakładce dostępne są wszystkie zrzuty ekranu oraz nagrania wykonywane ręcznie z pozycji podglądu w aplikacji.



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 managing alarm notifications. At the top, a dark red header bar contains a menu icon, the text "Powiadomienia o alarmach(101)", and an edit icon. Below the header, there are three filter icons: a camera, a warning triangle, and a clock. The main content area lists five notifications, each with a timestamp, a title, and a source. Each notification entry includes two action buttons: a film strip icon and a monitor icon. At the bottom of the list, there is a button labeled "Włącz powiadomienia".

Powiadomienia o alarmach(101)

2024/01/23 14:15:27 (UTC+01:00) •
Alarm wykrycia ruchu.(350)
Od Moje urządzenie IP Camera 01 Urządź...

2024/01/23 14:15:05 (UTC+01:00) •
Alarm wykrycia ruchu.(350)
Od Moje urządzenie IP Camera 01 Urządź...

2024/01/23 14:11:58 (UTC+01:00) •
Alarm wykrycia ruchu.(350)
Od Moje urządzenie IP Camera 01 Urządź...

2024/01/23 14:06:40 (UTC+01:00) •
Alarm wykrycia ruchu.(350)
Od Moje urządzenie IP Camera 01 Urządź...

2024/01/23 14:05:56 (UTC+01:00) •

Włącz powiadomienia



**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**

dzial.techniczny@alkam-security.pl