



Wstępna konfiguracja

Zestawu Wifi



Spis treści

1. Inicjalizacja rejestratora	
1) Ustawienie języka systemowego.....	3
2) Ustawienie hasła logowania.....	3
3) Narzędzia do przypomnienia hasła.....	4
4a) Ustawienia sieciowe – DHCP.....	4
4b) Ustawienia sieciowe – ręczne wprowadzenie ustawień.....	5
5) Ustawienia godziny i daty.....	5
2. Funkcje ekranu głównego.....	6
3. Montaż oraz inicjalizacja dysku twardego	
1) Montaż dysku twardego.....	7
2) Inicjalizacja dysku twardego.....	8
4. Harmonogram nagrywania.....	9
5. Odtwarzanie nagrań.....	10
6. Archiwizacja nagrań na dysk zewnętrzny.....	11
7. Konfiguracja kamer z rejestratorem.....	12
8. Zarządzanie detekcją ruchu.....	13
9. Maski prywatności.....	15
10. Przywracanie ustawień fabrycznych.....	16
11. Ustawienia kamer	
1) Strumień.....	17
2) Wyświetlacz.....	17
3) Audio.....	18
4) Oświetlenie.....	18
12. Ustawienia systemu rejestratora	
1) Wyświetlacz.....	19
2) Czas.....	20
3) Konto.....	20
4) Alarm dźwiękowy.....	21
5) Informacja.....	21
13. Zaawansowane ustawienia sieci	
1) Ustawienia portu.....	22
2) Ustawienia powiadomień email.....	23
3) Ustawienia UpnP.....	24
4) Ustawienia DDNS.....	24
14. Konfiguracja aplikacji mobilnej.....	25
15. Funkcje aplikacji mobilnej.....	30

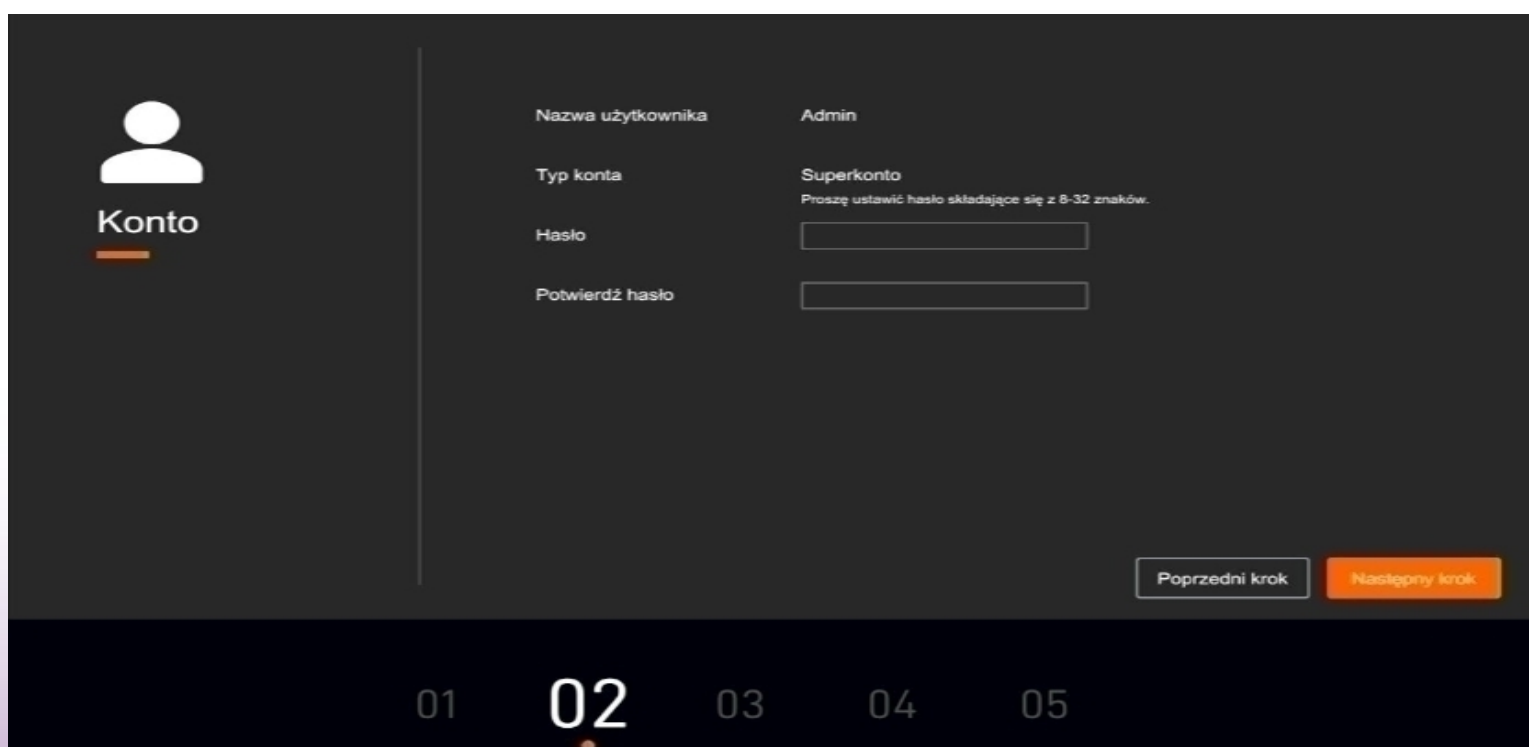
1. Inicjalizacja rejestratora

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 – ustaw własne hasło do logowania i wprowadź je w polu „Hasło” oraz „Potwierdź hasło”.



3) Narzędzia do przypomnienia hasła – ustaw pytanie oraz mail do przypomnienia hasła.

Bezpieczeństwo

Ustaw pytanie zabezpieczające hasło, aby zresetować hasło za pomocą pytania „ochrona hasła”, jeśli je zgubisz lub zapomnisz.

Pytanie
* Nie może być pusty

Odpowiedź

Ustaw bezpieczny adres e-mail, aby odzyskać hasło, gdy je zapomnisz

Bezpieczna skrzynka pocztowa

Potwierdź bezpieczny e-mail

Poprzedni krok **Następny krok**

01 02 **03** 04 05

4) Ustawienia sieciowe – skonfiguruj ustawienia sieciowe rejestratora.

A) Automatyczne przydzielenie ustawień (DHCP)

Sieć

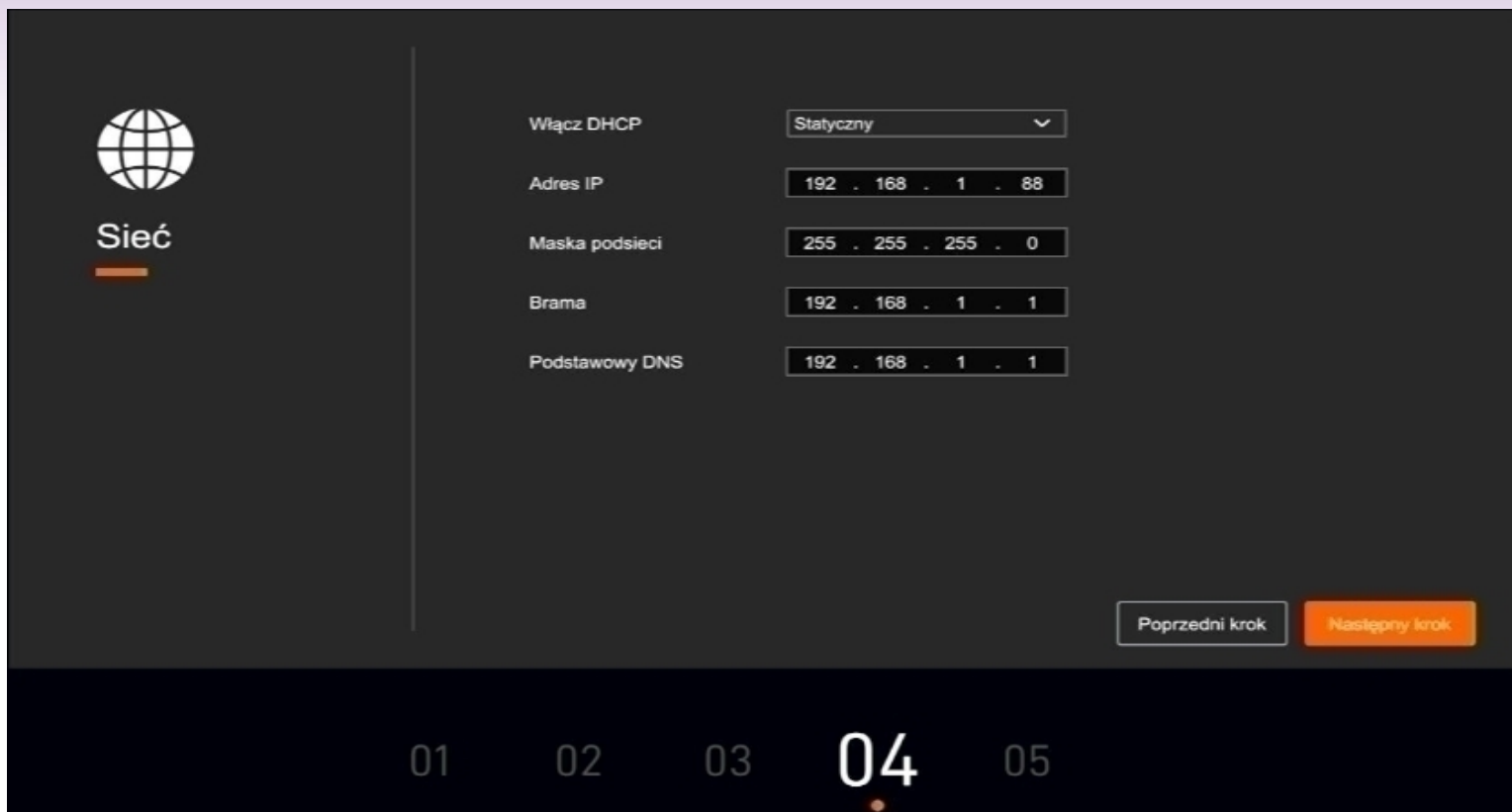
Włącz DHCP

Poprzedni krok **Następny krok**

01 02 03 **04** 05

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

B) Ręczne wprowadzenie ustawień

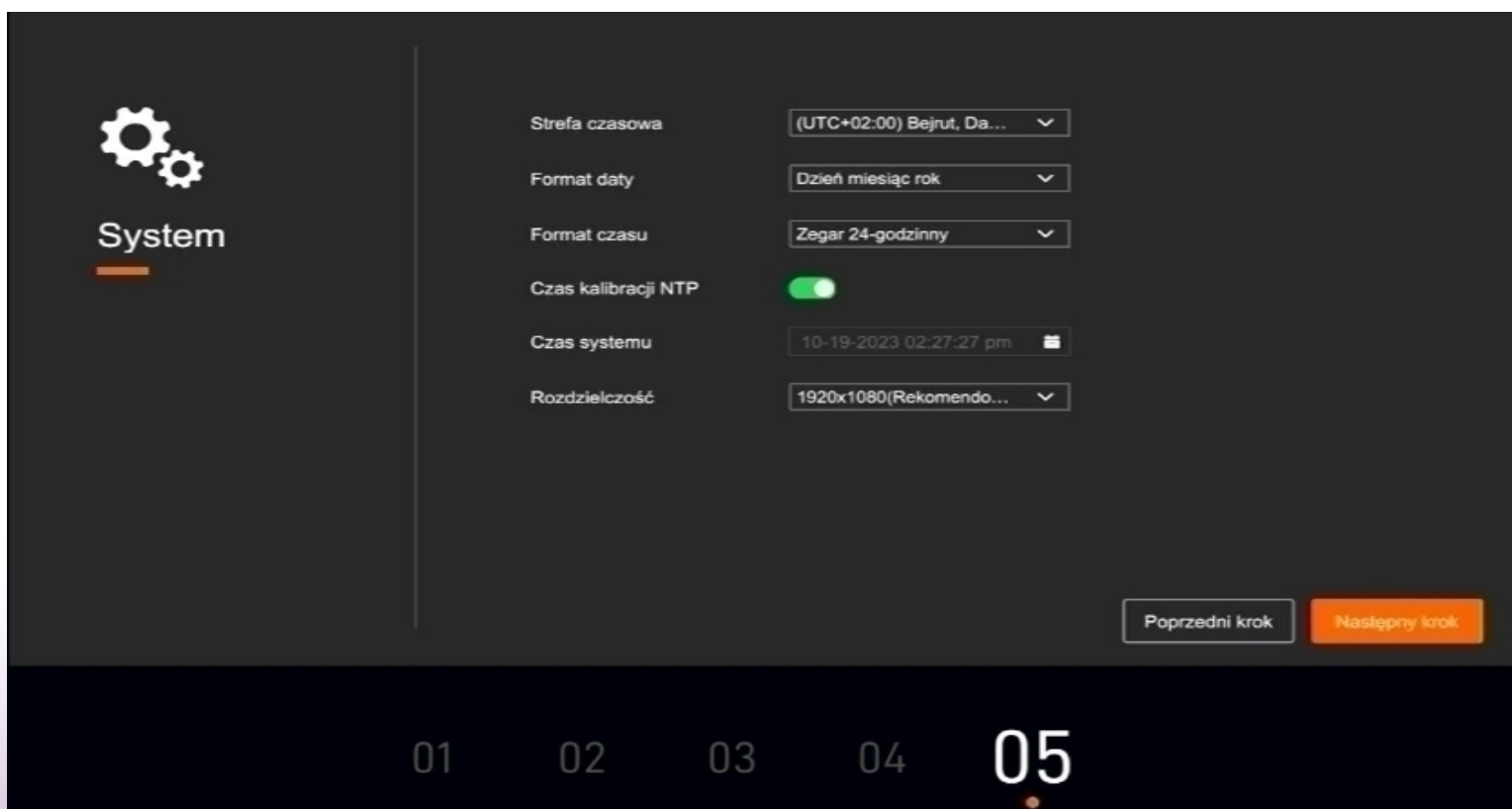


The screenshot shows the 'Sieć' (Network) settings screen. On the left, there is a globe icon and the word 'Sieć' with an orange underline. The main area contains several configuration options:

- Włącz DHCP: Statyczny (dropdown)
- Adres IP: 192 . 168 . 1 . 88
- Maska podsieci: 255 . 255 . 255 . 0
- Brama: 192 . 168 . 1 . 1
- Podstawowy DNS: 192 . 168 . 1 . 1

At the bottom right, there are two buttons: 'Poprzedni krok' (Previous step) and 'Następny krok' (Next step). At the bottom center, there is a progress indicator with five steps labeled 01, 02, 03, 04, and 05. Step 04 is currently selected and highlighted with a white dot and a white underline.

5) Ustawienia godziny i daty – ustaw format daty, czasu oraz rozdzielczość monitora.

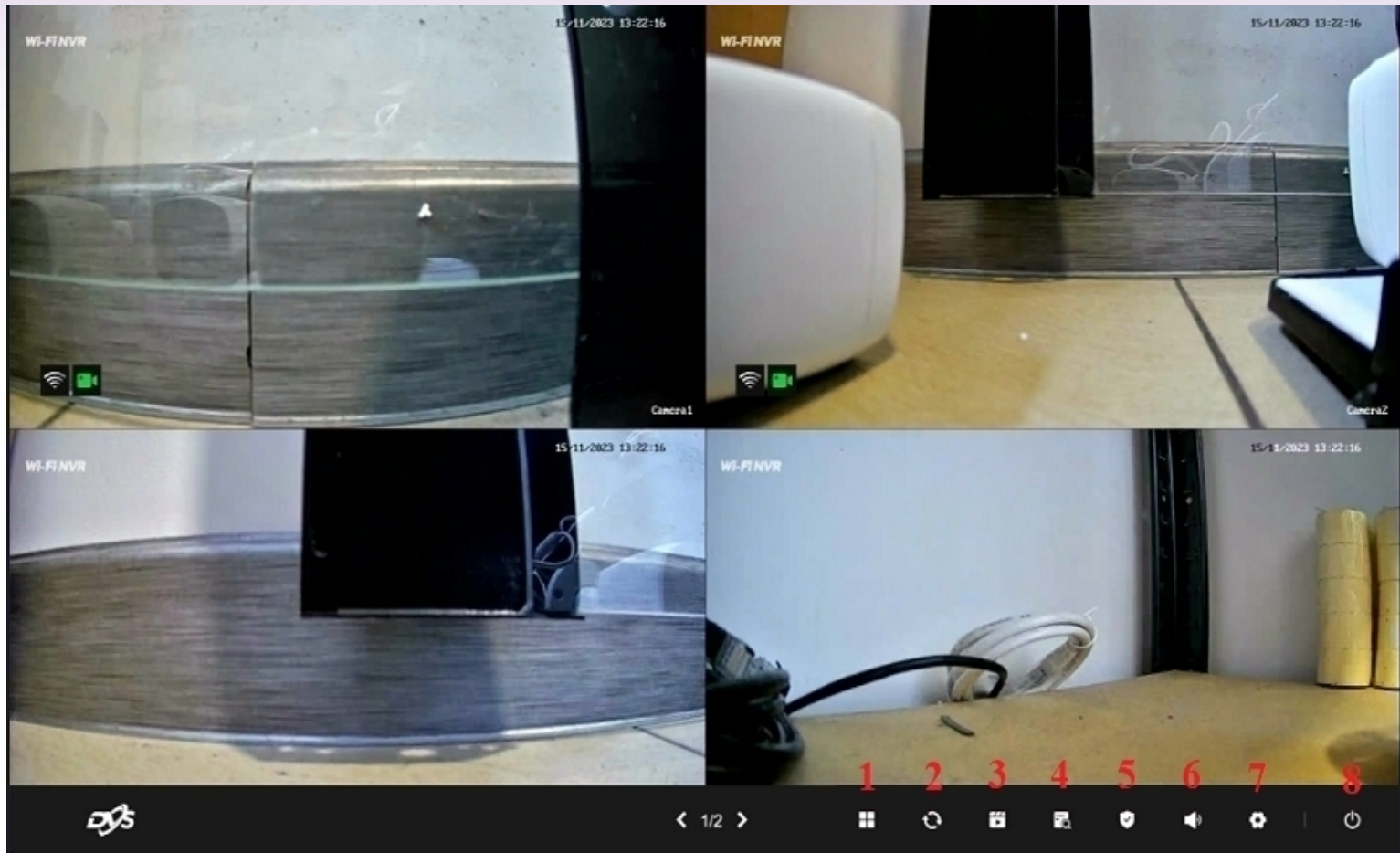


The screenshot shows the 'System' settings screen. On the left, there is a gear icon and the word 'System' with an orange underline. The main area contains several configuration options:

- Strefa czasowa: (UTC+02:00) Bejrut, Da... (dropdown)
- Format daty: Dzień miesiąc rok (dropdown)
- Format czasu: Zegar 24-godzinny (dropdown)
- Czas kalibracji NTP:
- Czas systemu: 10-19-2023 02:27:27 pm (calendar icon)
- Rozdzielczość: 1920x1080(Rekomendo... (dropdown)

At the bottom right, there are two buttons: 'Poprzedni krok' (Previous step) and 'Następny krok' (Next step). At the bottom center, there is a progress indicator with five steps labeled 01, 02, 03, 04, and 05. Step 05 is currently selected and highlighted with a white dot and a white underline.

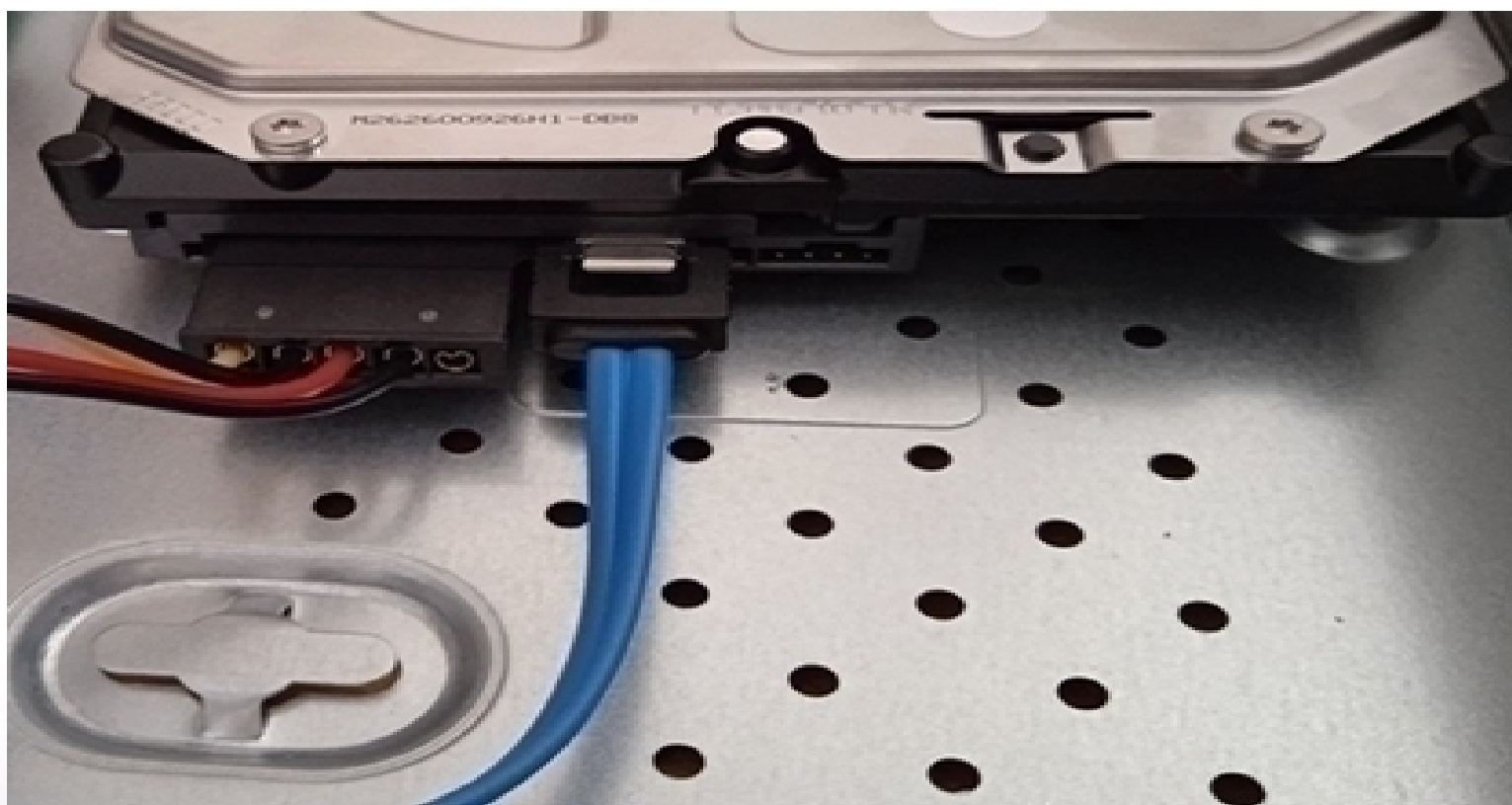
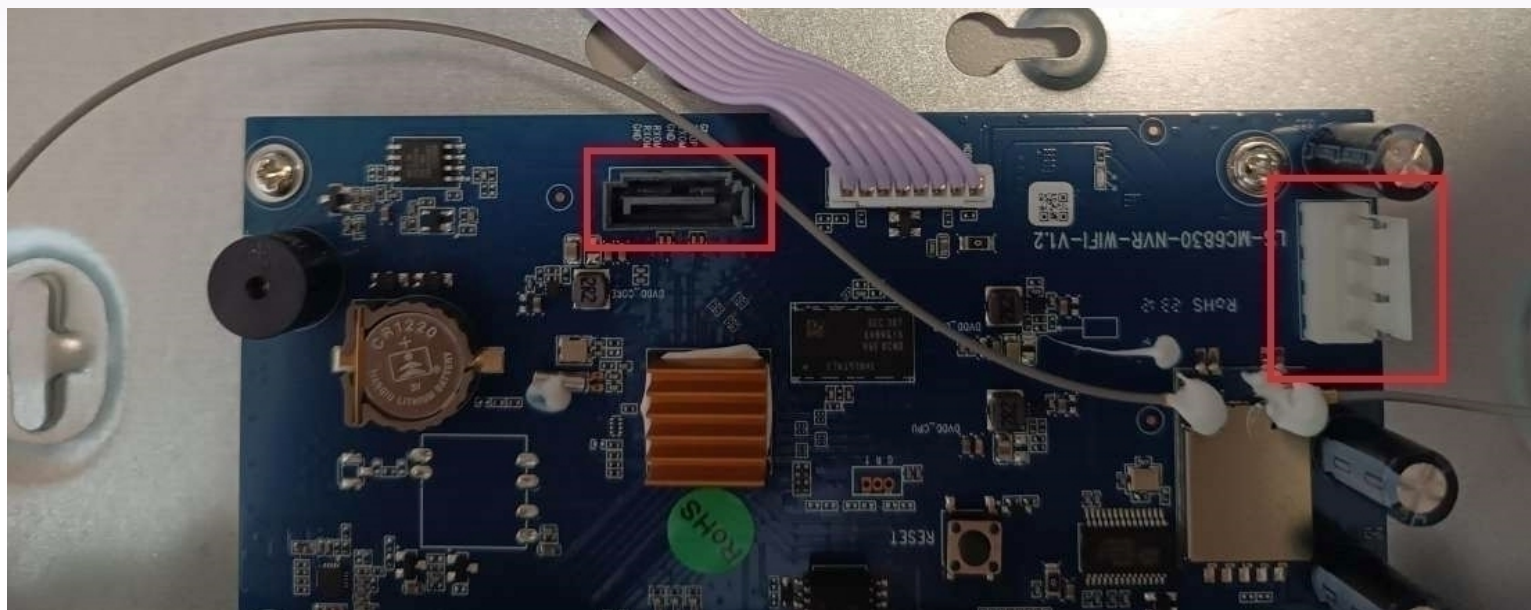
2. Funkcje ekranu głównego



- 1) Podział ekranu (1/4/8/9 kamer)
- 2) Automatyczne przełączanie obrazu między kamerami
- 3) Odtwarzanie nagrań z osi czasu
- 4) Wyszukiwanie nagrań / pobieranie nagrań
- 5) Aktywacja alarmu
- 6) Dźwięk z urządzenia
- 7) Menu główne
- 8) Wyłączenie / resetowanie urządzenia

3. Montaż oraz inicjalizacja dysku twardego

1) **Montaż dysku twardego** – zamontuj i podłącz dysk twardy do płyty głównej rejestratora.

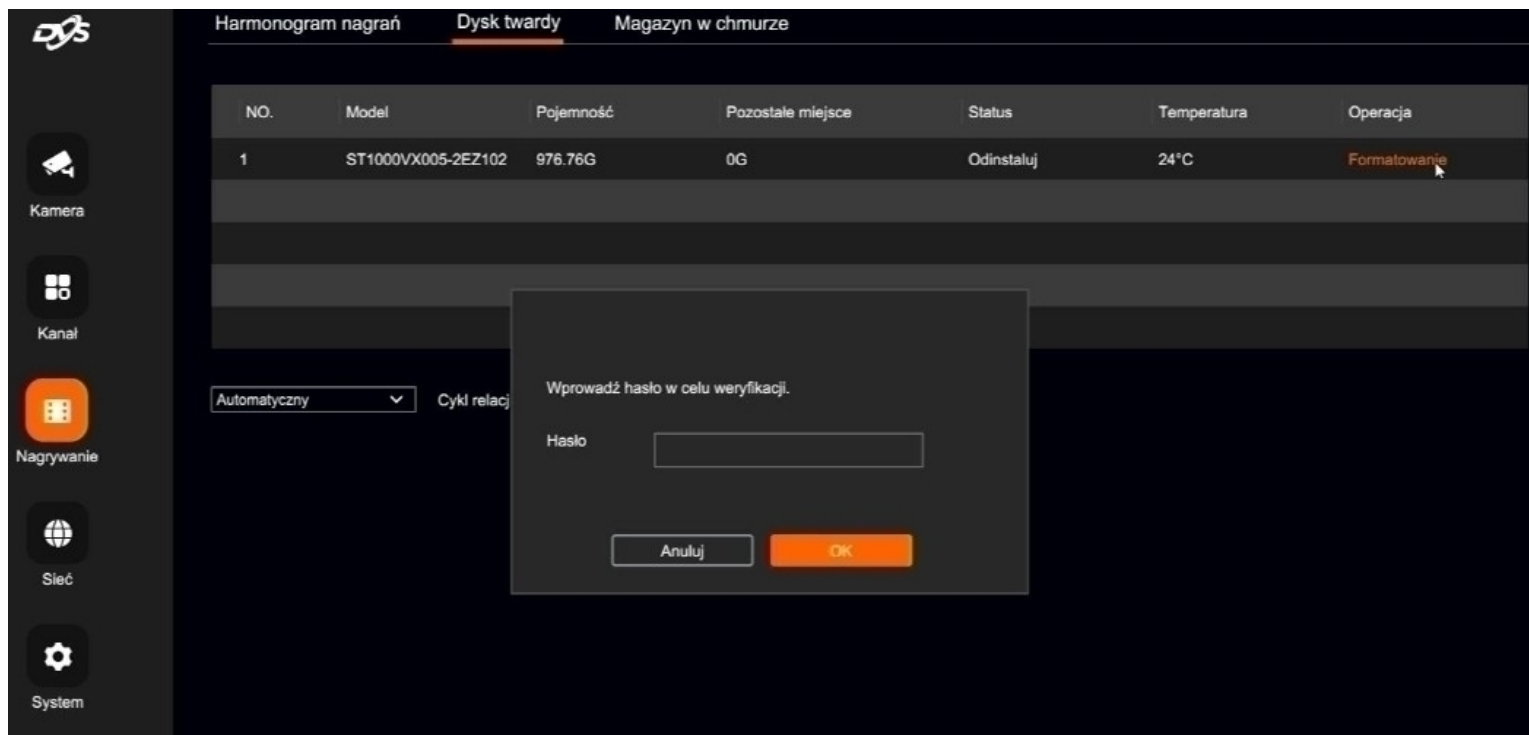


Uwaga: Rejestrator obsługuje tylko wewnętrzne dyski twarde przystosowane do pracy ciągłej.

2) Inicjalizacja dysku twardego

Przejdź do zakładki „Menu główne” → „Nagrywanie” → „Dysk twardy”

Będąc w podanej zakładce zaznacz opcję „Formatowanie” przy dysku twardym i zatwierdź operację hasłem logowania.

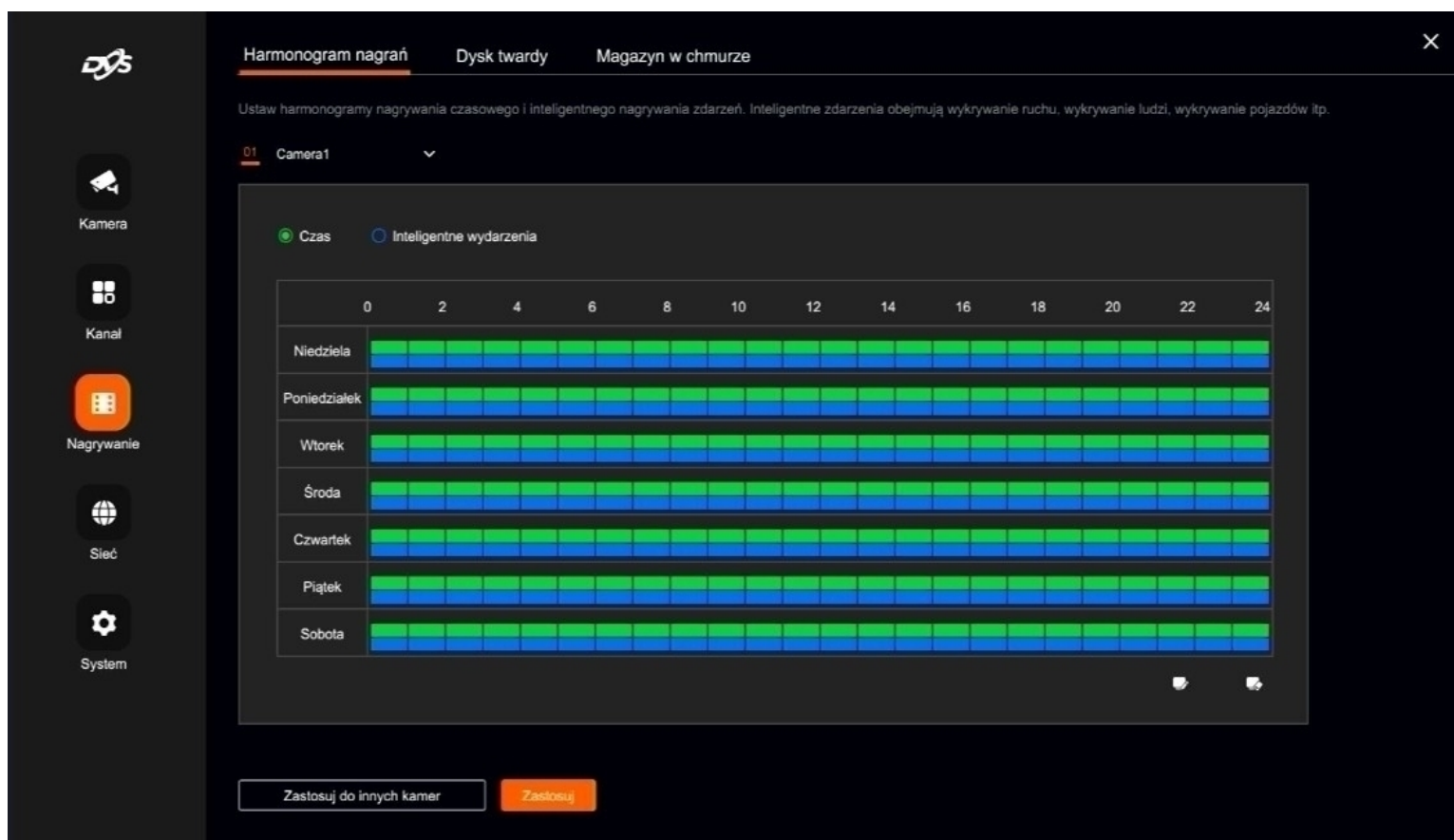


4. Harmonogram nagrywania

Przejdź do zakładki „Menu główne” → „Nagrywanie” → „Harmonogram nagrań”.

Harmonogram nagrywania domyślnie ustawiony jest na nagrywanie ciągłe oraz nagrywanie wydarzeń.

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



W celu dezaktywowania nagrywania ciągłego, odznacz zielony pasek harmonogramu.

W celu dezaktywowania nagrywania wydarzeń, odznacz niebieski pasek 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 „zastosuj do innych kamer”.

5. Odtwarzanie nagrań

Nagrania możliwe są do odtworzenia poprzez zakładkę odtwarzania nagrań z osi czasu.

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

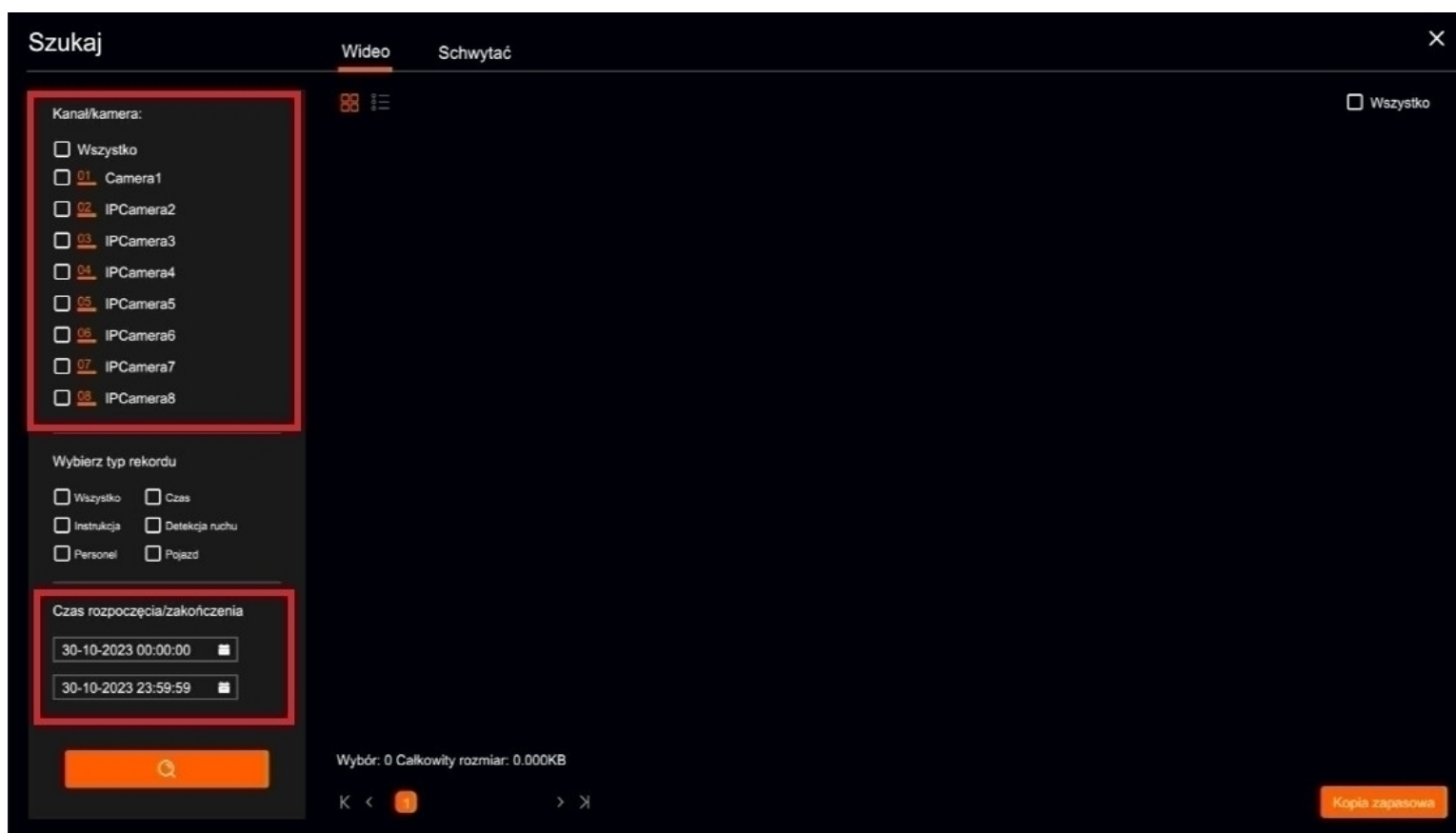
Nagrania zostaną zaznaczone na osi czasu.

The screenshot displays a user interface for video recording playback. On the left, a sidebar titled "Odtwarzanie nagrań" (Playback) contains two sections: "Kanał/kamera:" (Channel/camera) and "Wybierz datę" (Select date). Under "Kanał/kamera:", there is a list of eight camera options, each with a checkbox and a label: "01. Camera1" (checked), "02. Camera2", "03. IPCamera3", "04. IPCamera4", "05. IPCamera5", "06. IPCamera6", "07. IPCamera7", and "08. IPCamera8". Under "Wybierz datę:", there is a calendar for "Listopad/2023" (November 2023) with the 15th day highlighted. Below the calendar is a "Wróć" (Back) button. The main area on the right shows a timeline from 00:00:00 to 24:00. A green bar on the timeline indicates a recording period from approximately 10:00 to 12:00. Above the timeline, there are icons for "Zaznacz wszystko" (Select all), a microphone, a video camera, a speaker, a play button, and a car. A "24h" range selector is also visible. At the bottom, there are playback controls including a play button, a "1.0X" speed indicator, and volume/skip icons.

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 Wyszukiwanie nagrań.
- 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. Konfiguracja kamer z rejestratorem

- Podłącz kamerę do zasilania.
- Przytrzymaj przycisk resetu kamery znajdujący się na przewodzie pod wodoszczelną osłonką przez około 15s. Prawidłowy reset/możliwość konfiguracji kamery z systemem będzie potwierdzony migającymi diodami LED/IR.
- W systemie rejestratora przejdź do zakładki Menu główne → Kanał, a następnie wybierz „+” przy wolnym kanale kamery na liście.
- Rejestrator przeprowadzi konfigurację kamery z systemem.

Zarządzanie kanałami

Podgląd kanału

01 Camera1 02 Camera2 03 04

Lista kanałów

Aby dodać kamerę, naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund przycisk na przewodzie kamery, aż kamera zacznie migać. Następnie wybierz dodawanie kanału i poczekaj około minuty.

Kanał	Dodaj prze...	Nazwa kamery	Maksymaln...	Szybkość tr...	Częstotli...	Intensyw...	Wersja IPC	Wykrywa...	Aktualizacja ręczna
CH01	🗑️	Camera1	2880x1620	2048Kbs	15fps	📶	MFG5W_16NR_ALW_V...	Sprawdź	🔄
CH02	🗑️	Camera2	2880x1620	2048Kbs	15fps	📶	MFG5W_16NR_ALW_V...	Sprawdź	🔄
CH03	+								
CH04	+								
CH05	+								
CH06	+								
CH07	+								
CH08	+								

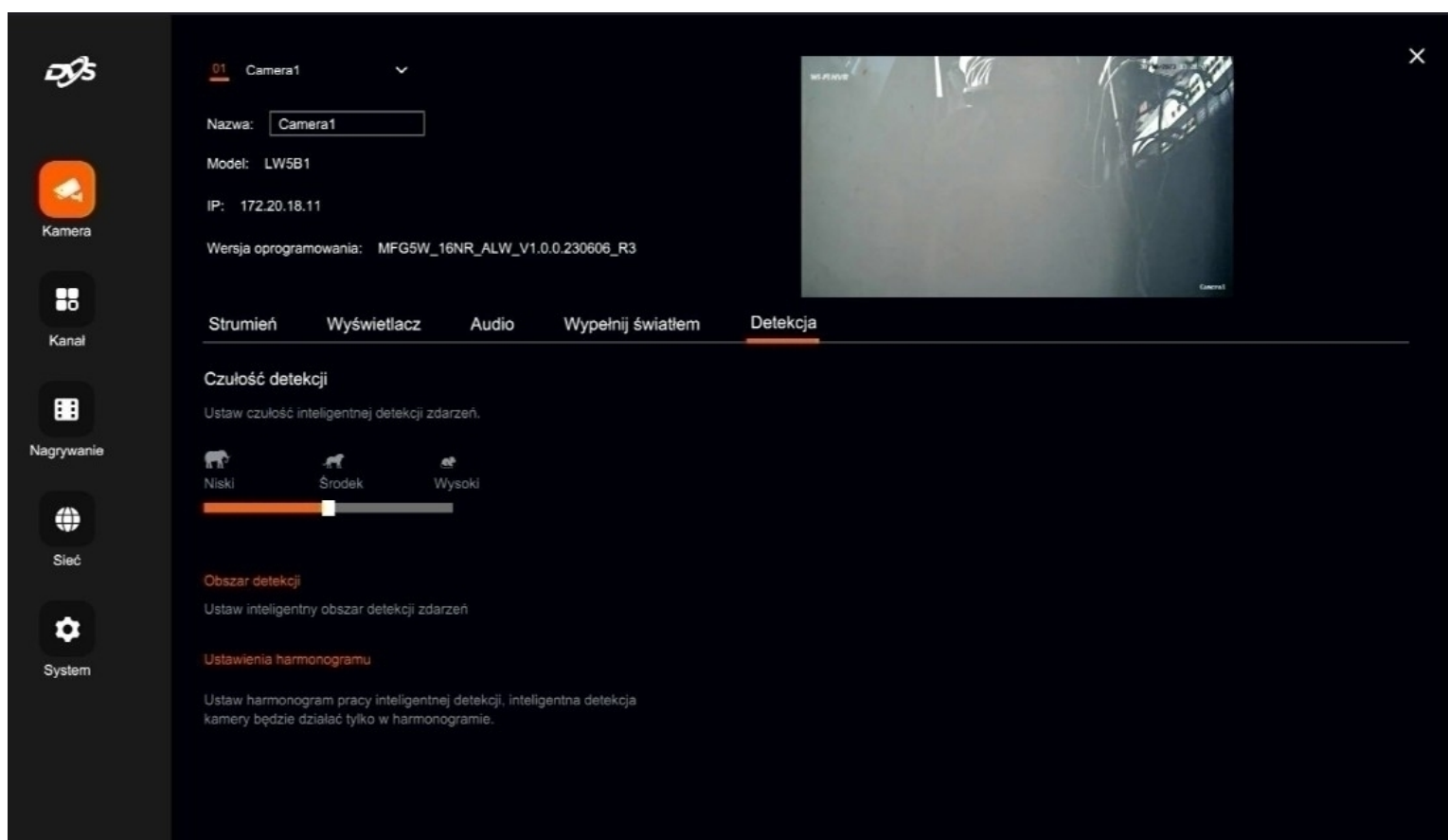
Uwaga: Prawidłowo skonfigurowana kamera zostanie dopisana do listy kamer, tak jak w przypadku CH01 na powyższym zdjęciu.

8. Zarządzanie detekcją ruchu

By zmienić ustawienia detekcji ruchu przejdź do zakładki „Menu główne” → „Kamera” → „Detekcja”.

W zakładce dostępne są następujące ustawienia:

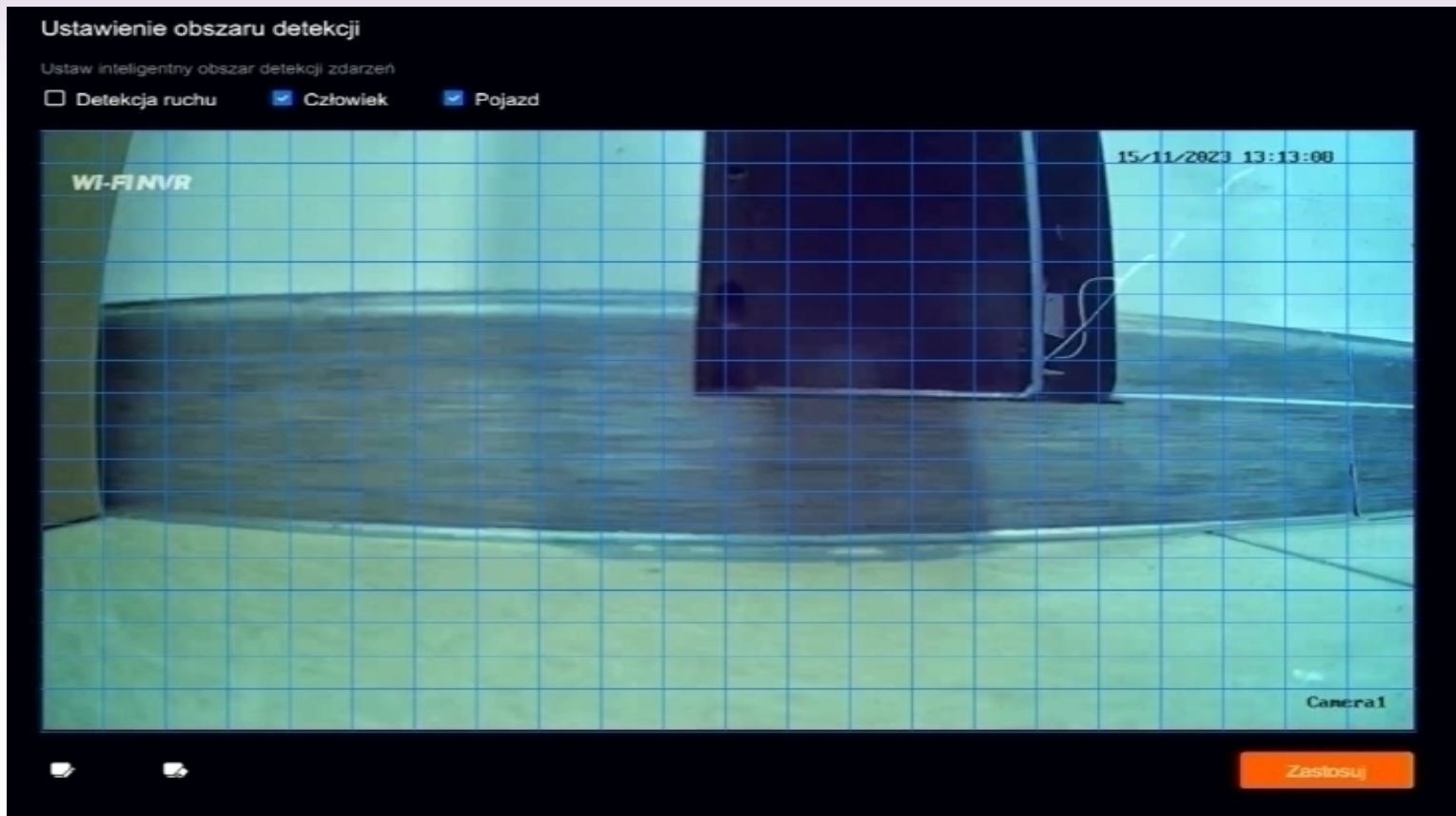
- Czulość detekcji ruchu
- Pole detekcji ruchu
- Harmonogram działania detekcji ruchu



Wszystkie ustawienia detekcji ruchu należy ustawić według własnych preferencji.

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.

Pole detekcji ruchu – po przejściu do zakładki „obszar detekcji” istnieje możliwość ograniczenia pola w jakim ma być wykrywany ruch. Domyślnie ustawiony jest pełny ekran.



Harmonogram detekcji – po przejściu do zakładki „ustawienia harmonogramu” istnieje możliwość ograniczenia działania detekcji ruchu dla wybranych godzin/dni. Domyślnie ustawione jest działanie 24/7.



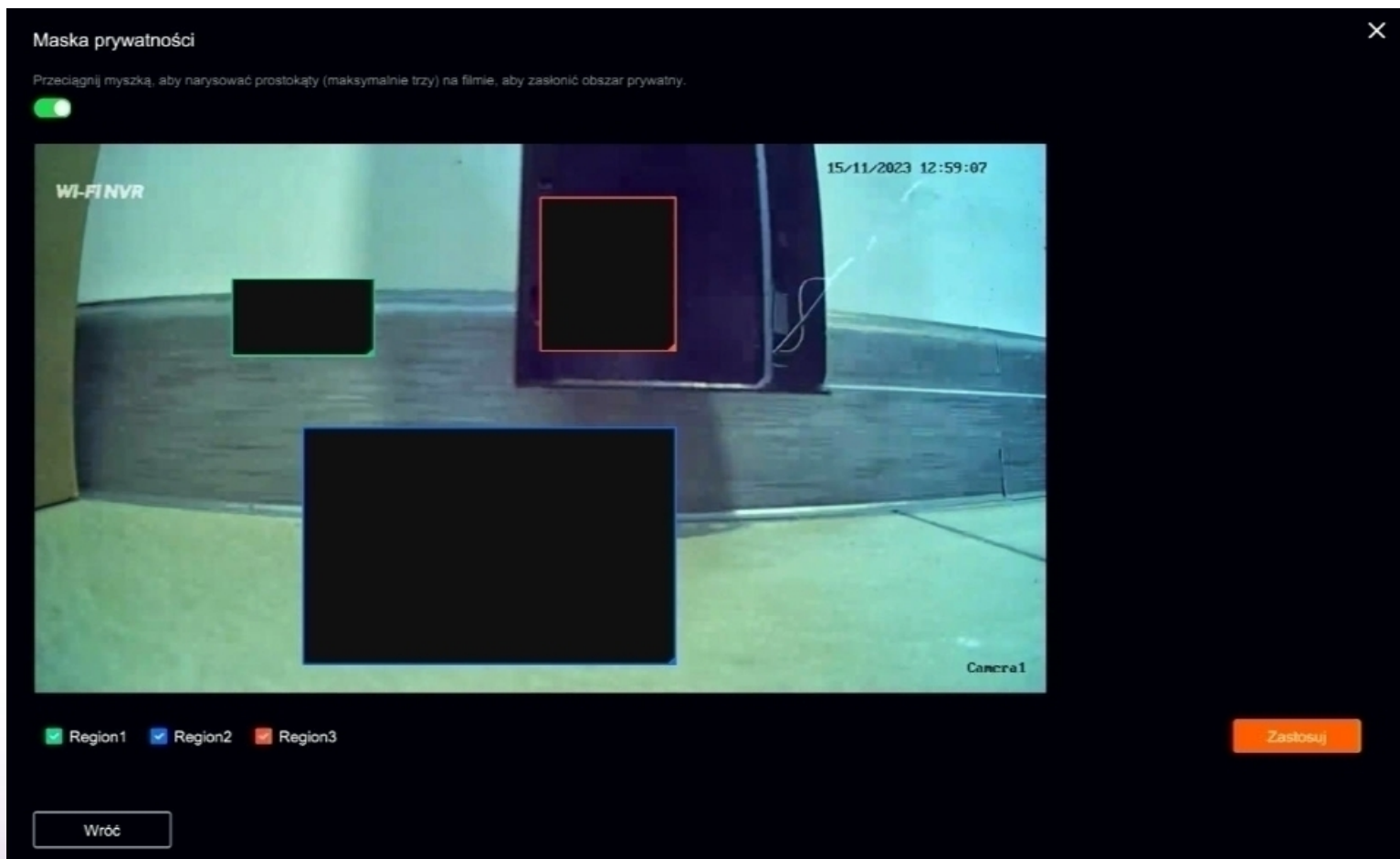
9. Maski prywatności

W ustawieniach rejestratora istnieje możliwość zastosowania masek prywatności dla każdego kanału kamery (maksymalnie 3 obszary).

Należy przejść do zakładki „Menu główne” → „Kamera” → „Wyświetlacz”.



Następnie aktywuj opcję masek prywatności za pomocą przycisku nad obrazem. Wybierz obszar, który ma być wyłączony z podglądu oraz nagrywania. Przykład wyłączonych obszarów jest widoczny na zdjęciu poniżej.

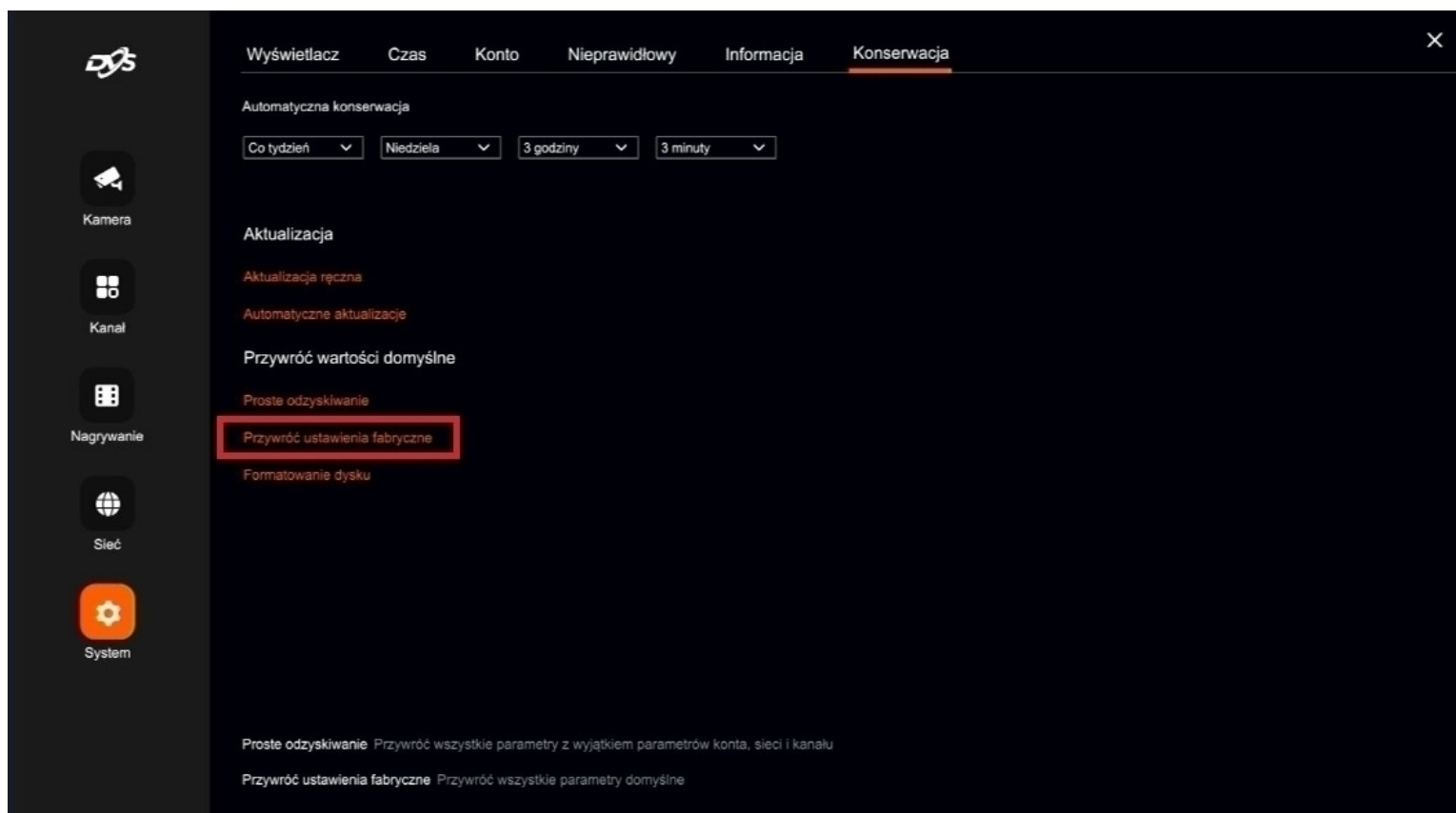


Uwaga: Zastosowanie masek prywatności wyłącza część obrazu zarówno przy podglądzie na żywo i nagraniach jak i w aplikacji mobilnej.

10. Przywracanie ustawień fabrycznych

W celu przywrócenia rejestratora do ustawień fabrycznych należy przejść do zakładki „Menu główne” → „System”.

W zakładce należy wybrać opcję „Przywróć ustawienia fabryczne”.



Uwaga: Podana funkcja usuwa wszystkie ustawienia urządzenia – również zapisane kamery. Po użyciu tej funkcji konieczne będzie przeprowadzenie ponownej konfiguracji zestawu.

11. Ustawienia kamer

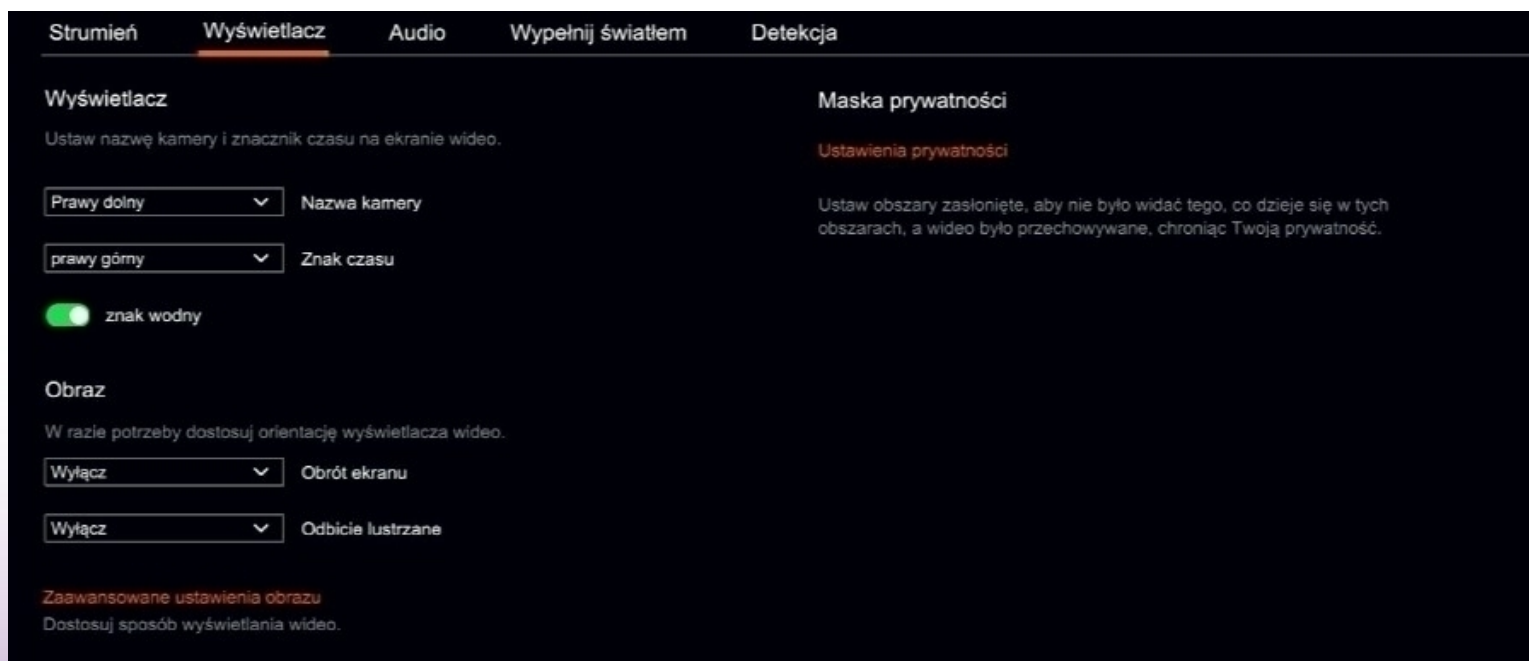
Wszystkie ustawienia kamer dostępne są w zakładce „Menu główne” → „Kamera”.

Ustawienia dostępne są dla każdego kanału kamer.

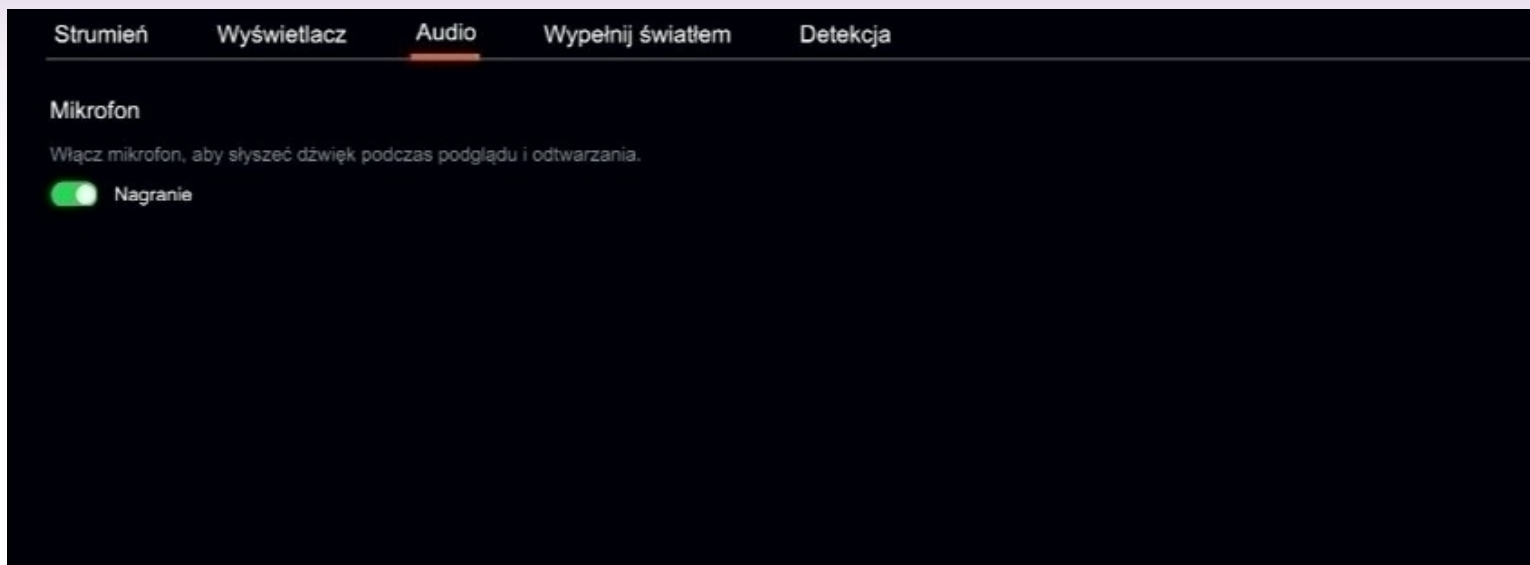
1) Strumień – możliwość zmiany rozdzielczości, klatek na sekundę oraz przepustowości obrazu. Domyślne ustawione są najwyższe możliwe wartości.



2) Wyświetlacz – możliwość zmiany umiejscowienia daty/godziny, nazwy kamery oraz ustawienia masek prywatności (maks. 3 obszary) na obrazie.

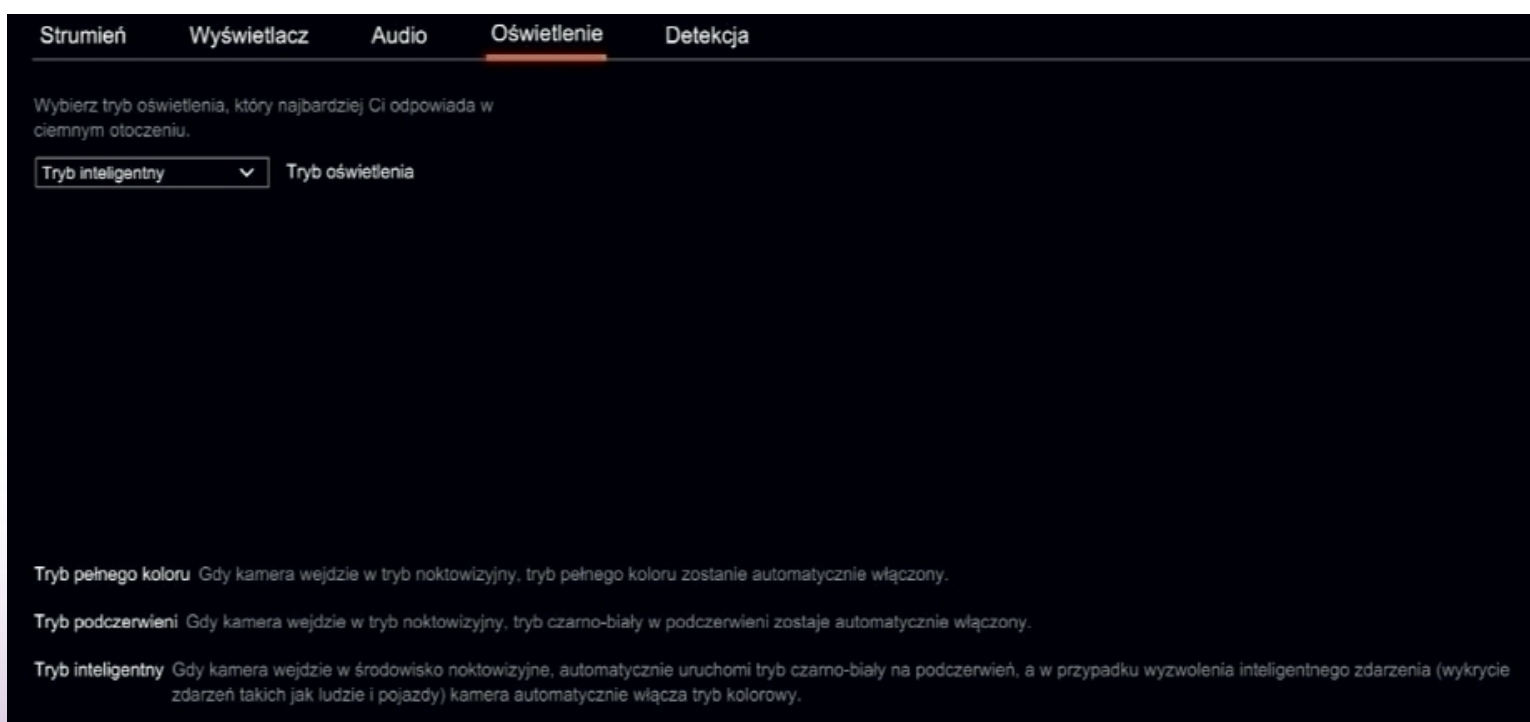


3) Audio – możliwość włączenia/wyłączenia mikrofonu w kamerze. Domyślnie mikrofon jest włączony.



4) Oświetlenie – możliwość zmiany trybu nocnego kamery:

- Tryb pełnego koloru – aktywacja diod LED po zmroku.
- Tryb podczerwieni – aktywacja diod IR po zmroku.
- Tryb inteligentny – aktywacja diod IR po zmroku oraz aktywacja diod LED po wykryciu ruchu.

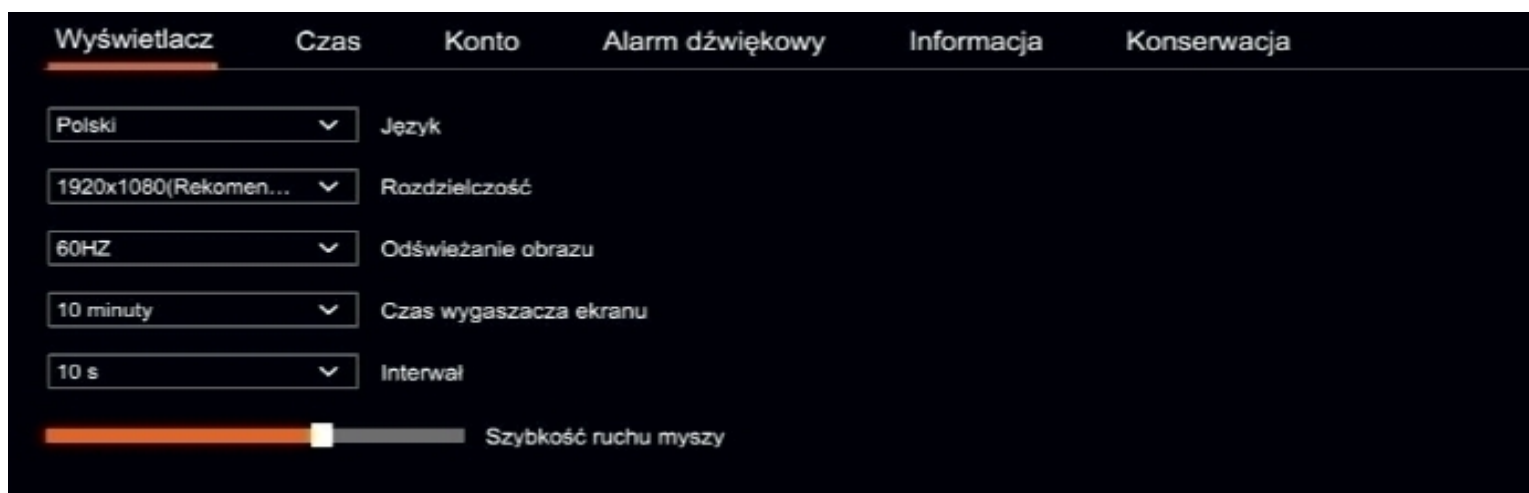


12. Ustawienia systemu rejestratora

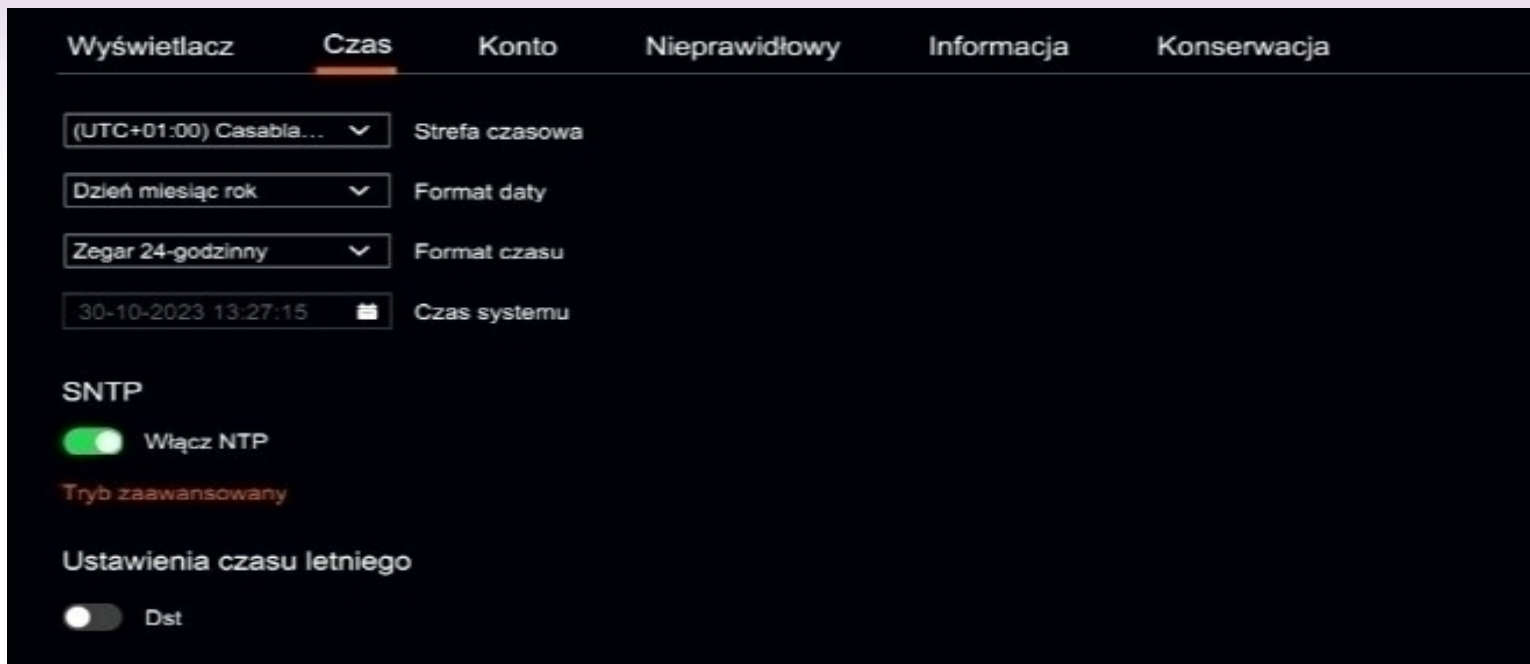
Ustawienia systemu rejestratora dostępne są w zakładce „Menu główne” → „System”.

1) Wyświetlacz – możliwość zmiany:

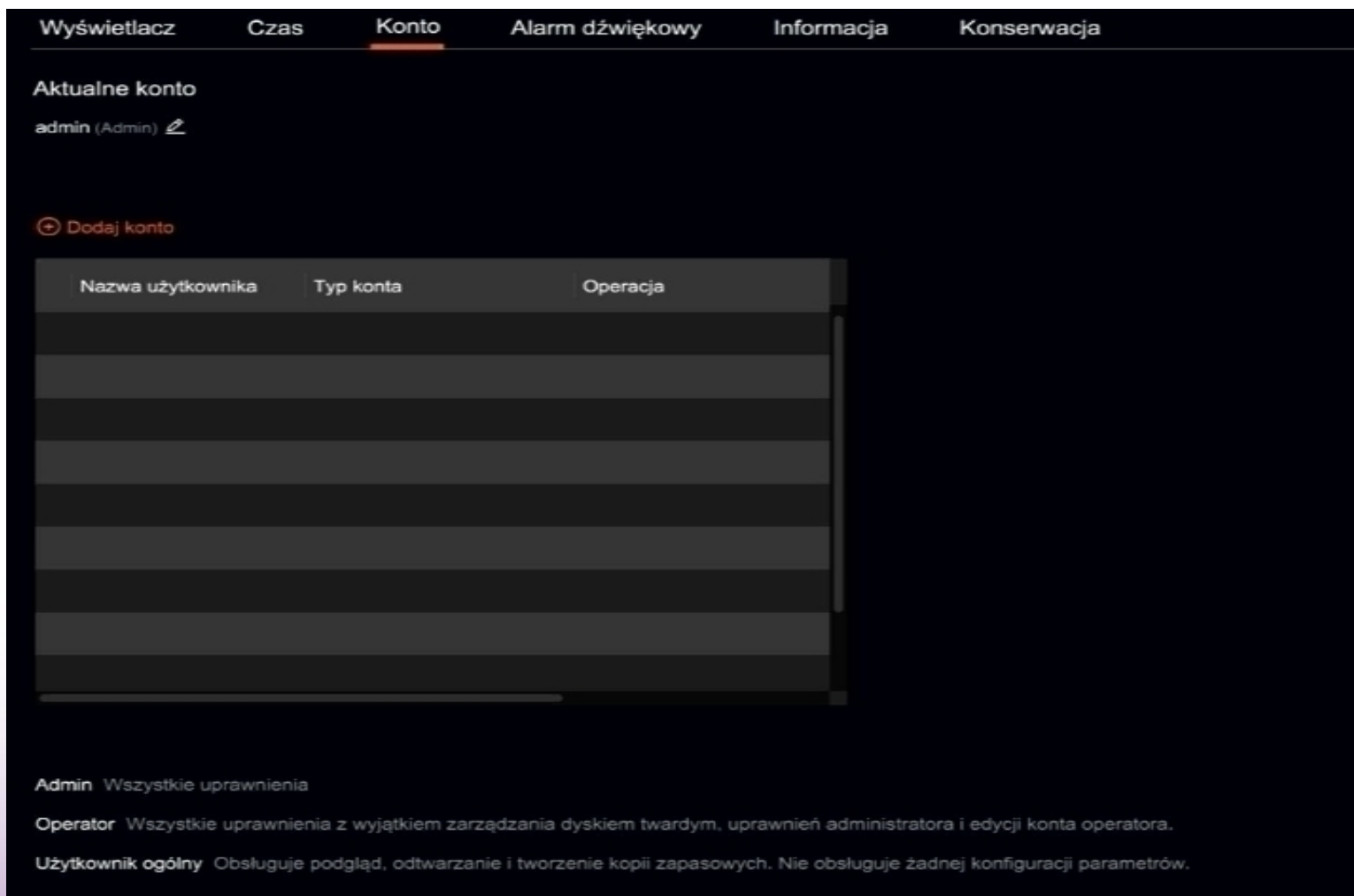
- Języka systemowego
- Rozdzielczości ekranu
- Odświeżania ekranu
- Czasu uśpienia ekranu
- Czasu po jakim przełączają się kanały kamer
- Szybkości ruchu myszy



2) **Czas** – możliwość zmiany ustawień daty oraz godziny rejestratora.



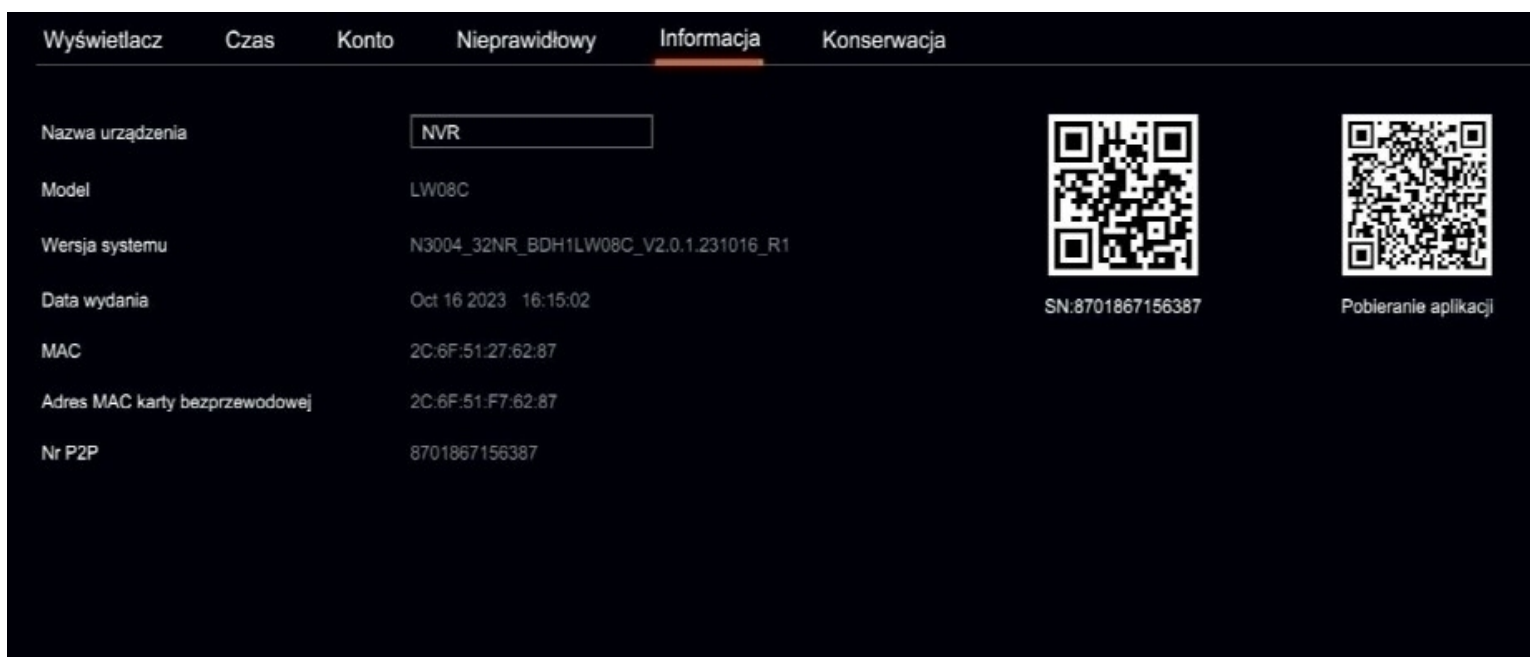
3) **Konto** – możliwość zmiany hasła dostępu do rejestratora oraz utworzenia nowych użytkowników do logowania.



4) **Alarm dźwiękowy** – możliwość wyboru błędów w przypadku, których rejestrator wyda komunikat dźwiękowy.

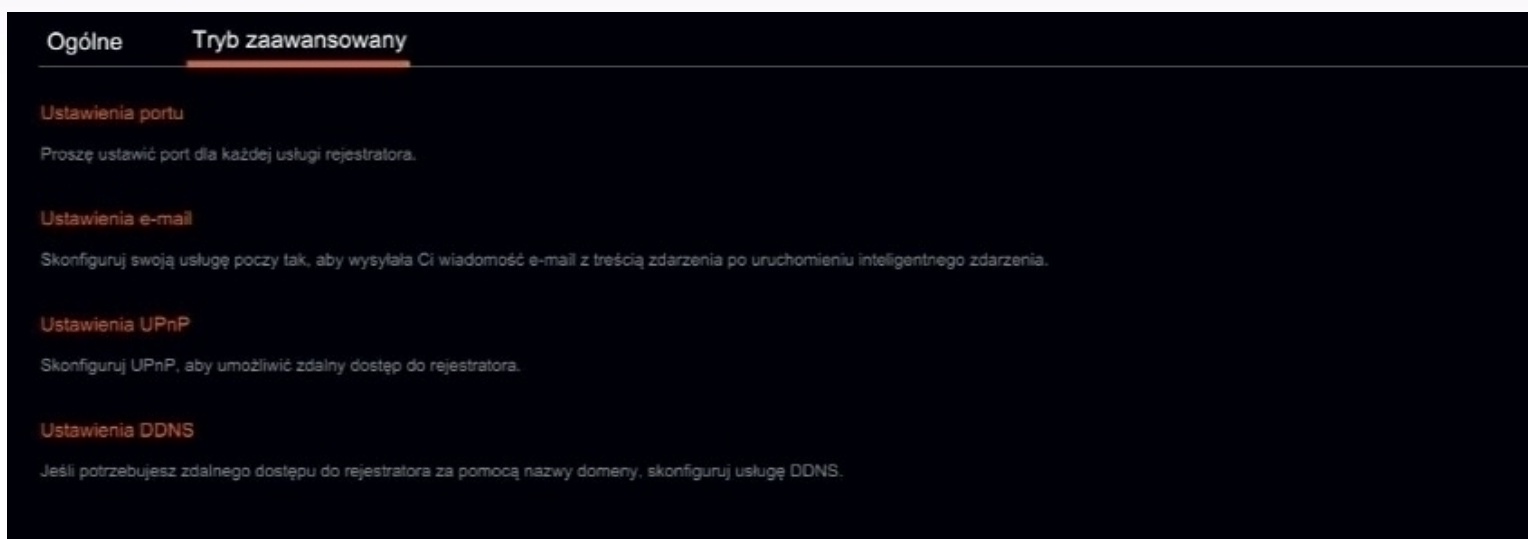


5) **Informacja** – w podanej zakładce widoczne są wszystkie podstawowe informacje o urządzeniu oraz kody QR dotyczące numeru seryjnego i pobrania aplikacji mobilnej.



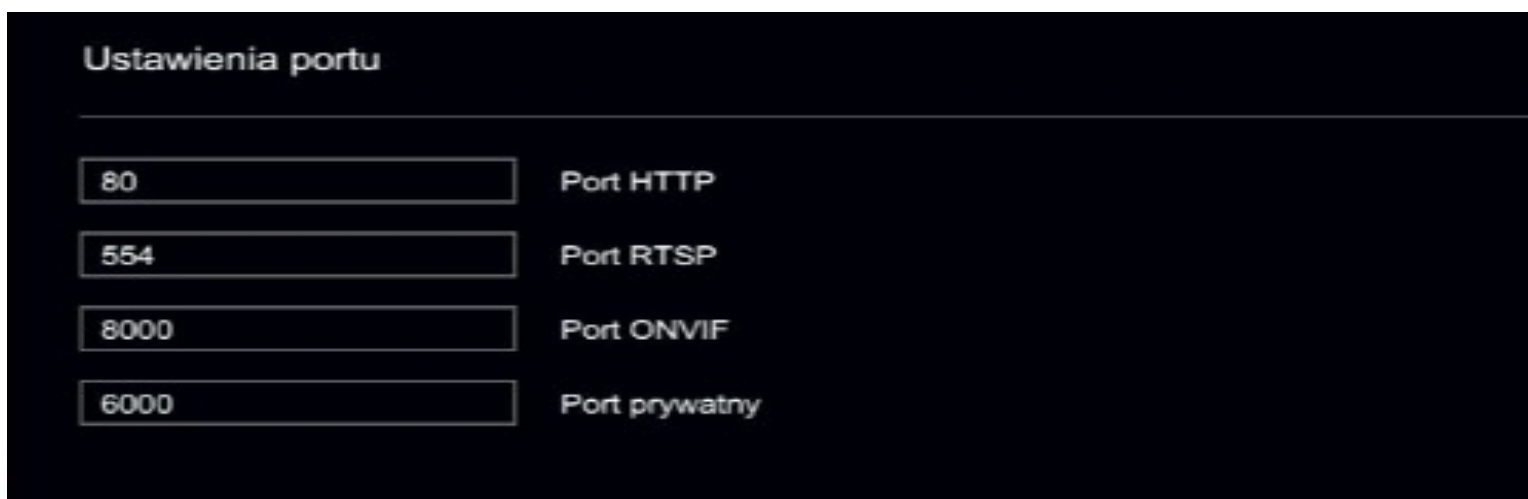
13. Zaawansowane ustawienia sieci

Zaawansowane ustawienia sieci dostępne są w zakładce „Menu główne” → „Sieć” → „Tryb zaawansowany”.



Uwaga: Nie zalecamy zmian ustawień zaawansowanych bez znajomości funkcji sieciowych lub kontaktu z serwisem.

1) Ustawienia portu – możliwość zmiany portów HTTP, RTSP, ONVIF oraz portu prywatnego przeznaczonego dla kamer.



Uwaga: Użytkownik zmienia ustawienia portów na własną odpowiedzialność.

2) Ustawienia powiadomień 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-step-verification> 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.

Ustawienia e-mail

Gmail Serwer poczty elektronicznej

smtp.gmail.com Serwer SMTP

123 Port SMTP

SSL Szyfrowanie

Aby zapewnić bezpieczeństwo danych i prywatność, wpisz swój osobisty adres e-mail jako adres e-mail wysyłający, w celu otrzymania wiadomości e-mail dotyczącej inteligentnego wydarzenia.

Adres e-mail nadawcy Informacja Treść załącznika

Hasło 5 minuty Interwał czasu wysyłania

Nazwa nadawcy

Adres e-mail odbiorcy

+ Dodaj adres e-mail odbiorcy

Serwer poczty elektronicznej: **Gmail**

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

Port SMTP: **587 lub 465**

Szyfrowanie: **TLS lub SSL**

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

Hasło: **wygenerowane hasło 16-znakowe**

Nazwa nadawcy: **własna nazwa**

Adres e-mail odbiorcy: **własny mail w domenie gmail**

Treść załącznika – **nazwa w jaki sposób będzie nazwany załącznik**

Interwał czasu wyświetlania – **okres co jaki czas ma zostać wysłane powiadomienie o wykryciu ruchu**

3) Ustawienia UPnP – wzajemna komunikacja urządzeń w sieci LAN.
Domyślnie funkcja ta jest wyłączona.

Ustawienia UPnP

Po włączeniu UPnP uzyskaj zdalny dostęp poprzez porty automatycznie mapowane przez router. Jeśli Twój router nie obsługuje UPnP, zaloguj się do routera, aby ręcznie dodać zmapowany port.

Włącz

Uwaga: Użytkownik zmienia ustawienia UPnP na własną odpowiedzialność.

4) Ustawienia DDNS – możliwość aktywacji DDNS.
Domyślnie funkcja ta jest wyłączona.

Ustawienia DDNS

Jeśli Twój publiczny adres IP jest dynamicznym adresem IP, aby uzyskać zdalny dostęp do rejestratora, musisz skonfigurować DDNS. Uzyskaj zdalny dostęp do rejestratora poprzez powiązaną nazwę domeny i port.

Włącz DDNS

BRAK IP ▼ Typ DDNS

Nazwa domeny

Nazwa użytkownika

Hasło

DDNS nie jest połączony Status

Uwaga: Użytkownik zmienia ustawienia DDNS na własną odpowiedzialność.

14. Konfiguracja aplikacji mobilnej

Przed przystąpieniem do konfiguracji pobierz i zainstaluj aplikację BitVision ze sklepu play lub app store.

Aplikacja możliwa jest również do pobrania z poniższego kodu QR:



Android



IOS

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

Po wpisaniu swojego adresu e-mail wybierz przycisk „Wyślij kod” - aplikacja wyśle kod potwierdzający na wybrany e-mail. Wpisz go w polu „Wprowadź kod potwierdzenia”.

Następnie wprowadź własne hasło do konta oraz potwierdź warunki użytkowania.

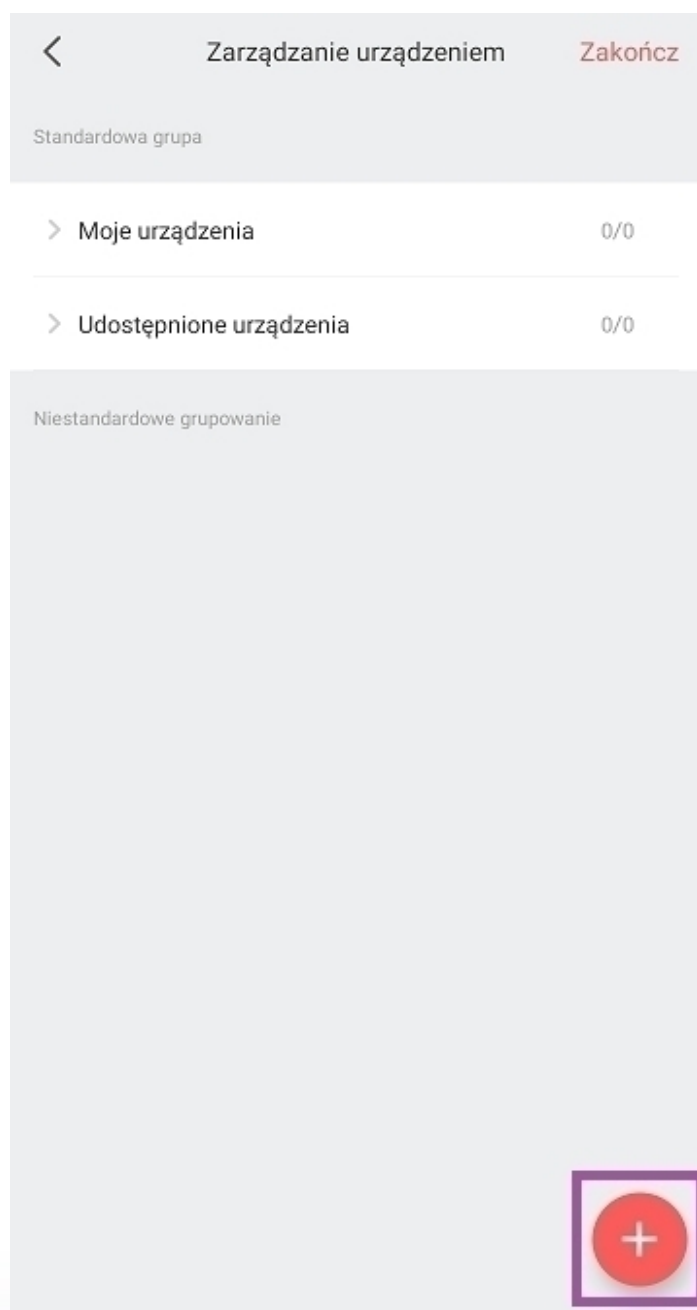
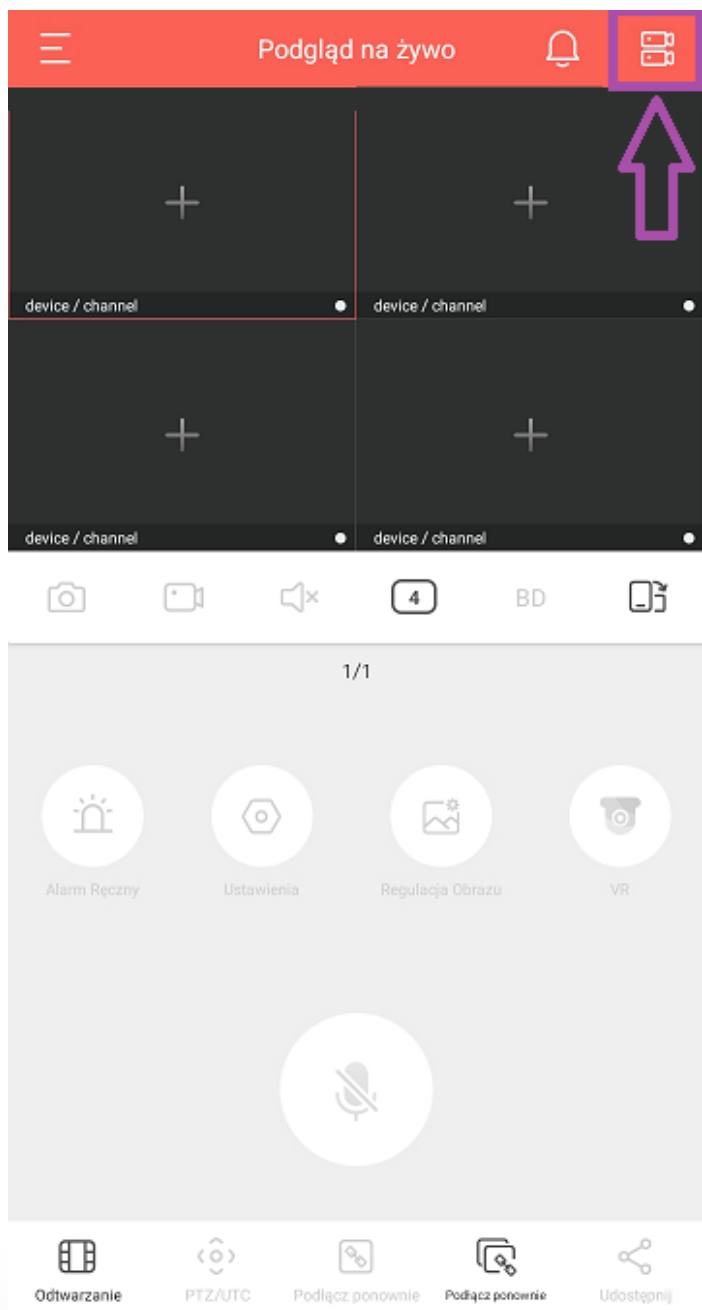
The screenshot shows the login screen with a back arrow at the top left. The title is "Logowanie hasłem". There are two input fields: "Wprowadź swój e-mail" and "Proszę wprowadzić hasło" with a visibility toggle. Below the fields, there is a checked checkbox "Zapamiętaj hasło:" and a link "Zapomniane hasło?". A large red button "Logowanie" is at the bottom. A red box highlights the "Zarejestruj się >" link below the login button. At the bottom, there is a section "Inna metoda logowania" with icons for WhatsApp, Google, and LINE.

The screenshot shows the registration screen with a back arrow at the top left. The title is "Zarejestruj się" and the language is set to "Polska". There are two input fields: "test@test.pl" and "Wprowadź kod potwierdzenia" with a "Wyślij kod" button. Below the second field, there are two password input fields with visibility toggles. A large red button "Zarejestruj się" is at the bottom. Below it is a link "Logowanie hasłem >". At the bottom, there is a checked checkbox and a link "Przeczytaj i zaakceptuj <<Umowa użytkownika>> <<Polityka prywatności>>".

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

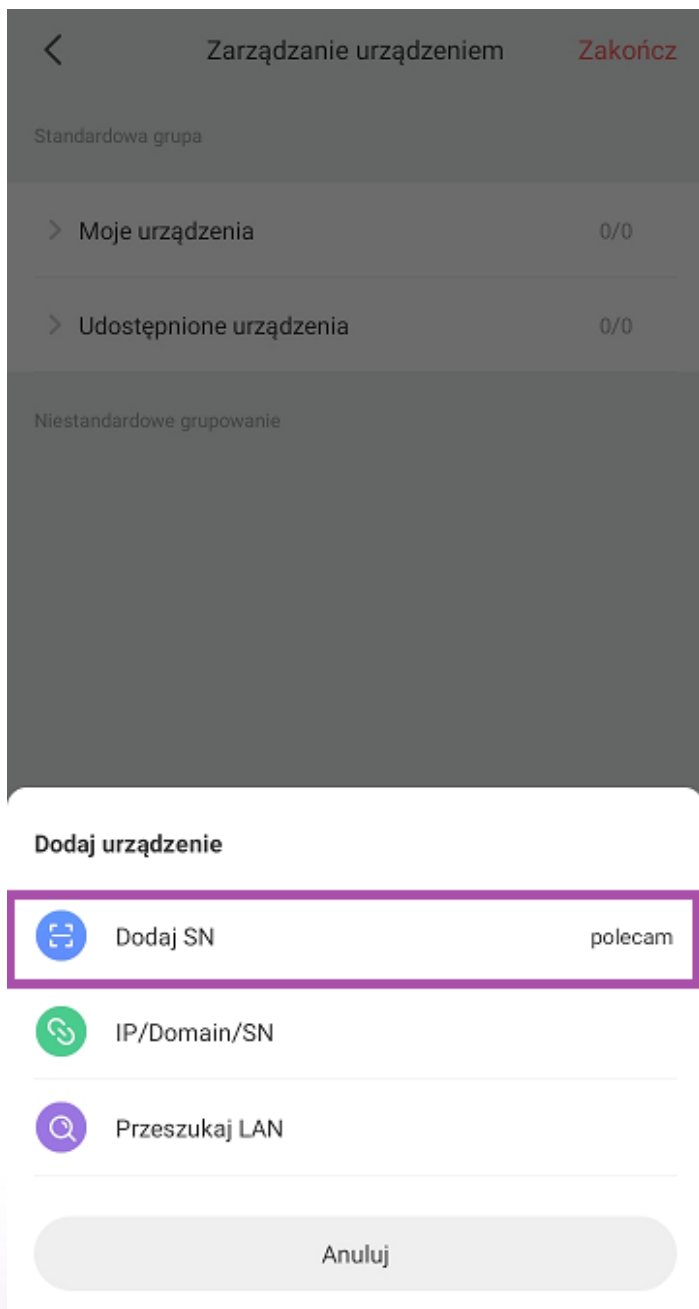
Wybierz przycisk „Zarządzanie urządzeniem”

Wciśnij przycisk „+”



Wybierz przycisk „Dodaj SN”.

Zeskanuj kod QR znajdujący się na naklejce pod obudową rejestratora lub w zakładce Menu Główne → System → Informacja.

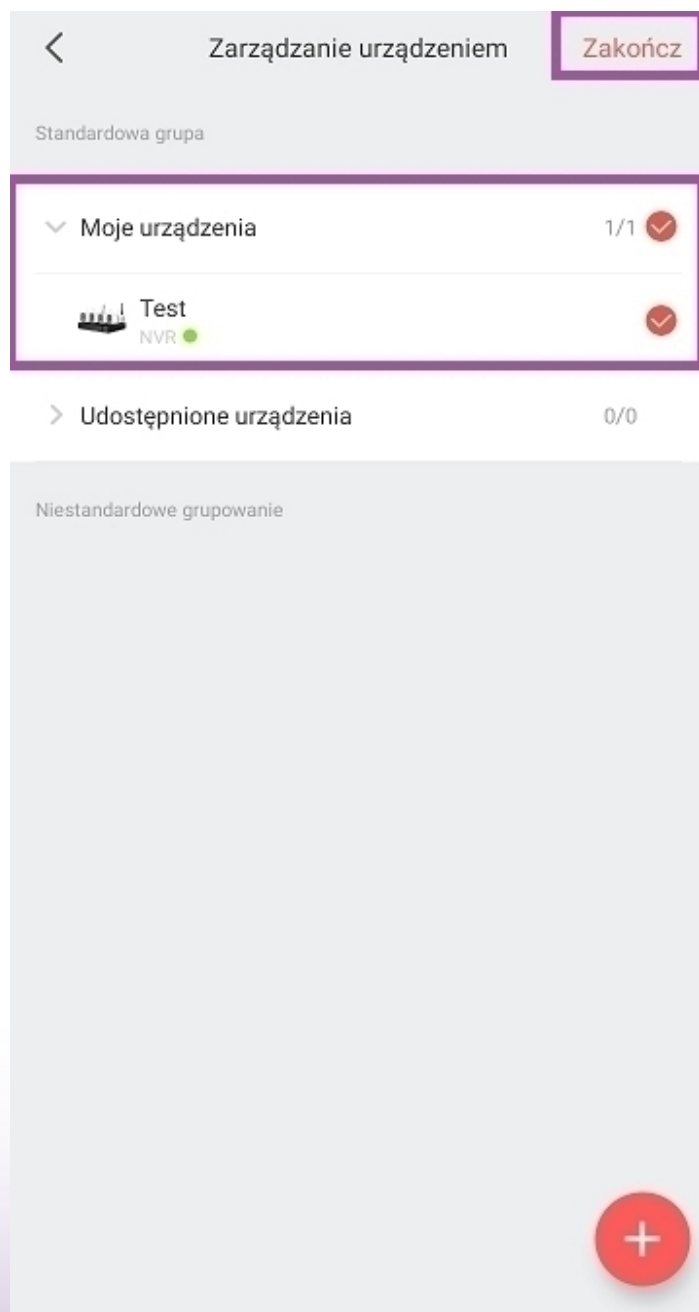
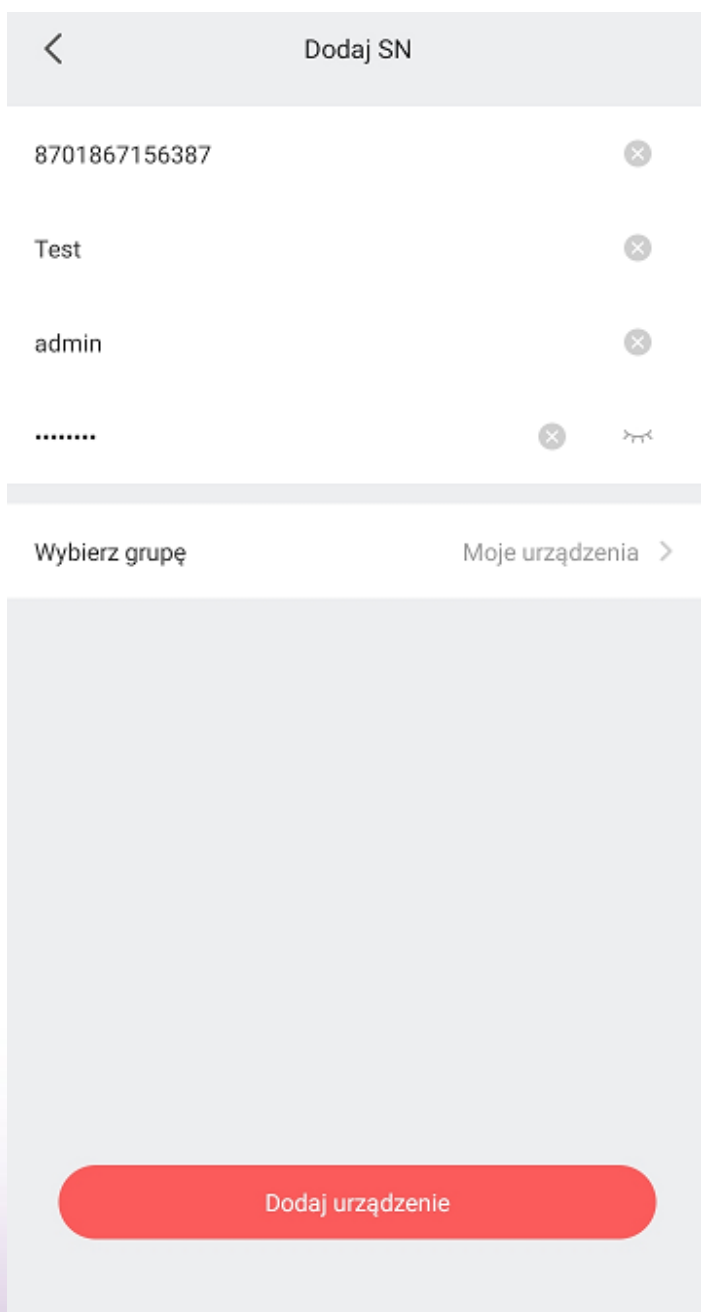


Po zeskanowaniu kodu QR należy uzupełnić widoczne pola, tj.

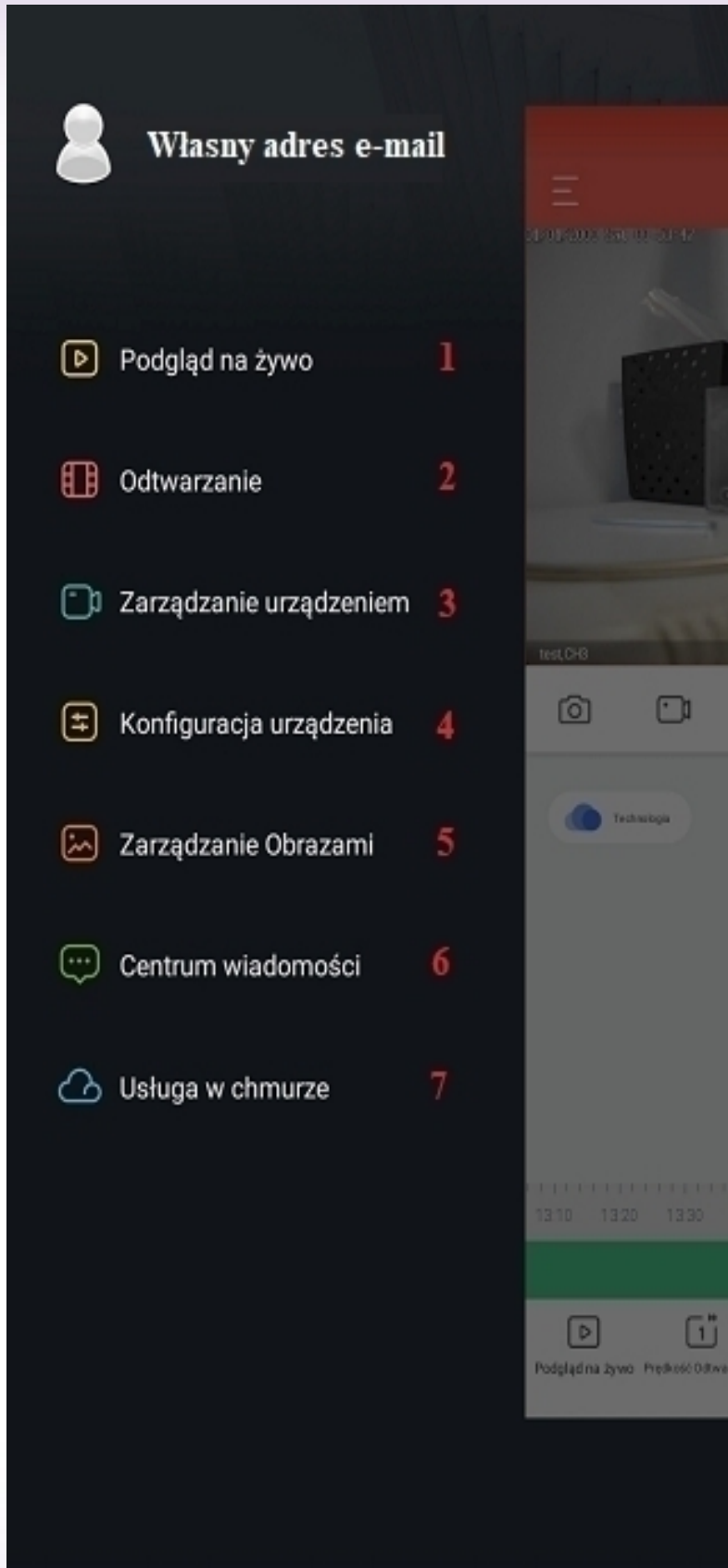
- Własna nazwa urządzenia
- Login
- Hasło logowania

A następnie wybierz przycisk „Dodaj urządzenie”.

Poprawnie dodane urządzenie zostanie przypisane do grupy „Moje urządzenia” - zaznacz widoczne urządzenie i wybierz przycisk „Zakończ”.



15. Funkcje aplikacji mobilnej



1 – Podgląd na żywo z aktualnie wybranego urządzenia

2 – Odtwarzanie nagrań z dysku twardego z aktualnie wybranego urządzenia

3 – Zarządzanie urządzeniami skonfigurowanymi z aplikacją użytkownika, m.in. możliwość dodania lub usunięcia

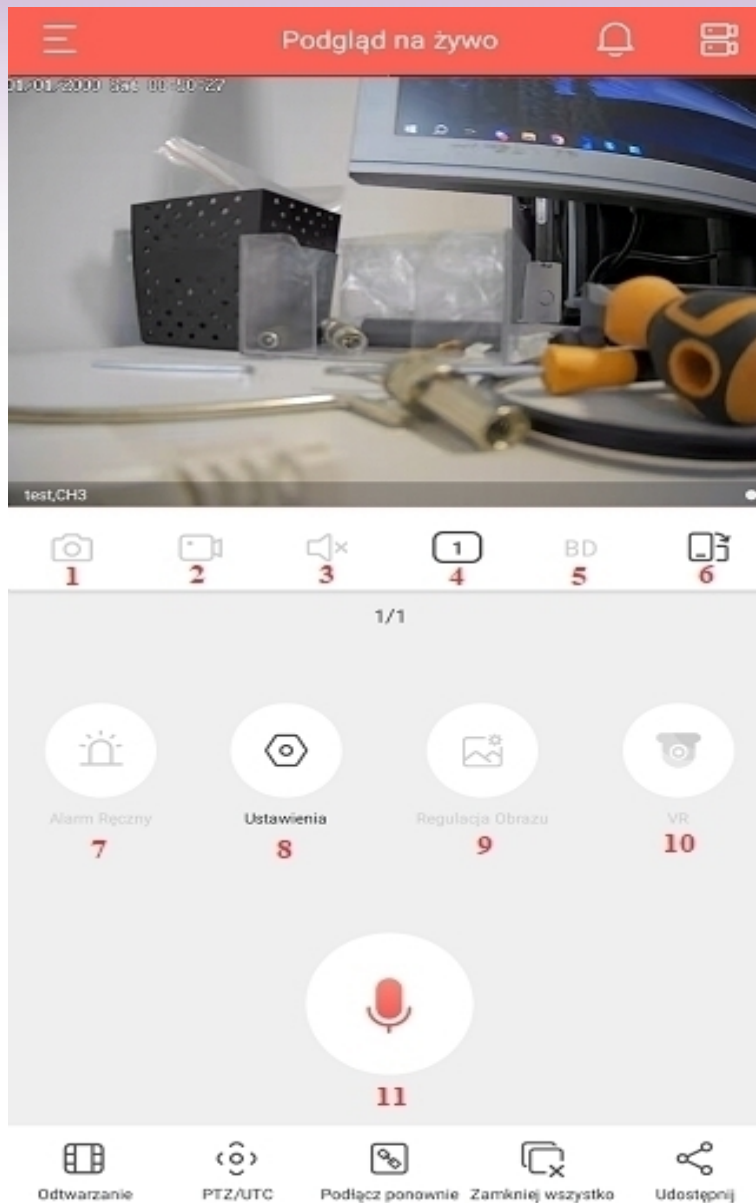
4 – Zarządzanie opcjami skonfigurowanych urządzeń z aplikacją użytkownika

5 – Przegląd zdjęć oraz nagrań wywołanych przez użytkownika ręcznie w aplikacji

6 – Przegląd powiadomień z urządzeń skonfigurowanych z aplikacją użytkownika

7 – Nagrywanie w chmurze – funkcja aktualnie niedostępna

1) Podgląd na żywo



1 - Zrzut ekranu aktualnie widocznego podglądu, zapisany w pamięci telefonu.

2 - Nagranie aktualnie widocznego podglądu, zapisywane w pamięci telefonu.

3 - Aktywacja dźwięku z kamer

4 - Podział ekranu (1/4/8/9 kamer)

5 - Zmiana jakości podglądu na żywo (strumień główny, strumień pomocniczy).

6 - Podgląd pełnoekranowy

7 - Ręczne wywołanie alarmu dźwiękowego.

8 - Ustawienia urządzenia.

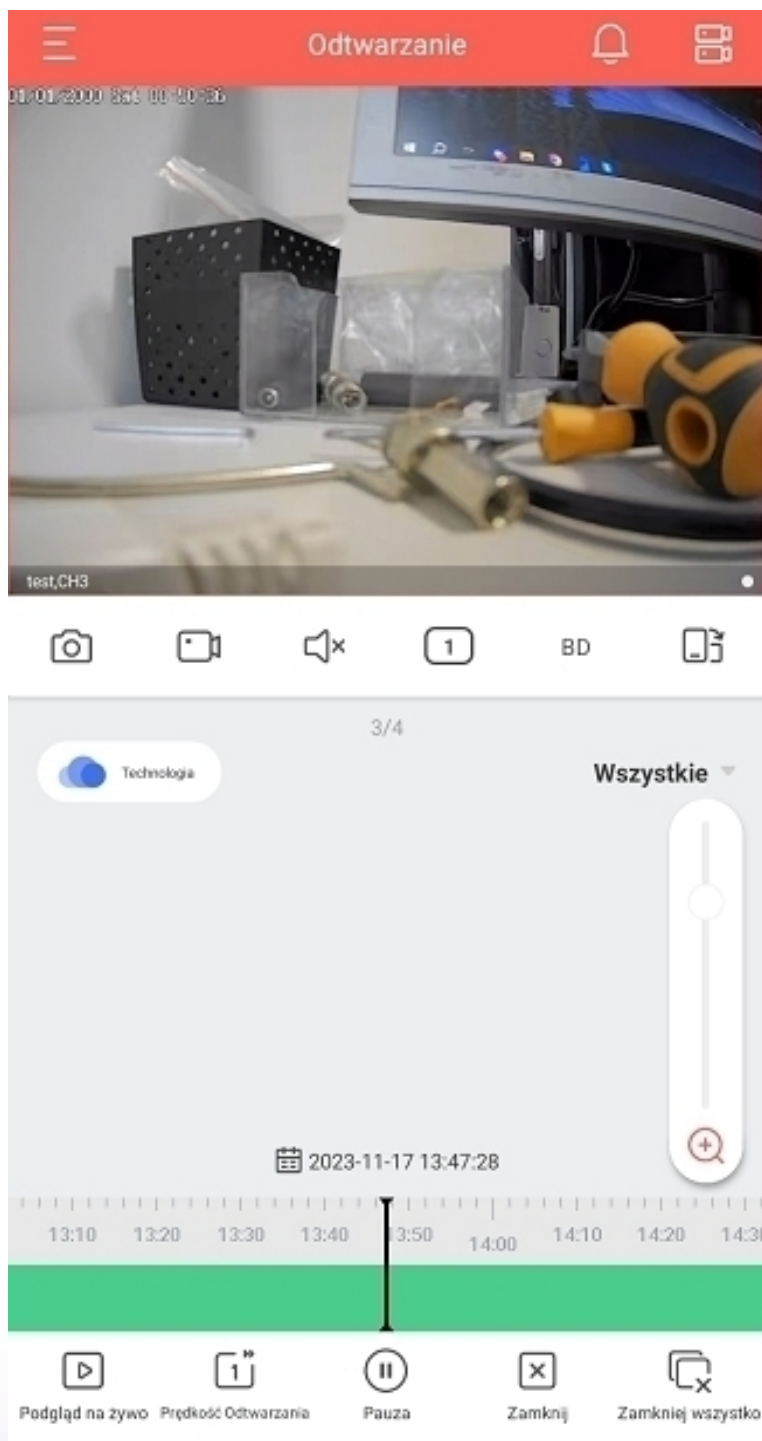
9 - Regulacja obrazu kamer.

10 - Obrót kamery – niedostępny w podanym modelu.

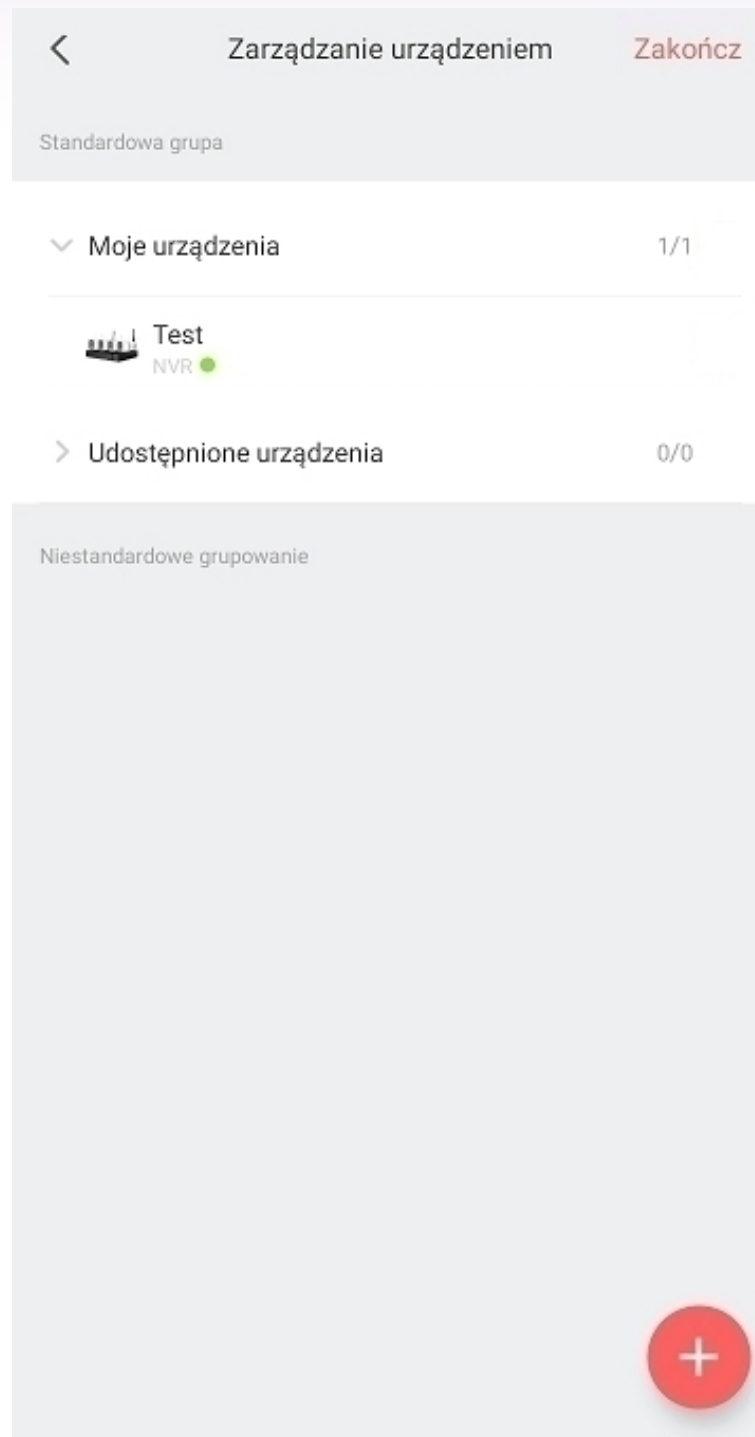
11 - Przekazywanie dźwięku do kamery.

2) Odtwarzanie – po wybraniu opcji „odtworzenie” zostanie wyświetlona oś czasu u dołu ekranu. Należy wybrać dzień oraz godzinę, z której ma zostać wyświetlone nagranie.

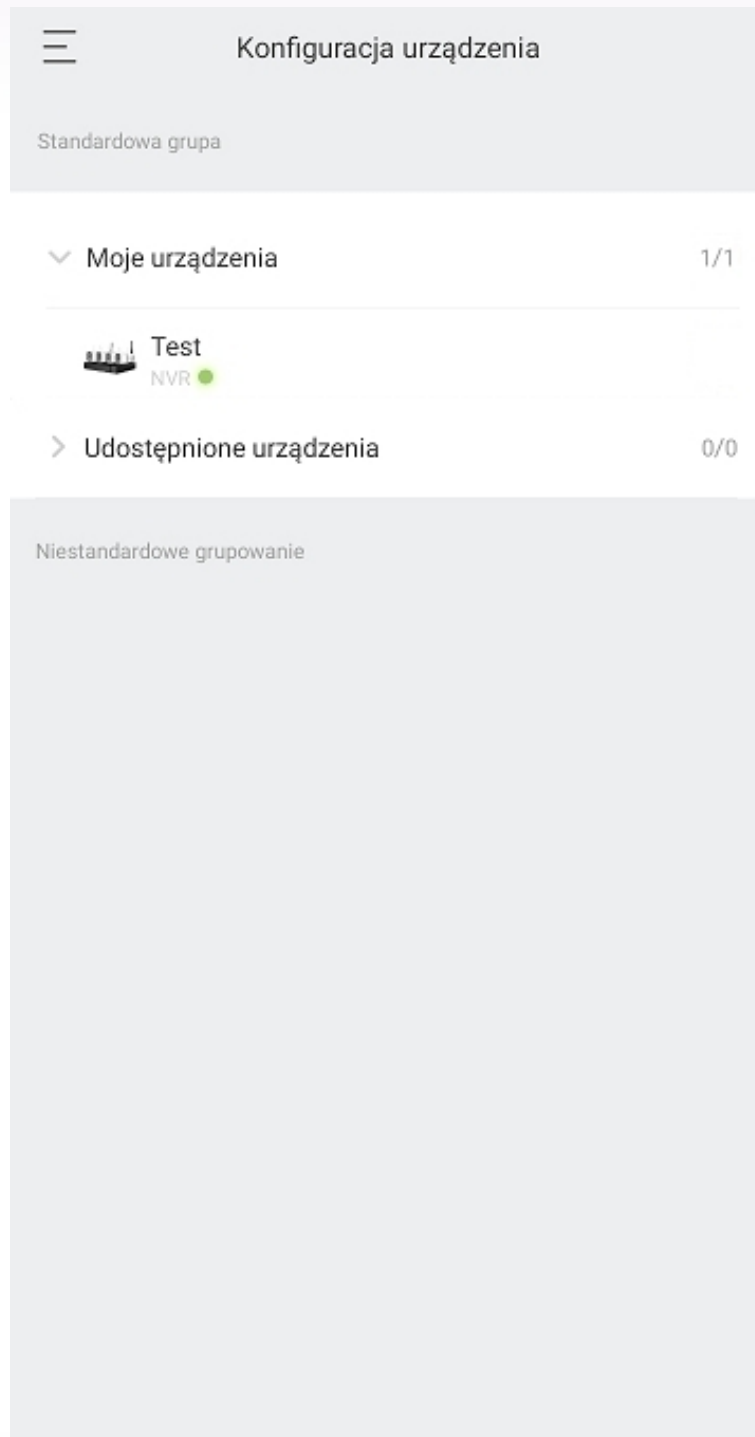
Za pomocą przycisku „lupy” można przybliżyć lub oddalić oś czasu w celu wyboru szerszego zakresu godzin.



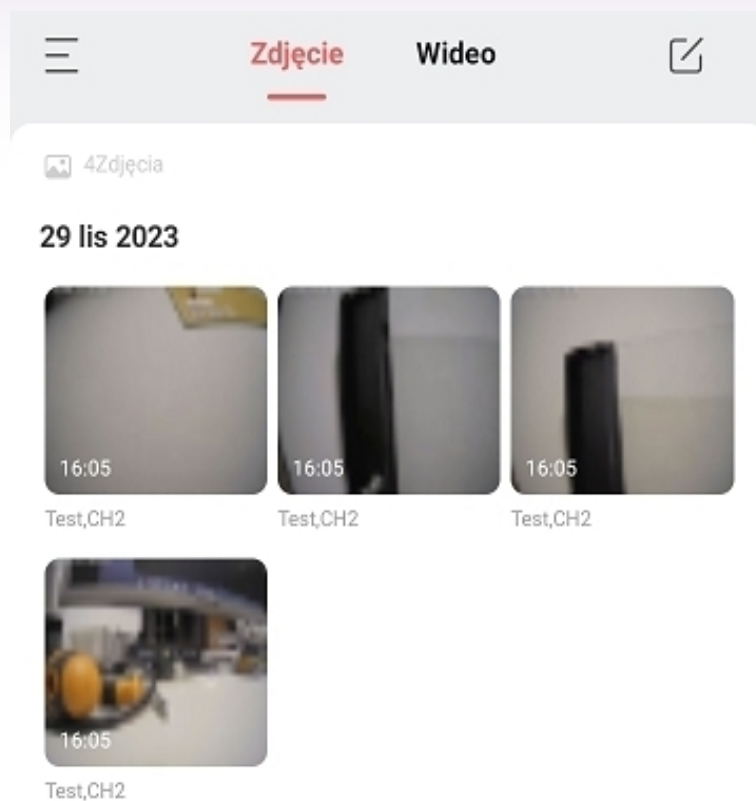
3) Zarządzanie urządzeniem – możliwość dodawania/usuwania urządzeń do aplikacji oraz przejście do ich ustawień.



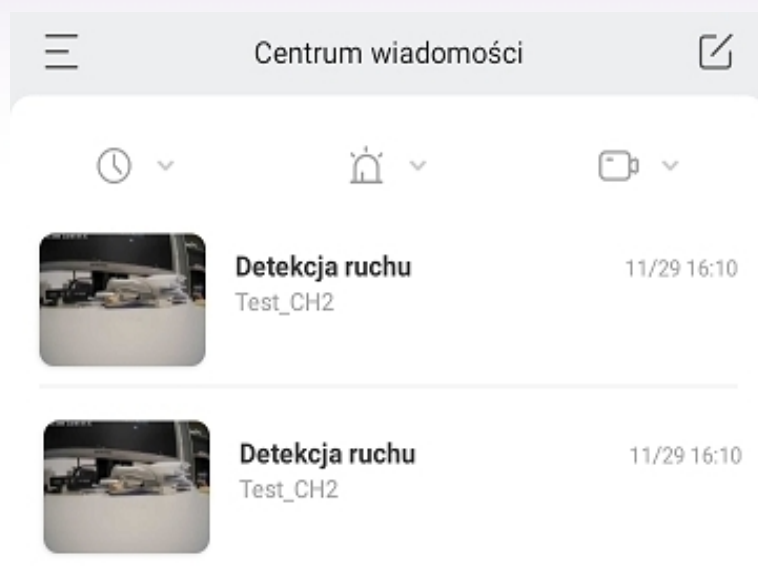
4) Konfiguracja urządzenia – możliwość konfiguracji ustawień szczegółowych urządzeń. Po wybraniu urządzenia z listy zostaną wyświetlone dostępne ustawienia.



5) **Zarządzanie obrazami** – w podanej zakładce dostępne są wszystkie zrzuty ekranu oraz nagrania wykonywane ręcznie z pozycji podglądu w aplikacji (patrz punkt 15.1).



6) **Centrum wiadomości** – w podanej zakładce dostępne są wszystkie powiadomienia pochodzące z skonfigurowanych urządzeń, np. powiadomienia o detekcji ruchu.





**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



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.