

Instrukcja obsługi programu i7-MVS Guard v.3.6.0



Spis treści

1. Informacje ogólne.....	2
2. Rejestracja konta i7-Guard przez aplikację mobilną.....	2
3. Dodawanie urządzeń.....	6
3.1 Dodawanie urządzenia poprzez platformę i7-Guard.....	6
3.2 Dodawanie urządzenia poprzez sieć lokalną.....	13
3.3 Dodawanie urządzenia poprzez adres IP lub DNS.....	15
4. Usuwanie powiązania urządzenia z kontem i7-Guard.....	17
4.1 Usuwanie urządzenia z nieznanego konta.....	17
4.2 Usuwanie urządzenia z własnego konta.....	18
4.3 Usuwanie urządzenia dodanego poprzez adres IP lub DNS.....	20
5. Wyłączanie i włączanie szyfrowania strumienia.....	22
6. Wyłączanie i włączanie powiadomień push.....	23
6.1 Wyłączanie i włączanie powiadomień aplikacji.....	23
6.2 Wyłączanie i włączanie powiadomień wybranego urządzenia.....	24
7. Udostępnianie podglądu z kamer innym użytkownikom.....	25
8. Tworzenie zdefiniowanego podglądu.....	30
9. Zdalna konfiguracja dodanych urządzeń.....	33
10. Przywracanie hasła na rejestratorach z firmware v.4.....	40

1. Informacje ogólne

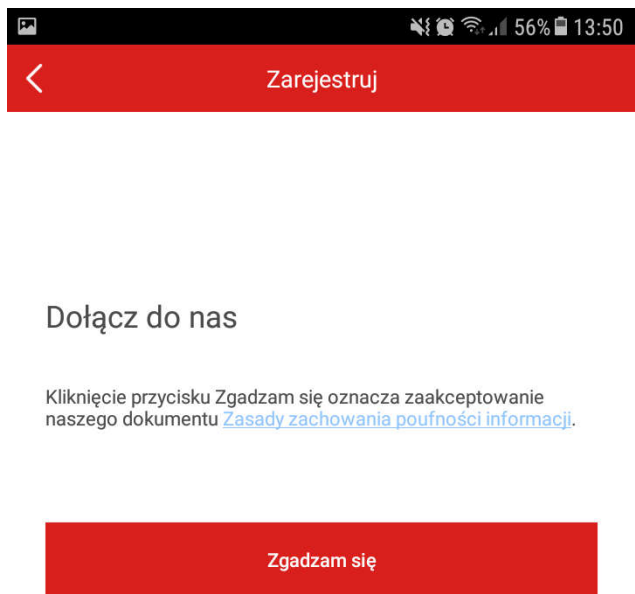
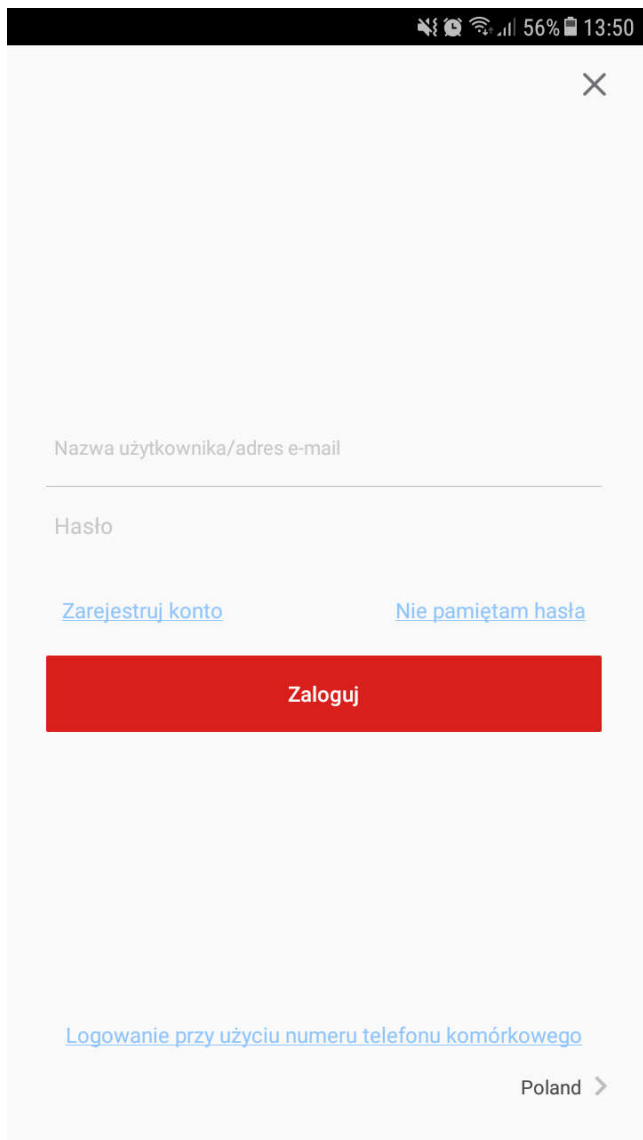
Program i7-MVS Guard umożliwia podgląd rejestratorów i kamer marki INTERNEC przez internet na urządzeniach mobilnych z systemem Android i iOS. Można ją pobrać ze sklepu Play (Android) lub App Store (iOS).

Urządzenia INTERNEC mogą być obsługiwane przez i7-MVS Guard dopiero po podłączeniu do routera z dostępem do internetu, odpowiedniej konfiguracji połączenia sieciowego oraz po skonfigurowaniu dostępu do platformy i7-Guard. Informacje na ten temat są zawarte w instrukcji dostępnej [tutaj](#).

!!
!! Właściciel marki INTERNEC nie bierze odpowiedzialności za ewentualne przerwy !!
!! w działaniu usługi i7-Guard oraz za jakiegokolwiek inne niedogodności !!
!! wynikające z jej użytkowania. !!
!!

2. Rejestracja konta i7-Guard przez aplikację mobilną

Po uruchomieniu aplikacji i7-MVS Guard należy zalogować się do istniejącego konta na platformie lub zarejestrować nowe. Można w tym celu wykorzystać adres e-mail lub numer telefonu komórkowego.



Jeśli nie posiadamy konta, trzeba wybrać „zarejestruj konto” i zaakceptować zasady zachowania poufności informacji.

W następnym oknie należy wprowadzić numer telefonu, do którego zostanie przypisane konto. Można również zarejestrować konto przy użyciu adresu e-mail. W tym celu trzeba kliknąć *Rejestracja przy użyciu adresu e-mail*.

56% 13:52

< Zarejestruj

Wprowadź numer telefonu komórkowego.

Poland(+48)



Numer telefonu komórkowego

Numer telefonu będzie służył do logowania lub odzyskiwania hasła.

Uzyskaj kod weryfikacyjny

54% 14:51

< Zarejestruj

Wprowadź adres e-mail.

Adres e-mail

Adres e-mail będzie służył do logowania lub odzyskiwania hasła.

Uzyskaj kod weryfikacyjny

[Rejestracja przy użyciu adresu e-mail](#)

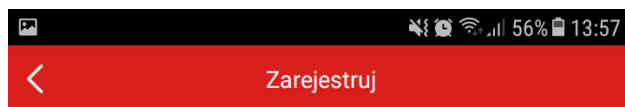
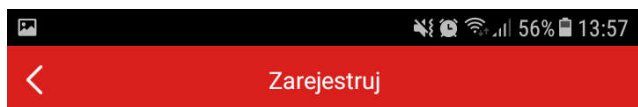
[Rejestracja przy użyciu numeru telefonu komórkowego](#)

Po naciśnięciu przycisku *Uzyskaj kod weryfikacyjny*, na podany wcześniej adres e-mail lub numer telefonu zostanie wysłana wiadomość zawierająca kod weryfikacyjny, który należy wpisać w następnym kroku.

UWAGA! - należy sprawdzić wszystkie foldery poczty gdyż wiadomość może zostać zaklasyfikowana jako spam lub oferta.

UWAGA! - kod ten ważny jest tylko przez 30 minut i w tym czasie należy go wprowadzić w kolejnym oknie aplikacji. Jeżeli nie odebrano wiadomości lub ważność kodu wygasła, trzeba uzyskać go ponownie.

[Account Registration]Security code: 2949 ,expires in 30 minutes.



Wpisz kod weryfikacyjny

Wysłano do 485****4110.

Kod weryfikacyjny

Uzyskaj ponownie(56)

Następny

Wpisz hasło

Hasło

6-16 liter, cyfr lub symboli

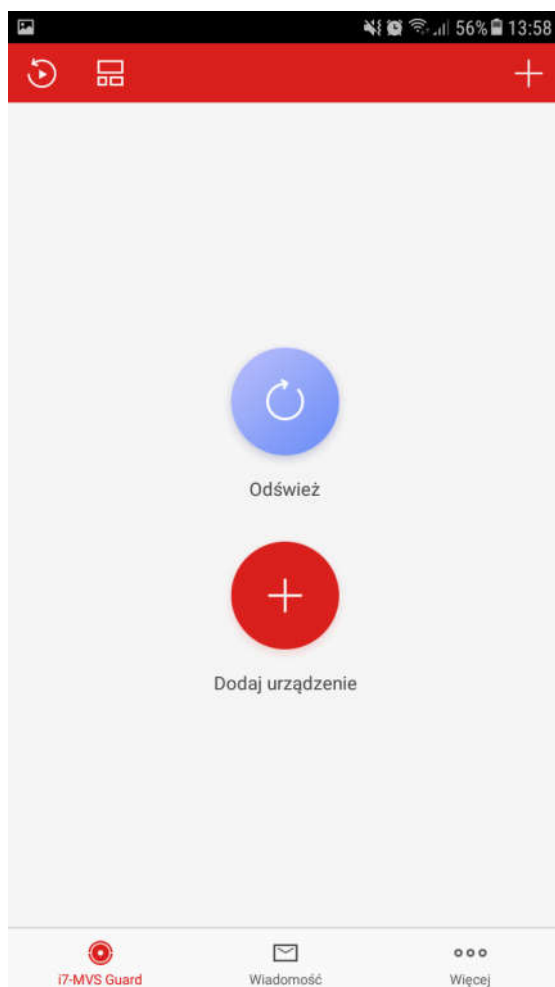
Zakończ

Po wprowadzeniu kodu i naciśnięciu przycisku *Następny* należy ustalić hasło do konta. Jeżeli podane hasło ma odpowiednią złożoność, to założenie konta zostanie potwierdzone wyświetleniem ekranu głównego aplikacji, na którym można już dodawać urządzenia do konta.

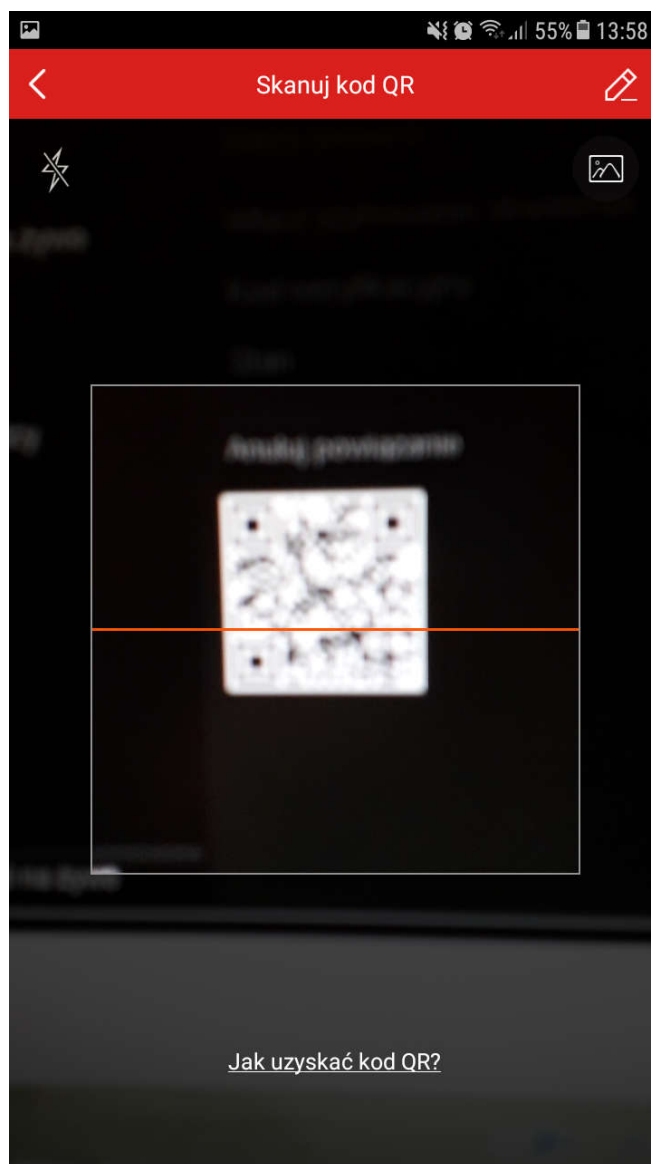
3. Dodawanie urządzeń

3.1 Dodawanie urządzenia poprzez platformę i7-Guard

Jeśli nie dodano jeszcze żadnych urządzeń do konta, należy kliknąć ikonę *Dodaj urządzenie*. Można również wybrać ikonę „+” w prawym górnym rogu ekranu, a potem *Skanuj kod QR* lub *Ręczne dodawanie*.



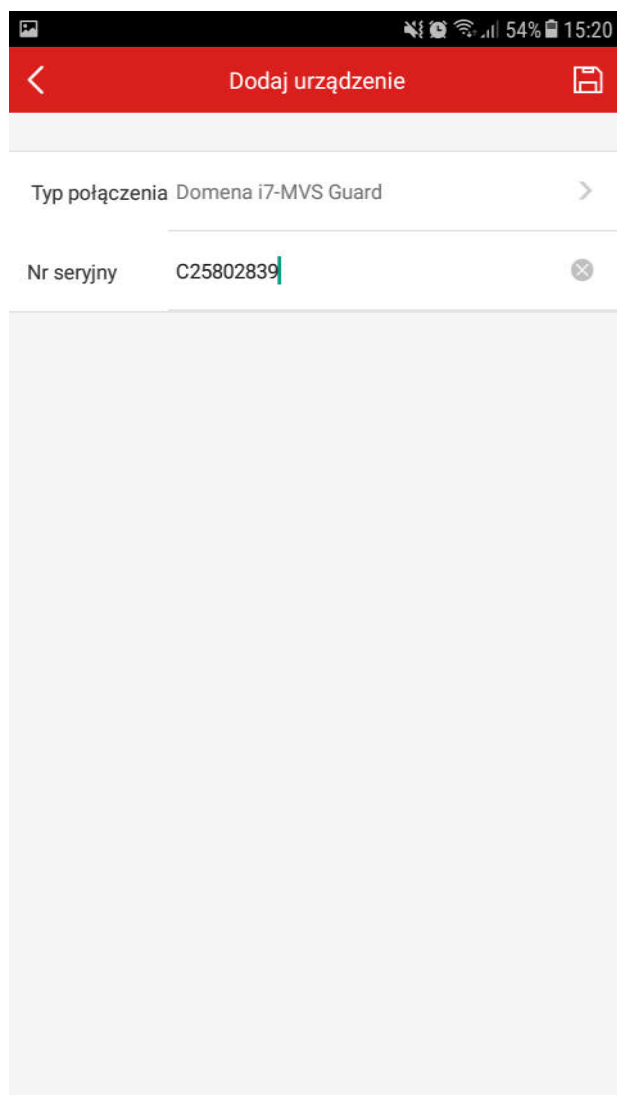
Otworzy się okno dodawania urządzenia za pomocą kodu QR. Kod QR znajduje się na etykiecie urządzenia lub w menu ekranowym rejestratora. Aby z niego skorzystać należy umieścić kod QR w polu widzenia kamery telefonu. Można również przejść do trybu dodawania ręcznego naciskając ikonę ołówka znajdującą się w prawym, górnym rogu ekranu.



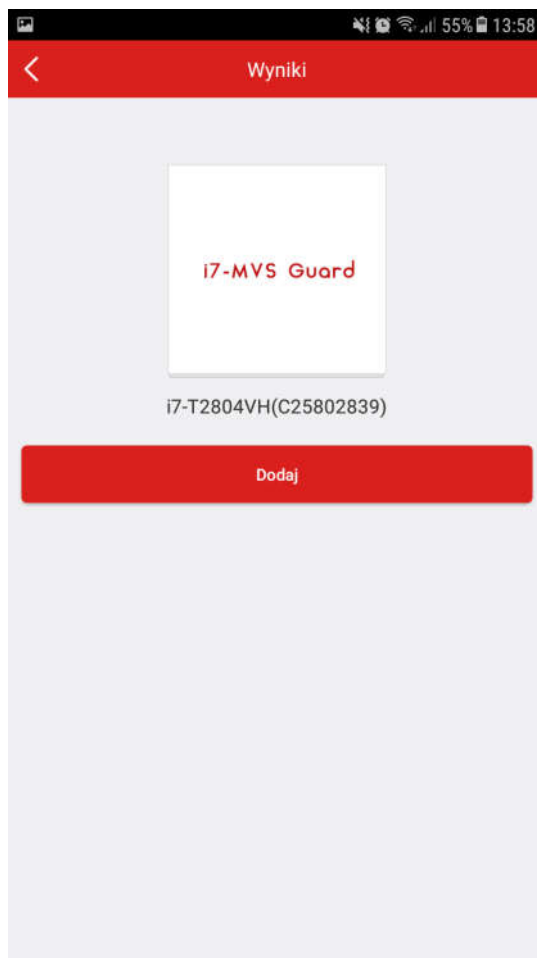
W trybie ręcznym należy przepisać 9-znakowy numer seryjny i nacisnąć ikonę dyskietki. Trzeba zwrócić uwagę na wielkość liter.

9-znakowy numer seryjny znajduje się na etykiecie urządzenia. Można również sprawdzić pełny numer seryjny przez monitor, przeglądarkę, i7-VMSv2 lub SADP. Z pełnego numeru seryjnego należy wpisać ostatnie 9 znaków, nie licząc 4-ech końcowych – tak jak na obrazku poniżej.

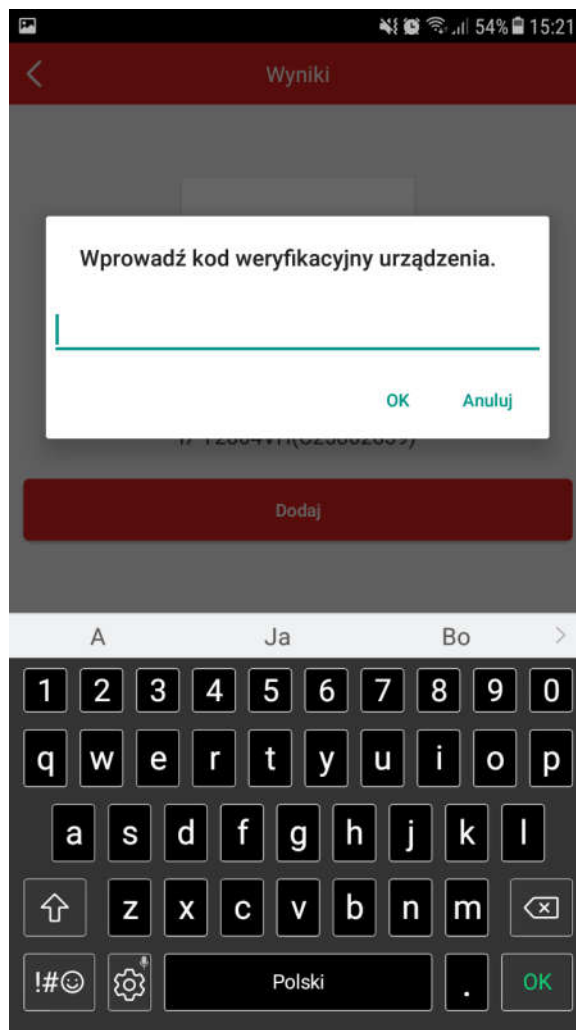
i7-T2804VH0420180530CCWRC25802839WCVU



Jeżeli wszystkie parametry urządzenia zostały ustawione prawidłowo, powinno pokazać się okienko z modelem oraz numerem seryjnym urządzenia.

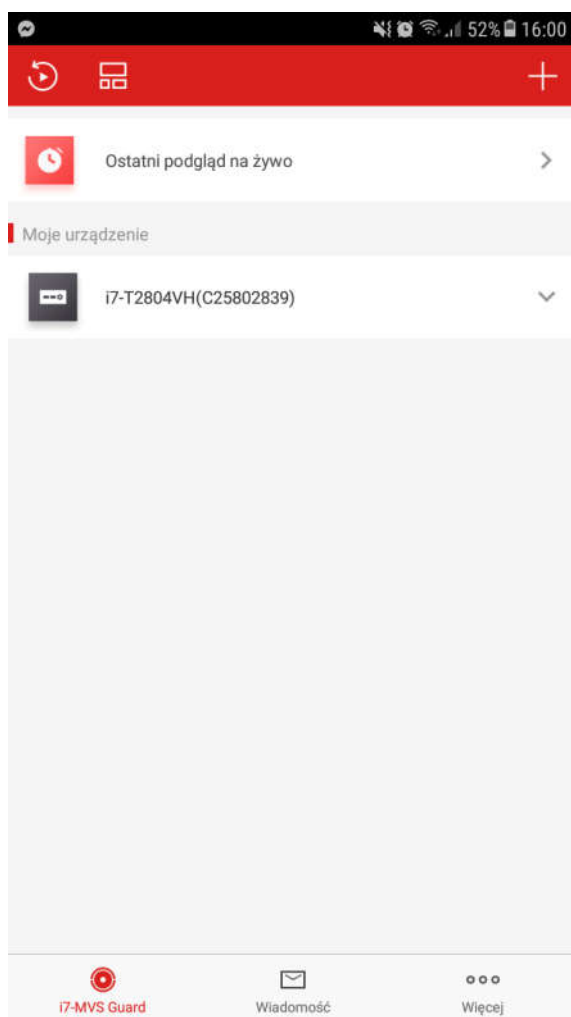


Po naciśnięciu przycisku *Dodaj* aplikacja poprosi o potwierdzenie kodu weryfikacyjnego znajdującego się na etykiecie urządzenia lub utworzonego podczas konfiguracji platformy i7-Guard na urządzeniu.

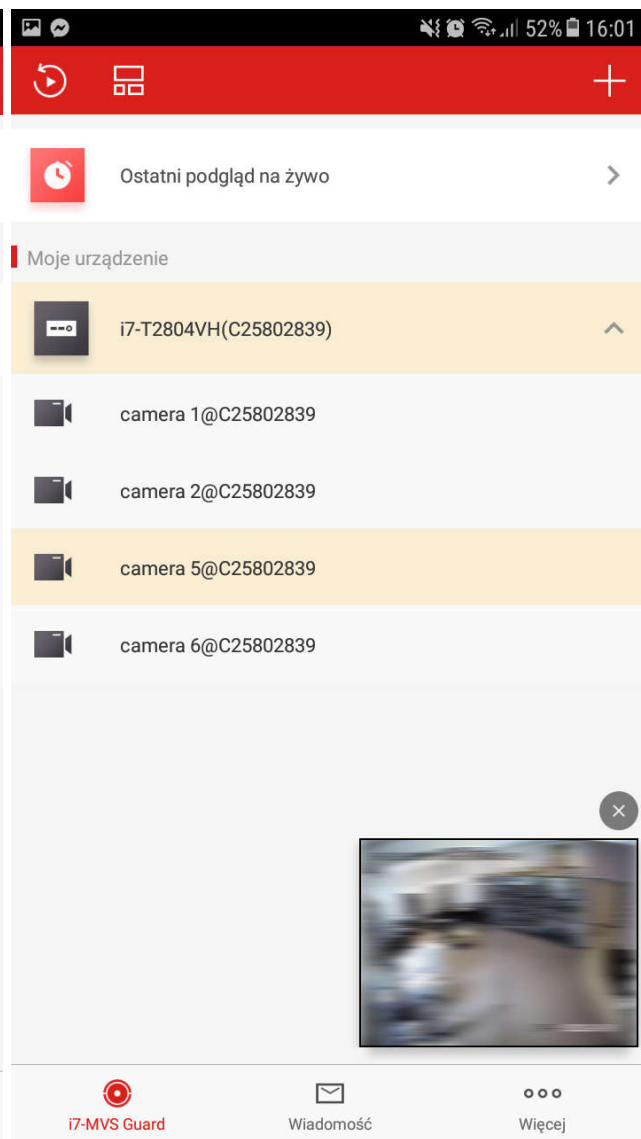
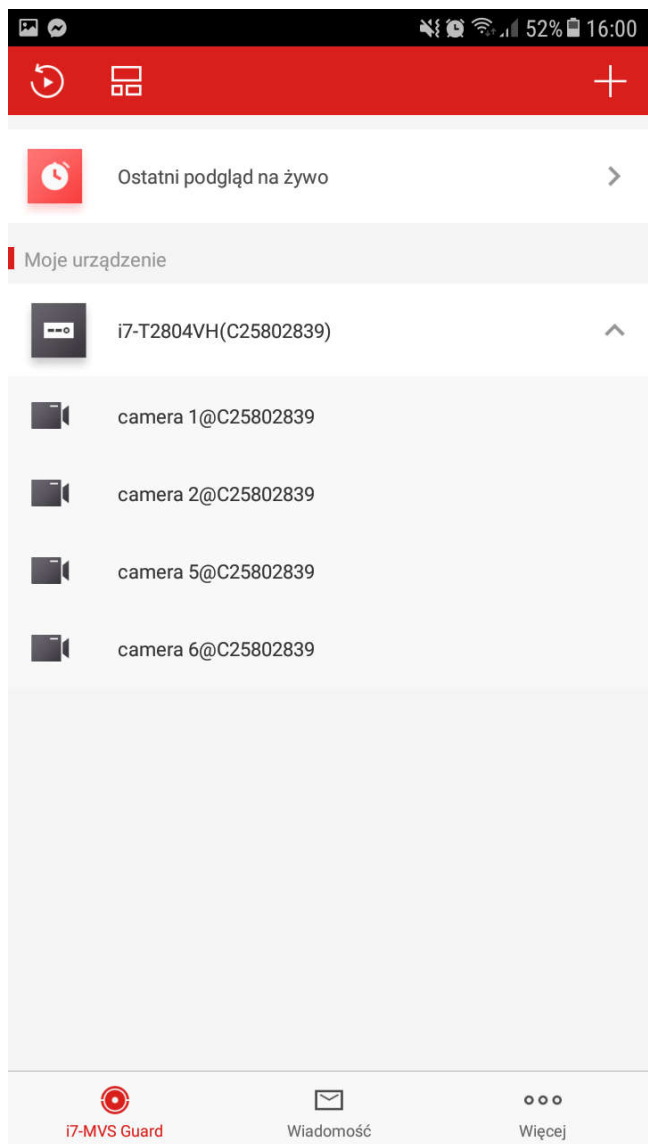


Po poprawnym wpisaniu kodu weryfikacyjnego wyświetli się informacja o pomyślnym dodaniu urządzenia do konta.

UWAGA! - dane urządzenie może być przypisane tylko do jednego konta.

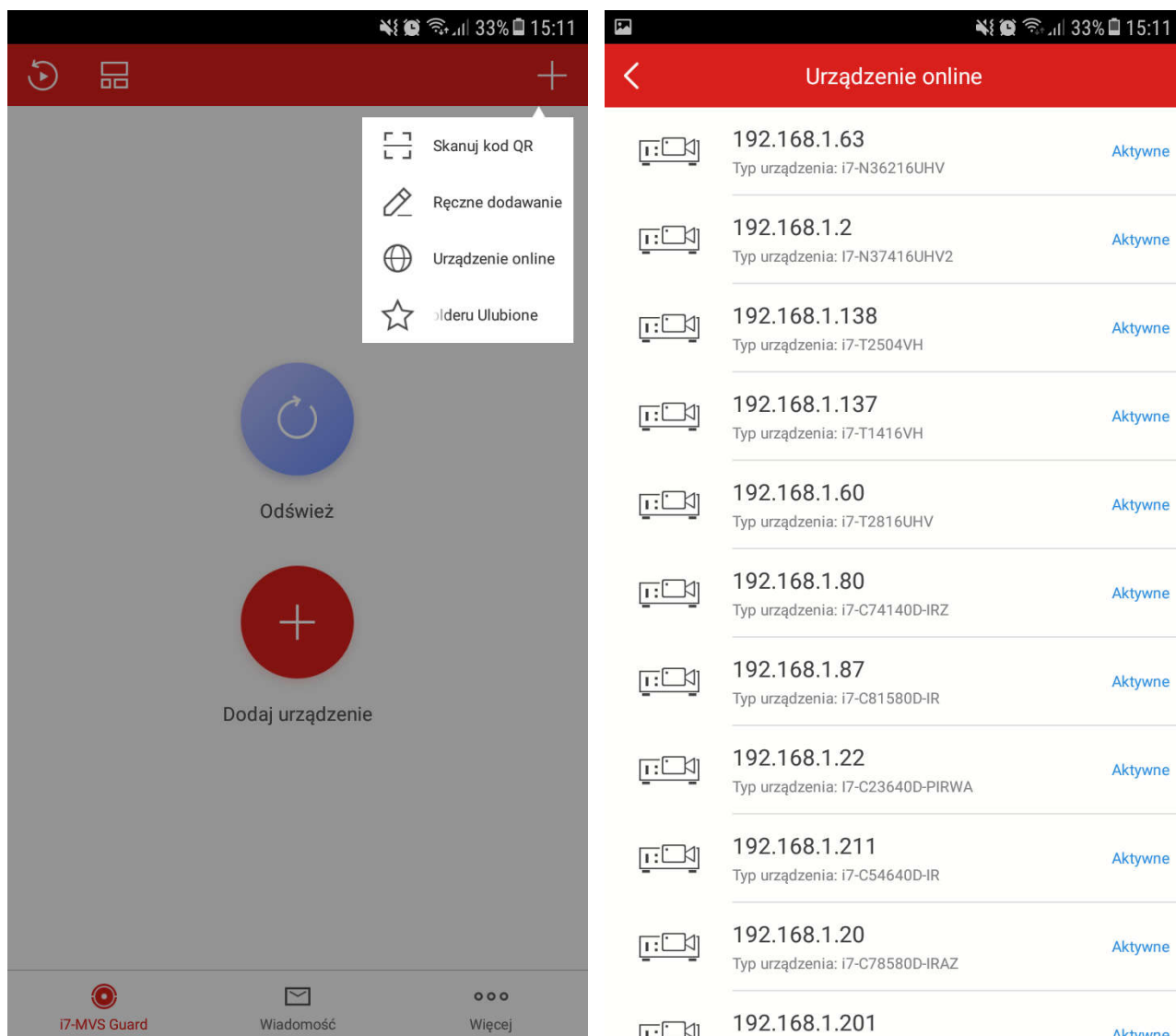


Później można dodać kolejne urządzenie (+ w prawym górnym rogu ekranu) lub włączyć podgląd z kamer. Po kliknięciu przycisku ∨ znajdującego się obok nazwy dodanego rejestratora rozwija się lista wszystkich kamer podłączonych do urządzenia. Można wtedy wybrać dowolne kamery do podglądu. Po kliknięciu małego okienka z obrazem z kamer zostaje ono powiększone do pełnego ekranu.



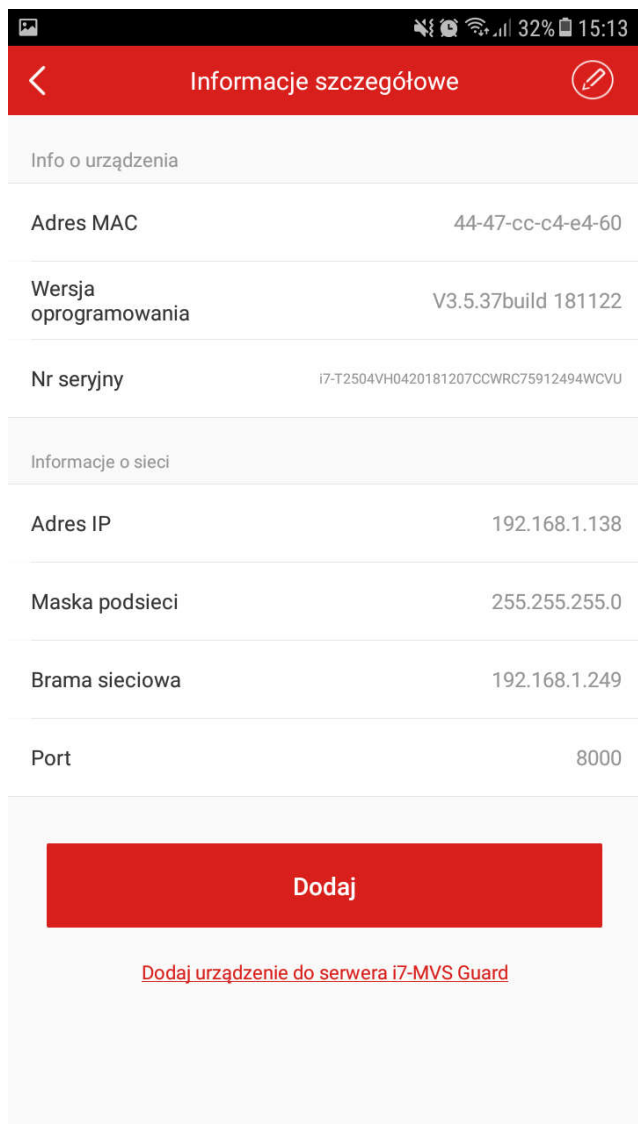
3.2 Dodawanie urządzenia poprzez sieć lokalną

Aplikacja i7-MVS Guard pozwala na wyszukiwanie oraz obsługę urządzeń INTERNEC w sieci lokalnej. W pierwszej kolejności należy połączyć się z tą siecią poprzez wi-fi. Następnie trzeba kliknąć symbol „+” w prawym górnym rogu głównego okna aplikacji i wybrać *Urządzenie online*.



Pojawi się lista wszystkich urządzeń INTERNEC podłączonych do sieci, z której należy wybrać urządzenie do dodania.

Po kliknięciu wybranego urządzenia pojawi się lista szczegółowych informacji o nim. Wciśnięcie przycisku *Dodaj* kontynuuje proces dodawania.



Informacje szczegółowe

Info o urządzeniu

Adres MAC 44-47-cc-c4-e4-60

Wersja oprogramowania V3.5.37build 181122

Nr seryjny i7-T2504VH0420181207CCWRC75912494WCVU

Informacje o sieci

Adres IP 192.168.1.138

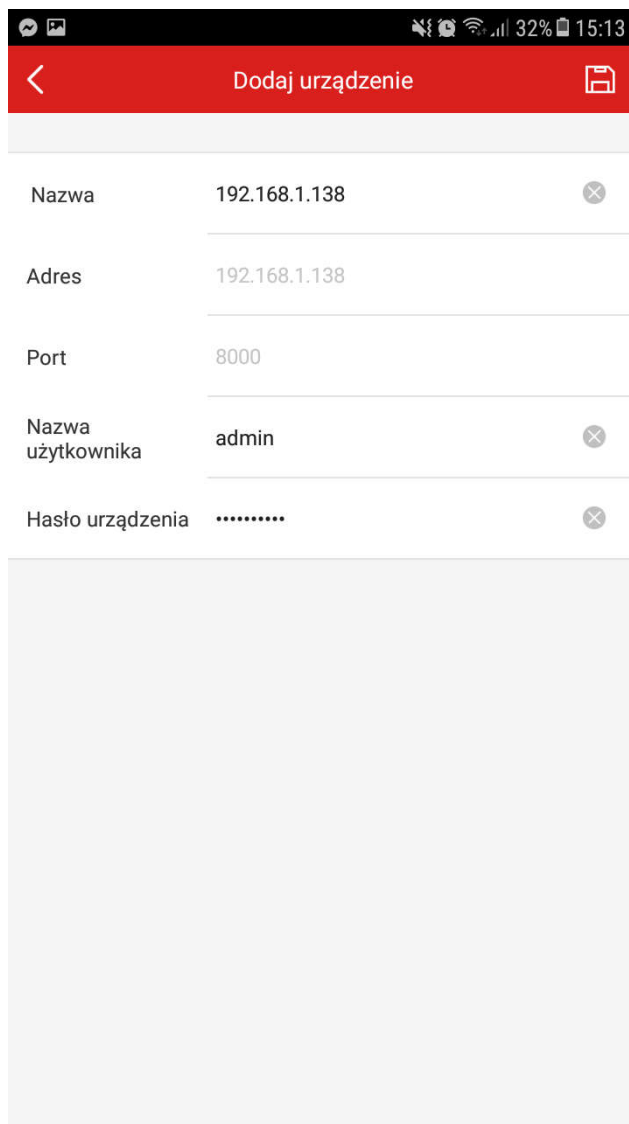
Maska podsieci 255.255.255.0

Brama sieciowa 192.168.1.249

Port 8000

Dodaj

[Dodaj urządzenie do serwera i7-MVS Guard](#)



Dodaj urządzenie

Nazwa 192.168.1.138

Adres 192.168.1.138

Port 8000

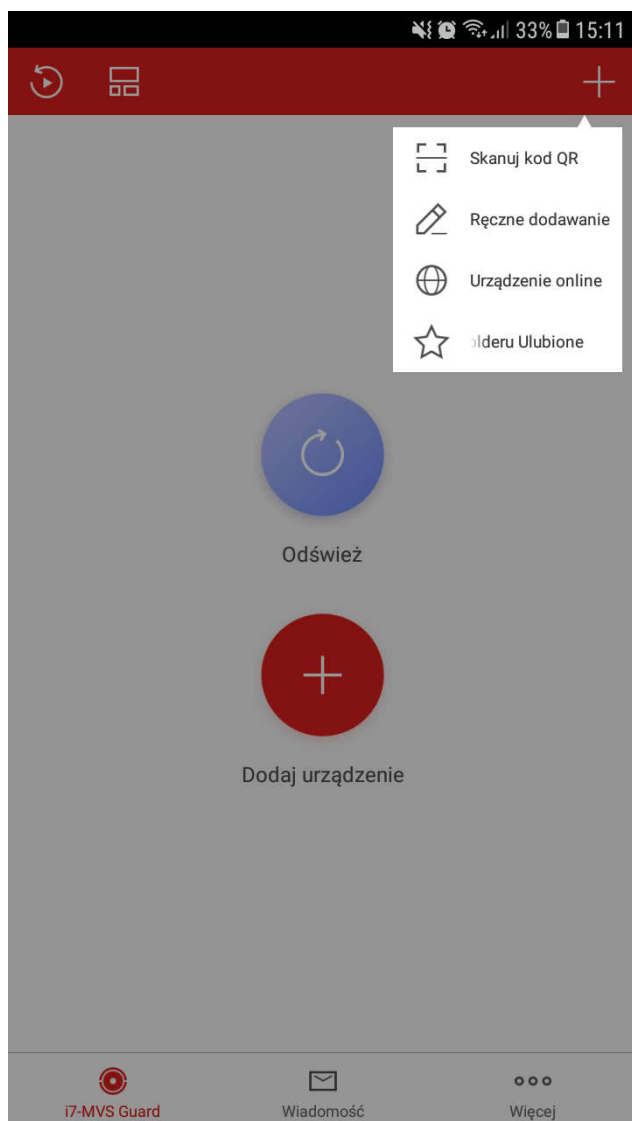
Nazwa użytkownika admin

Hasło urządzenia

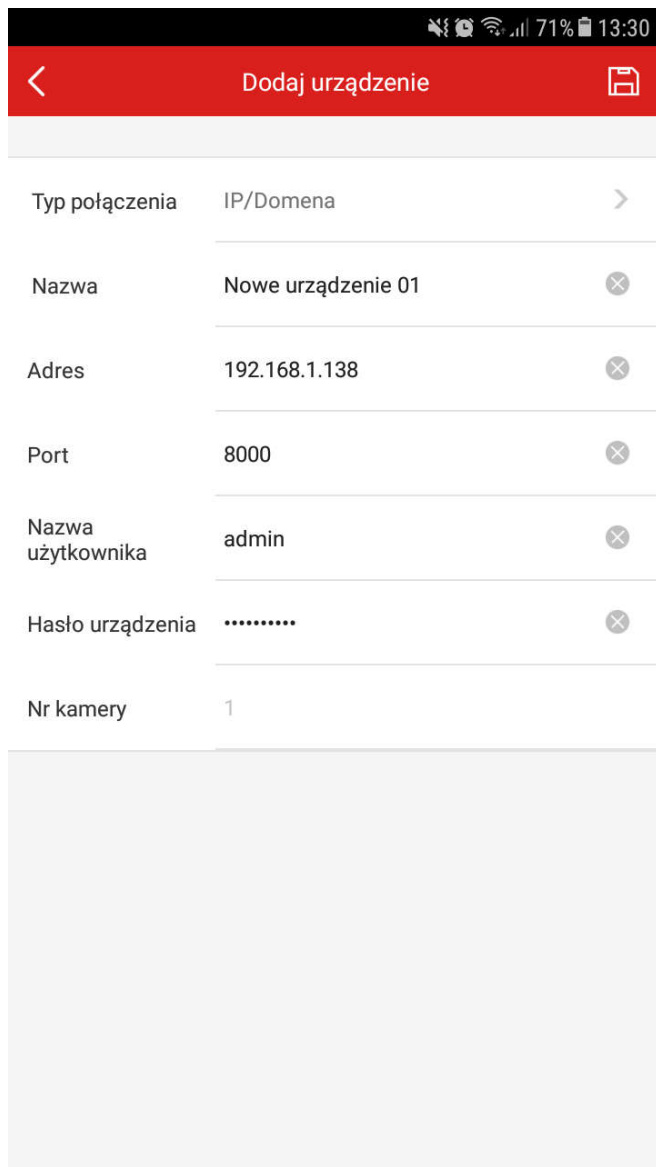
W kolejnym oknie trzeba wpisać login i hasło do urządzenia. Można również ustalić dla niego własną nazwę (domyślnie jest to adres IP). Kliknięcie ikony dyskietki w prawym górnym rogu ekranu zapisuje zmiany i dodaje urządzenie. Będzie ono widoczne na ekranie głównym aplikacji.

3.3 Dodawanie urządzenia poprzez adres IP lub DNS

W celu dodania urządzenia poprzez adres lub domenę należy kliknąć ikonę „+” w ekranie głównym aplikacji i wybrać *Ręczne dodawanie*. Następnie trzeba zmienić typ połączenia na *IP/Domain*.



Kolejnym krokiem będzie uzupełnienie niezbędnych danych urządzenia. Należy podać jego adres IP lub domeny, port, nazwę użytkownika i hasło. Opcjonalnie można zmienić jego nazwę, która będzie widoczna na liście urządzeń. Zmiany zapisane będą po kliknięciu ikony dyskietki w prawym górnym rogu ekranu.



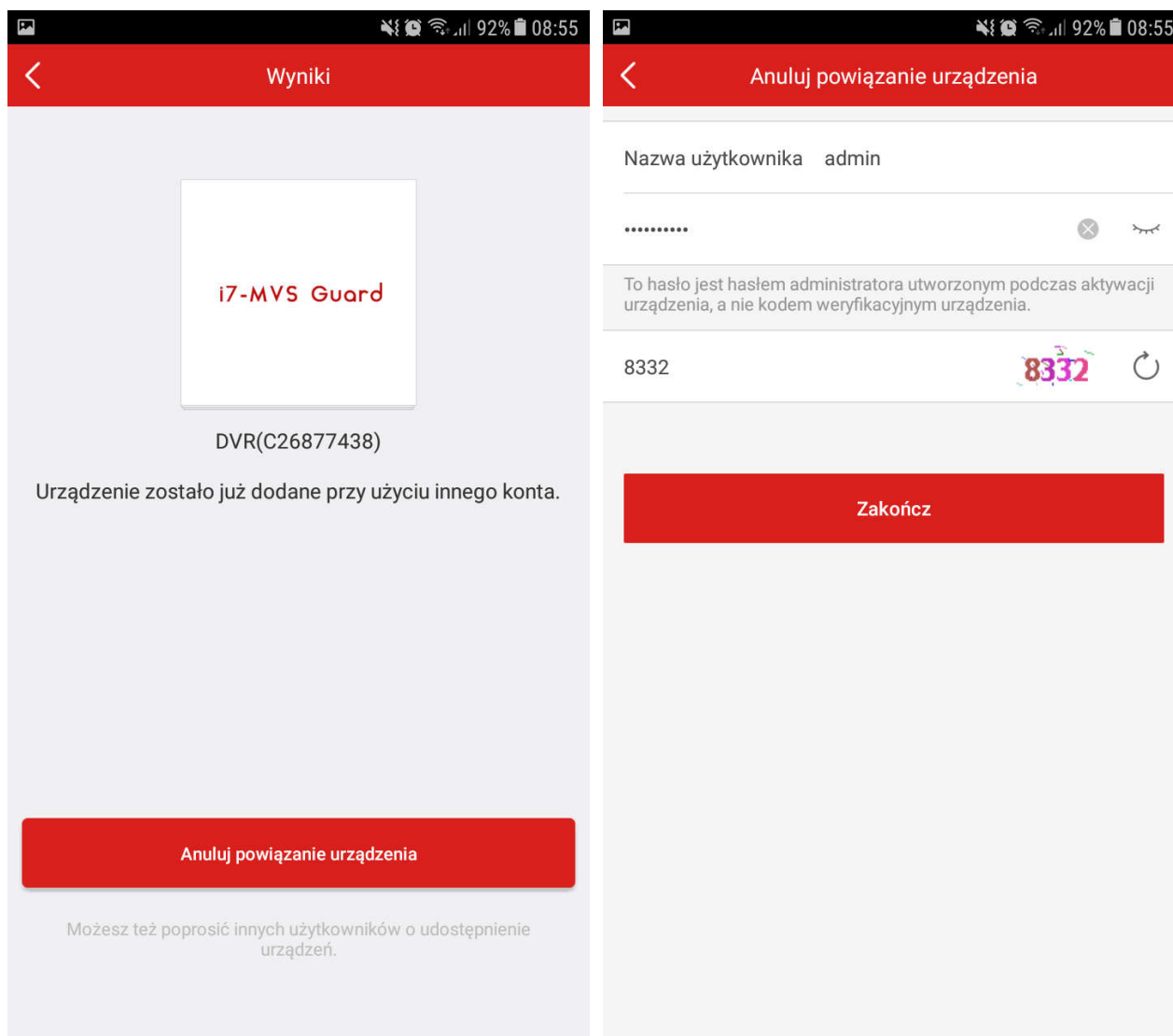
The screenshot displays the 'Dodaj urządzenie' (Add device) screen. At the top, there is a red header bar with a back arrow on the left, the title 'Dodaj urządzenie' in the center, and a save icon (floppy disk) on the right. Below the header, the form consists of several rows, each with a label on the left, a text input field in the center, and a delete icon (X) on the right. The fields are: 'Typ połączenia' (Connection type) with 'IP/Domena' (IP/Domain) and a right arrow; 'Nazwa' (Name) with 'Nowe urządzenie 01'; 'Adres' (Address) with '192.168.1.138'; 'Port' with '8000'; 'Nazwa użytkownika' (Username) with 'admin'; 'Hasło urządzenia' (Device password) with masked characters '.....'; and 'Nr kamery' (Camera number) with '1'. Below the form, there is a large, empty light gray rectangular area.

Label	Value	Action
Typ połączenia	IP/Domena	>
Nazwa	Nowe urządzenie 01	✕
Adres	192.168.1.138	✕
Port	8000	✕
Nazwa użytkownika	admin	✕
Hasło urządzenia		✕
Nr kamery	1	

4. Usuwanie powiązania urządzenia z kontem i7-Guard

4.1 Usuwanie urządzenia z nieznanego konta

Można usunąć powiązanie urządzenia z innym kontem, jeśli znamy login i hasło do rejestratora oraz jeśli jesteśmy zalogowani do tej samej sieci wi-fi, do której jest podłączony rejestrator. W pierwszej kolejności należy wybrać dodawanie nowego urządzenia i zeskanować kod QR lub wprowadzić numer seryjny – tak jak podczas zwykłego dodawania urządzenia do konta. Pojawi się okno widoczne poniżej.



The image displays two screenshots of the i7-MVS Guard mobile application interface.

Left Screenshot (Wyniki): The screen shows a confirmation message: "Urządzenie zostało już dodane przy użyciu innego konta." (Device has already been added using another account). Below the message is a red button labeled "Anuluj powiązanie urządzenia" (Unlink device). At the bottom, there is a note: "Możesz też poprosić innych użytkowników o udostępnienie urządzeń." (You can also ask other users to share devices).

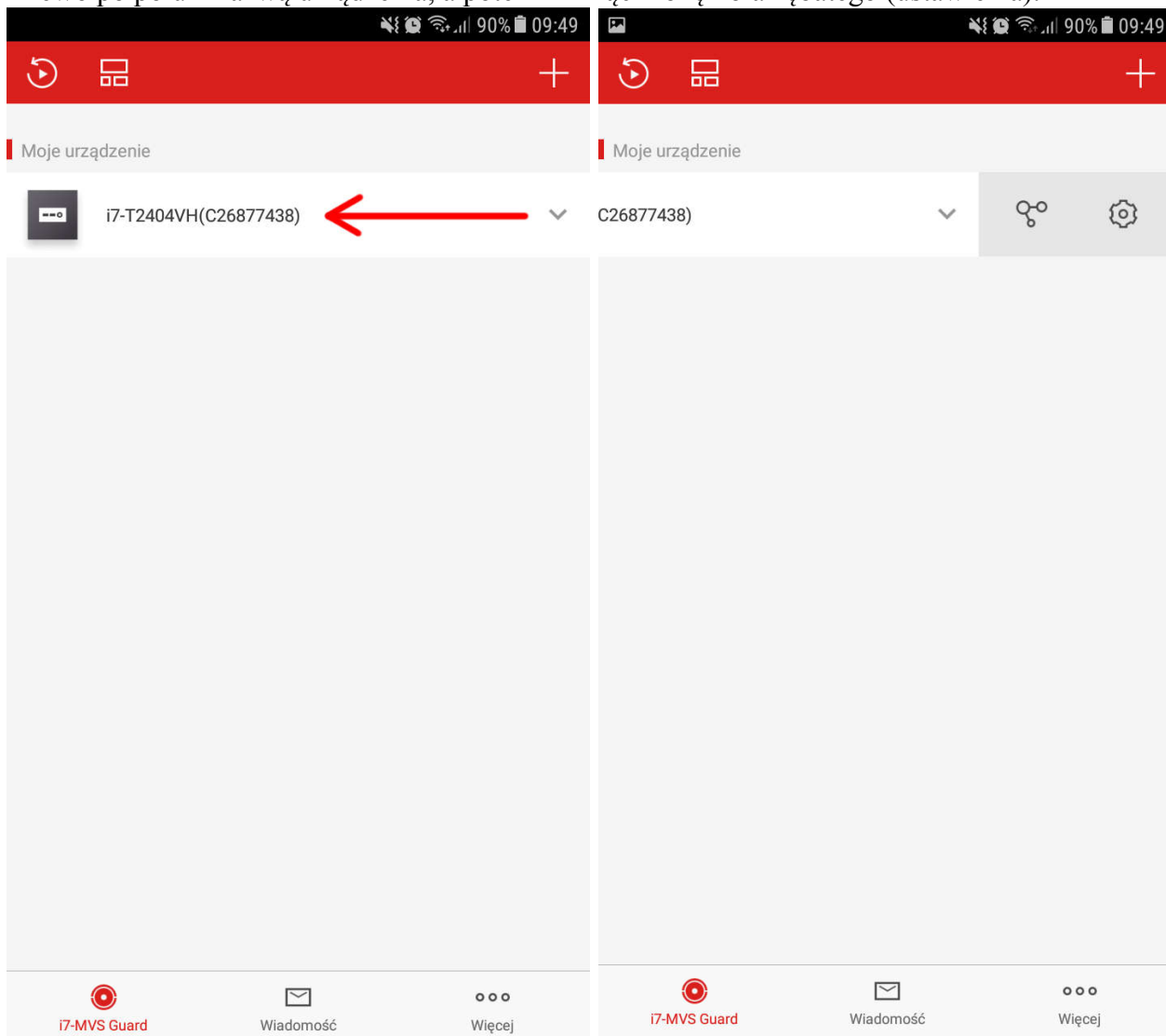
Right Screenshot (Anuluj powiązanie urządzenia): This screen is for unlinking a device. It contains the following fields and elements:

- Header: "Anuluj powiązanie urządzenia"
- Username field: "Nazwa użytkownika" with the value "admin".
- Password field: A masked password field with a toggle for visibility.
- Verification code field: A field containing the code "8332" next to a QR code and a refresh icon.
- Footer: A red button labeled "Zakończ" (End).

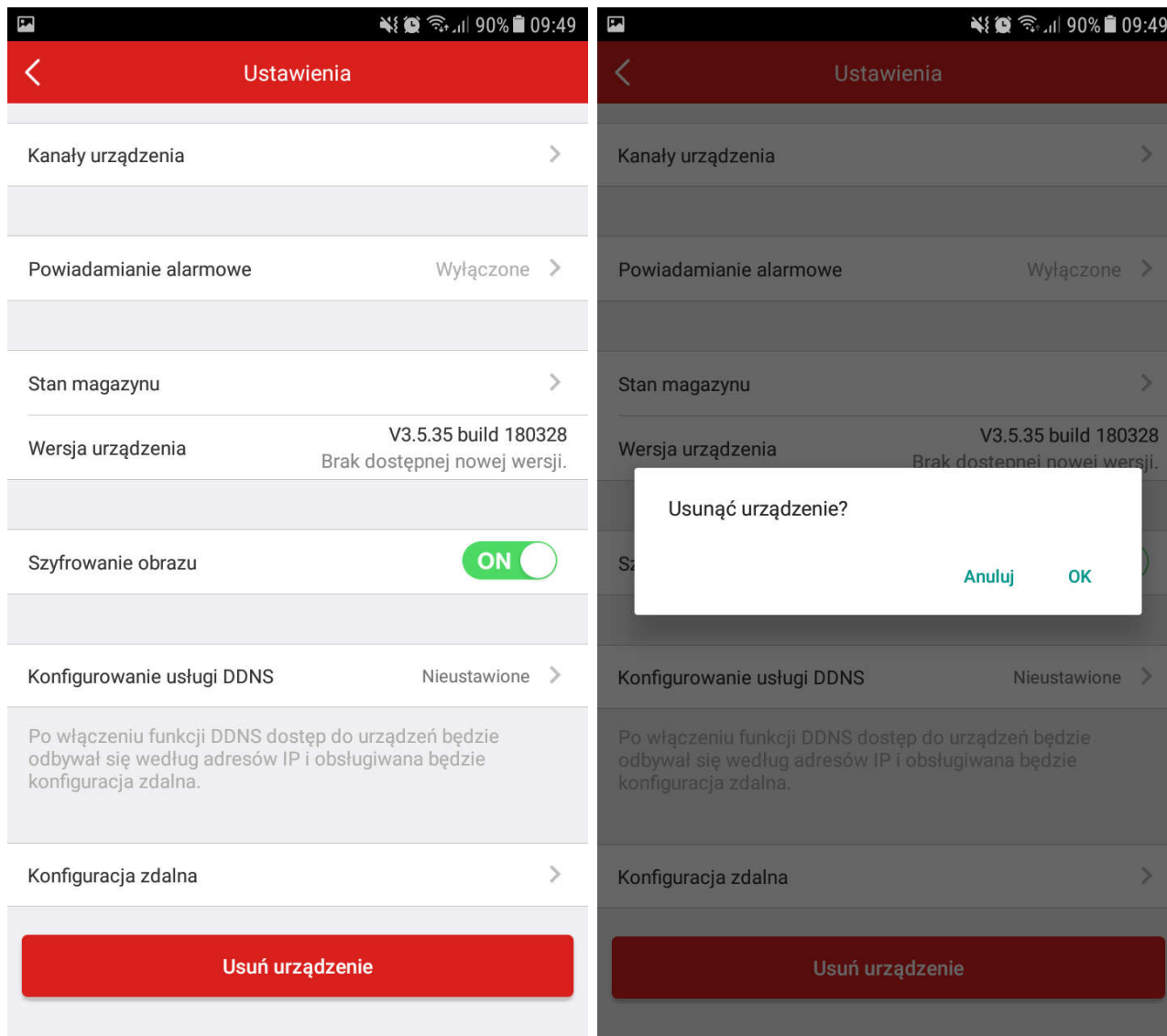
Po kliknięciu *Anuluj powiązanie urządzenia* trzeba potwierdzić swój wybór loginem i hasłem do rejestratora oraz przepisać kod weryfikacyjny z obrazka. Przycisk *Zakończ* zatwierdza zmiany.

4.2 Usuwanie urządzenia z własnego konta

W celu usunięcia urządzenia z własnego konta należy na liście urządzeń przesunąć palcem w lewo po polu z nazwą urządzenia, a potem kliknąć ikonę koła zębatego (ustawienia).

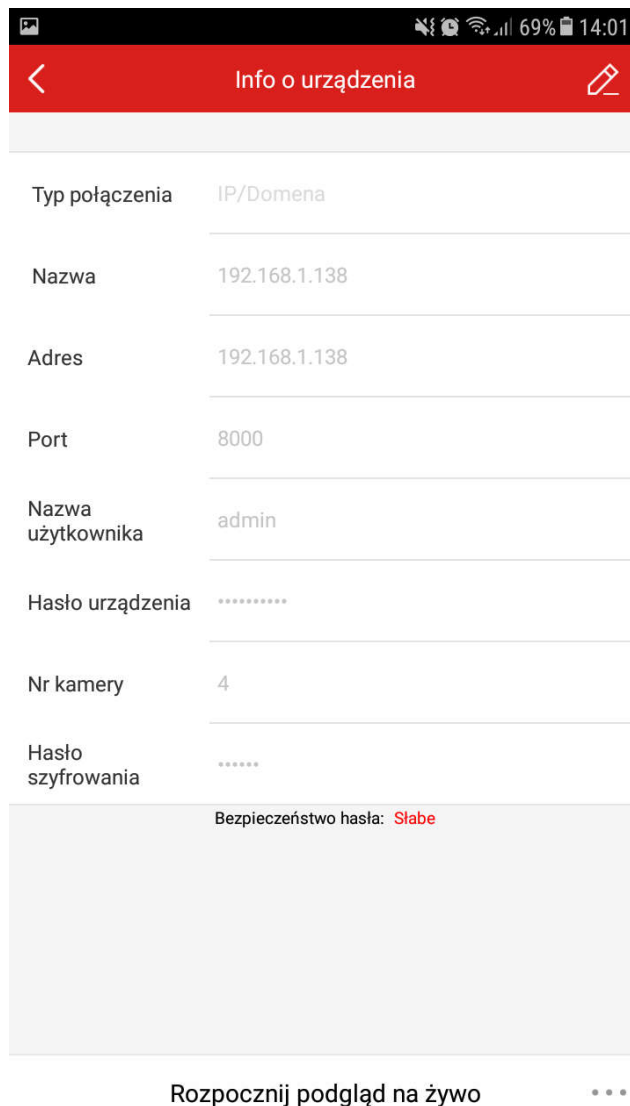
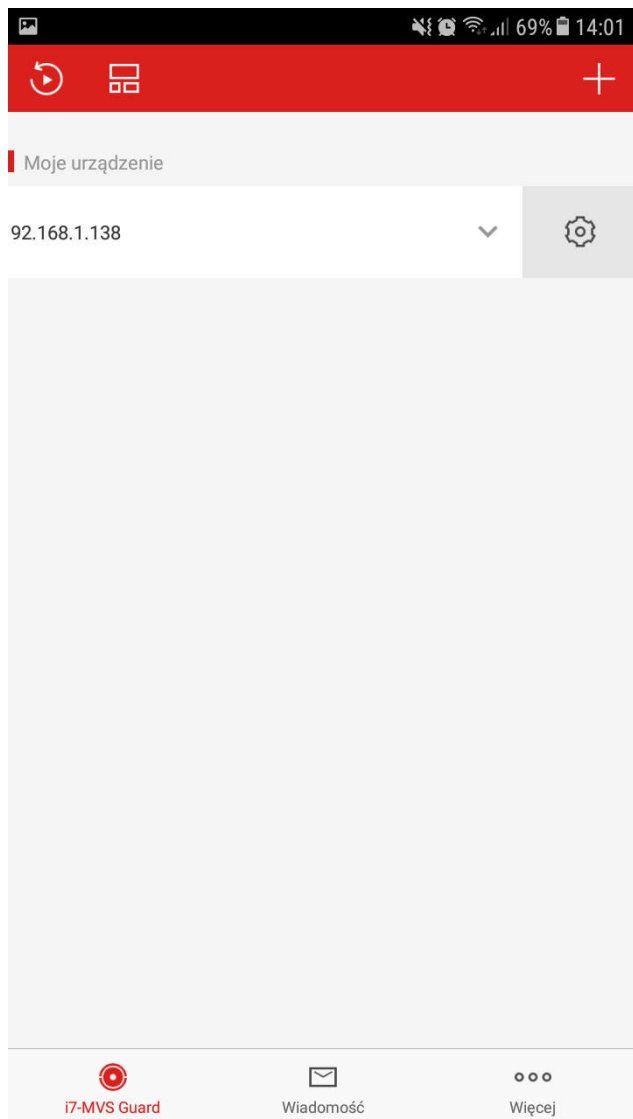


Pojawi się okno z ustawieniami urządzenia. Należy przewinąć ekran na sam dół i kliknąć przycisk *Usuń urządzenie*. Wybór trzeba potwierdzić w oknie dialogowym.

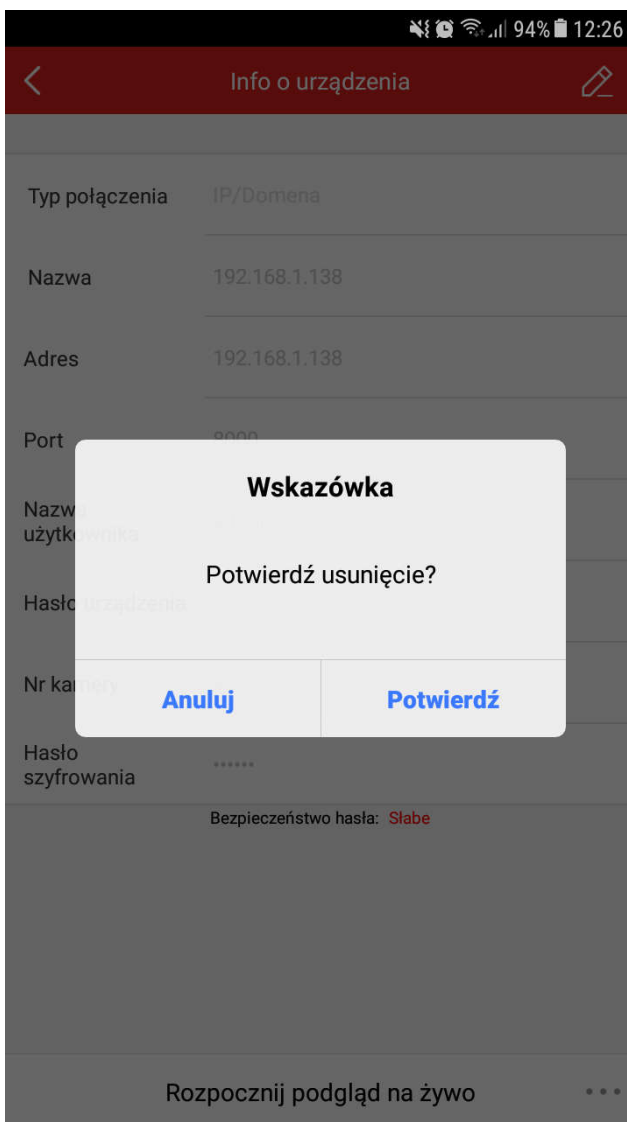
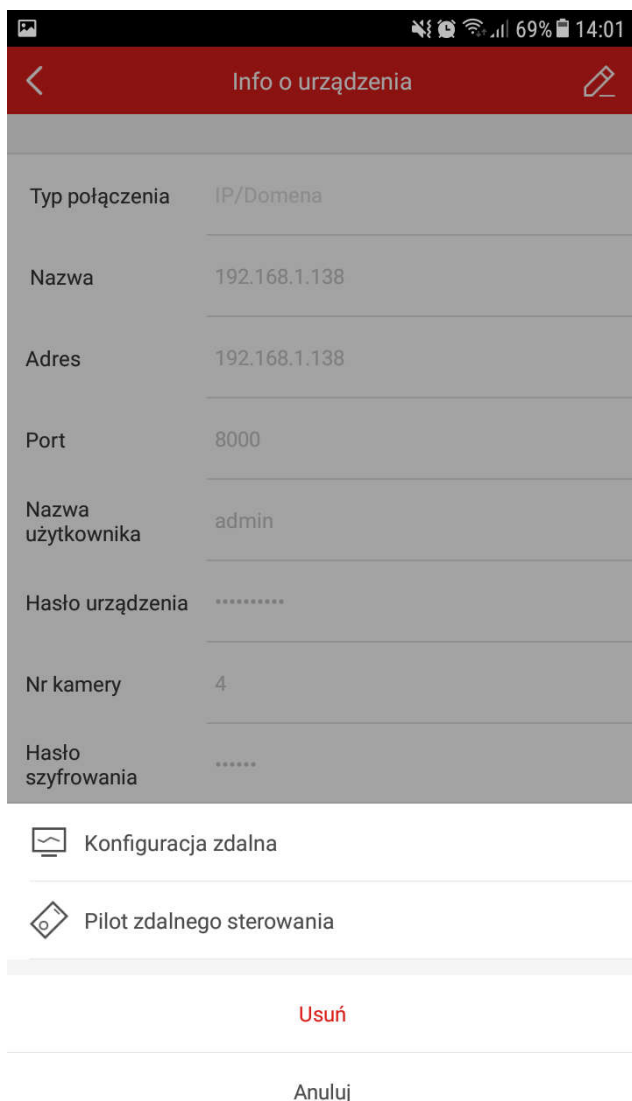


4.3 Usuwanie urządzenia dodanego poprzez adres IP lub DNS

Aby usunąć urządzenie dodane przez adres IP lub DNS należy najpierw wejść w ustawienia urządzenia. Potem trzeba kliknąć na ikonę wielokropka w prawym dolnym rogu ekranu.

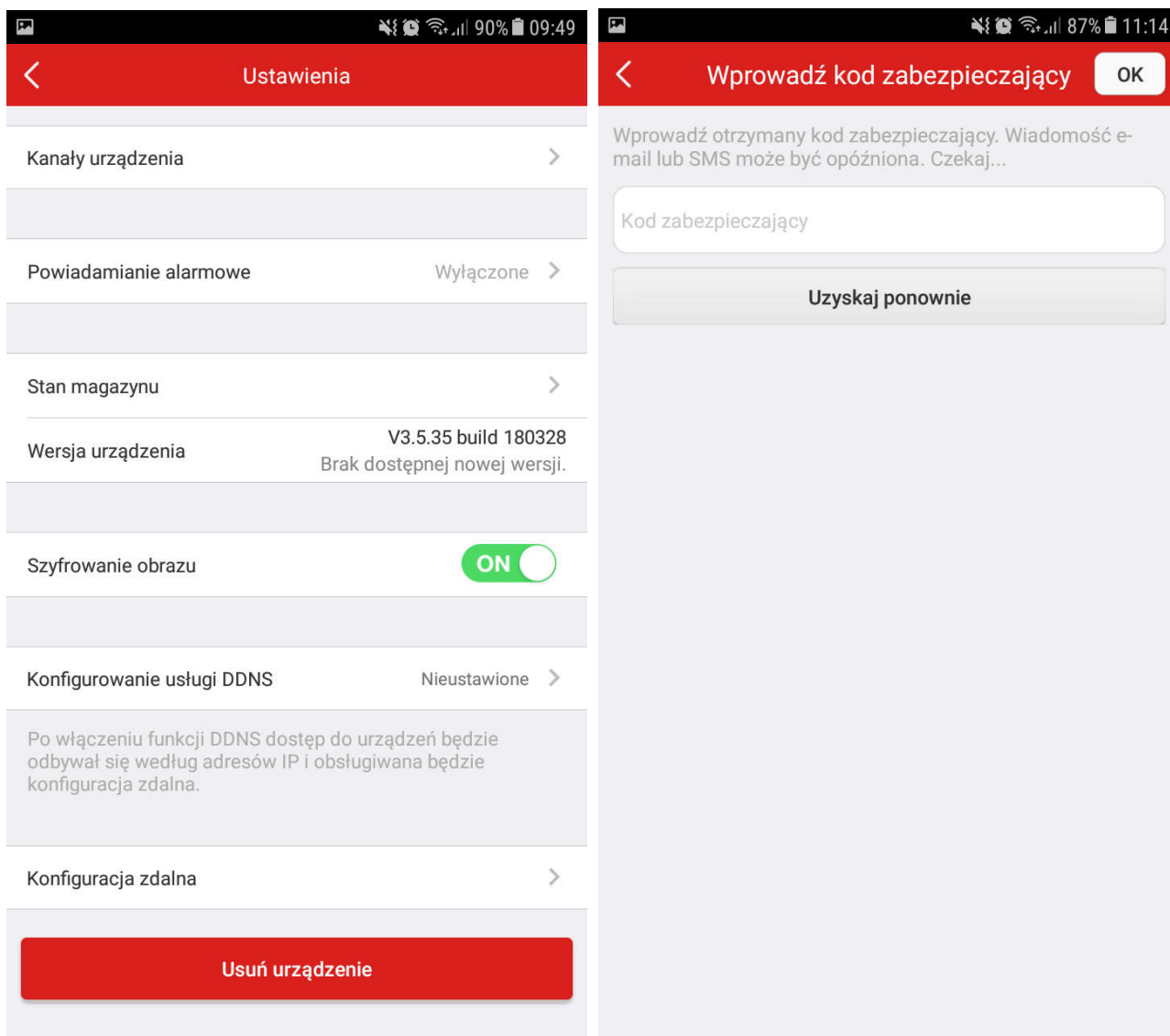


Na ekranie pojawi się lista, z której można wybrać *Usuń*. Urządzenie będzie usunięte po potwierdzeniu tej operacji w kolejnym oknie dialogowym.



5. Wyłączanie i włączanie szyfrowania strumienia

Szyfrowanie strumienia to funkcja, która zabezpiecza system monitoringu przed podglądem przez niepowołane osoby. Aby włączyć lub wyłączyć tą funkcję poprzez aplikację mobilną należy wejść w ustawienia urządzenia (p. 3.2), a następnie kliknąć na *szyfrowanie obrazu*.

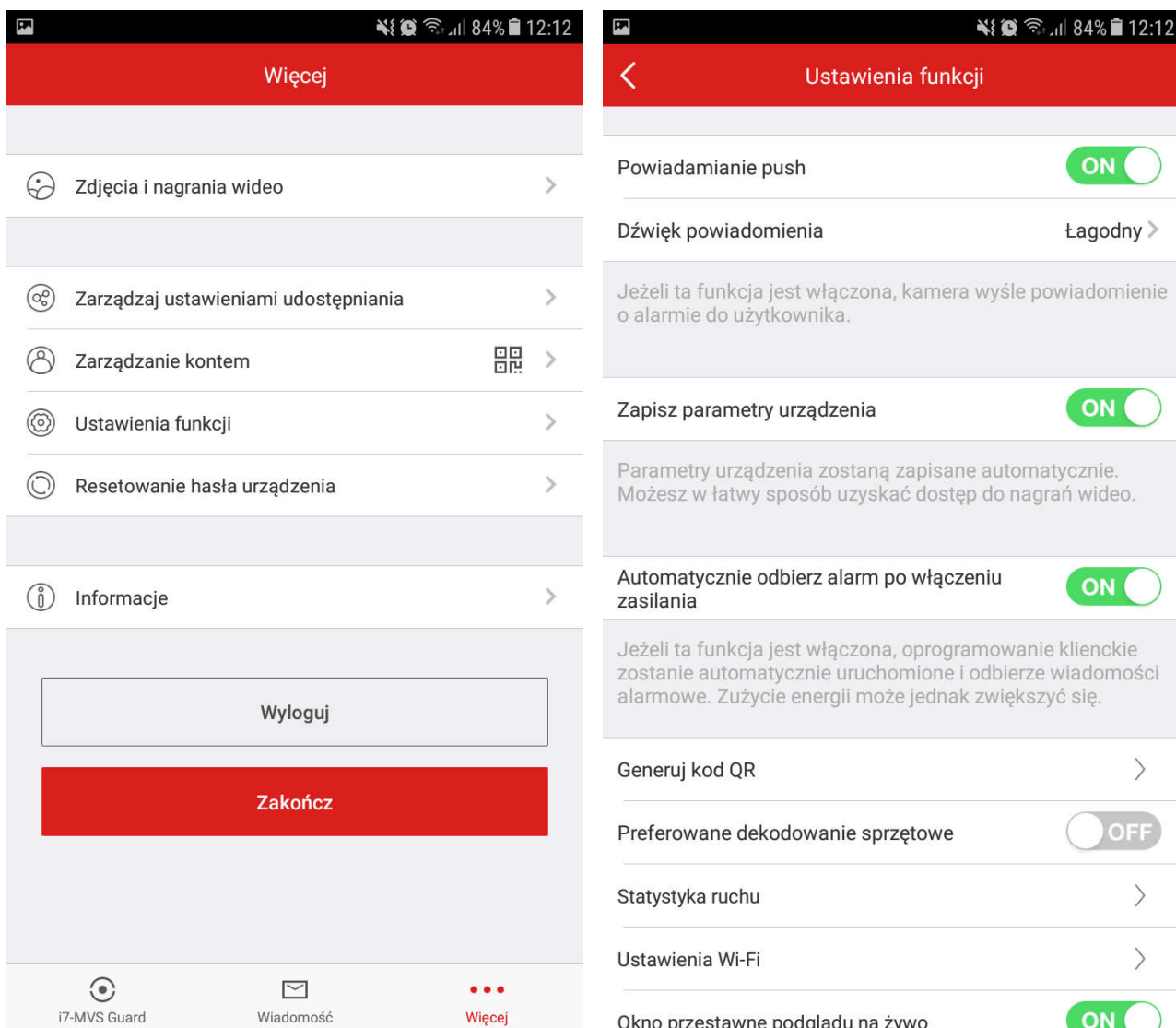


Na numer telefonu lub adres e-mail podany podczas rejestracji zostanie przysłana wiadomość z kodem zabezpieczającym, tak jak podczas rejestracji konta. Należy go wpisać w pole *kod zabezpieczający* i zatwierdzić *OK*.

6. Wyłączanie i włączanie powiadomień push

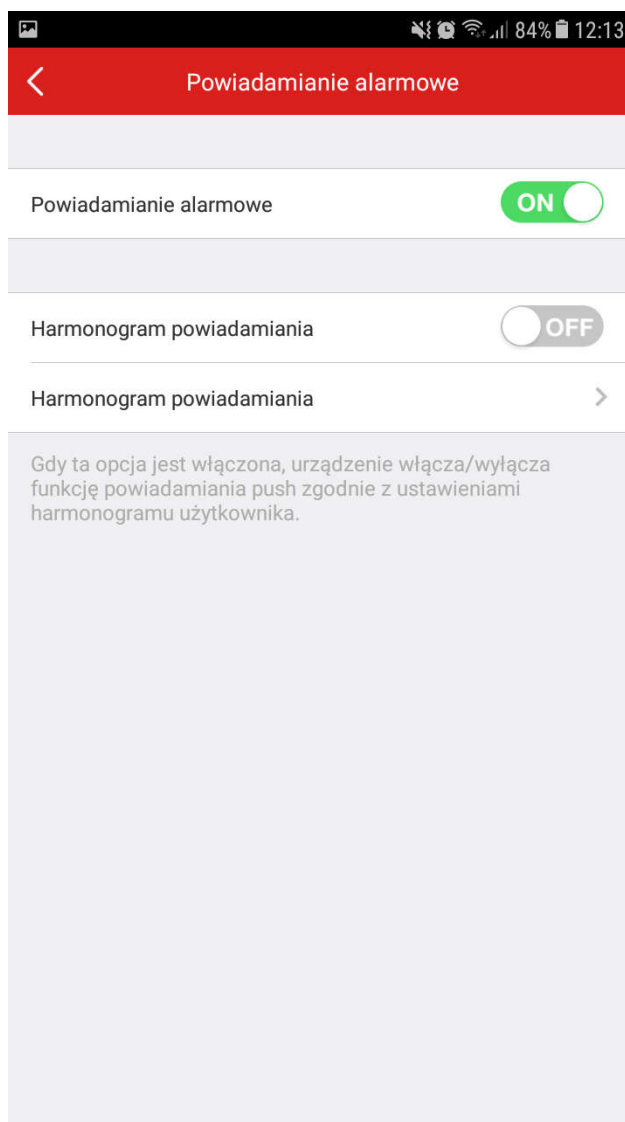
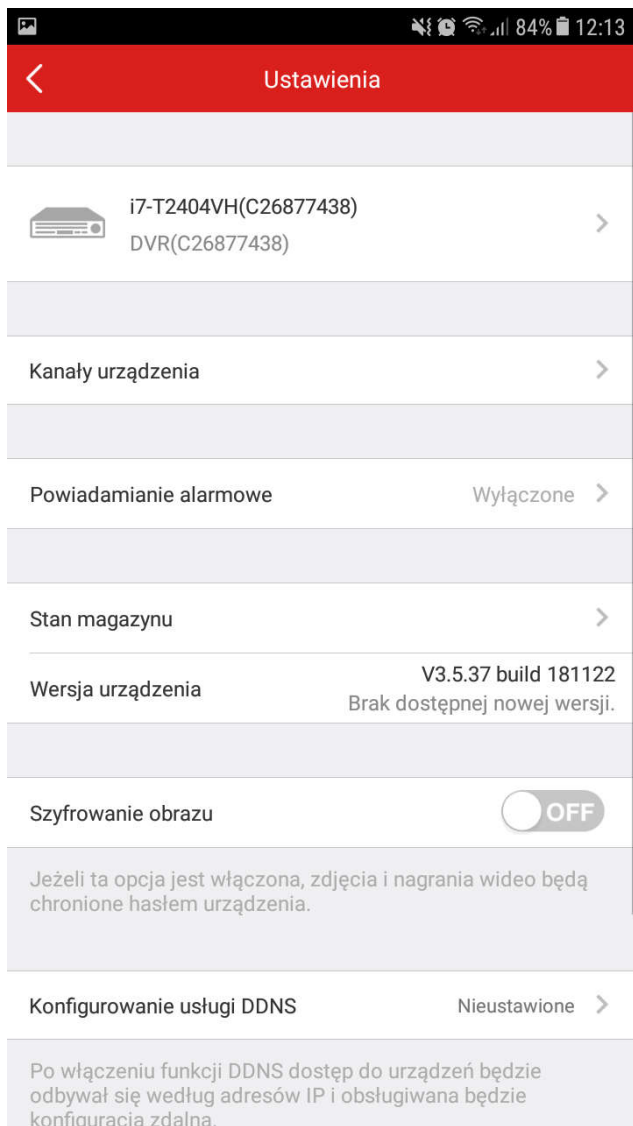
6.1 Wyłączanie i włączanie powiadomień aplikacji

Aby wyłączyć lub włączyć powiadomienia aplikacji i7-MVS Guard należy na dole kliknąć ikonę wielokropka (*więcej*), wejść w *Ustawienia funkcji* i zaznaczyć lub odznaczyć opcję *Powiadamianie push*. Gdy ta funkcja jest włączona, można wybrać dźwięk powiadomienia.



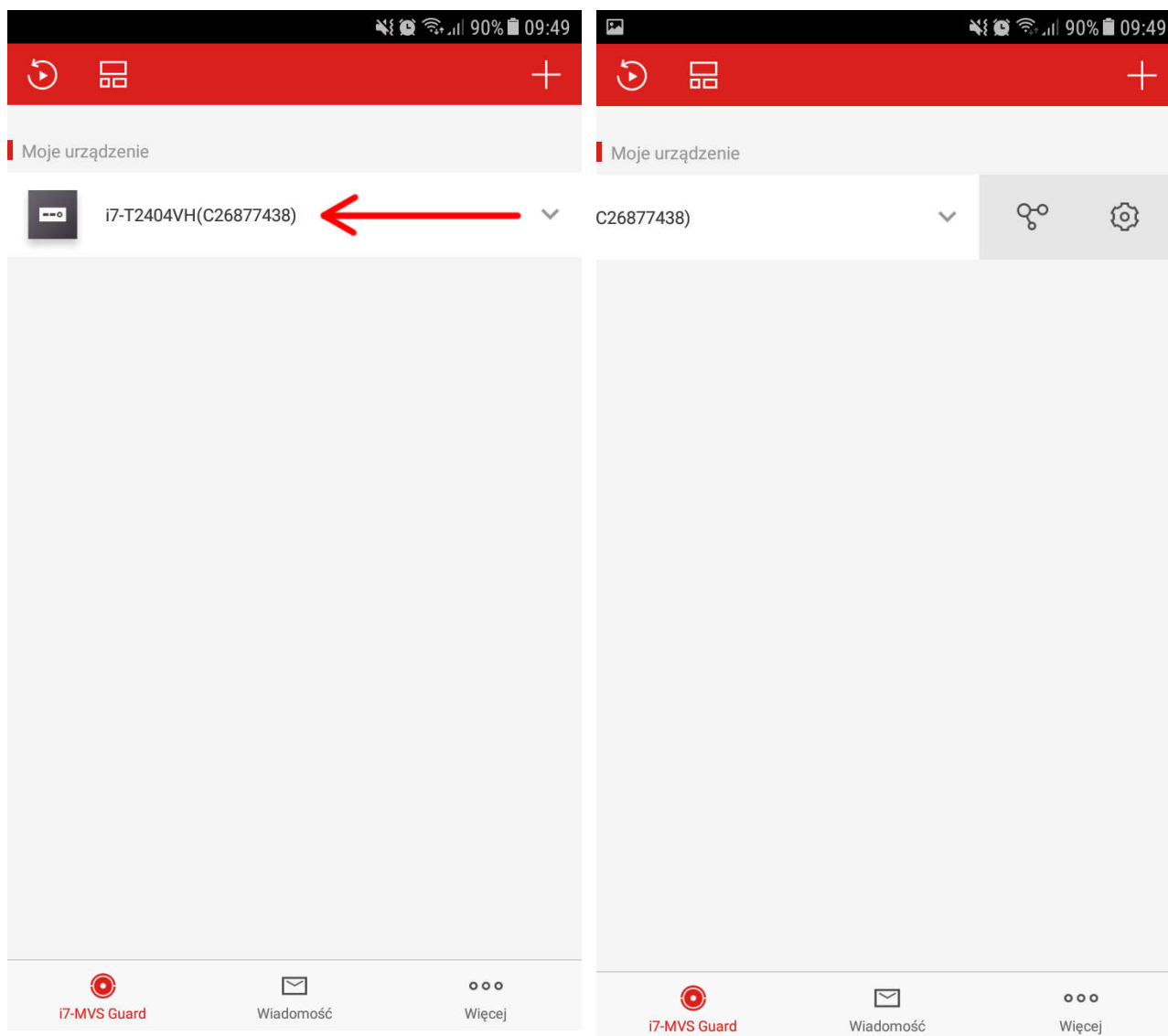
6.2 Wyłączanie i włączanie powiadomień wybranego urządzenia

Można wyłączyć lub włączyć powiadomienia dla konkretnego urządzenia. W tym celu należy wejść w ustawienia urządzenia i wybrać *Powiadamianie alarmowe*. W następnym oknie można wyłączyć lub włączyć powiadomienia oraz ustawić harmonogram powiadamiania (wyłączenie lub włączenie powiadomień dla konkretnych godzin i dni tygodnia).

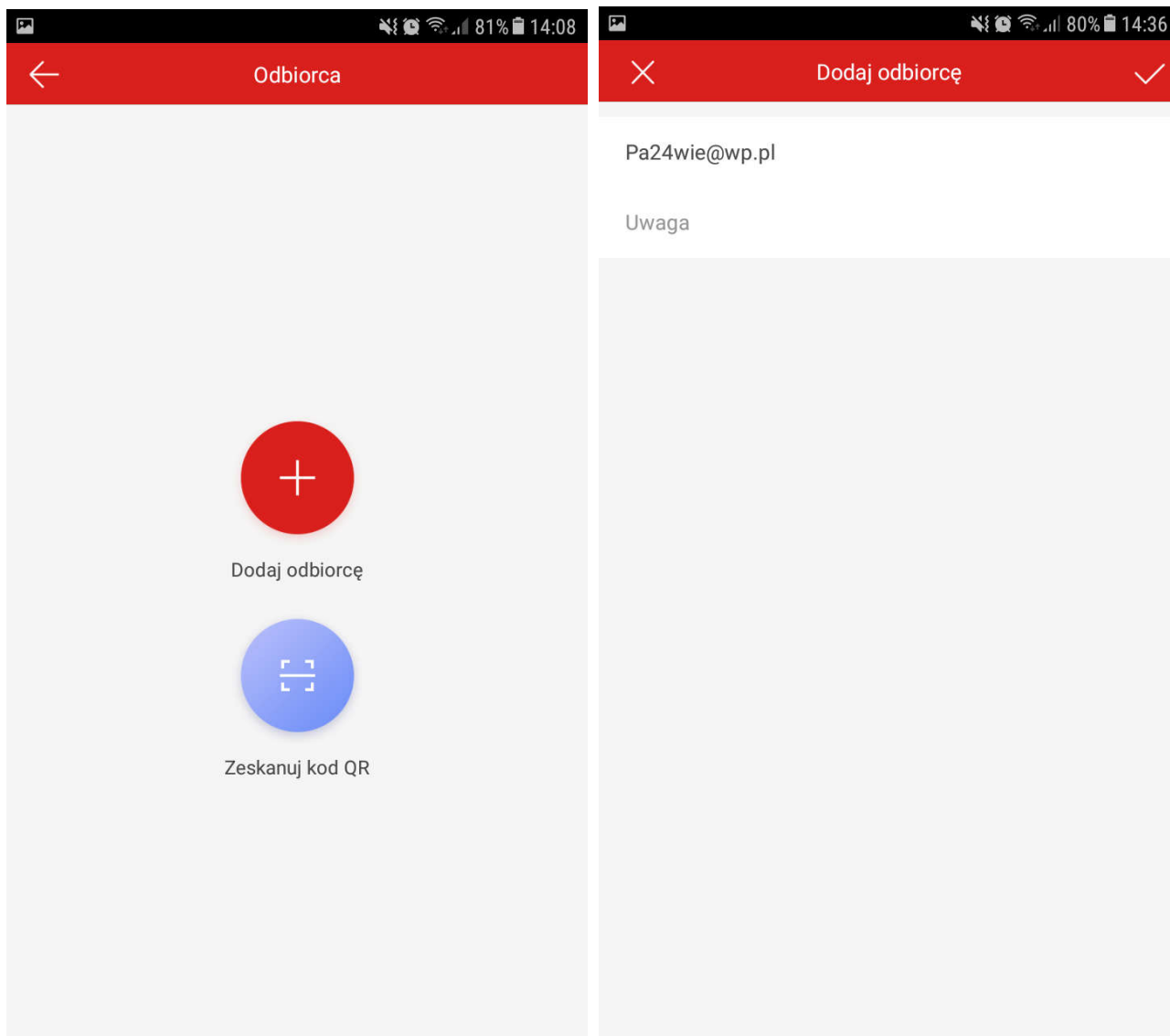


7. Udostępnianie podglądu z kamer innym użytkownikom

Istnieje możliwość udostępnienia podglądu z wybranych kamer innemu użytkownikowi (jeśli ma już zarejestrowane konto). Aby to zrobić, należy przesunąć palcem w lewo po polu z nazwą urządzenia i wybrać ikonkę udostępniania (3 kółka połączone kreskami, obok koła zębatego).

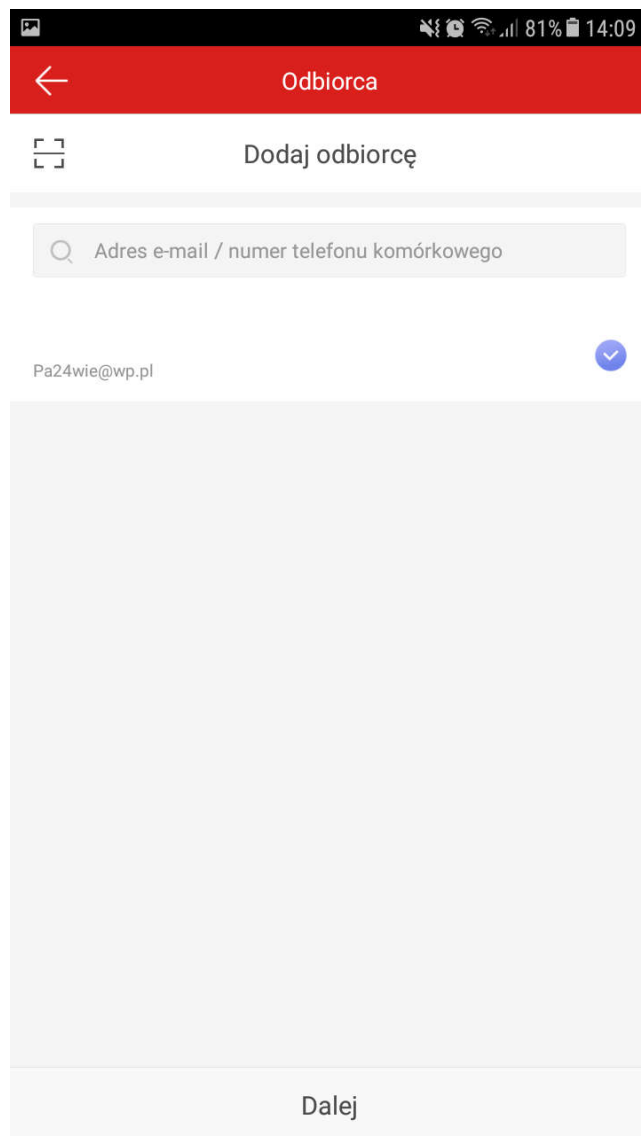


Następnie wybieramy *Dodaj odbiorcę* (jeśli znamy nr telefonu lub e-mail odbiorcy) lub *Kod QR* (indywidualny kod każdego użytkownika, dostępny w *Więcej*→*Zarządzanie kontem*→*Mój kod QR*).

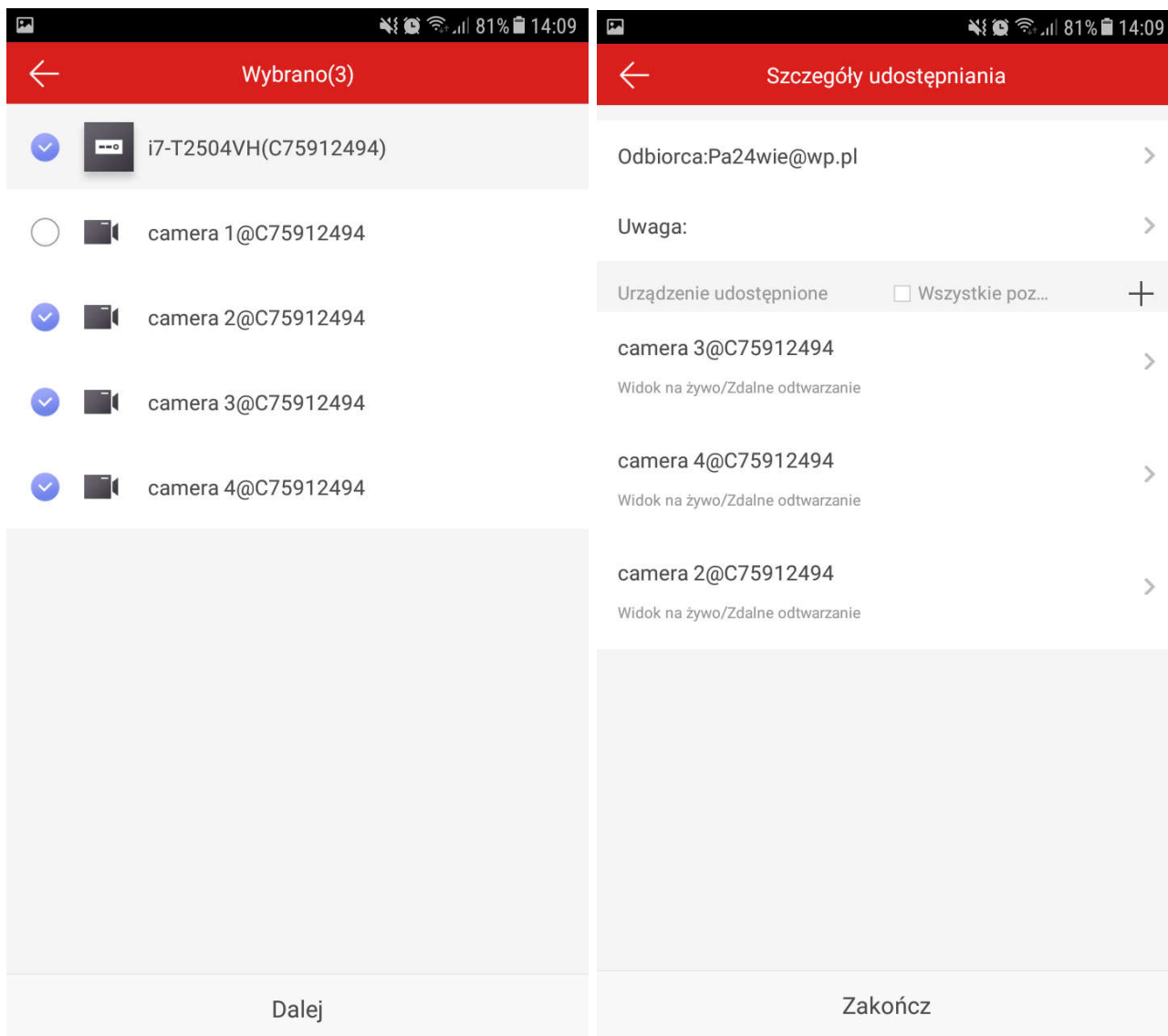


Jeśli wybierzemy *Dodaj odbiorcę*, w następnym ekranie należy wpisać adres e-mail lub numer telefonu odbiorcy.

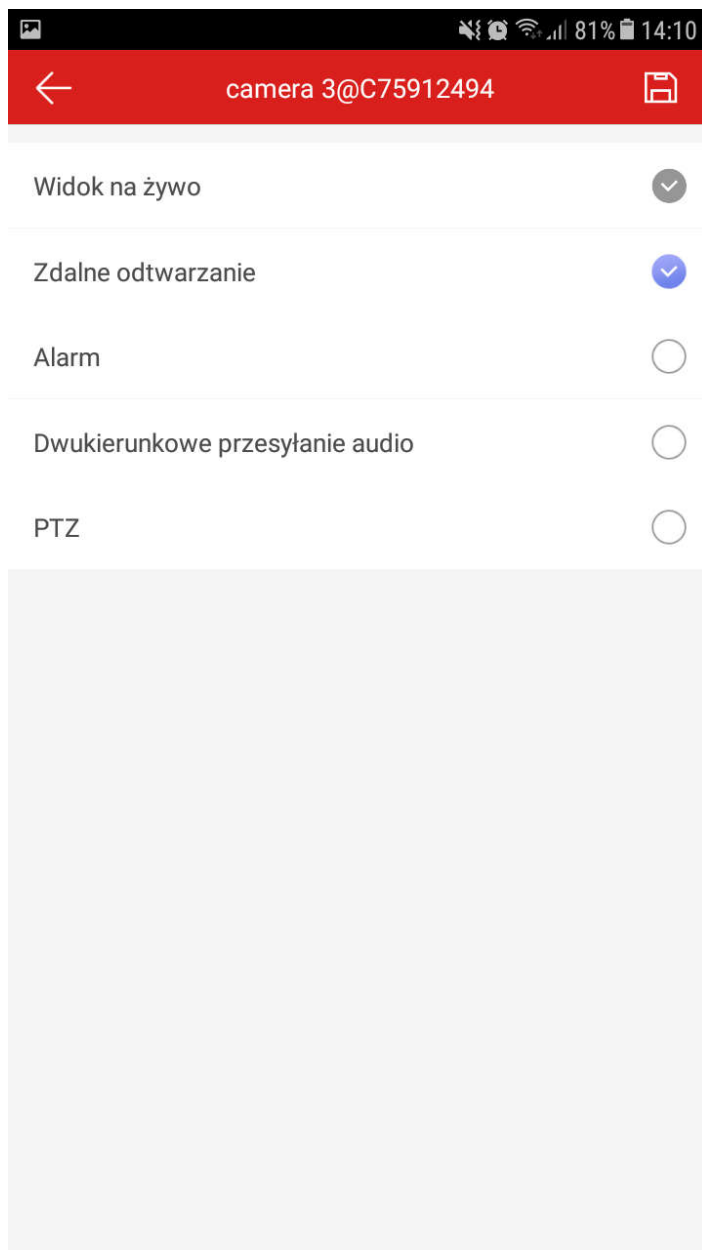
Na następnym ekranie można dodać dodatkowych odbiorców, jeśli chcemy udostępnić podgląd kilku użytkownikom jednocześnie. Po dodaniu i zaznaczeniu odpowiednich użytkowników należy kliknąć *Dalej*.



Kolejny ekran pozwala wybrać, które konkretnie kamery zostaną udostępnione innym użytkownikom. Po przejściu dalej można określić jakie uprawnienia do każdej z kamer będą nadane odbiorcom. Przycisk *Zakończ* zatwierdza udostępnienie urządzeń.

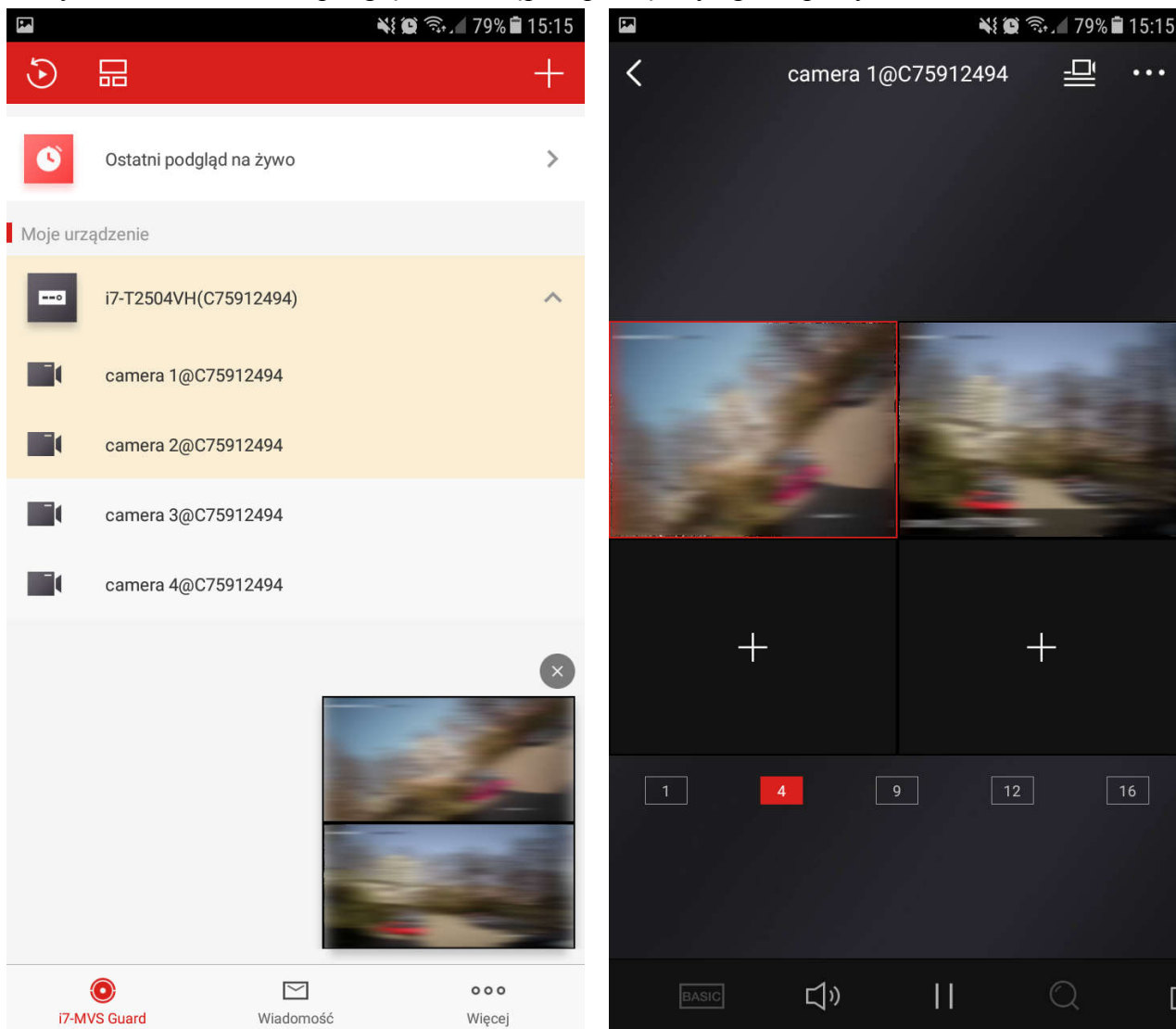


Po kliknięciu na kamerę w *Szczegóły udostępniania* można wybrać uprawnienia widoczne na liście poniżej.

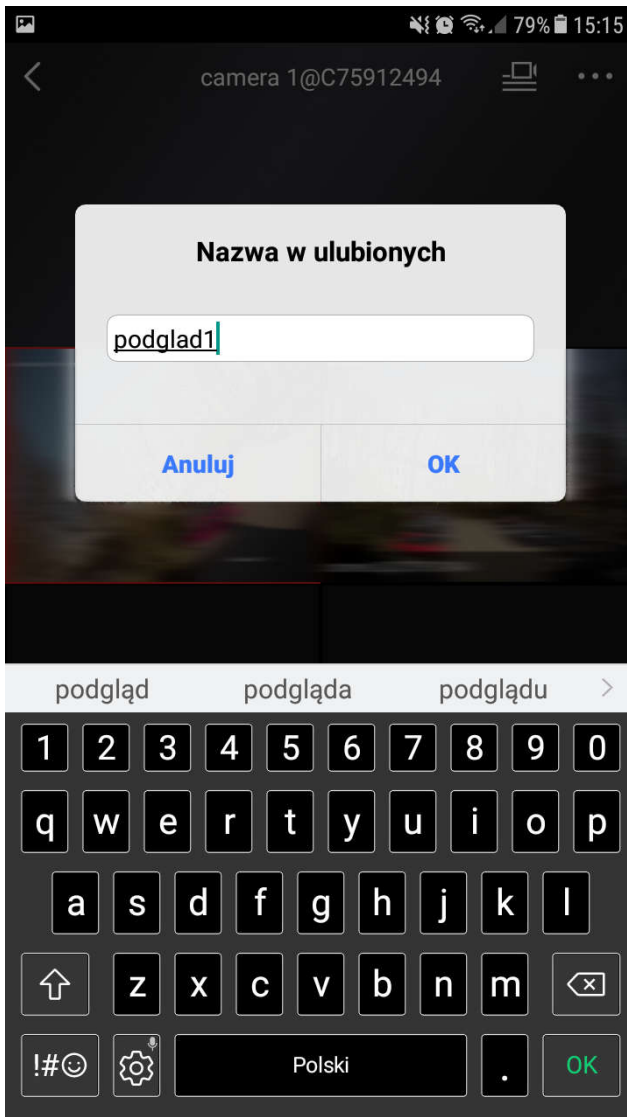
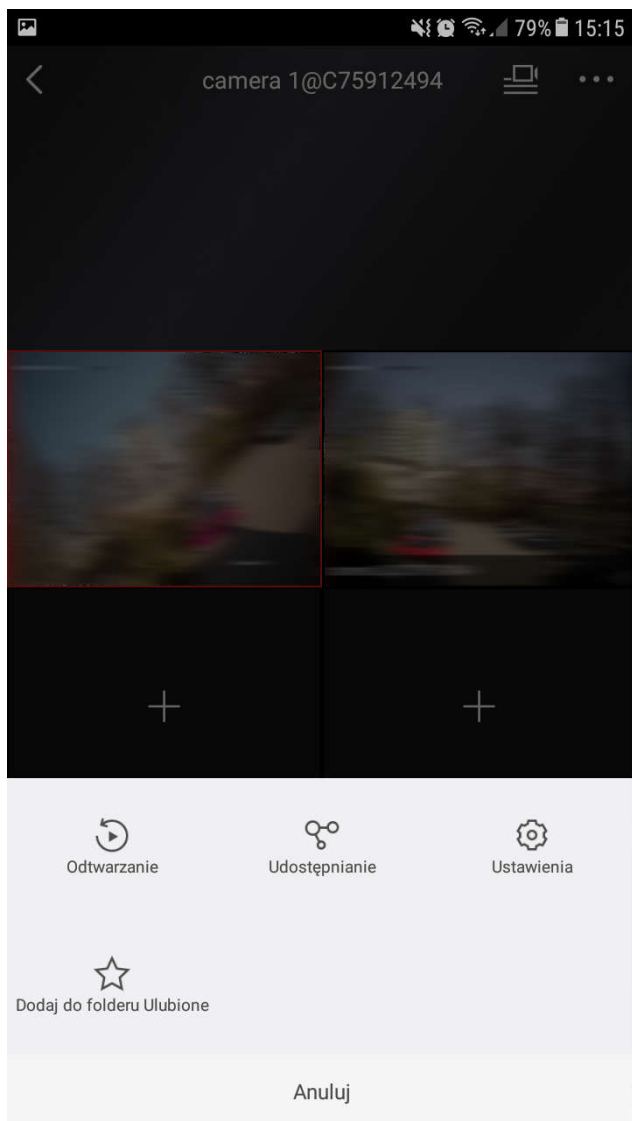


8. Tworzenie zdefiniowanego podglądu

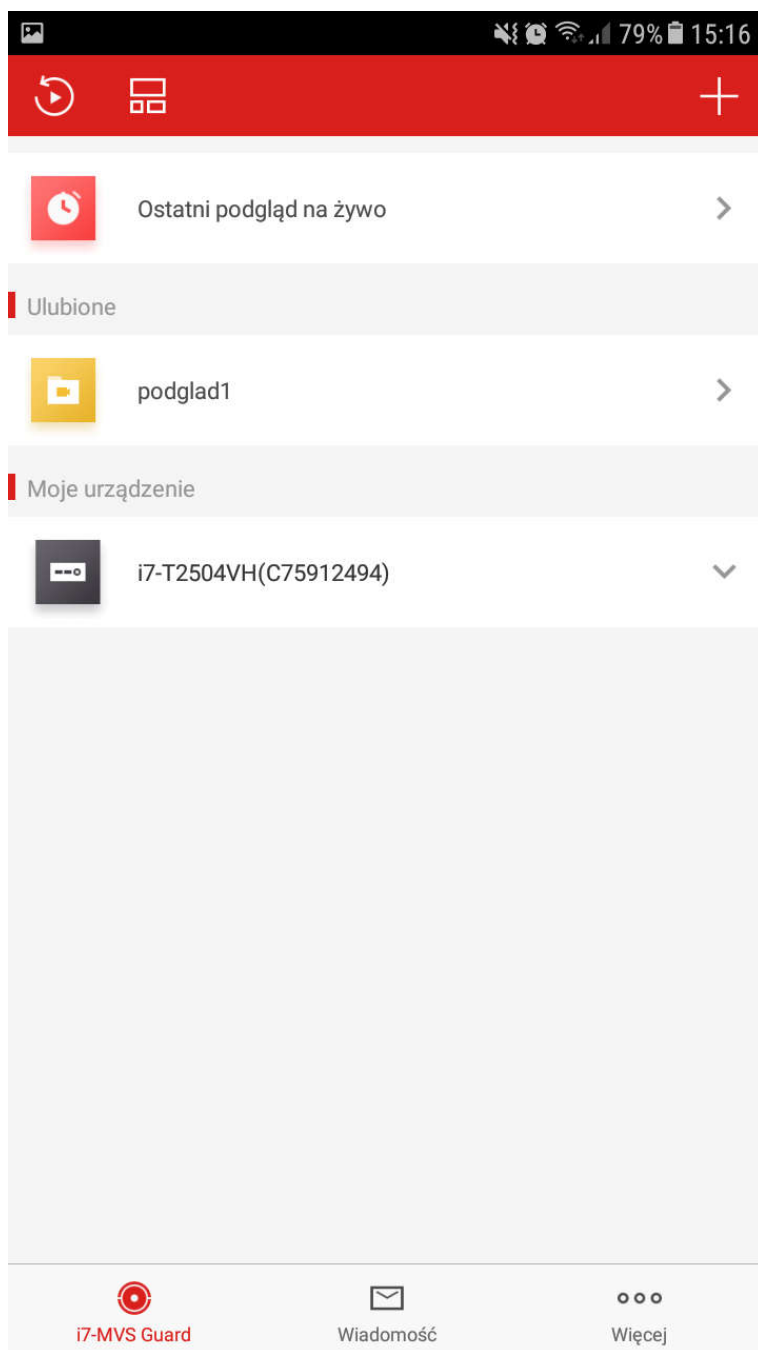
Istnieje możliwość zdefiniowania własnego podglądu z wybranych kamer. W tym celu należy wybrać kilka kamer do podglądu, a następnie powiększyć go na pełny ekran.



W podglądzie należy kliknąć wielokropek w prawym górnym rogu ekranu i wybrać *Dodaj do folderu Ulubione*. Następnie trzeba ustalić nazwę dla podglądu i zatwierdzić *OK*.

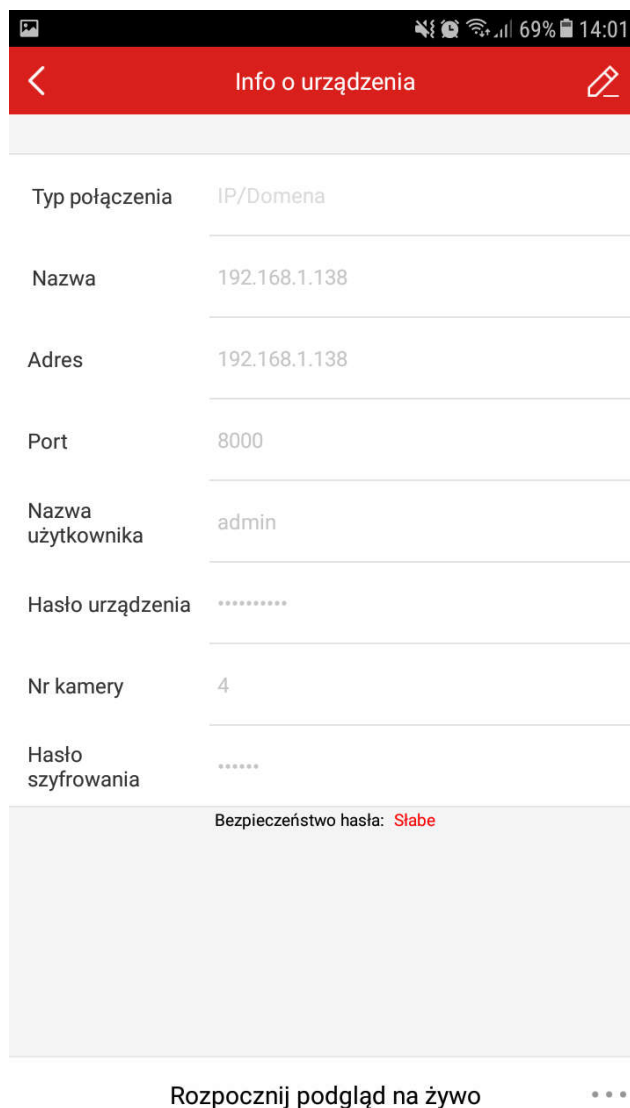
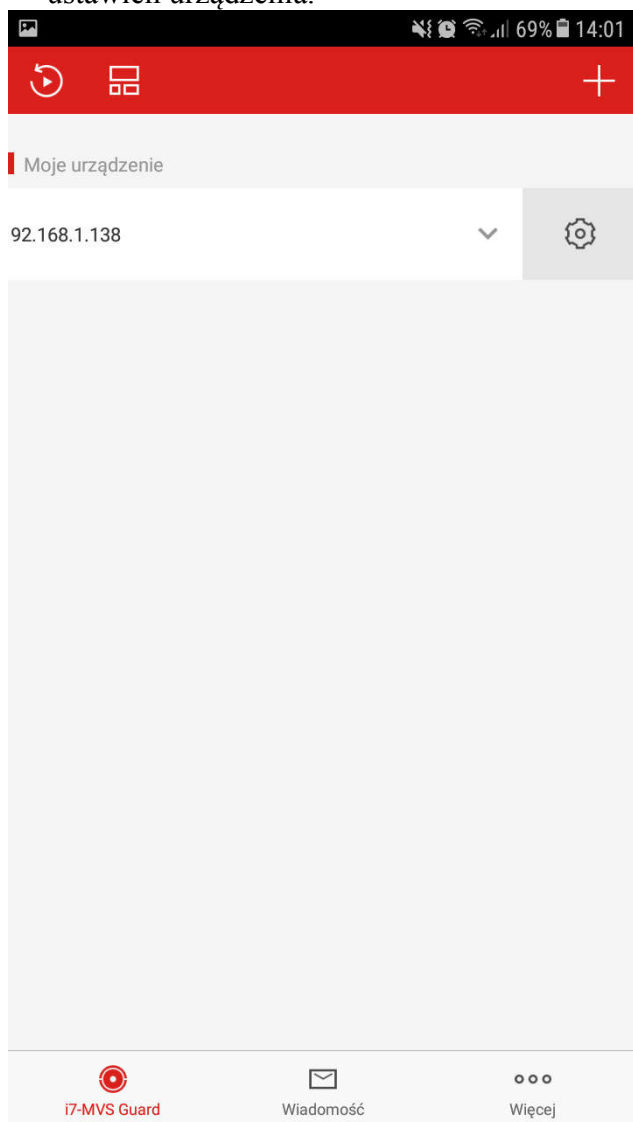


Po dodaniu podglądu do ulubionych będzie on wyświetlany na ekranie głównym aplikacji nad listą wszystkich urządzeń dodanych do konta.

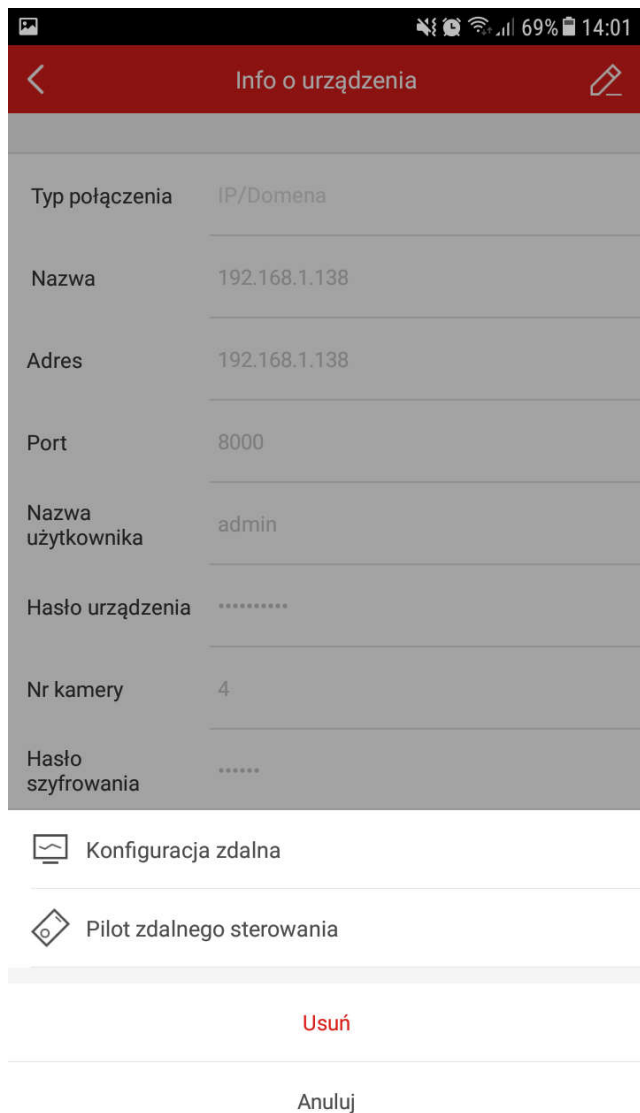


9. Zdalna konfiguracja dodanych urządzeń

Urządzenia, które były dodane przez sieć lokalną, adres IP lub DNS można konfigurować zdalnie poprzez aplikację i7-MVS Guard. Aby wejść w panel konfiguracji, należy wywołać okno ustawień urządzenia.



Następnie trzeba kliknąć wielokropek w prawym dolnym rogu ekranu i wybrać z listy *Konfiguracja zdalna*. Pojawi się Panel konfiguracji urządzenia.



Info o urządzeniu

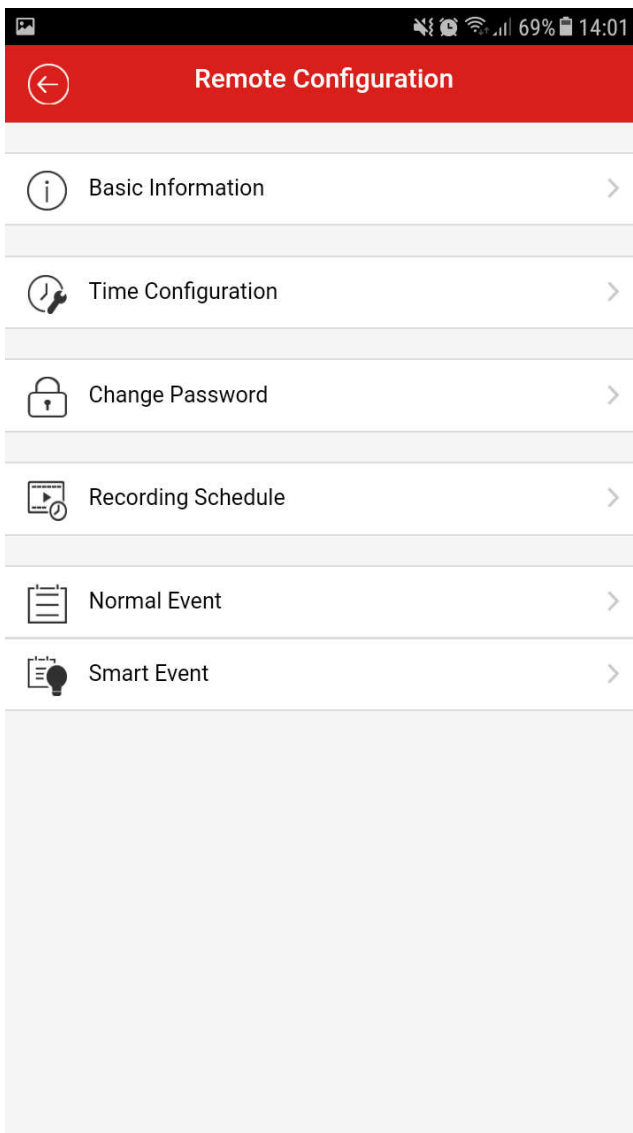
Typ połączenia	IP/Domena
Nazwa	192.168.1.138
Adres	192.168.1.138
Port	8000
Nazwa użytkownika	admin
Hasło urządzenia	*****
Nr kamery	4
Hasło szyfrowania	*****

Konfiguracja zdalna

Pilot zdalnego sterowania

Usuń

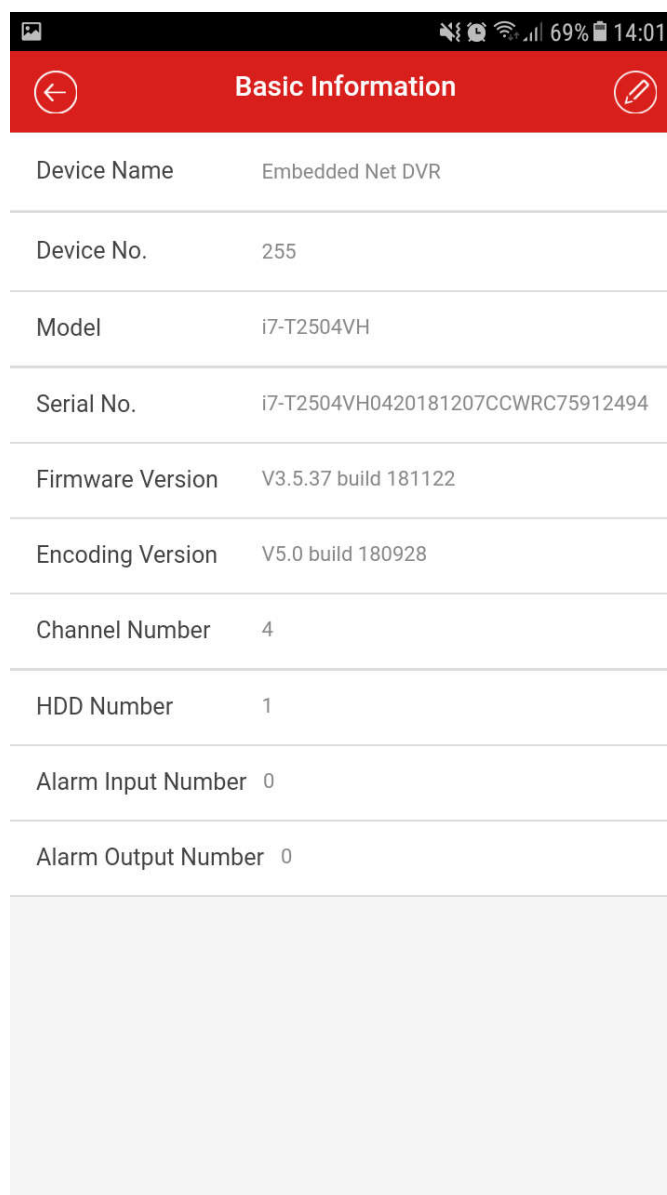
Anuluj



Remote Configuration

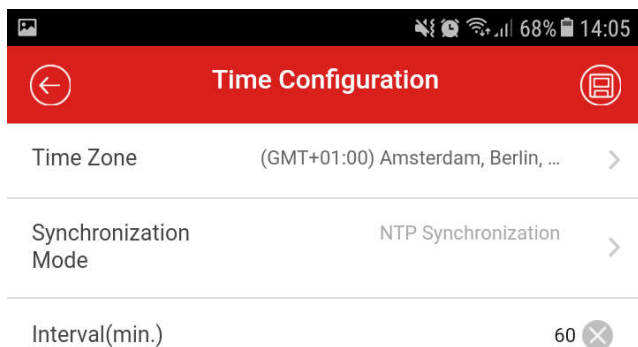
- Basic Information
- Time Configuration
- Change Password
- Recording Schedule
- Normal Event
- Smart Event

- **Basic information** – podstawowe informacje o urządzeniu
 - Device Name – nazwa urządzenia
 - Device No. - numer urządzenia używany do kontroli PTZ
 - Model – model
 - Serial No. - numer seryjny
 - Firmware Version – wersja oprogramowania
 - Encoding Version – wersja kodeka
 - Chanel Number – liczba kanałów
 - HDD Number – liczba dysków twardych
 - Alarm Input Number – liczba wejść alarmowych
 - Alarm Output Number - liczba wyjść alarmowych



Device Name	Embedded Net DVR
Device No.	255
Model	i7-T2504VH
Serial No.	i7-T2504VH0420181207CCWRC75912494
Firmware Version	V3.5.37 build 181122
Encoding Version	V5.0 build 180928
Channel Number	4
HDD Number	1
Alarm Input Number	0
Alarm Output Number	0

- **Time Configuration** – ustawienia dotyczące czasu
 - Time zone – strefa czasowa
 - Synchronization mode – tryb synchronizacji czasu
 - Interval – interwał synchronizacji czasu

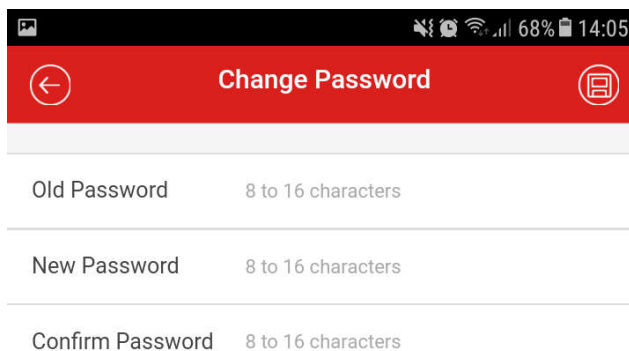


Time Configuration

Time Zone (GMT+01:00) Amsterdam, Berlin, ...

Synchronization Mode NTP Synchronization

Interval(min.) 60



Change Password

Old Password 8 to 16 characters

New Password 8 to 16 characters

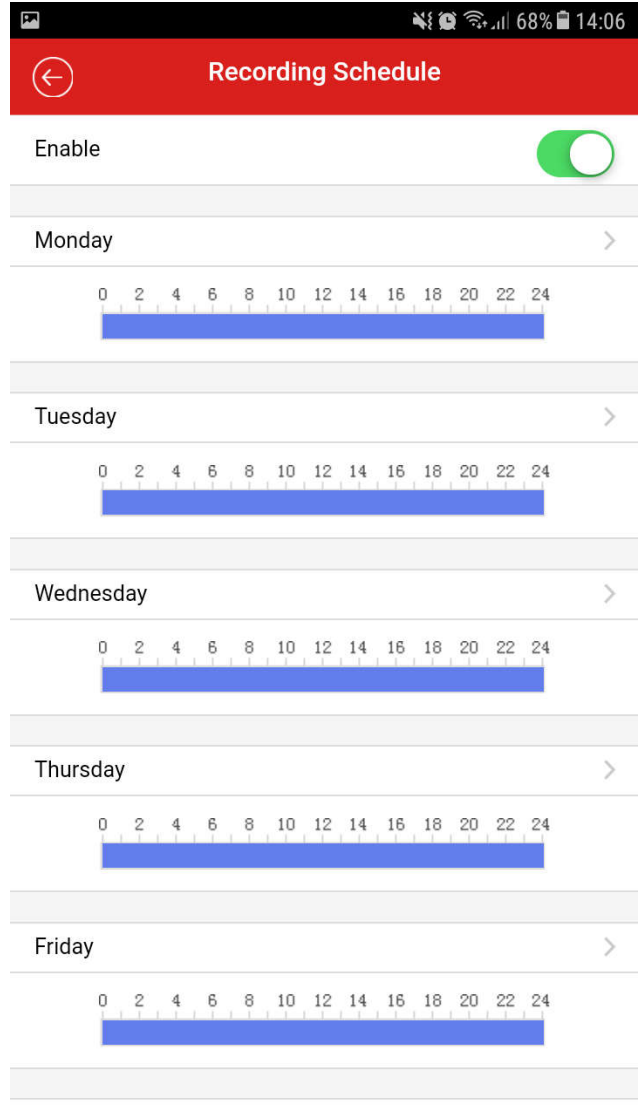
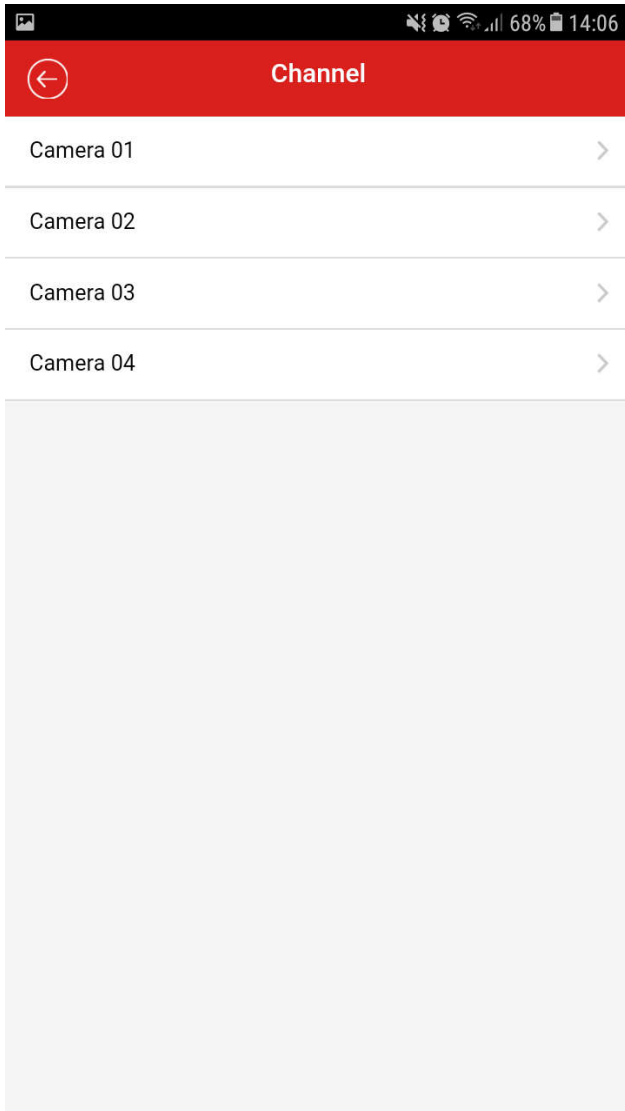
Confirm Password 8 to 16 characters

Week Medium Strong

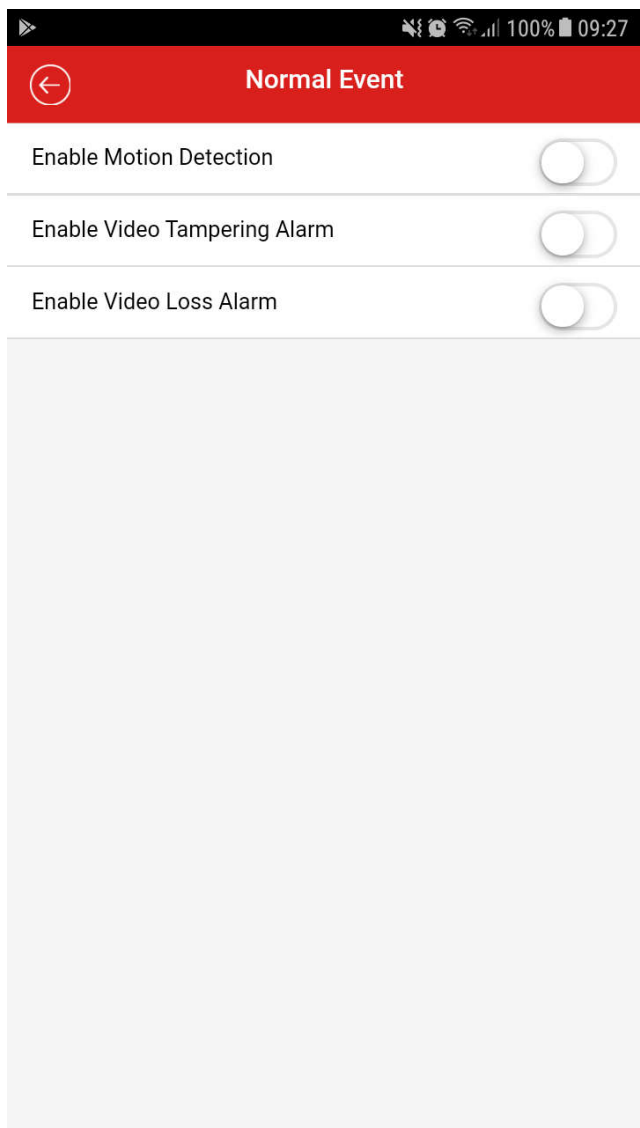
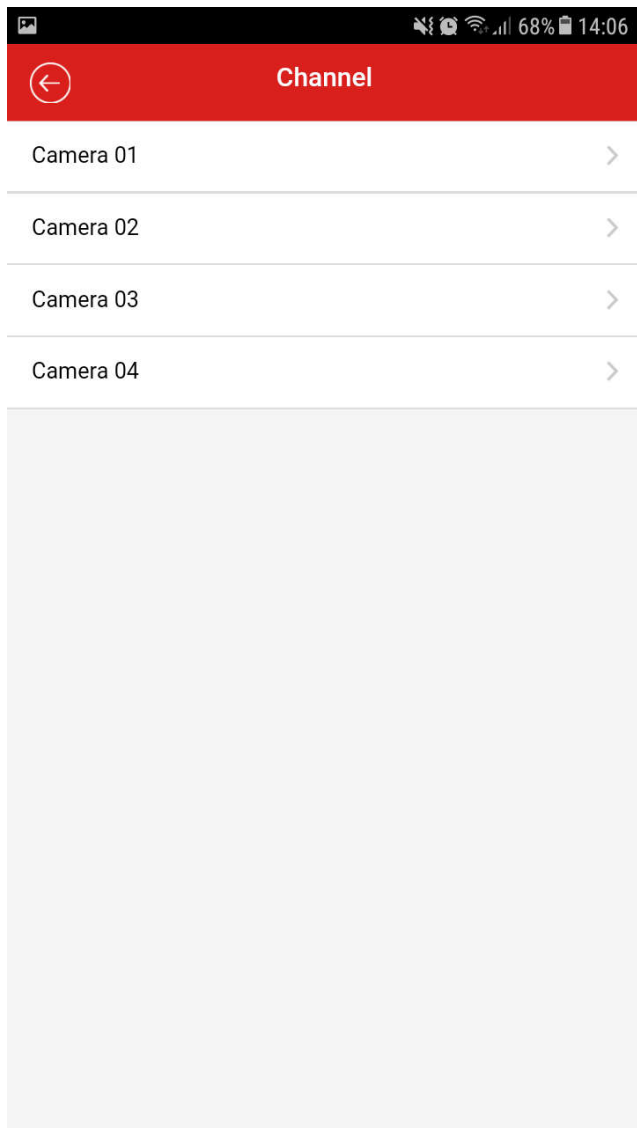
Rule: 8 to 16 characters. You can use a combination of numbers, lowercase, uppercase and special characters with at least two kinds of them contained.

- **Change Password** – Zmiana hasła do urządzenia. W celu zmiany hasła należy podać stare hasło i potwierdzić dwukrotnie nowe. Hasło powinno mieć od 8 do 16 znaków i co najmniej 2 rodzaje znaków (na przykład litery i cyfry).

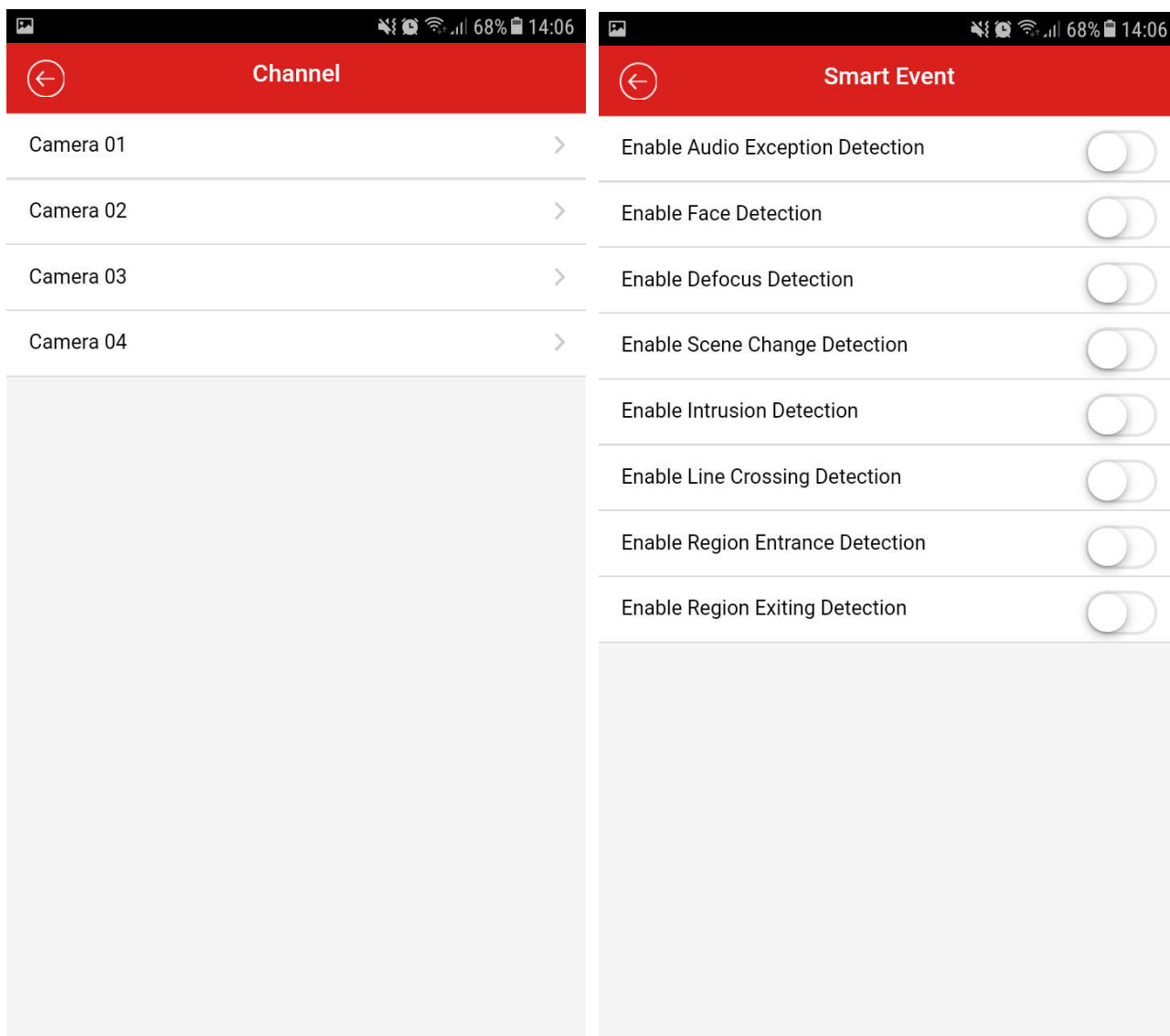
- **Recording Schedule** – umożliwia zmianę harmonogramu nagrywania dla wybranego kanału.



- **Normal Event** – ustawienia reakcji na proste zdarzenia
 - Enable Motion Detection – detekcja ruchu dla danego kanału
 - Enable Video Tampering Alarm – wykrywanie sabotażu wideo
 - Enable Video Loss Alarm – wykrywanie utraty wideo

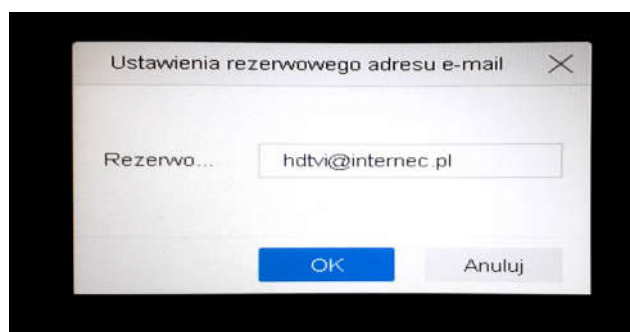
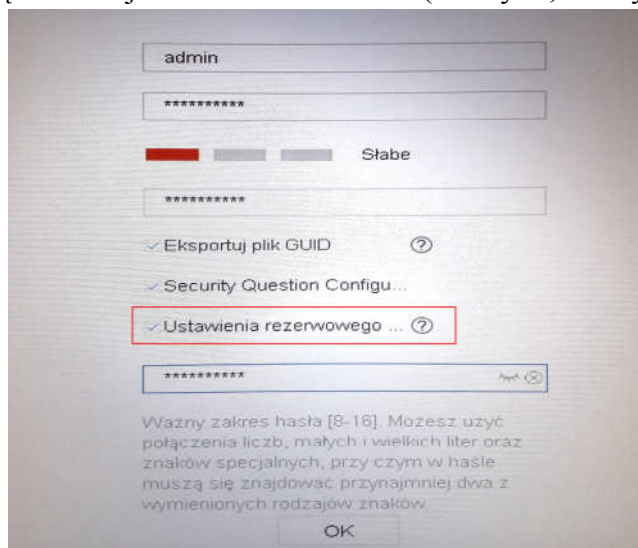


- **Smart Event** – ustawienia zdarzeń inteligentnych
 - Enable Audio Exception Detection – wykrywanie wyjątku audio
 - Enable Face Detection - wykrywanie twarzy
 - Enable Defocus Detection – wykrywanie utraty ostrości
 - Enable Scene Change Detection – wykrywanie nagłej zmiany sceny
 - Enable Intrusion Detection – wykrywanie wtargnięcia
 - Enable Line Crossing Detection – wykrywanie przekroczenia linii
 - Enable Region Entrance Detection – wykrywanie wejścia w obszar
 - Enable Region Exiting Detection – wykrywanie wyjścia z obszaru

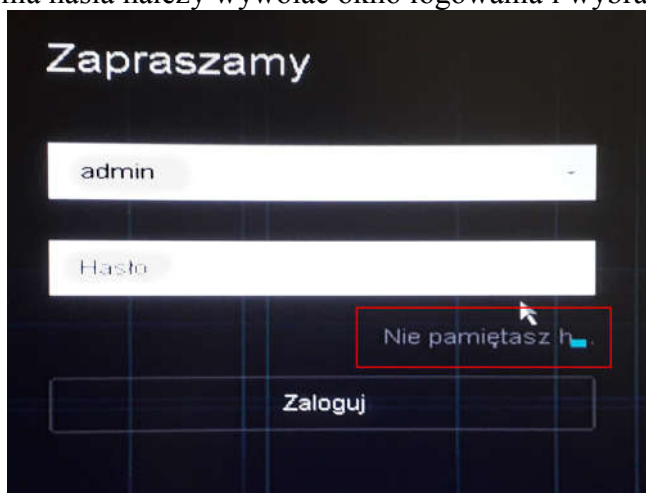


10. Przywracanie hasła na rejestratorach z firmware v.4

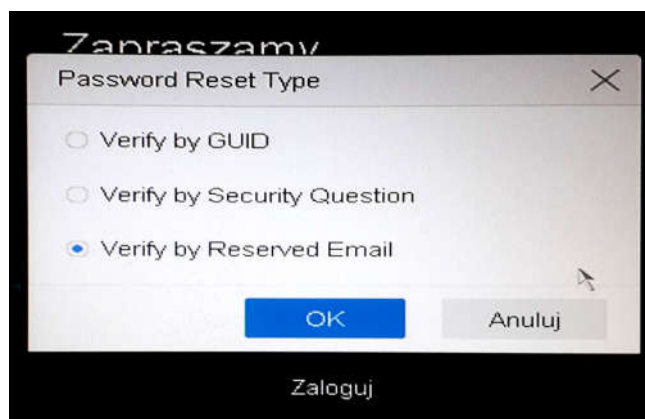
W rejestratorach z firmware w wersji powyżej v.4.1.65 istnieje możliwość przywrócenia hasła administratora przy pomocy aplikacji mobilnej. Aby było to możliwe, należy podać adres e-mail podczas aktywacji urządzenia (podczas pierwszego uruchomienia) oraz prawidłowo skonfigurować połączenie rejestratora z internetem (adresy IP, bramy, DNS).



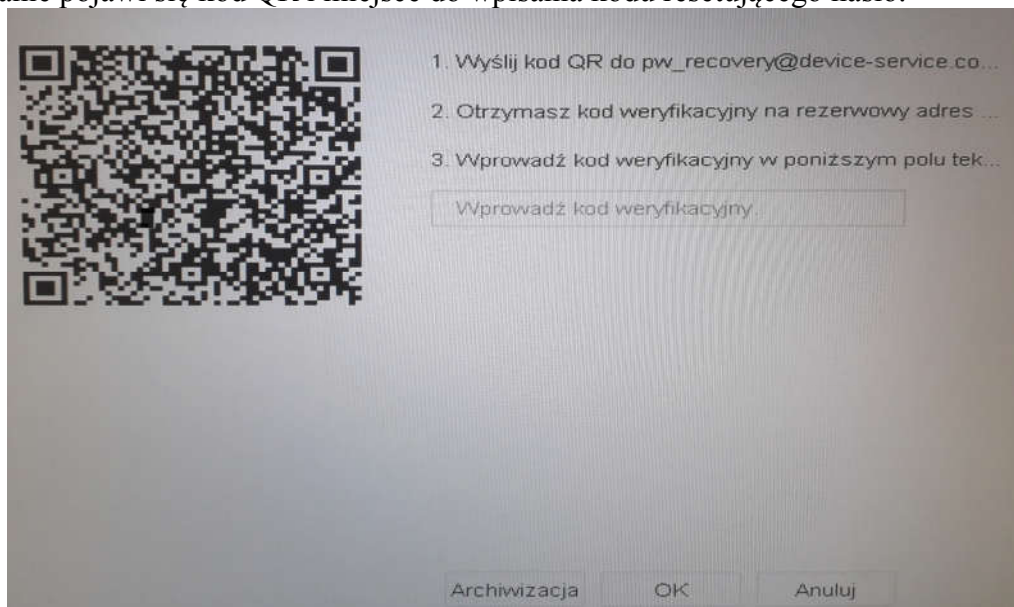
W celu przywrócenia hasła należy wywołać okno logowania i wybrać *Nie pamiętasz hasła*



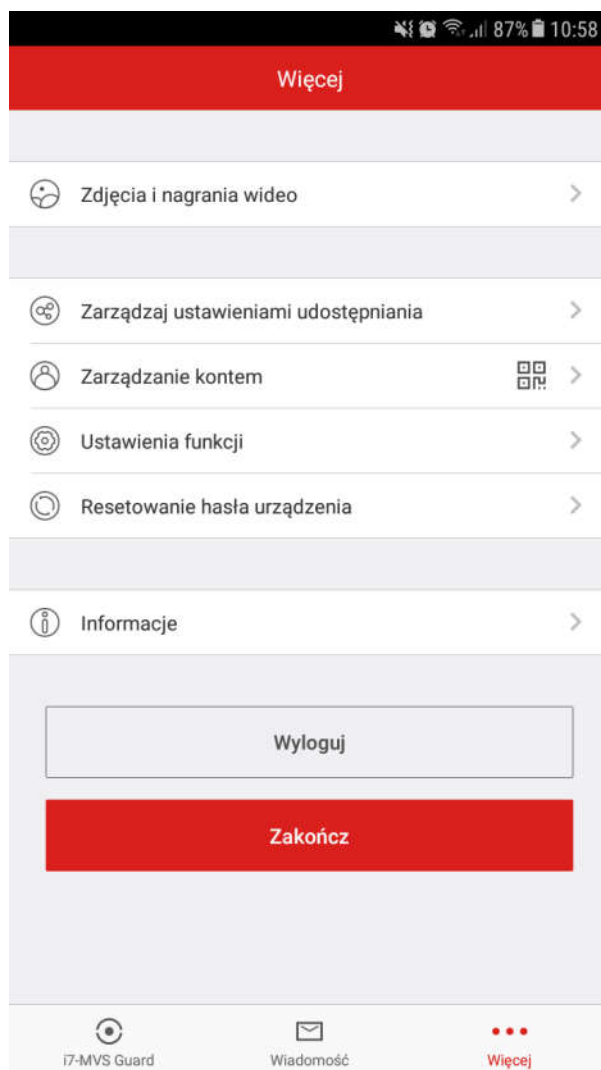
W kolejnym oknie trzeba wybrać *Verify by Reserved Email* i potwierdzić *OK*.



Na ekranie pojawi się kod QR i miejsce do wpisania kodu resetującego hasło.



Kod należy zeskanować za pomocą aplikacji i7-MVS Guard. Funkcja resetowania hasła jest dostępna w *Więcej*→*Resetowanie hasła urządzenia*.



Po poprawnym zeskanowaniu kodu w ciągu kilku minut zostanie dostarczony e-mail z kodem resetującym.

Dear customer,

We have received a password reset request from you. You are authorized to use the following verification code to reset your password. Meanwhile, you agree to take full responsibility for this action.

The verification code for the device with serial number C76328528 is f98fb417 (valid for 48 hours).

Do not forward or give this code to anyone. Please note that the verification code will become invalid if the device is rebooted, the reserved email address is changed, or 48 hours elapse.

Po wprowadzeniu tego kodu do rejestratora można ustawić nowe hasło dla urządzenia.