



## **Konfiguracija rejestratora**

**DVS-XVR0401-N5**

**DVS-XVR0801-N5**

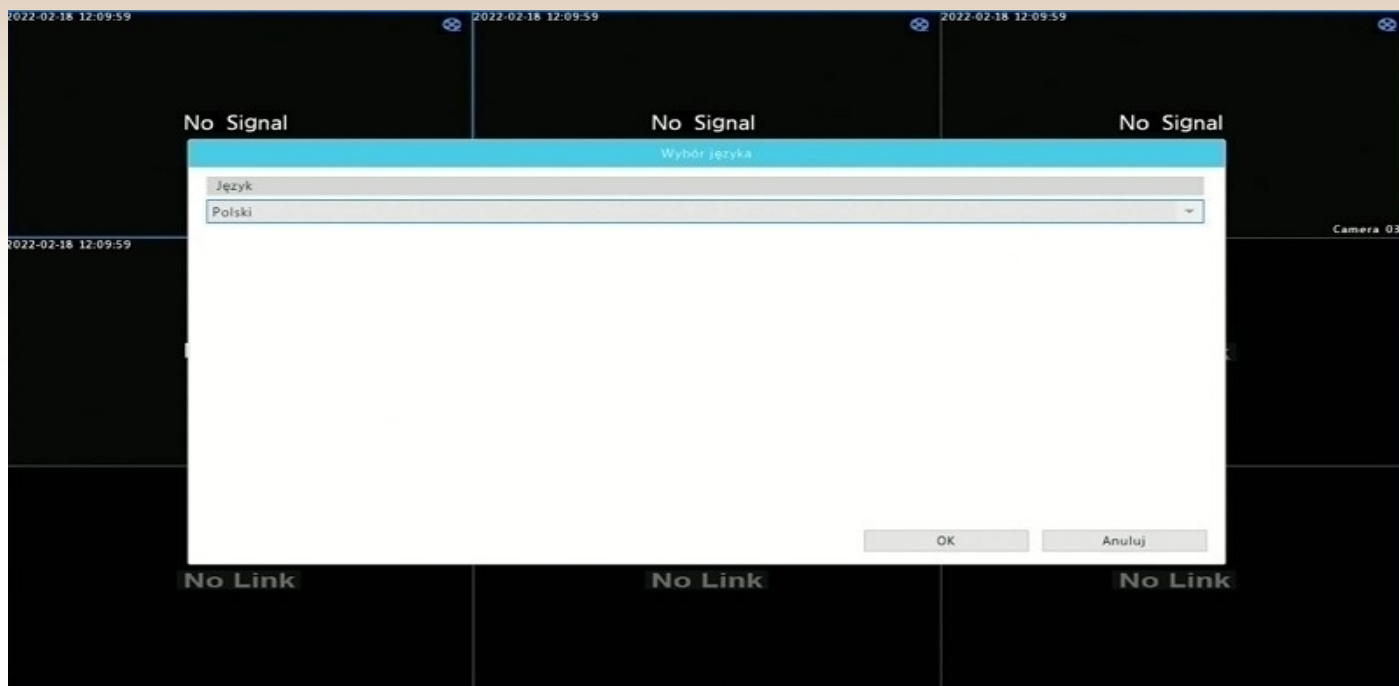
**DVS-XVR1601-N5**



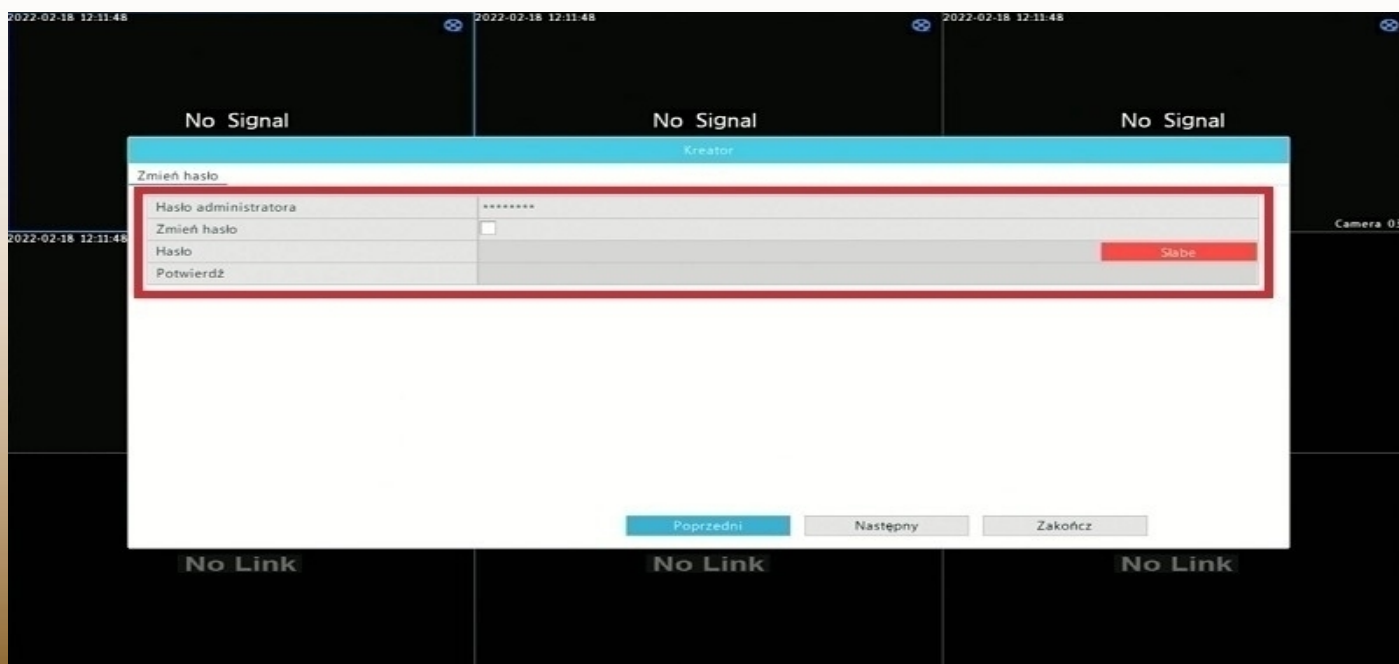
# 1. Inicjalizacja rejestratora

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

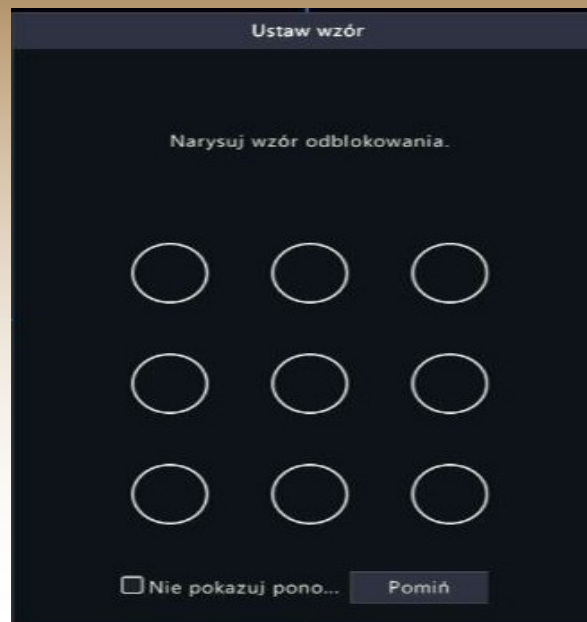
**1) Ustawienie języka systemowego** – wybierz język, domyślnie ustawiony jest język Polski.



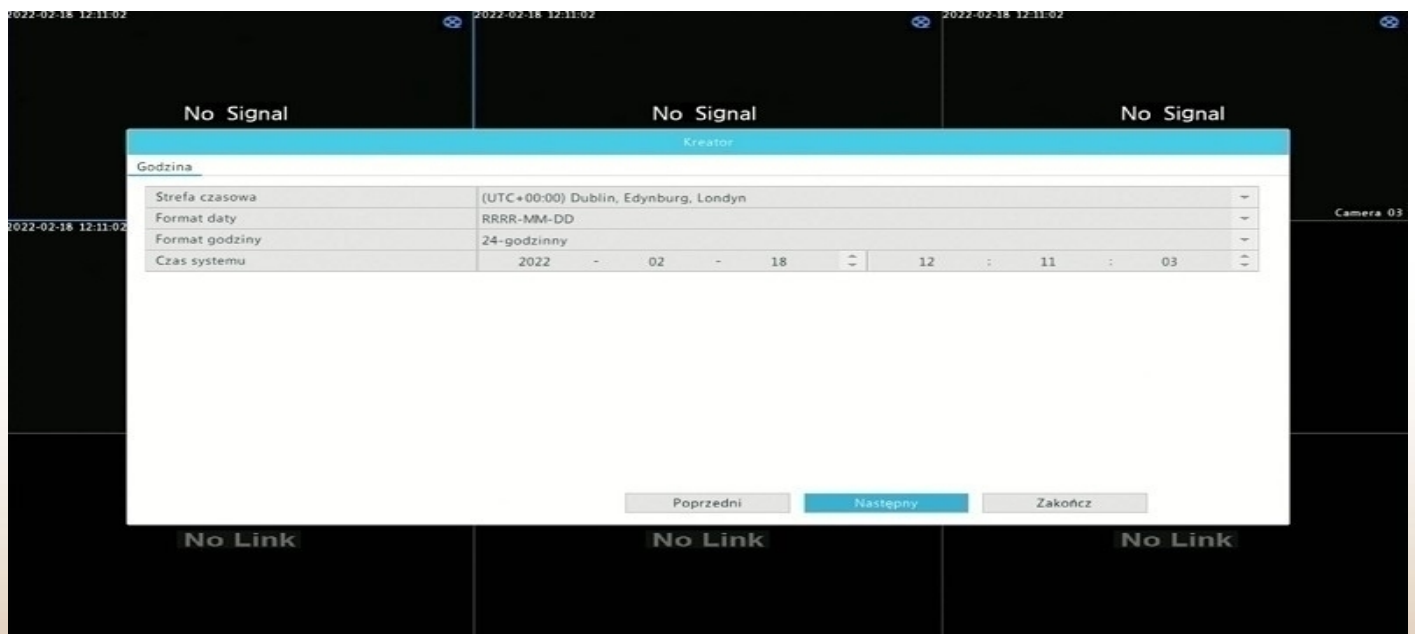
**2) Ustawienie hasła logowania** – podstawowe hasło rejestratora to "123456", przy pierwszym logowaniu należy zmienić je na własne. Nowe hasło musi składać się z przynajmniej 8 znaków, w tym: 1 wielka litera, 1 mała litera, 1 cyfra, 1 znak specjalny.



3) Ustawienie wzoru logowania – należy ustawić własny wzór logowania.

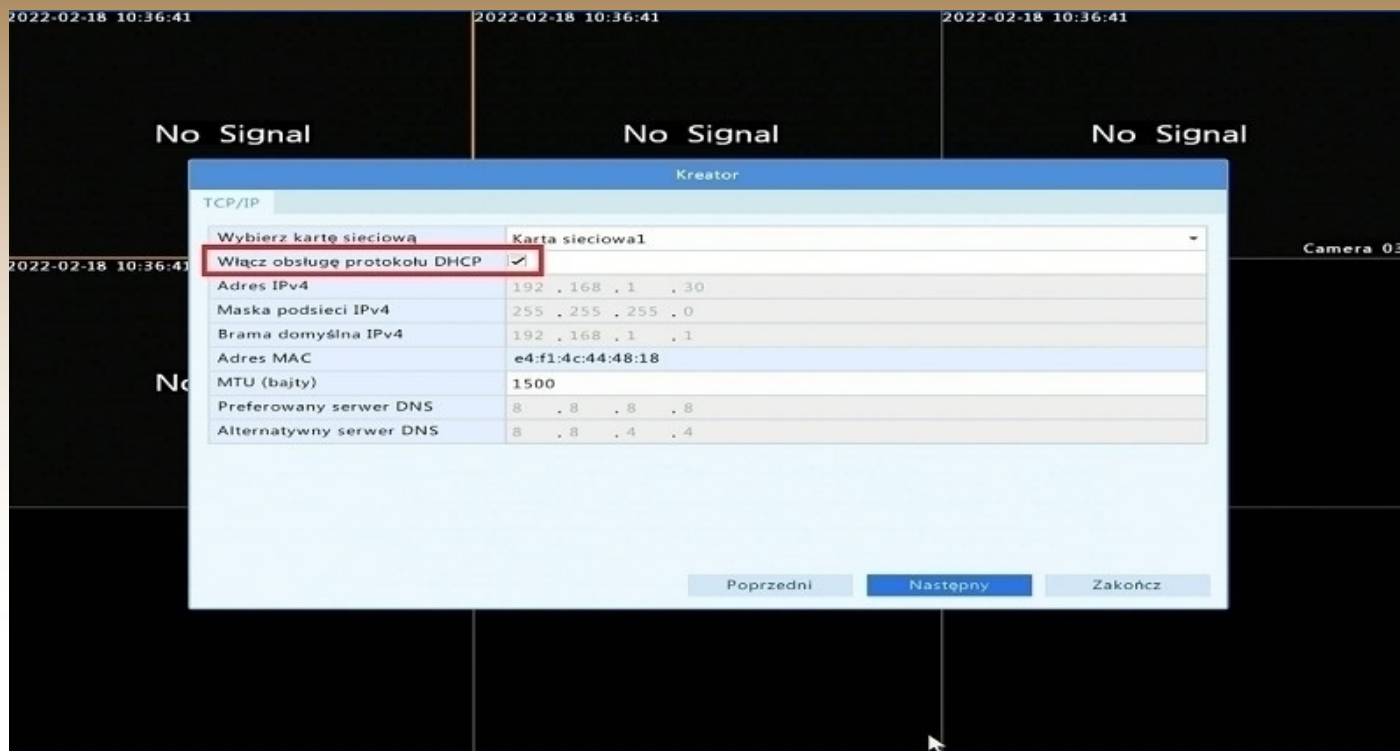


4) Ustawienia godziny i daty – ustaw strefę czasową, format daty oraz godziny.

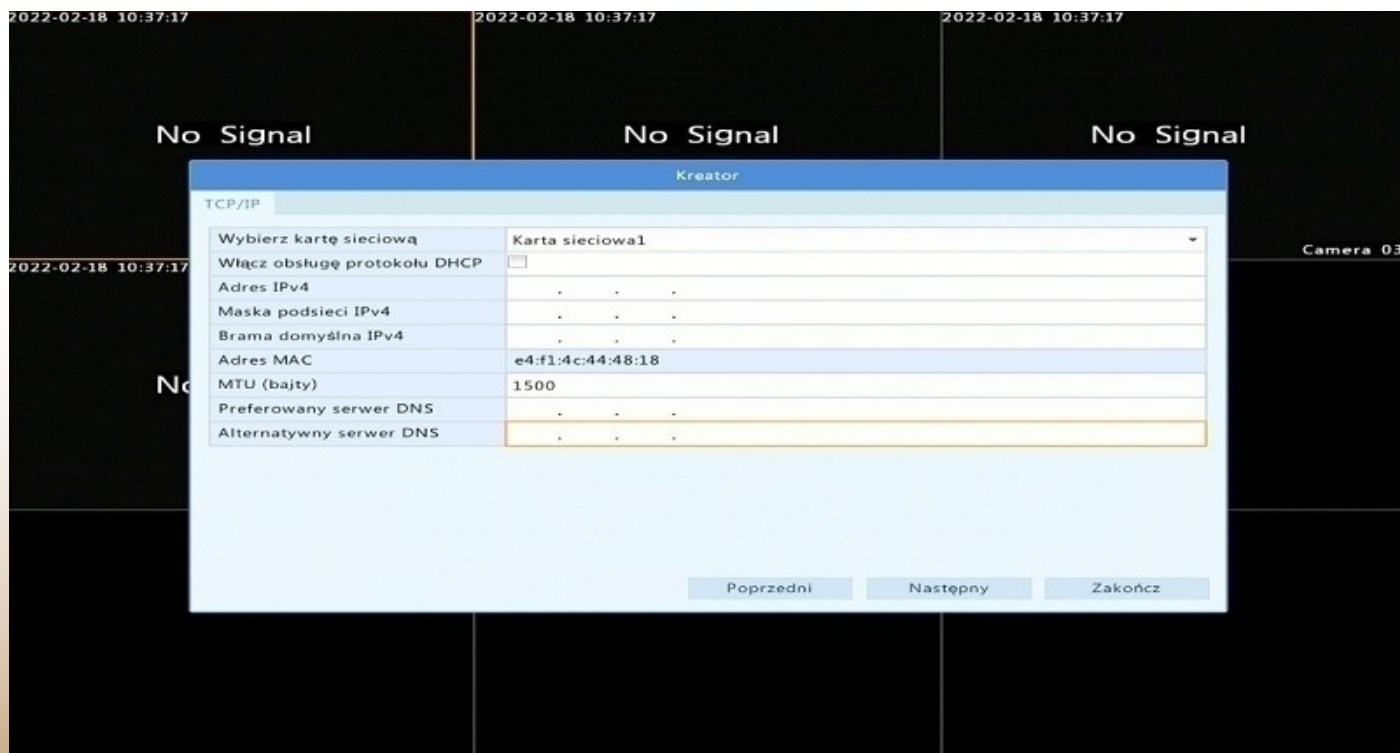


## 5) Ustawienia sieciowe – skonfiguruj ustawienia sieciowe rejestratora

### A) Automatyczne przydzielenie ustawień (DHCP)



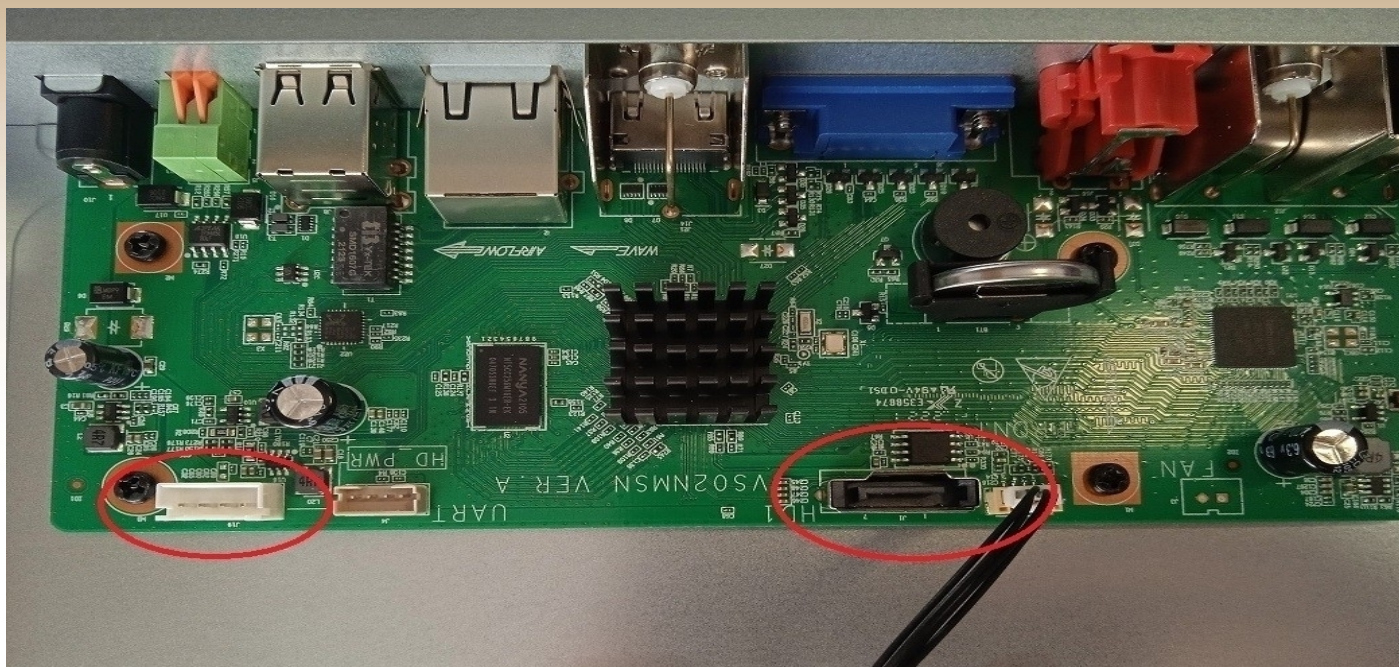
### B) Ręczne wprowadzenie ustawień



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

## 2. Montaż oraz inicjalizacja dysku twardego

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

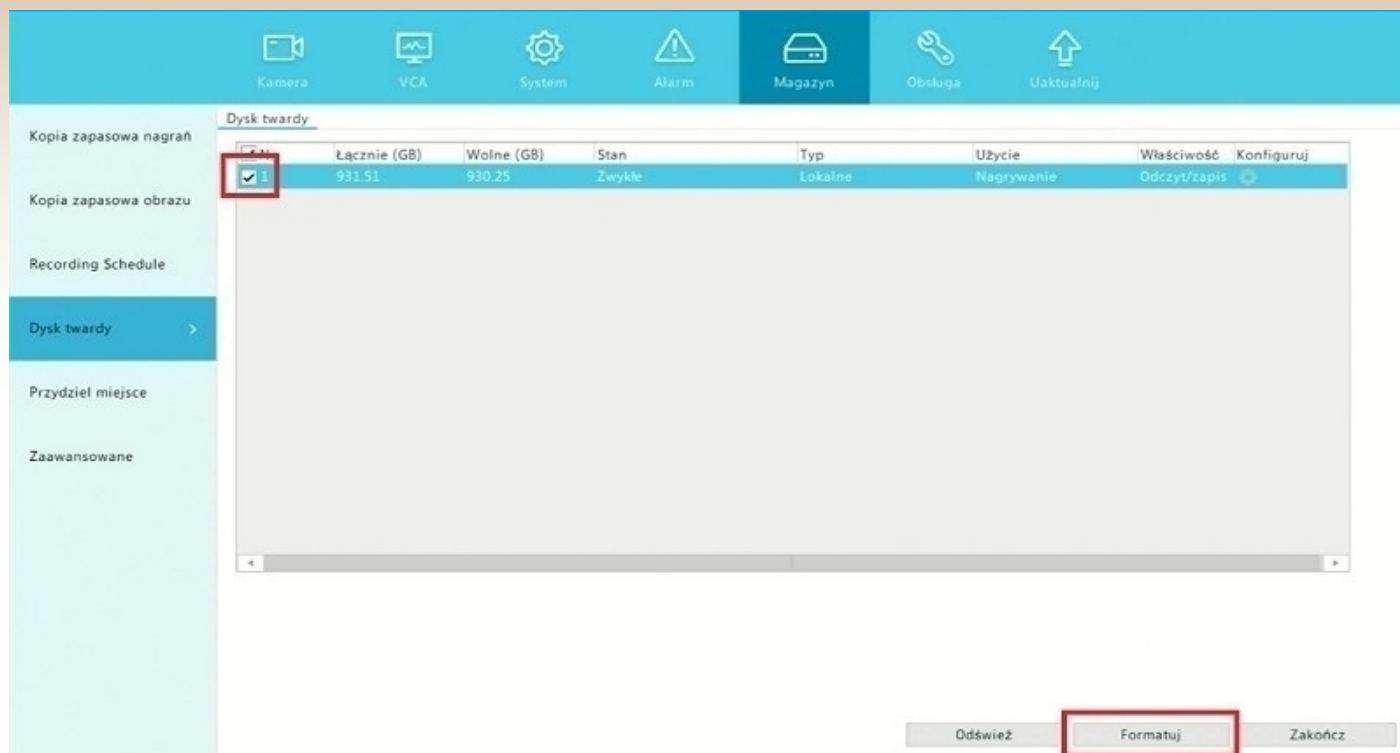


**Uwaga: Rejestrator obsługuje tylko wewnętrzne dyski twarde przystosowane do pracy ciągłej.**

## 2) Inicjalizacja dysku twardego

Przejdź do zakładki „Menu” → „Magazyn” → „Dysk twardy”

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



**Uwaga: Do poprawnego zapisu obrazu z kamer, należy ustawić harmonogram nagrywania (patrz punkt 3.)**

### 3. Harmonogram nagrywania

Przejdź do zakładki „Menu” → „Magazyn” → „Harmonogram nagrywania”.

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.

The screenshot displays the 'Harmonogram nagrywania' configuration page. At the top, there is a navigation bar with icons for Kamera, VCA, System, Alarm, Magazyn (selected), Konserwacja, and Uaktualnij. The main content area is divided into sections: 'Nagrywanie' (Recording), 'Obraz' (Image), 'Harmonogram nagrywania' (Recording Schedule), 'Harmonogram zd...' (Recording Schedule), 'Dysk twardy' (Hard Drive), 'Przydziel miejsce' (Assign space), and 'Zaawansowane' (Advanced). The 'Harmonogram nagrywania' section includes a dropdown for 'Wybierz kamerę' (A1(Camera 01)), checkboxes for 'Włącz harmonogram' and 'Pamięć audio', and dropdowns for 'Nagrywanie z wyprzedzeniem [s]' (10) and 'Nagrywanie z opóźnieniem [s]' (60). The 'Harmonogram zd...' section shows a 24-hour grid for days: pn, wt, śr, cz, pt, sb, nd, and Święto. The grid is currently set to 'Zwykłe' (blue) for all days. A legend on the right, titled 'Edytuj', lists recording modes: Zwykłe (blue), Zdarzenie (magenta), Ruch (green), Alarm (red), R i A (orange), R lub A (purple), and Brak (black). At the bottom, there are three buttons: 'Kopiuj', 'Zastosuj', and '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.

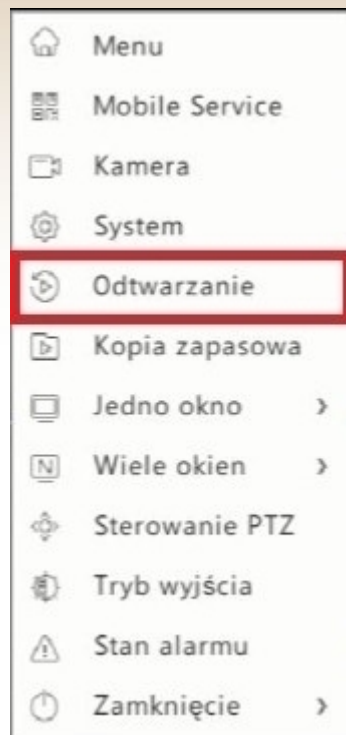
**Uwaga: W przypadku zmian w harmonogramie nagrań należy wykonać je dla każdego kanału kamery po kolei lub skorzystać z opcji, która znajduje się w lewym dolnym rogu ekranu „kopiuj”.**

## 4. 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.





## 5. 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” → „Magazyn” → „Kopia zapasowa nagrań”.

Wybierz kanał kamery jakiej nagrania mają zostać pobrane z danego okresu dat i godzin, a następnie kliknij „Wyszukaj”.

Kopia zapasowa nagrań

<input checked="" type="checkbox"/> Wszystkie	<input checked="" type="checkbox"/> A1	<input checked="" type="checkbox"/> A2	<input checked="" type="checkbox"/> A3	<input checked="" type="checkbox"/> A4	<input checked="" type="checkbox"/> A5	<input checked="" type="checkbox"/> A6	<input checked="" type="checkbox"/> A7	<input checked="" type="checkbox"/> A8	<input checked="" type="checkbox"/> D9
	<input checked="" type="checkbox"/> D10	<input checked="" type="checkbox"/> D11	<input checked="" type="checkbox"/> D12						
Typ nagrywania	Wszystko								
Typ zdarzenia	Wszystko								
Stan pliku	Wszystko								
Godzina początkowa	2022	-	02	-	18	:	00	:	00
Godzina końcowa	2022	-	02	-	18	:	23	:	59

Wyszukaj Zakończ

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

## 6. 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

The screenshot displays the 'Detekcja ruchu' (Motion Detection) configuration page. The top navigation bar includes icons for Kamera, VCA, System, Alarm, Magazyn, Konserwacja, and Uaktualnij. The left sidebar has buttons for Ruch, Znik sygnału wid., Wejście/wyjście, and Alert. The main area contains the following settings:

- Wybierz kamerę: A1(Camera 01)
- Włącz:
- Tryb detekcji:  Ruch,  Ultradetekcja ruchu
- Tryb Smart:  Analiza po stronie kamery,  Analiza po stronie rejestratora NVR
- Wyzwalane akcje:
- Harmonogram zabezpiecz...:
- Czulość:
- Pełny ekran:
- Wyczyść wszys...:

At the bottom, there are buttons for 'Kopiuj', 'Zastosuj', and 'Zakończ'. A preview window shows a camera feed with a red grid overlay, labeled 'Camera 01' and '2021-05-04 13:49:52'.

**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.**

## 7. 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** (UTC+01:00) ●

**Alarm wykrycia ruchu.(350)**

Od 192.168.1.116(NVR) Camera 01 Urząd...

📺 📺

**2024/05/13 12:29:26** (UTC+01:00) ●

**Alarm wykrycia ruchu.(350)**


Od 192.168.1.116(NVR) Camera 01 Urząd...

📺 📺

👁️ Guard Viewer

**Guard Viewer**

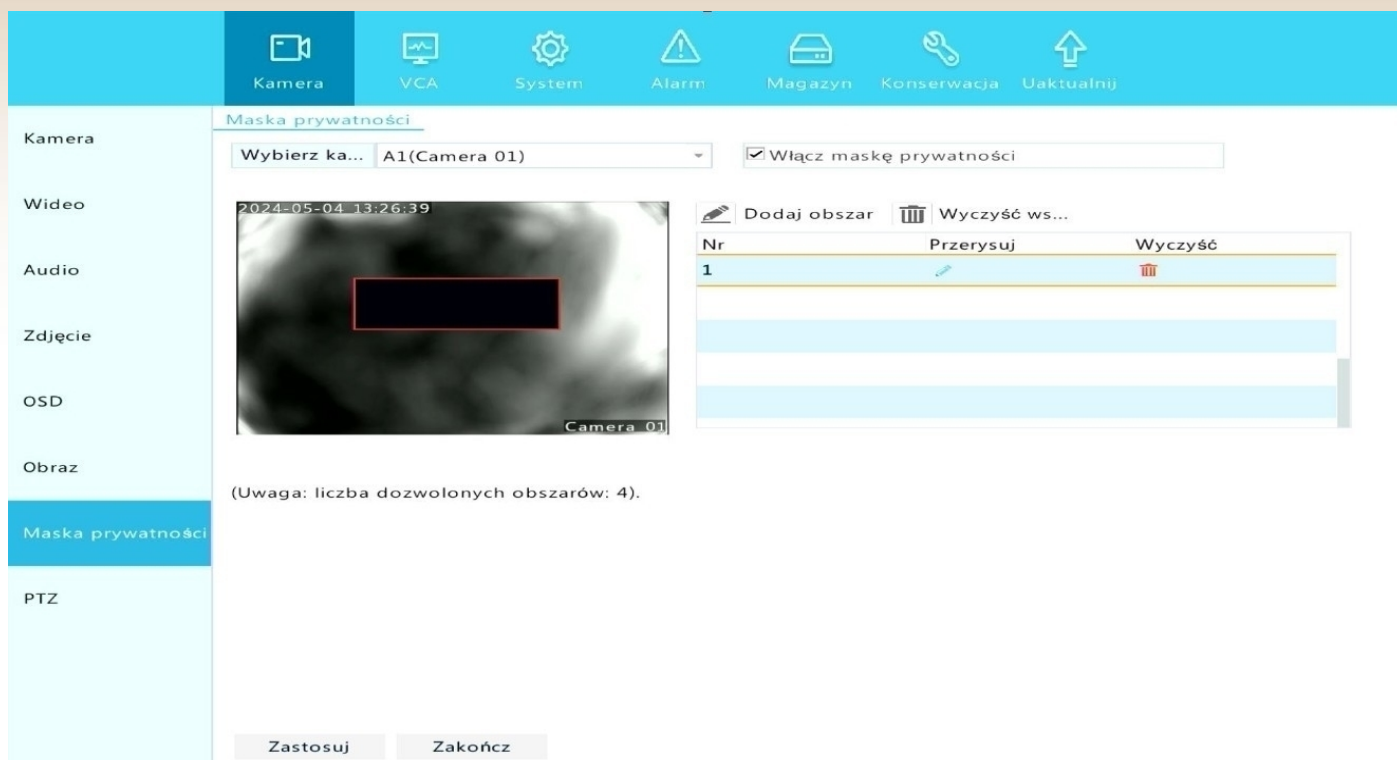
"192.168.1.116(NVR)" has a new alarm



## 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”.



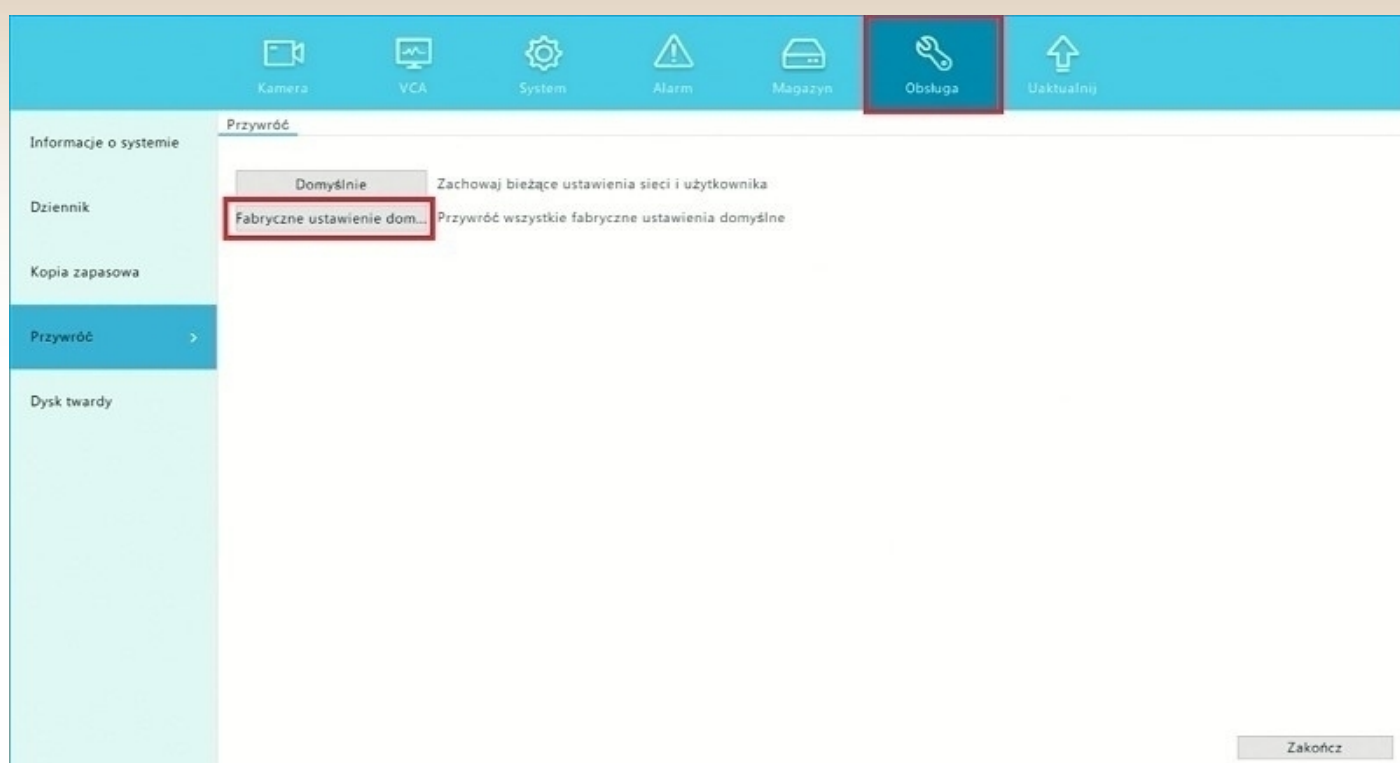
Następnie aktywuj opcję masek prywatności za pomocą przycisku obok nazwy kamery. Wybierz “Dodaj obszar” i wyznacz nieaktywne pole na obrazie. Przykład wyłączzonego obszaru jest widoczny na zdjęciu powyżej.

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

## 9. Przywracanie ustawień fabrycznych

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

W zakładce należy wybrać opcję “Fabryczne ustawienia domyślne”.



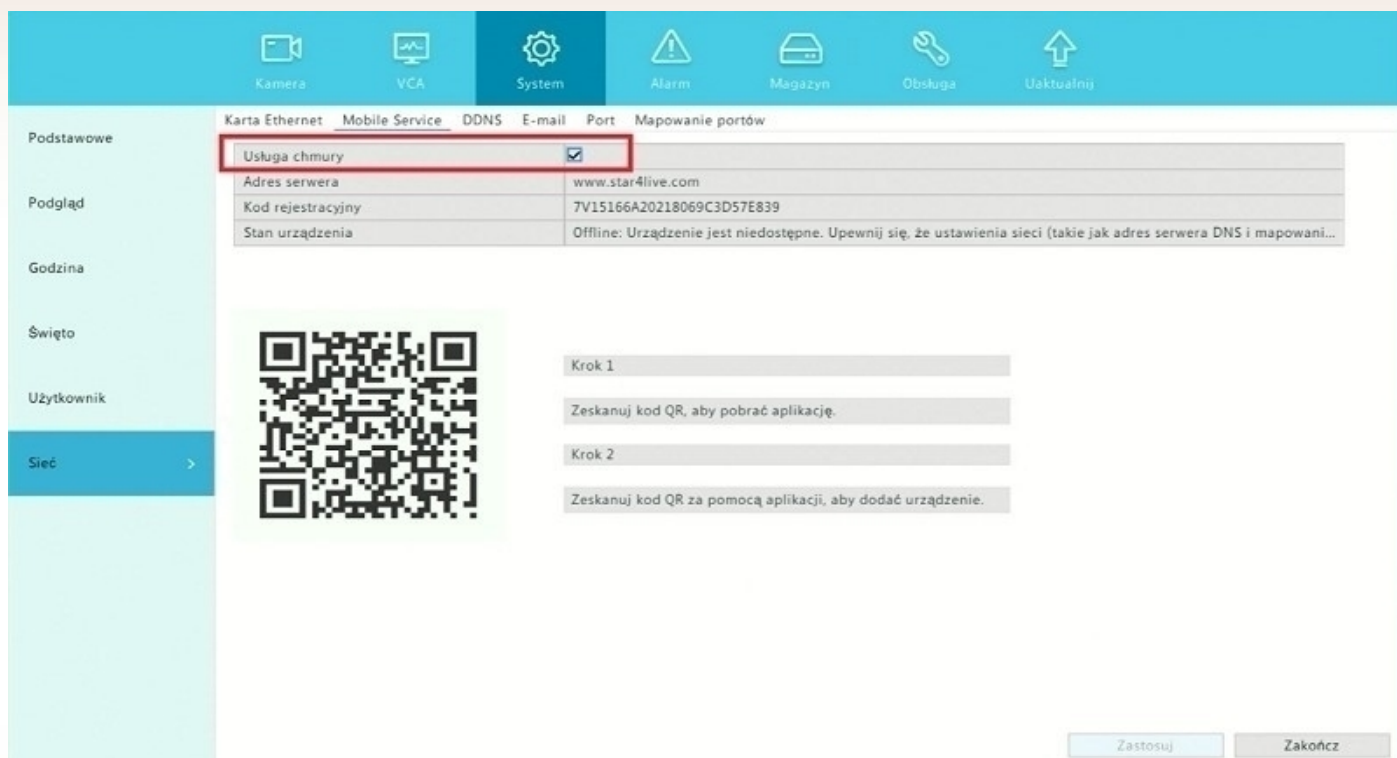
**Uwaga: Podana funkcja usuwa wszystkie ustawienia urządzenia – również zapisane kamery i ich właściwości.**

## 10. 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” → “System” → “Sieć” → “Mobile Service”, a następnie zaznacz opcję “Usługa chmury (P2P)” i zastosuj ustawienia.



The screenshot shows the 'Mobile Service' configuration page in the Star4Live web interface. The 'Usługa chmury' checkbox is checked. The server address is 'www.star4live.com' and the registration code is '7V15166A20218069C3D57E839'. The status is 'Offline: Urządzenie jest niedostępne. Upewnij się, że ustawienia sieci (takie jak adres serwera DNS i mapowani...'. A QR code is displayed for scanning to download the mobile app. The status is currently 'Offline'.

Karta Ethernet	Mobile Service	DDNS	E-mail	Port	Mapowanie portów
	Usługa chmury				<input checked="" type="checkbox"/>
	Adres serwera				www.star4live.com
	Kod rejestracyjny				7V15166A20218069C3D57E839
	Stan urządzenia				Offline: Urządzenie jest niedostępne. Upewnij się, że ustawienia sieci (takie jak adres serwera DNS i mapowani...

Krok 1  
Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację.

Krok 2  
Zeskanuj kod QR za pomocą aplikacji, aby dodać urządzenie.

Zastosuj Zakończ

**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 Guard Viewer 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 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.

Wprowadź kod weryfikacyjny... Weryfikuj

Please check the spam if you didn't receive the verification code.

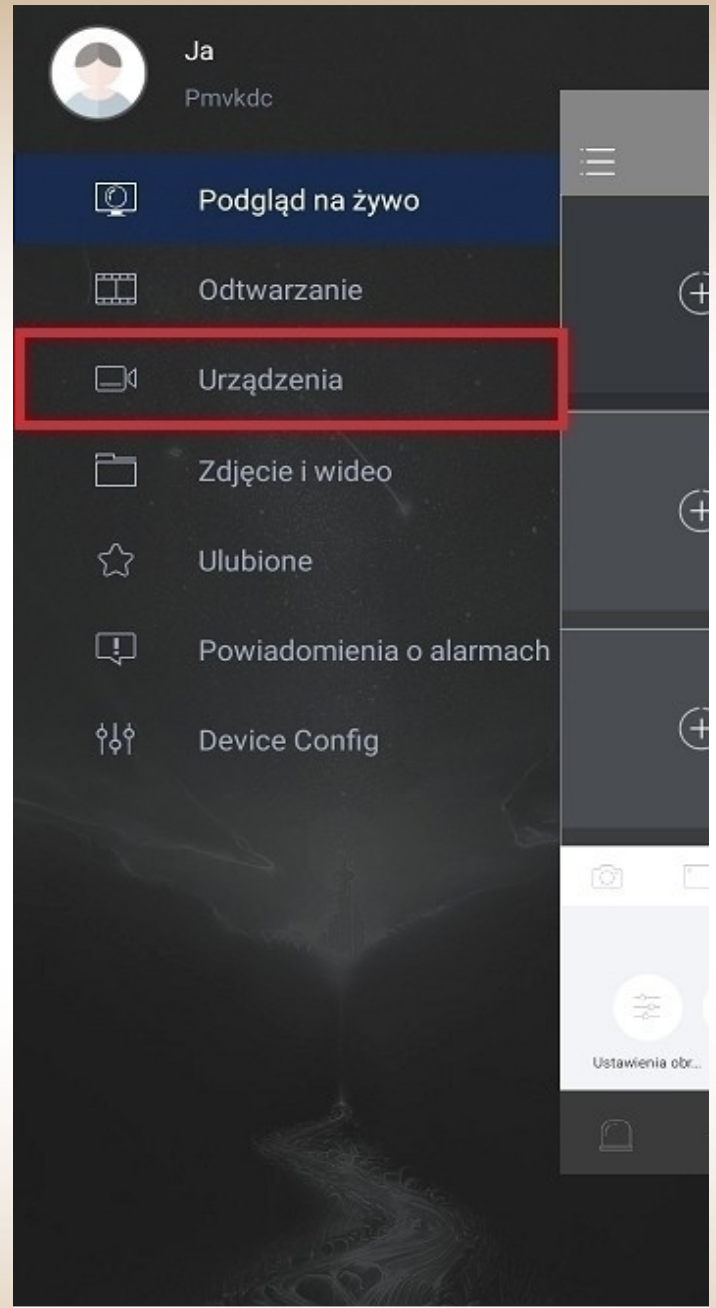
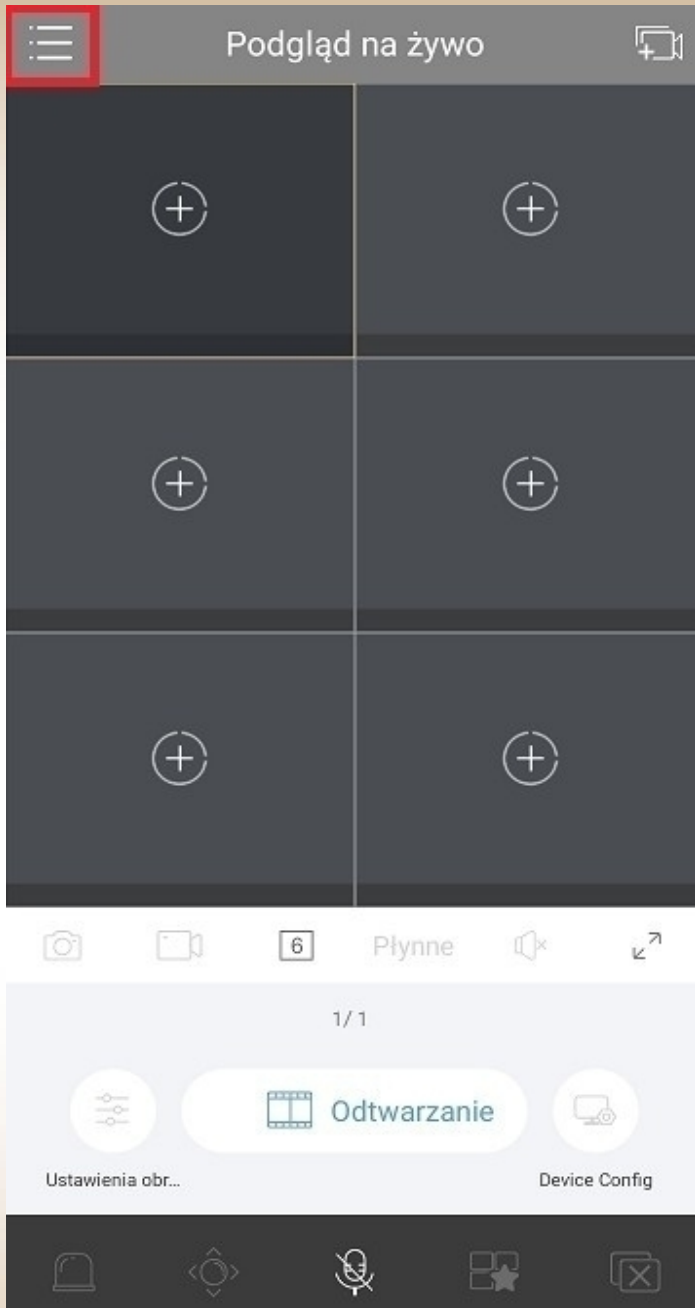
Następny

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

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

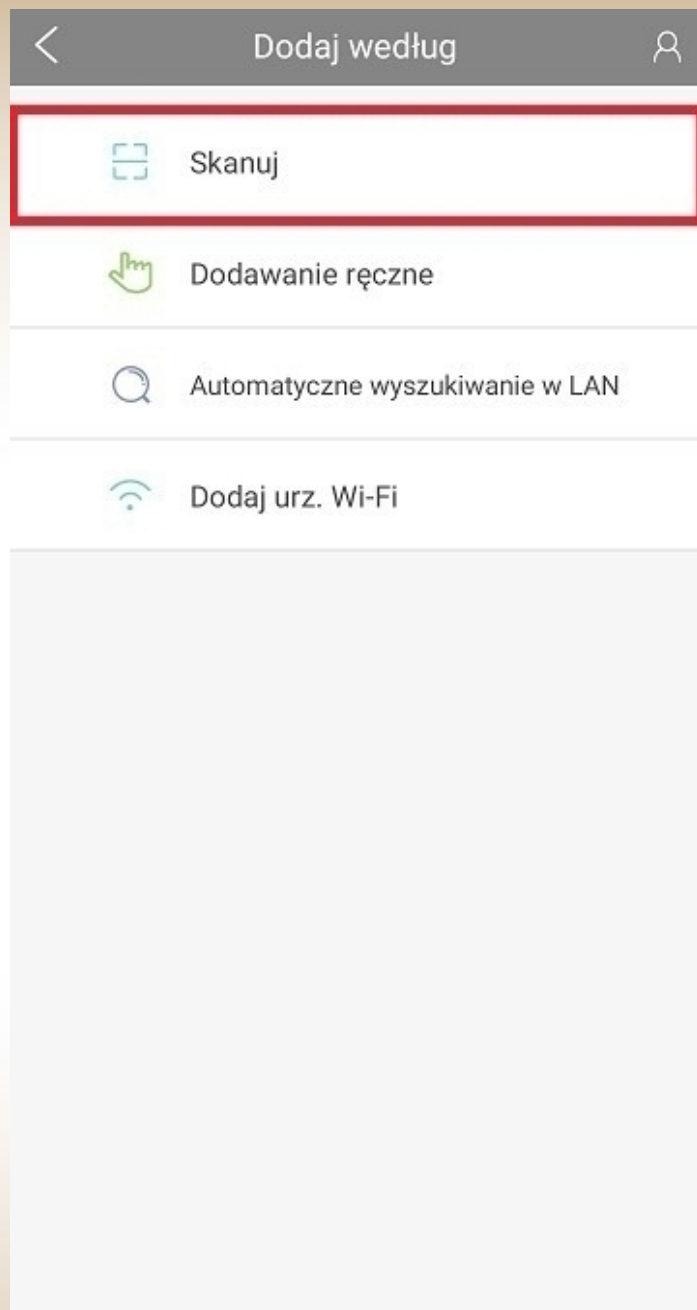
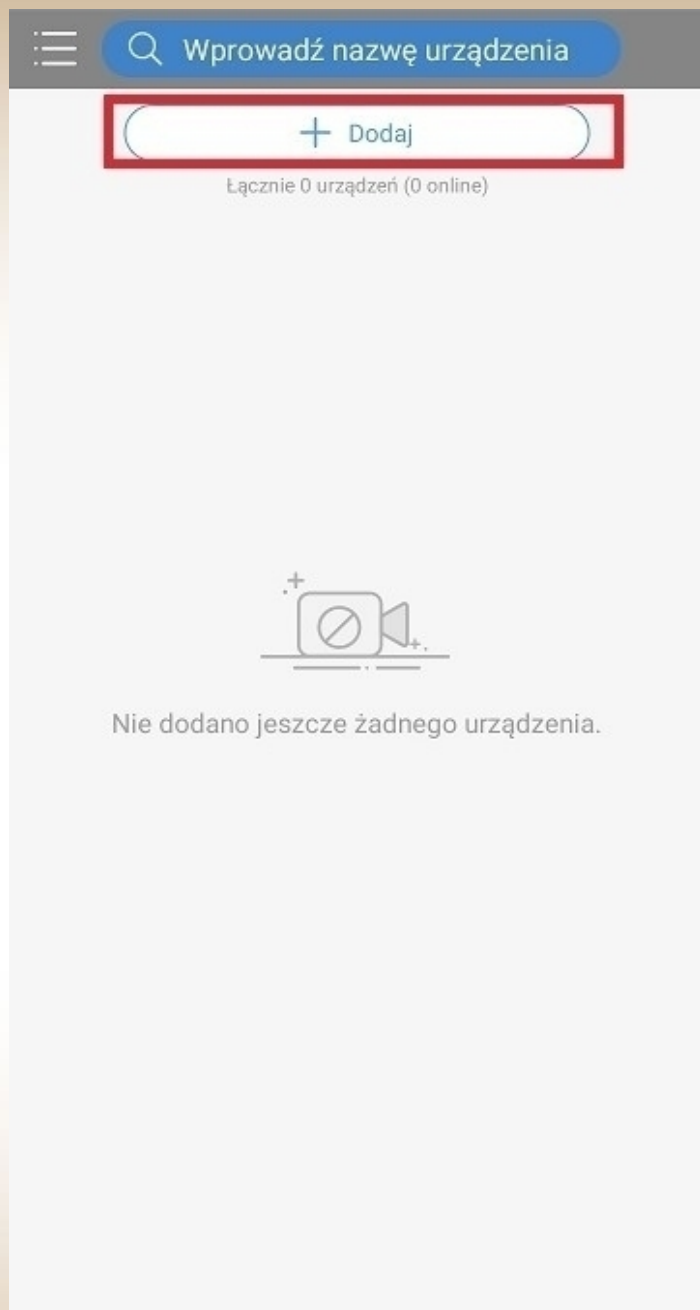
Rozwiń listę menu w aplikacji.

Przejdź do zakładki „Urządzenia”.



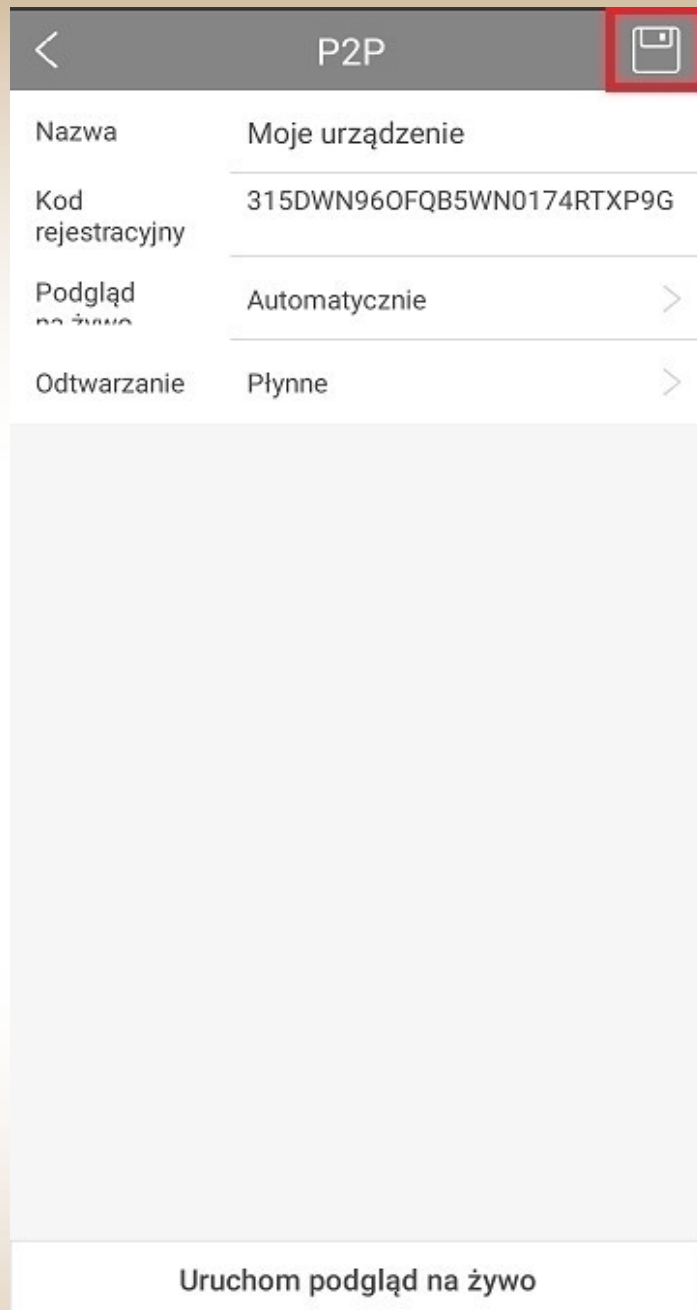
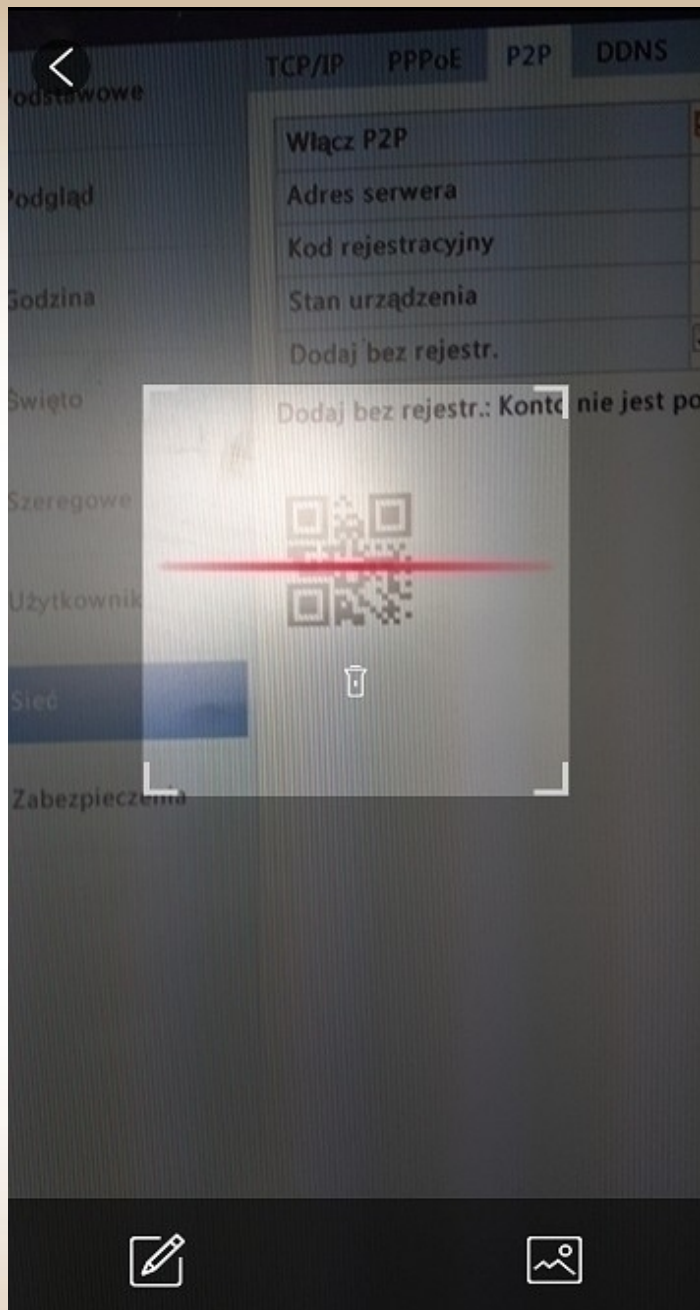
Kliknij przycisk „Dodaj”.

Wybierz opcję „Skanuj”.



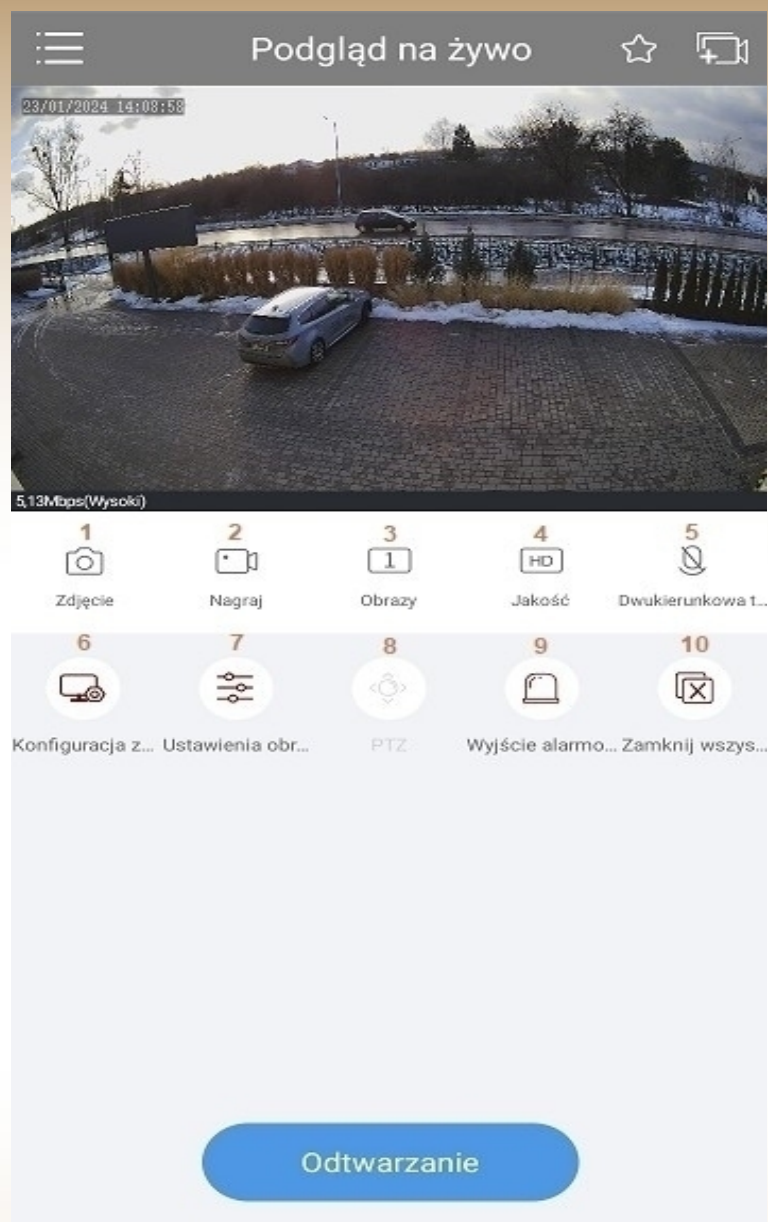
Zeskanuj kod QR znajdujący się w menu rejestratora w zakładce „Menu” → „Sieć” → „Mobile service”.

Zapisz zeskanowane urządzenie.



## 11. 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 analogowych

6 – Konfiguracja zdalna – konfiguracja ustawień urządzenia

7 – Ustawienia obrazu – regulacja obrazu kamer

8 – PTZ – funkcja niedostępna w kamerach analogowych

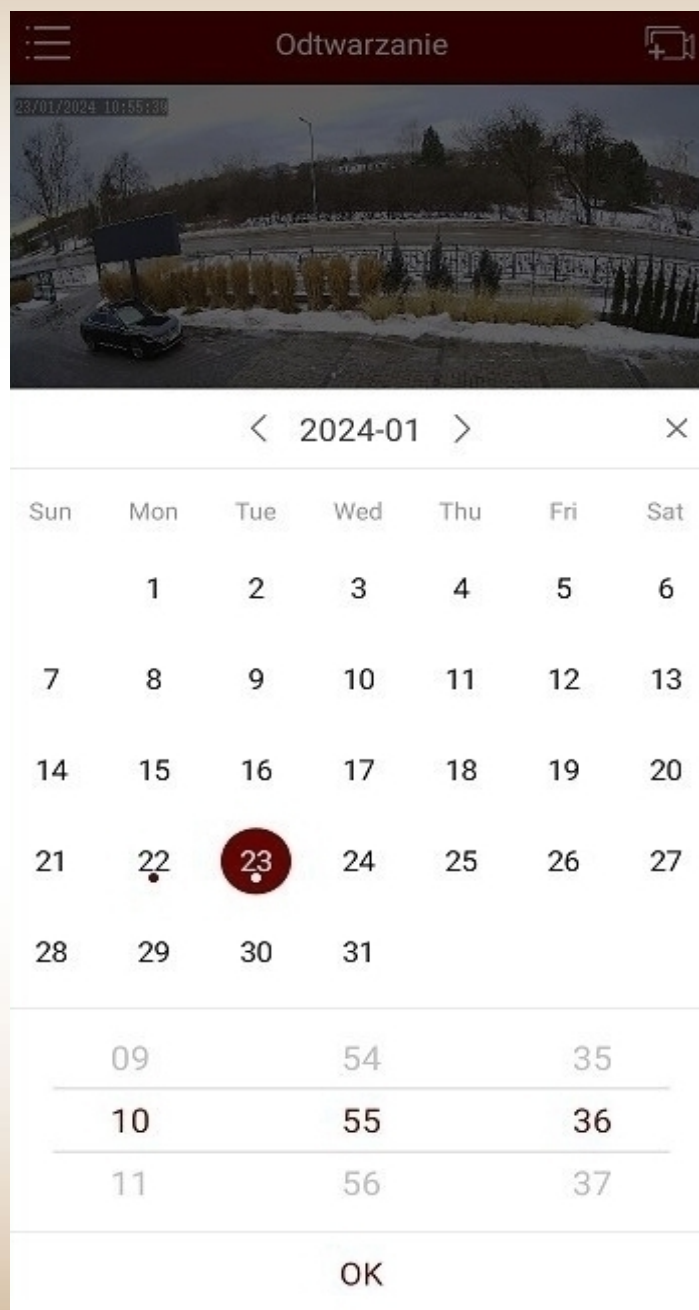
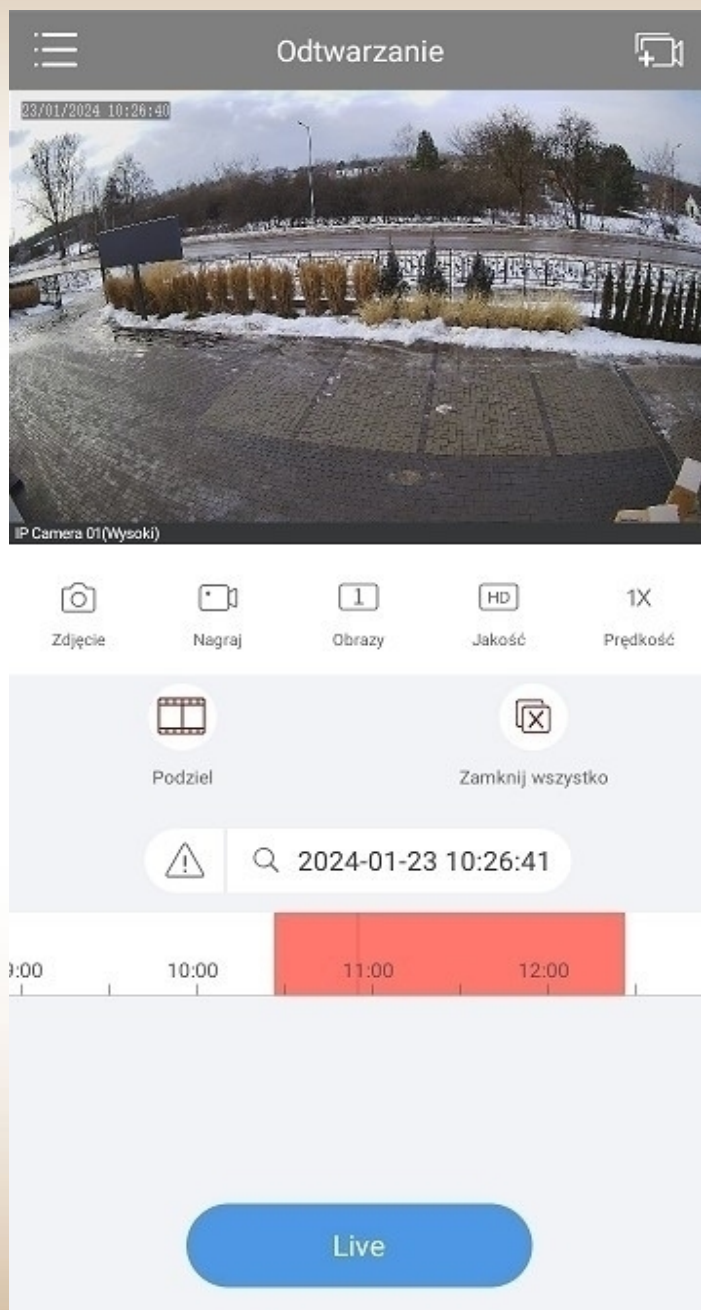
9 – Wyjście alarmowe – funkcja niedostępna w kamerach analogowych

10 – Zamknij wszystko – zamknięcie aktualnego podglądu

## 2) Odtwarzanie nagrań

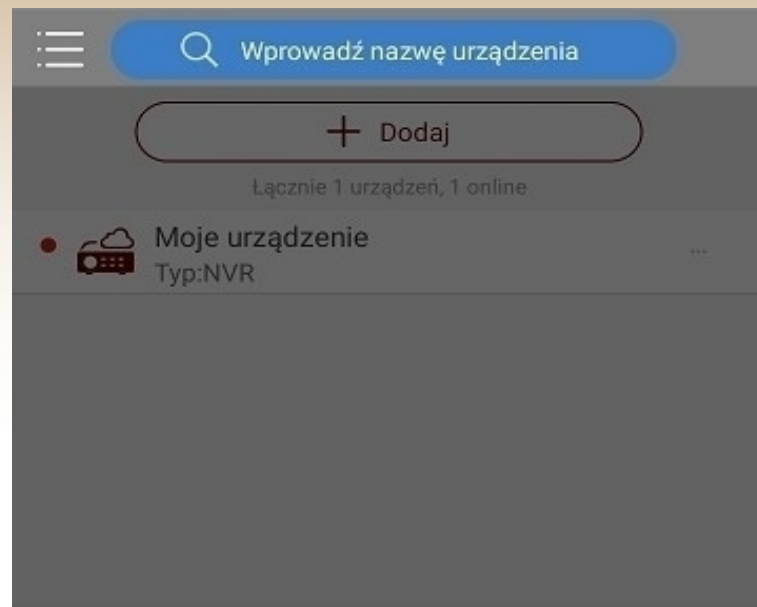
Po wybraniu opcji „Odtwarzanie” zostanie wyświetlona oś czasu u dołu ekranu. Należy wybrać dzień oraz godzinę, z której ma zostać wyświetlone nagranie.

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










### 3) Urządzenia

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



#### Moje urządzenie

-  Uruchom podgląd na żywo
-  Edytuj
-  Test prędkości
-  Aktualizacja P2P
-  Wyjście alarmowe
-  Eksportuj informacje diagnostyczne
-  Udostępnij
-  Usuń

#### 4) Zdjęcie i wideo

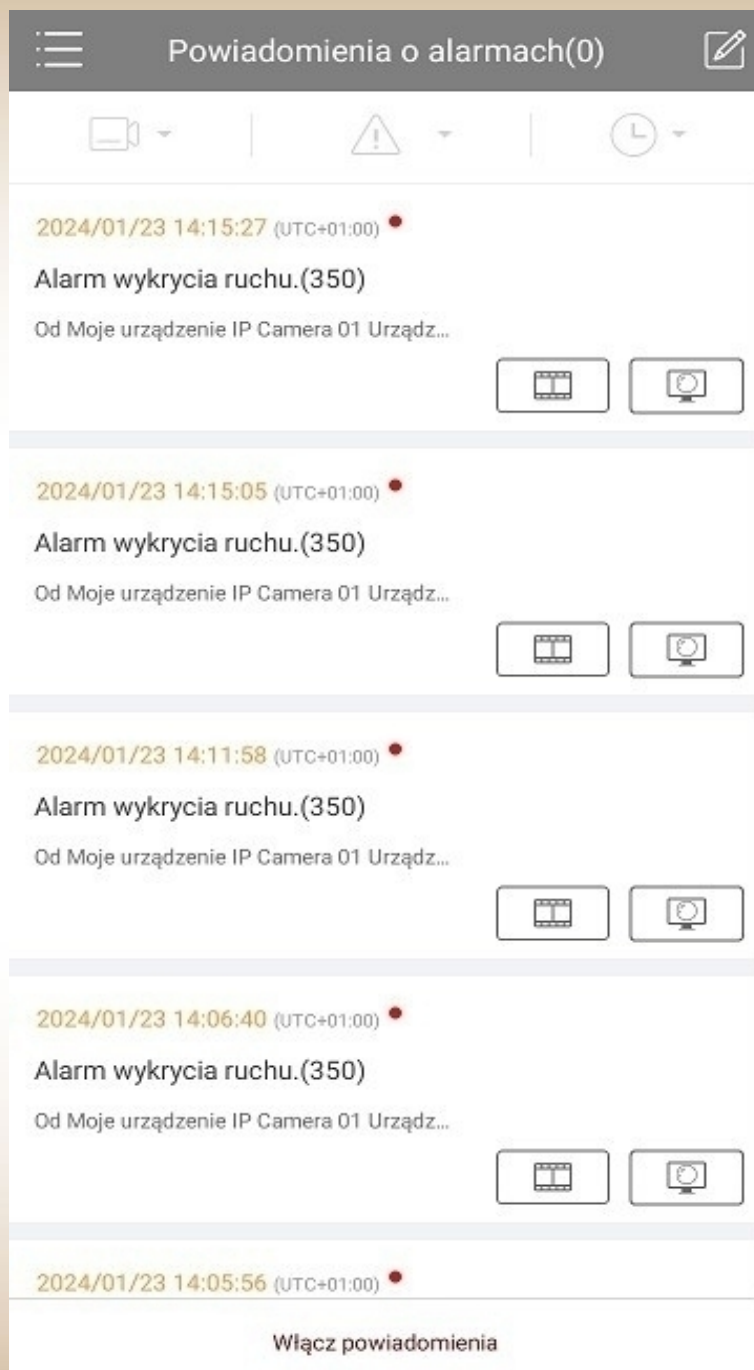
W podanej zakładce dostępne są wszystkie zrzuty ekranu oraz nagrania wykonywane ręcznie z pozycji podglądu w aplikacji.





## 5) Powiadomienia o alarmach

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



## 12. Konfiguracja programu na komputer

1. Pobierz oraz zainstaluj dedykowany program Guard Station - [https://dvspolska.pl/img/cms/PLIKI\\_INSTRUKCJE/GuardStation.rar](https://dvspolska.pl/img/cms/PLIKI_INSTRUKCJE/GuardStation.rar)

2. Przy pierwszym uruchomieniu programu należy skorzystać z domyślnych danych:

**Login – admin**

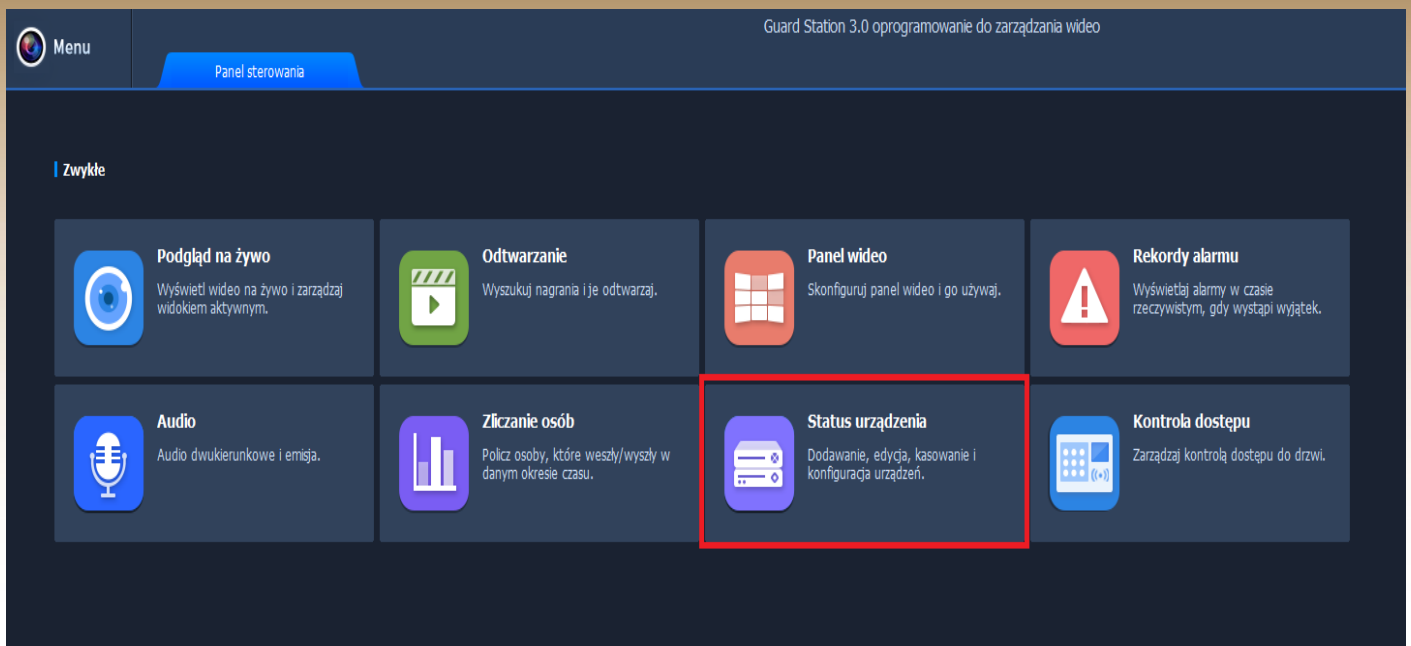
**Hasło – 123456**



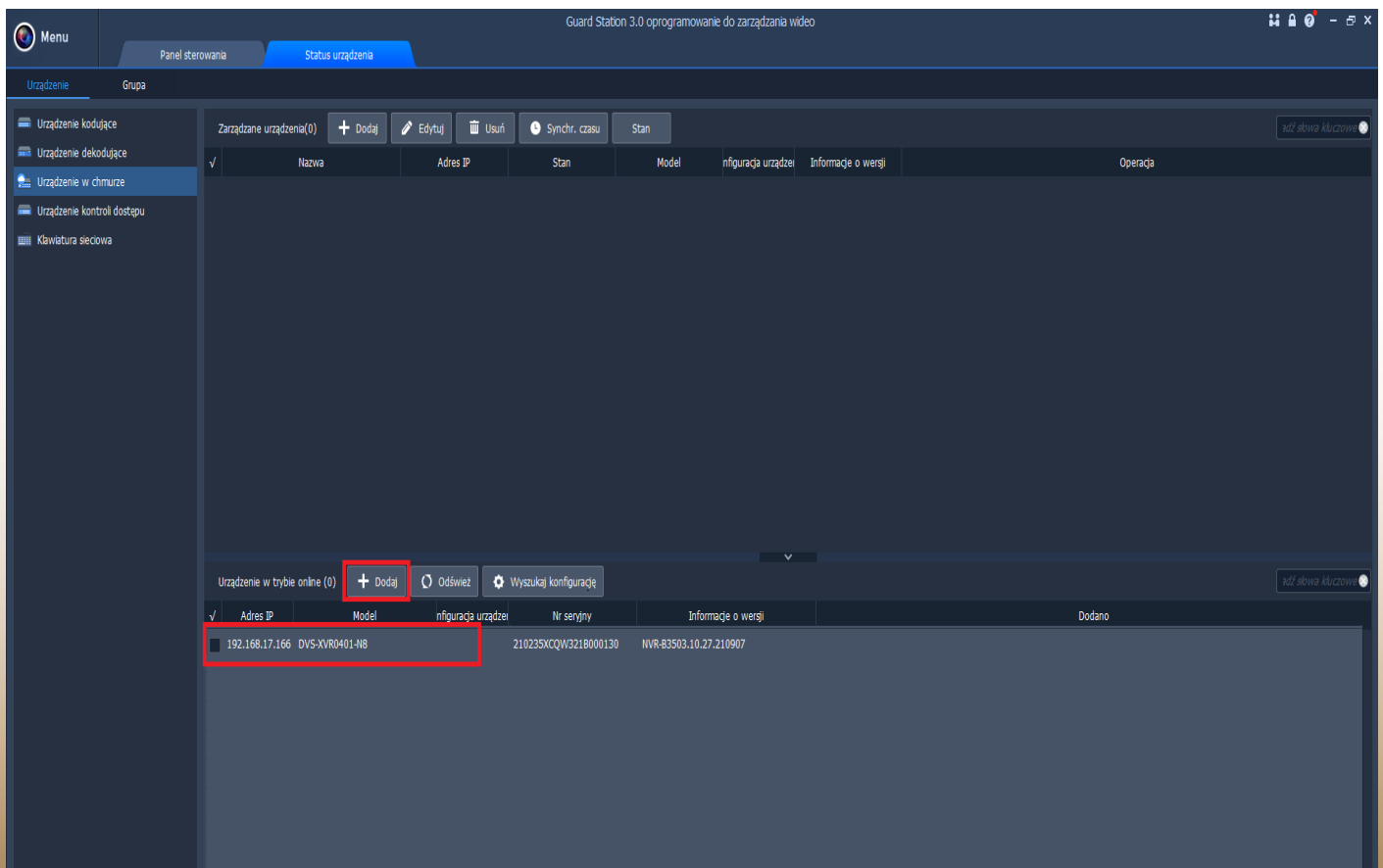
Hasło logowania można zmienić na własne po zalogowaniu się do programu w zakładce „Status użytkownika”.



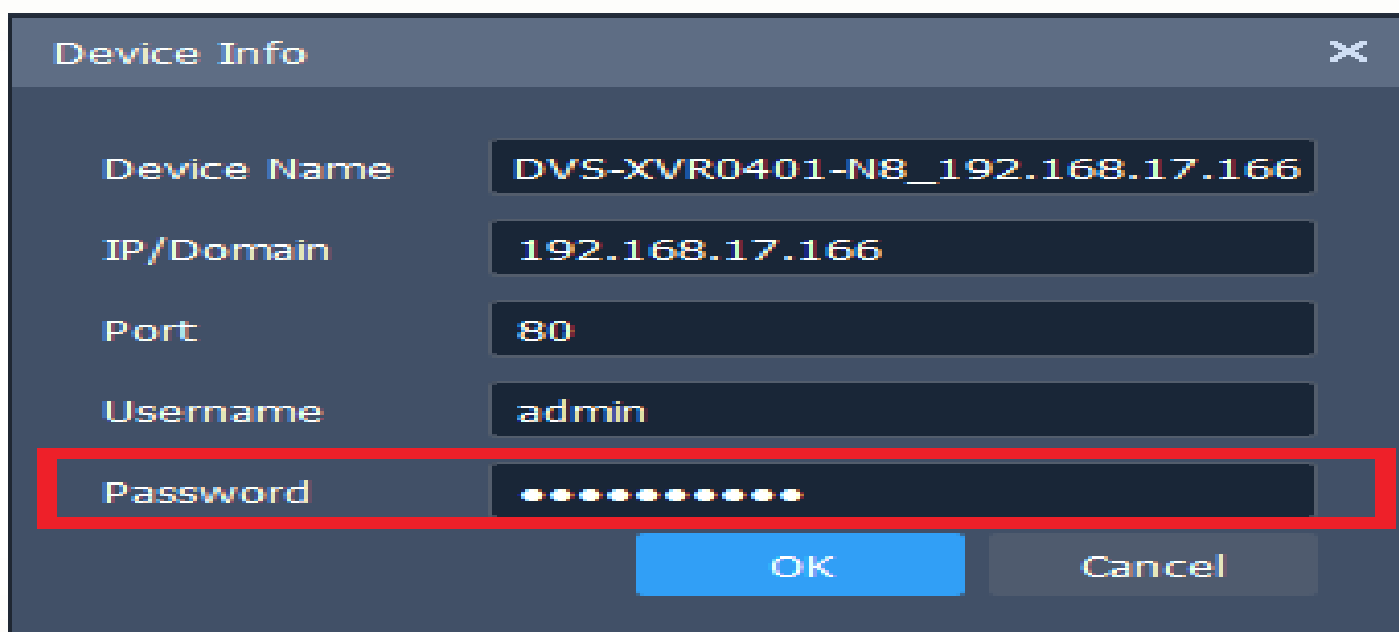
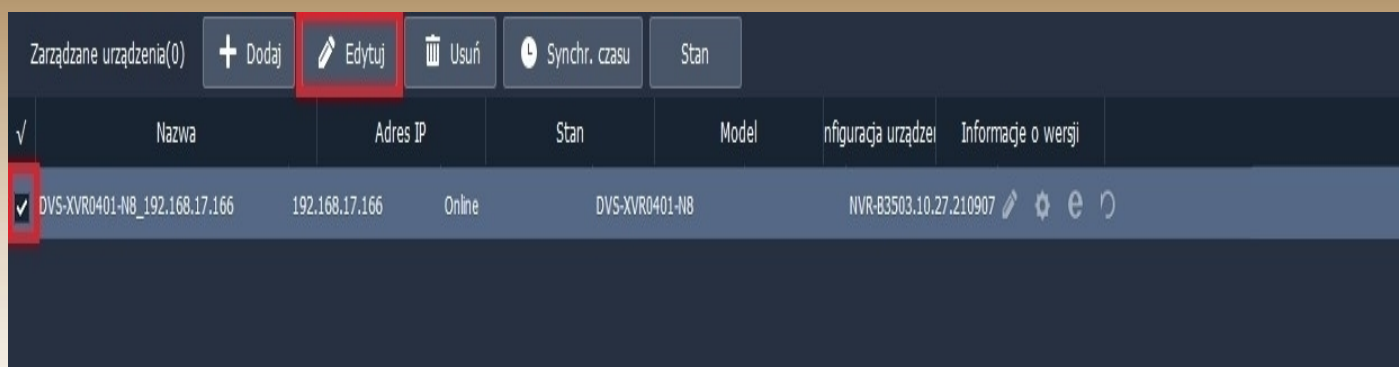
### 3. Przejdź do zakładki „Status urządzenia”.



### 4. Zaznacz urządzenie z listy dostępnej w dolnej części ekranu, a następnie kliknij „Dodaj”.



5. Wybierz opcję „Edytuj” i wpisz wcześniej nadane hasło rejestratora.



Po wpisaniu hasła wciśnij „OK” i odczekaj chwilę na ponowne sprawdzenie poprawności konfiguracji.

**Uwaga: Poprawnie skonfigurowane urządzenie zostanie oznaczone statusem „Online”.**



**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](http://www.recyclethis.info).