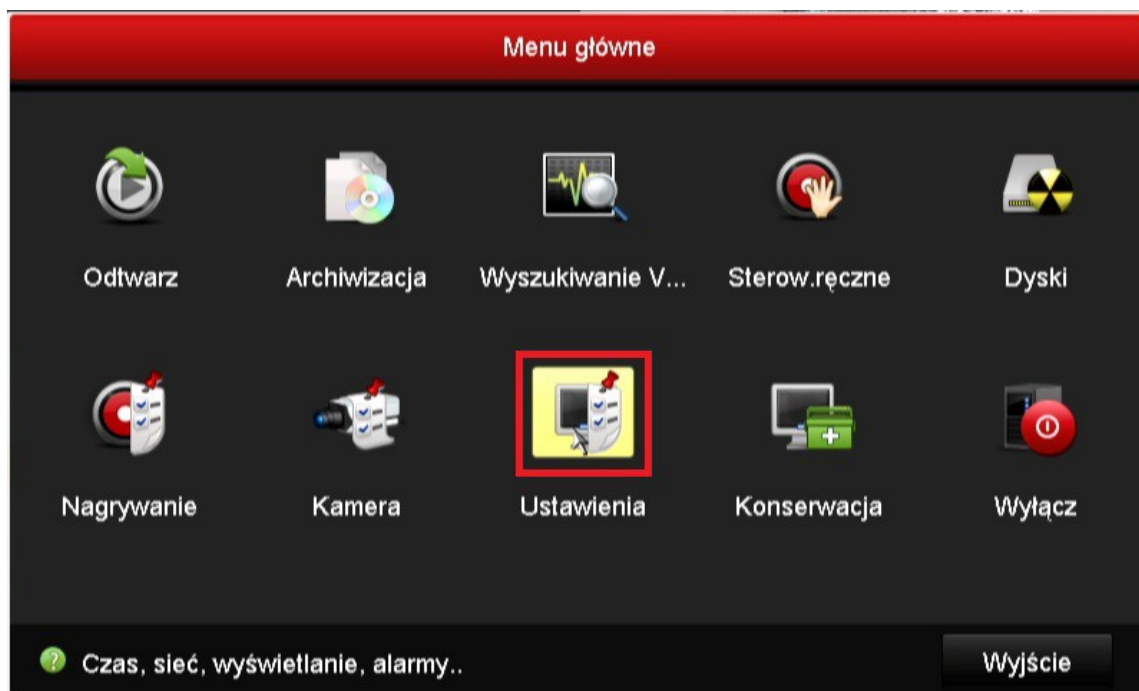


*Instrukcja uruchomienia usługi
i7-Guard
w urządzeniach Internecc serii i7*



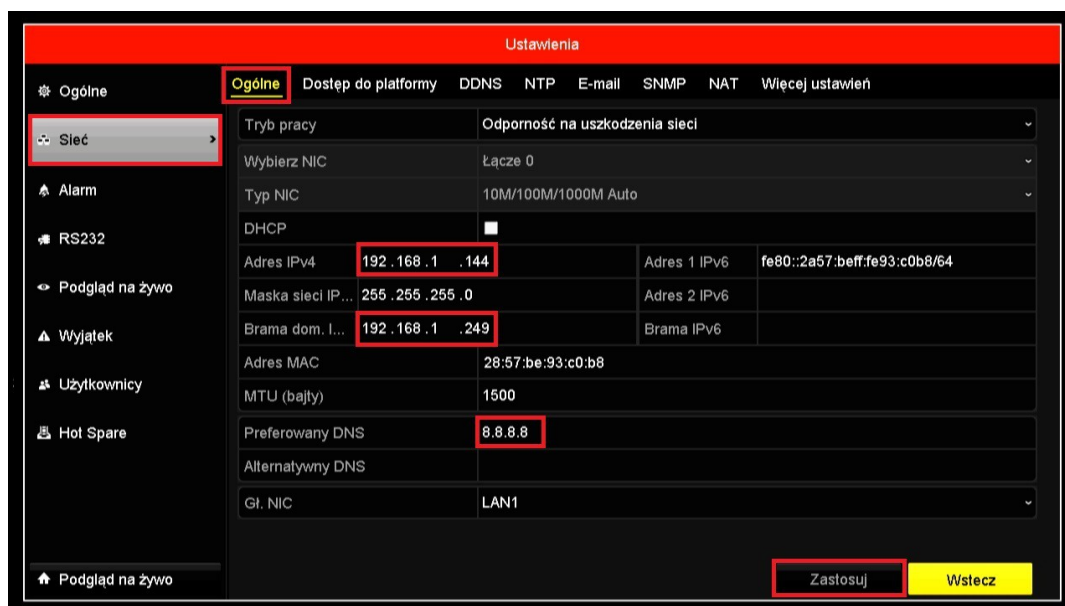
Spis treści

1. Informacje ogólne.....	3
2. Konieczne kroki.....	3
3. Konfiguracja urządzenia INTERNEC dla usługi i7-Guard.....	3
3.1 Przy pomocy menu ekranowego rejestratora.....	3
3.2 Przy pomocy przeglądarki internetowej.....	6
3.3 Przy pomocy programu i7-VMSv2.....	8
4. Rejestracja oraz dodawanie urządzeń.....	13
4.1 Rejestracja i dodanie urządzeń przez aplikację mobilną.....	13
4.2 Logowanie do konta i7-Guard przez i7-VMSv2.....	25
4.3 Obsługa platformy i7-Guard przez stronę internetową.....	28



Następnie, w podmenu *Sieć* i w zakładce *Ogólne* ustawić następujące właściwości:

- brama domyślna – adres IP routera posiadającego dostęp do internetu, do którego podłączony jest rejestrator.
- Preferowany DNS – adres serwera DNS przyznany przez operatora lub inny ogólnodostępny np.: 8.8.8.8.
- Alternatywny DNS – dodatkowy adres serwera DNS używany w przypadku gdy serwer preferowany jest niedostępny. Można użyć adresu bramy domyślnej.



Po wprowadzeniu wszystkich danych należy nacisnąć przycisk *Zastosuj* i przełączyć się na zakładkę *Dostęp do platformy*.

Po zaznaczeniu pola *włącz* pojawi się okno widoczne poniżej. Należy potwierdzić warunki świadczenia usług i politykę prywatności, a następnie kliknąć *OK*. W najnowszych rejestratorach podczas tego kroku trzeba ustalić kod weryfikacyjny (jeśli nie był ustalony wcześniej), który powinien zawierać od 6 do 12 znaków. Rozróżniane są wielkie i małe litery. W najnowszych urządzeniach wymagane jest użycie kombinacji liter i cyfr lub znaków specjalnych, a pierwszym znakiem powinna być litera.

Po zatwierdzeniu warunków świadczenia usług należy kliknąć *zastosuj*, aby ustawienia zostały zapisane. Opcjonalnie można wcześniej zmienić domyślny kod weryfikacyjny oraz włączyć szyfrowanie strumienia wideo.

Stan powinien zmienić się na *połączony* w ciągu kilkadziesiąt sekund od zapisania zmian. Aby odświeżyć należy przejść do innej kategorii w menu (na przykład do *ogólne*) i wrócić do *sieć* → *dostęp do platformy*.

3.2 Przy pomocy przeglądarki internetowej

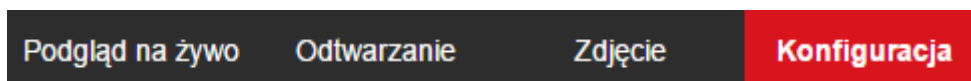
Aby zalogować się do urządzenia za pomocą przeglądarki internetowej należy w jej pasku adresu wpisać adres urządzenia oraz port HTTP wg wzoru: *adres_wewnętrzny:port*. Jeśli port HTTP nie był wcześniej zmieniany i jest ustawiony na 80 to wystarczy wpisać sam adres IP. Dla urządzenia o wewnętrznym adresie IP 192.168.1.214 i porcie HTTP ustawionym na 8181 wpis ten wyglądałby następująco: 192.168.1.214:8181. W przypadku gdy port HTTP urządzenia jest ustawiony na 80 (ustawienie domyślne) w pasku przeglądarki wystarczyłoby wpisać sam adres IP w sieci wewnętrznej czyli 192.168.1.214.

UWAGA! - w przypadku pierwszego logowania konieczna będzie konfiguracja przeglądarki oraz instalacja wtyczki (należy postępować zgodnie z wytycznymi instalatora).



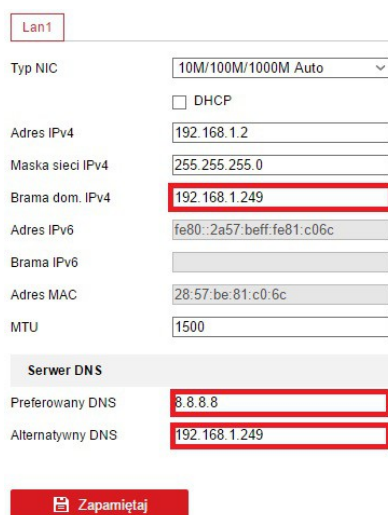
Po wpisaniu adresu IP urządzenia w pasku adresu przeglądarki internetowej należy nacisnąć klawisz Enter. Zostanie wyświetlona strona logowania gdzie wymagane jest podanie loginu i hasła administratora (login: admin, hasło zostało utworzone w procesie aktywacji).

Po zalogowaniu należy kliknąć kartę *Konfiguracja*



a następnie wybrać menu *Sieć* → *Ustawienia podstawowe* i ustawić takie parametry jak:

- o brama domyślna – adres IP routera posiadającego dostęp do internetu
- o Preferowany DNS – adres serwera DNS przyznany przez operatora lub inny ogólnodostępny np.: 8.8.8.8
- o Alternatywny DNS – dodatkowy adres serwera DNS używany w przypadku gdy serwer preferowany jest niedostępny.

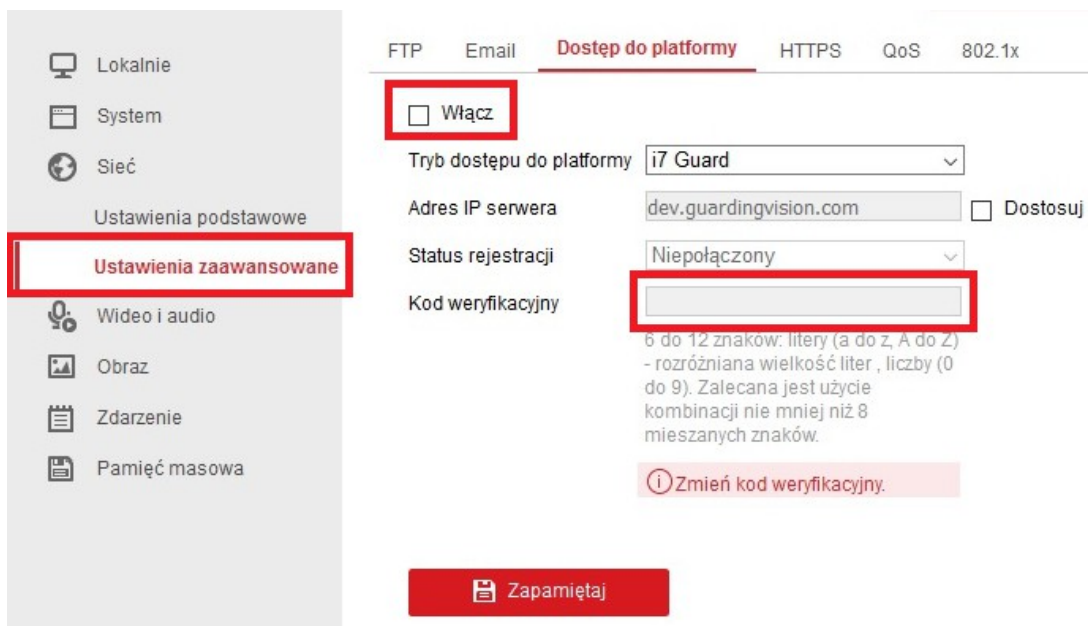


The image shows a configuration page for 'Lan1'. The fields are as follows:

Typ NIC	10M/100M/1000M Auto
	<input type="checkbox"/> DHCP
Adres IPv4	192.168.1.2
Maska sieci IPv4	255.255.255.0
Brama dom. IPv4	192.168.1.249
Adres IPv6	fe80::2a57:beff:fe81:c06c
Brama IPv6	
Adres MAC	28:57:be:81:c0:6c
MTU	1500
Serwer DNS	
Preferowany DNS	8.8.8.8
Alternatywny DNS	192.168.1.249

At the bottom, there is a red button labeled 'Zapamiętaj'.

Po zapisaniu ustawień należy przełączyć się na *Sieć* → *Ustawienia zaawansowane*, wybrać zakładkę *Dostęp do platformy* i zaznaczyć pole *Włącz*.



FTP Email **Dostęp do platformy** HTTPS QoS 802.1x

Włącz

Tryb dostępu do platformy i7 Guard

Adres IP serwera dev.guardingvision.com Dostosuj

Status rejestracji Niepołączony

Kod weryfikacyjny

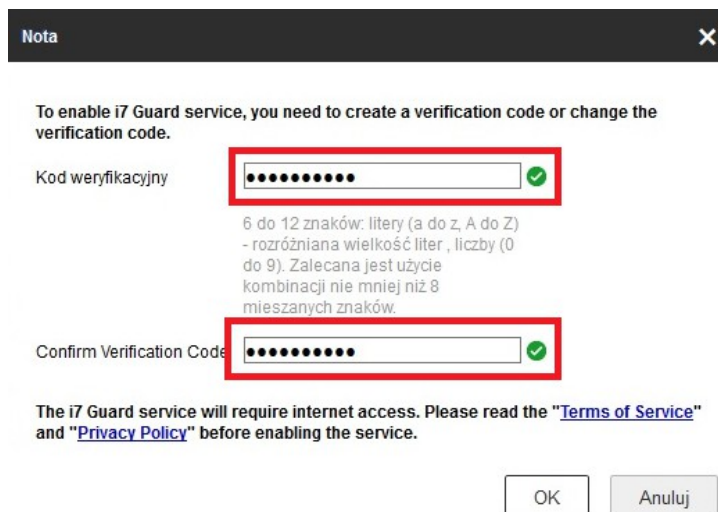
6 do 12 znaków: litery (a do z, A do Z)
- rozróżniana wielkość liter, liczby (0 do 9). Zalecana jest użycie kombinacji nie mniej niż 8 mieszanych znaków.

[Zmień kod weryfikacyjny.](#)

Zapamiętaj

UWAGA! - rejestratory w wersjach firmware poniżej 3.4.90, posiadają zakładkę *Dostęp do platformy*, lecz ta zakładka nie posiada pola kod weryfikacyjny, należy konfigurować przy pomocy menu ekranowego według p.3.1.

UWAGA! - dla kamer od wersji firmware 5.4.5 wzwyż i dla rejestratorów od wersji firmware 3.4.92 wzwyż pole *Kod weryfikacyjny* nie jest wypełnione. W takim przypadku, po zaznaczeniu opcji *Włącz* otworzy się okienko w którym należy nadać własnoręcznie stworzony kod weryfikacyjny oraz powtórzyć go w polu poniżej. Wymagana długość ciągu znaków to od 6 do 12, rozróżniane są wielkie i małe litery, zalecane jest użycie kombinacji liter, cyfr oraz znaków specjalnych.



Nota

To enable i7 Guard service, you need to create a verification code or change the verification code.

Kod weryfikacyjny

6 do 12 znaków: litery (a do z, A do Z)
- rozróżniana wielkość liter, liczby (0 do 9). Zalecana jest użycie kombinacji nie mniej niż 8 mieszanych znaków.

Confirm Verification Code

The i7 Guard service will require internet access. Please read the "[Terms of Service](#)" and "[Privacy Policy](#)" before enabling the service.

OK Anuluj

Po utworzeniu kodu weryfikacyjnego należy go zapamiętać i nacisnąć przycisk OK. Okienko zostanie zamknięte i widok powróci do ustawień dostępu do platformy gdzie pole *status*

rejestracji powinno pokazywać *Online*.

Jeśli status rejestracji pozostaje w trybie *Niepołączony* to możliwe są następujące przyczyny:

1. Przeglądarka nie odświeżyła strony. Należy przełączyć się na dowolną zakładkę z lewego menu a następnie powrócić do *Sieć* → *Ustawienia zaawansowane*
2. Nieprawidłowo skonfigurowano parametry sieci odpowiedzialne za dostęp do internetu, czyli brama i adresy DNS.

Jeżeli status rejestracji wyświetlany jest jako *Online* można przejść do rejestracji użytkownika.

3.3 Przy pomocy programu i7-VMSv2

Jeżeli urządzenie nie jest jeszcze dodane do programu i7-VMSv2 należy to uczynić. Jeżeli urządzenie jest już dodane do programu i7-VMSv2 należy pominąć ten krok i przejść do następnego.

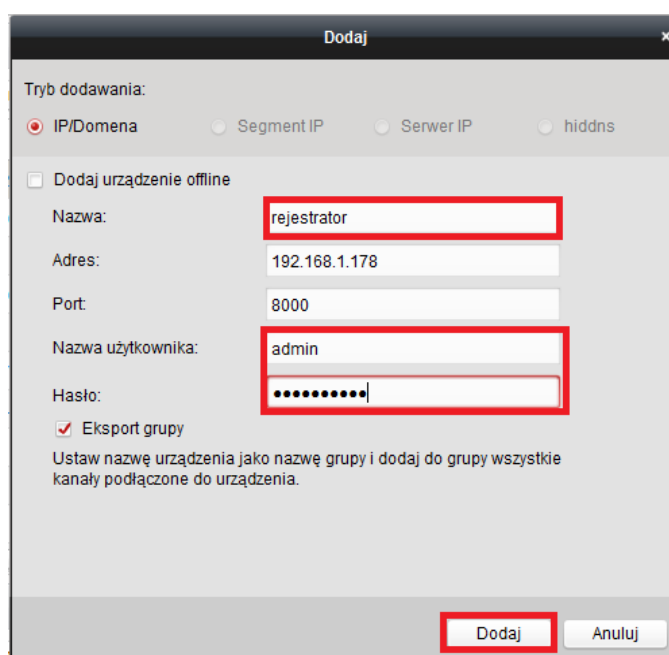
Aby dodać urządzenie, w panelu głównym należy wybrać opcję *Zarządzanie urządzeniami*.



W otwartej karcie, w dolnym oknie należy zlokalizować i zaznaczyć pojedynczym kliknięciem wybrane urządzenie a następnie nacisnąć przycisk *Dodaj wybrane*.

Urządzenie online (34)				
IP	Typ urządzenia	Wersja firmware	Bezpieczeństwo	Port serwera
192.168.1.162	i7-N36216UHV	V3.4.92build 170323	Aktywny	9900
192.168.1.2	i7-N37416UHV	V3.4.92build 170323	Aktywny	8000

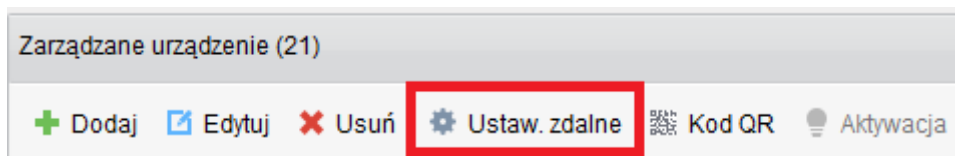
W wyświetlonym okienku należy nadać mu swoją nazwę oraz wpisać login oraz hasło urządzenia i nacisnąć przycisk *Dodaj wybrane*.



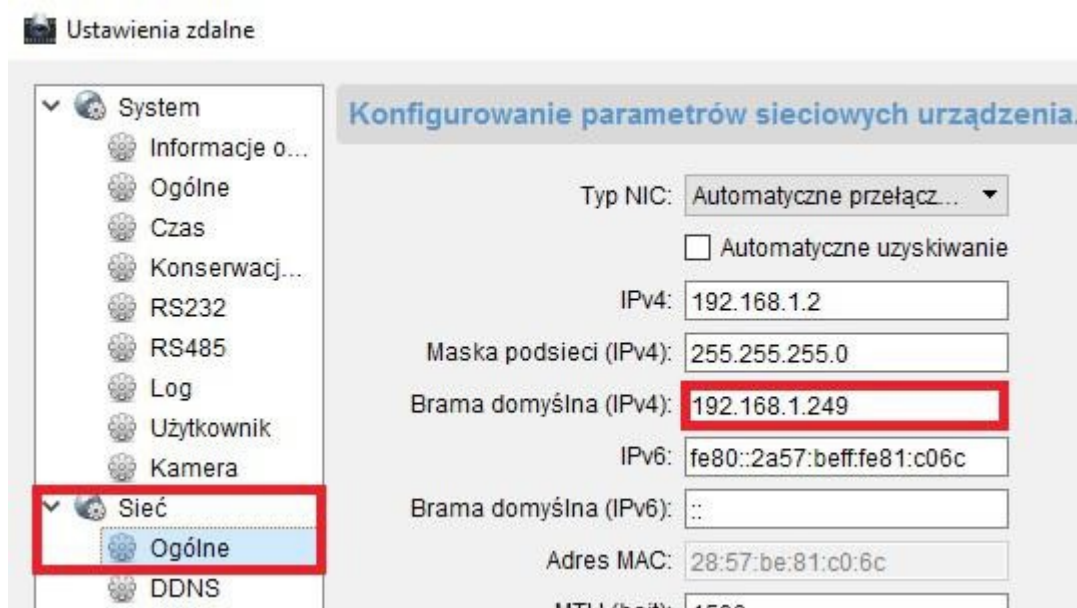
Jeżeli proces dodawania zakończył się pomyślnie, w górnym oknie powinno pokazać się urządzenie z nazwą nadaną w kroku poprzednim i z przypisanym numerem seryjnym. Jeżeli tak się stało można przejść do konfigurowania urządzenia.

N0508VH	192.168.1.218	i7-N0508VH0820141108AARR488640295WCVU	
rejestrator	192.168.1.178	i7-N26208VH0820141222AARR492044996WCVU	Słabe
N39832UHV	192.168.1.144	i7-N39832UHV1620151130CCRR559856986WCVU	

Na górnej liście należy odnaleźć przedmiotowe urządzenie i zaznaczyć je za pomocą pojedynczego kliknięcia lewym klawiszem myszy a następnie nacisnąć przycisk *Ustaw. zdalne*.

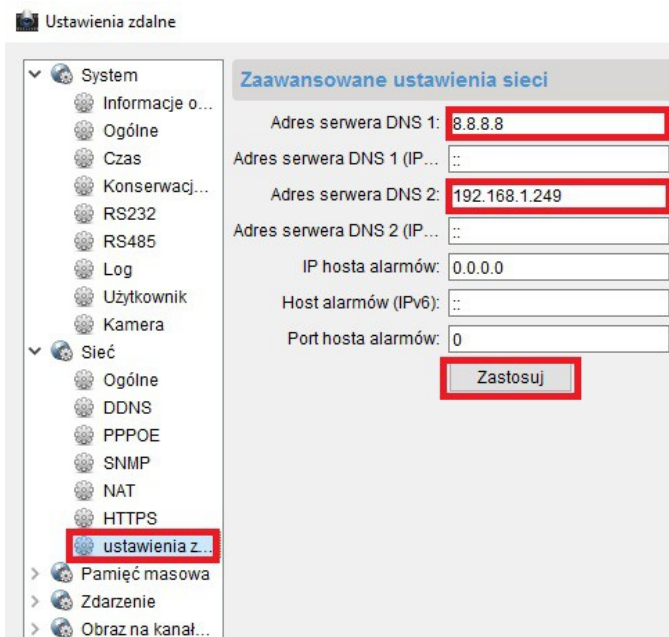


W nowo otwartym oknie należy rozwinąć menu *Sieć*, wybrać podmenu *Ogólne* i w oknie po prawej stronie wpisać adres bramy domyślnej – adres routera zapewniającego dostęp do internetu.

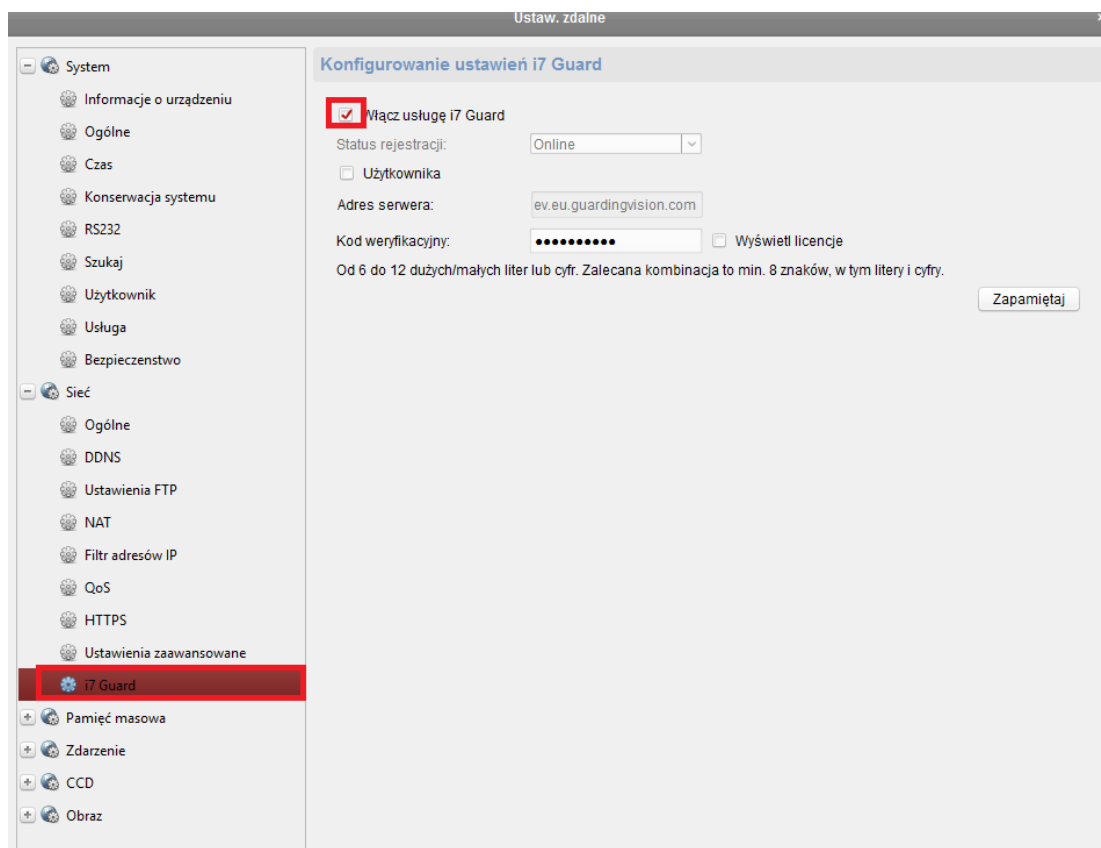


Po naciśnięciu przycisku *Zastosuj* należy przełączyć się do podmenu *Ustawienia zaawansowane* i ustawić następujące parametry:

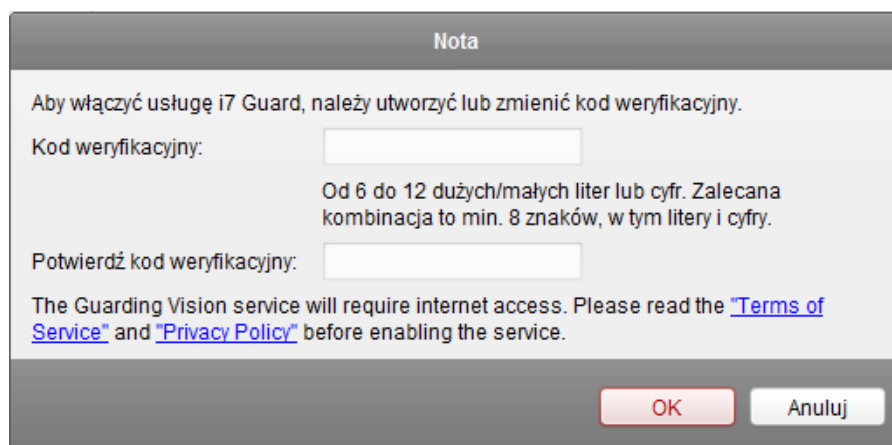
- Adres serwera DNS 1 – (preferowany adres serwera DNS) - adres serwera DNS przyznany przez operatora lub inny ogólnodostępny np.: 8.8.8.8.
- Adres serwera DNS 2 – (alternatywny adres serwera DNS) - dodatkowy adres serwera DNS używany w przypadku gdy serwer preferowany jest niedostępny.



Po kliknięciu przycisku *Zastosuj* można już przełączyć się do podmenu *i7 Guard* i zaznaczyć opcję *Włącz usługę i7 Guard*.



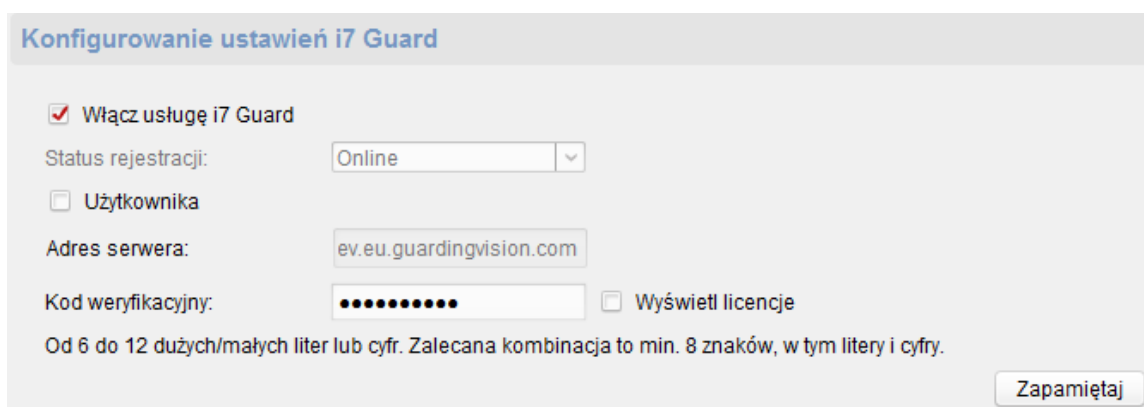
UWAGA! - dla kamer od wersji firmware 5.4.5 wzwyż i dla rejestratorów od wersji firmware 3.4.92 wzwyż pole *Kod weryfikacyjny* nie jest wypełnione. W takim przypadku, po zaznaczeniu opcji *Włącz* otworzy się okienko w którym należy nadać własnoręcznie stworzony kod weryfikacyjny oraz powtórzyć go w polu poniżej. Wymagana długość ciągu to od 6 do 12 znaków, rozróżniane są wielkie i małe litery, zalecane jest użycie kombinacji liter, cyfr oraz znaków specjalnych.



The dialog box has a title bar 'Nota'. The main text reads: 'Aby włączyć usługę i7 Guard, należy utworzyć lub zmienić kod weryfikacyjny.' Below this are two input fields: 'Kod weryfikacyjny:' and 'Potwierdź kod weryfikacyjny:'. Between these fields is the instruction: 'Od 6 do 12 dużych/małych liter lub cyfr. Zalecana kombinacja to min. 8 znaków, w tym litery i cyfry.' Below the second input field is a note: 'The Guarding Vision service will require internet access. Please read the [Terms of Service](#) and [Privacy Policy](#) before enabling the service.' At the bottom right are two buttons: 'OK' and 'Anuluj'.

Po utworzeniu kodu weryfikacyjnego należy go zapamiętać i nacisnąć przycisk OK. Okienko zostanie zamknięte i widok powróci do ustawień dostępu do platformy gdzie należy nacisnąć przycisk *Zapamiętaj* a pole *status rejestracji* powinno pokazywać *Online*.

UWAGA! - Pole Status rejestracji nie jest odświeżane automatycznie, dlatego po zmianie ustawień sieciowych należy odczekać ok 1-2min, zamknąć okno ustawień zdalnych i otworzyć je ponownie za pomocą przycisku „*Ustaw. zdalnie*”.



The configuration page is titled 'Konfigurowanie ustawień i7 Guard'. It contains several settings: a checked checkbox 'Włącz usługę i7 Guard', a 'Status rejestracji:' dropdown menu set to 'Online', an unchecked checkbox 'Użytkownika', an 'Adres serwera:' text field containing 'ev.eu.guardingvision.com', a 'Kod weryfikacyjny:' text field with masked characters and an unchecked checkbox 'Wyświetl licencje'. Below the code field is the instruction: 'Od 6 do 12 dużych/małych liter lub cyfr. Zalecana kombinacja to min. 8 znaków, w tym litery i cyfry.' A 'Zapamiętaj' button is located at the bottom right.

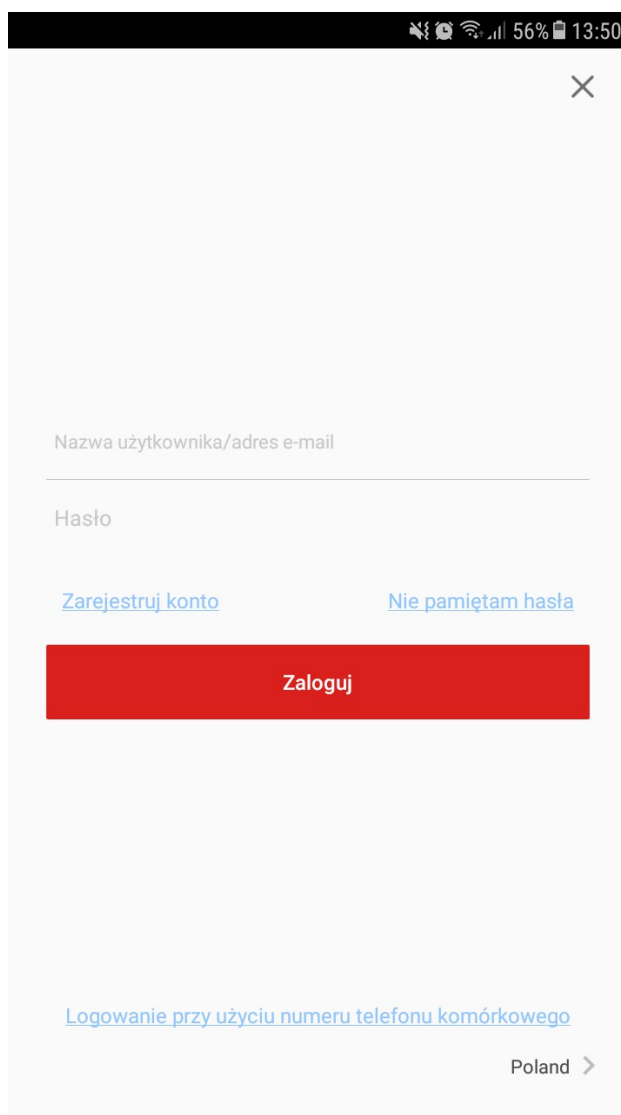
4. Rejestracja oraz dodawanie urządzeń

Uruchomienie dostępu do platformy może odbyć się za pomocą aplikacji mobilnej i7-MVS Guard.

UWAGA! - dostęp do urządzenia uzyskuje się podając dane logowania do konta utworzonego w procesie rejestracji, dlatego zaleca się, aby urządzenia w niepowiązanych ze sobą lokalizacjach posiadały osobne konta.

4.1 Rejestracja i dodanie urządzeń przez aplikację mobilną

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



Jeśli nie posiadamy konta, trzeba wybrać „zarejestruj konto” i zaakceptować zasady

zachowania poufności informacji.



Dołącz do nas

Kliknięcie przycisku Zgadzam się oznacza zaakceptowanie naszego dokumentu [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*.



Wprowadź numer telefonu
komórkowego.

Poland(+48) >

Numer telefonu komórkowego

Numer telefonu będzie służył do logowania lub odzyskiwania hasła.

Uzyskaj kod weryfikacyjny



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](#)

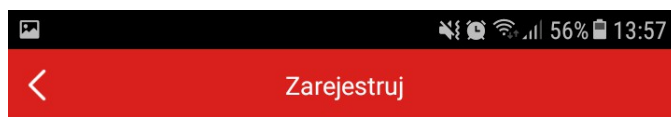
[Rejestracja przy użyciu numeru telefonu komórkowego](#)

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

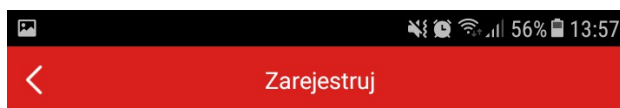
Wyslano do 485****4110.

Kod weryfikacyjny

Uzyskaj ponownie(56)

Następny

Po naciśnięciu przycisku Dalej należy ustalić hasło do konta.



Wpisz hasło

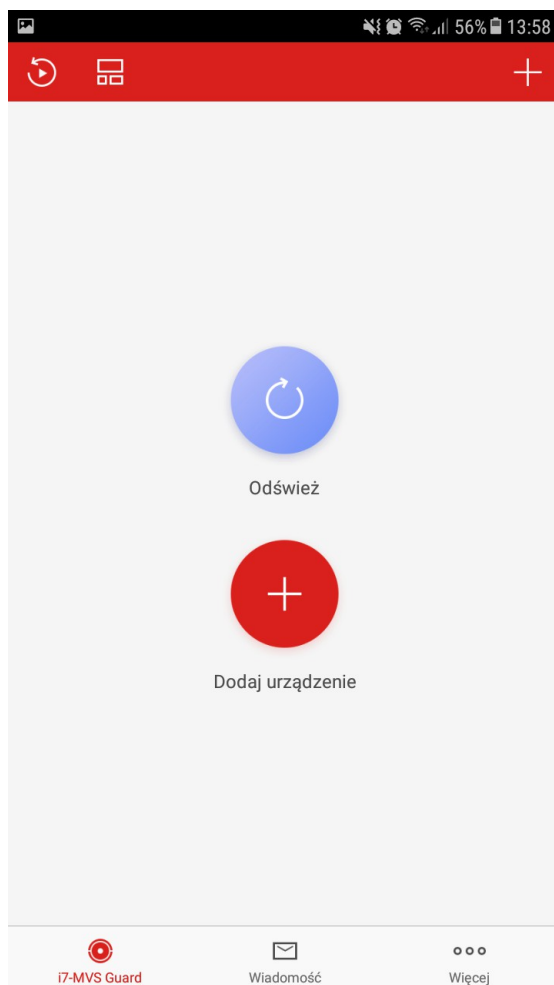
Hasło



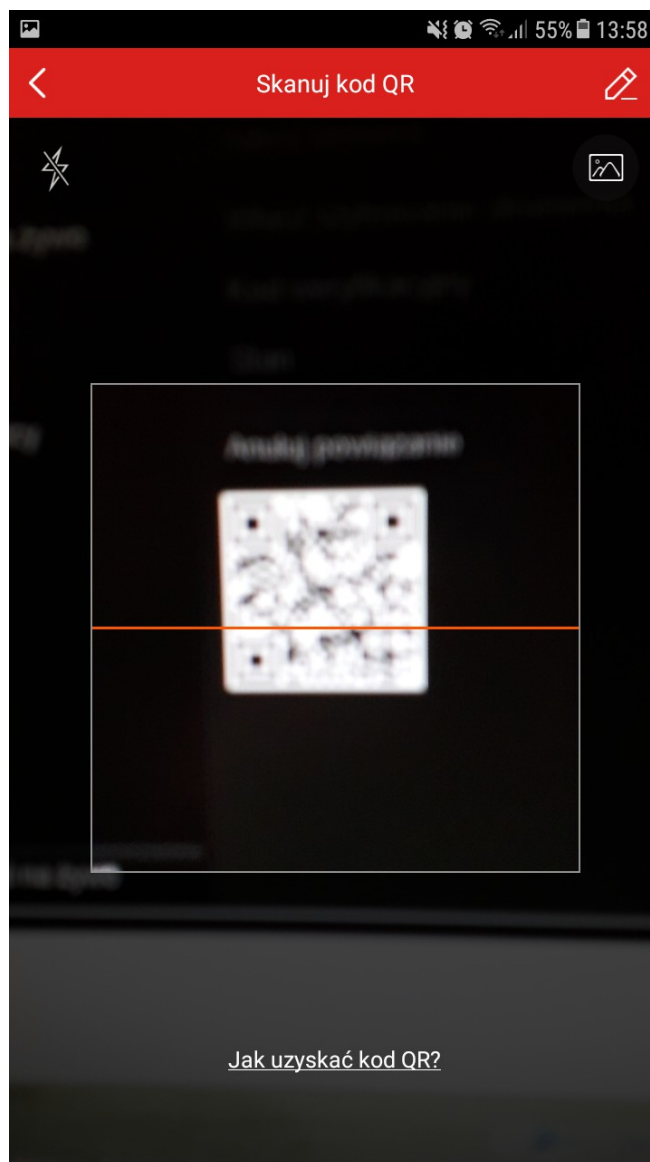
6–16 liter, cyfr lub symboli

Zakończ

Jeżeli podane hasło ma odpowiednią złożoność, to założenie konta zostanie potwierdzone wyświetleniem ekranu, na którym można już dodawać urządzenia do konta. W tym celu należy nacisnąć znak „+”.



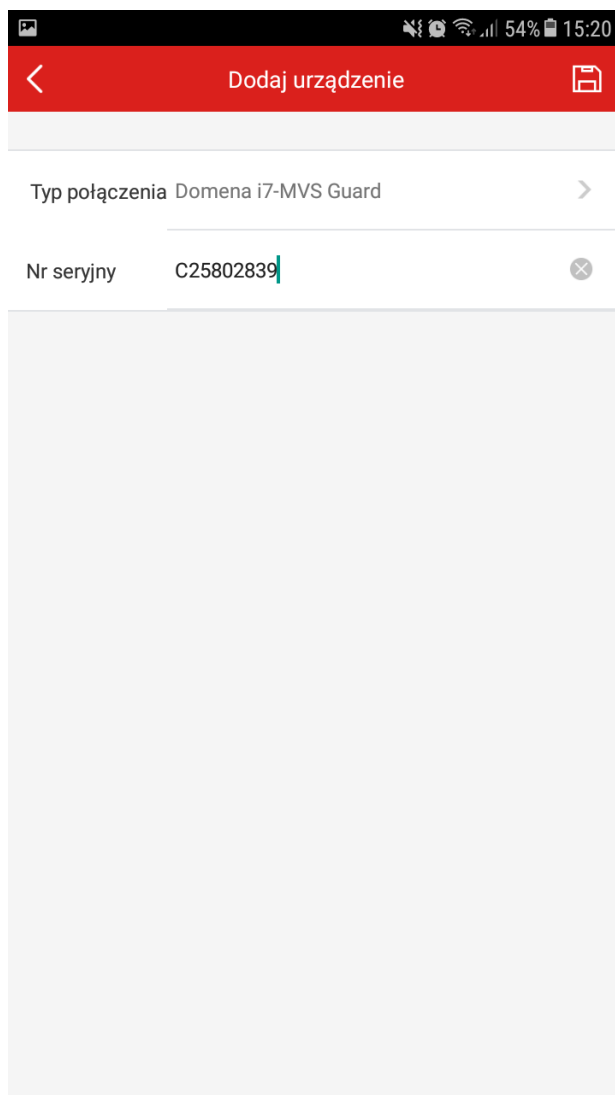
Otworzy się okno dodawania urządzenia za pomocą kodu QR. Kod QR znajduje się na etykiecie urządzenia lub w menu ekranowym rejestratora opisanym w p. 3.1. Aby z niego skorzystać należy umieścić kod QR w polu widzenia kamery telefonu. Można również przejść do trybu dodawania ręcznego naciskając ikonę ołówka znajdującą się w prawym, górnym rogu ekranu.



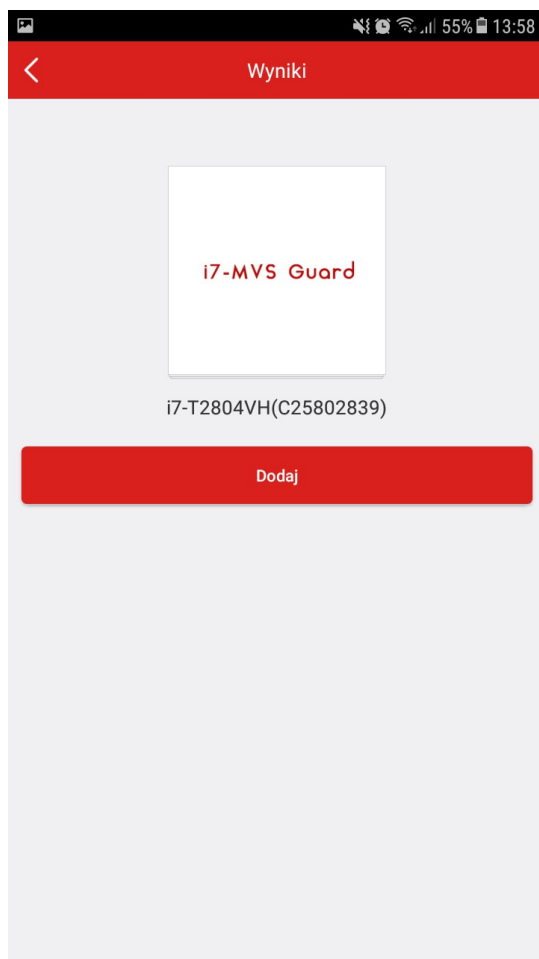
W trybie ręcznym należy przepisać 9-znakowy numer seryjny i nacisnąć ikonę dyskietki. Trzeba zwrócić uwagę na wielkość liter.

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.

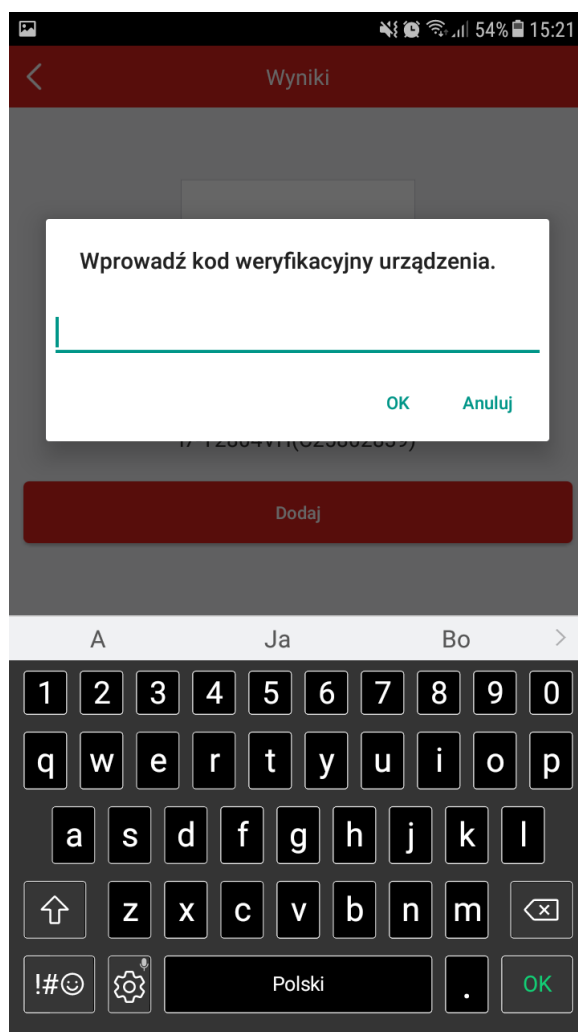
i7-T2804VH0420180530CCWR**C25802839**WCVU



Jeżeli wszystkie parametry urządzenia opisane w p. 3 zostały ustawione prawidłowo, powinno pokazać się okienko z modelem oraz numerem seryjnym urządzenia.

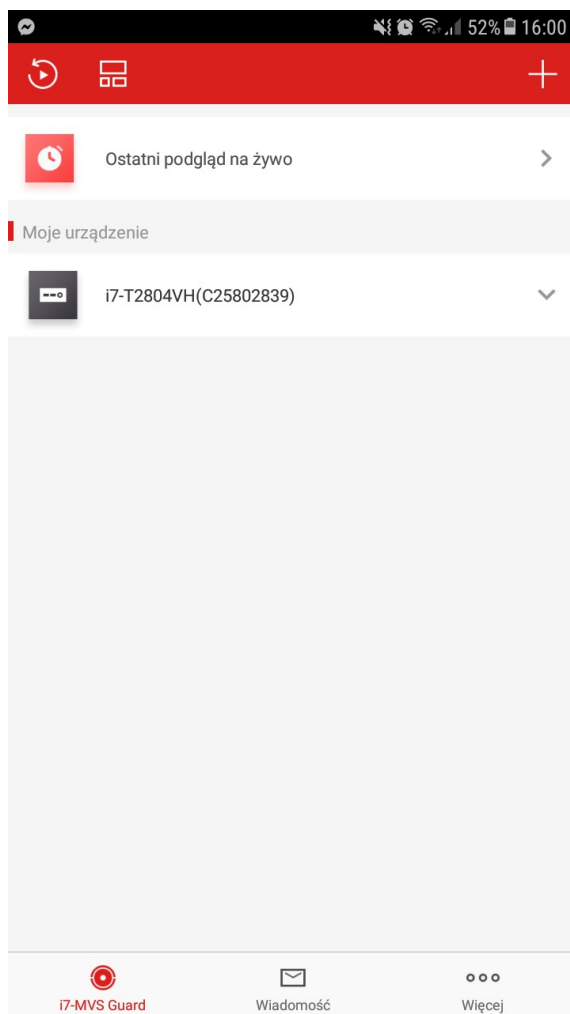


Po naciśnięciu przycisku *Dodaj* aplikacja poprosi o potwierdzenie kodu weryfikacyjnego znajdującego się na etykiecie urządzenia lub utworzonego w p. 3.

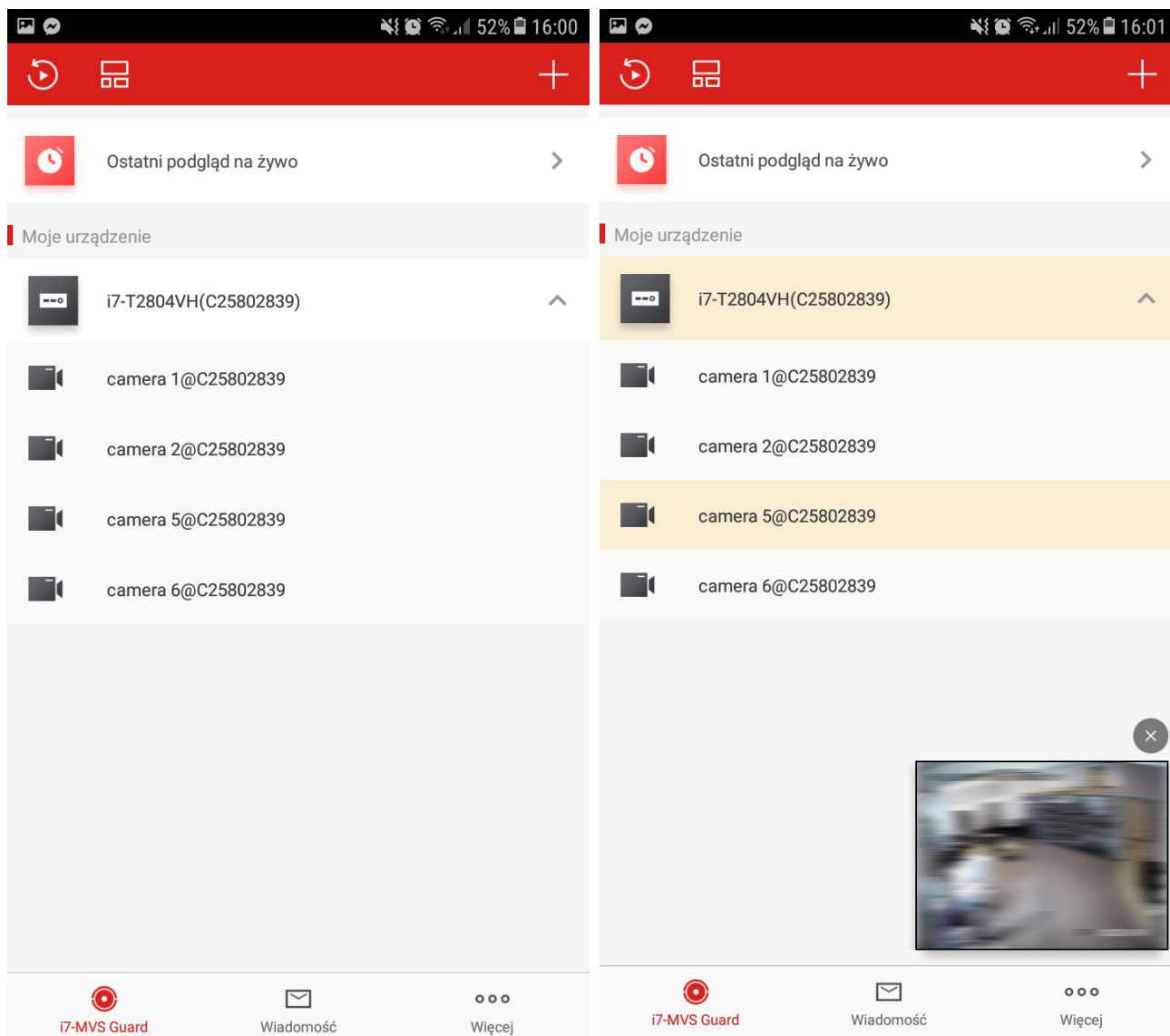


Po poprawnym wpisaniu kodu weryfikacyjnego wyświetli się informacja o pomyślnym dodaniu urządzenia do konta.

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.

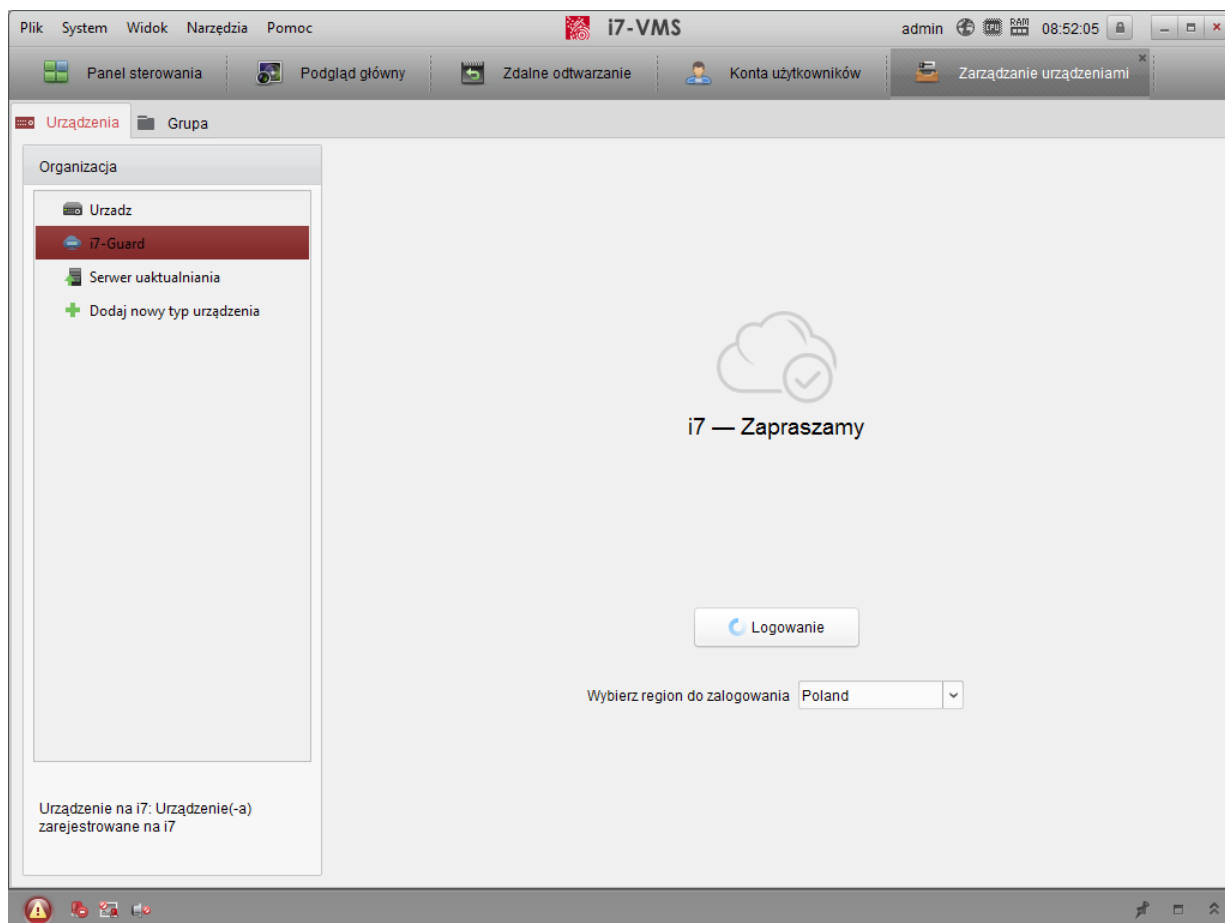


4.2 Logowanie do konta i7-Guard przez i7-VMSv2

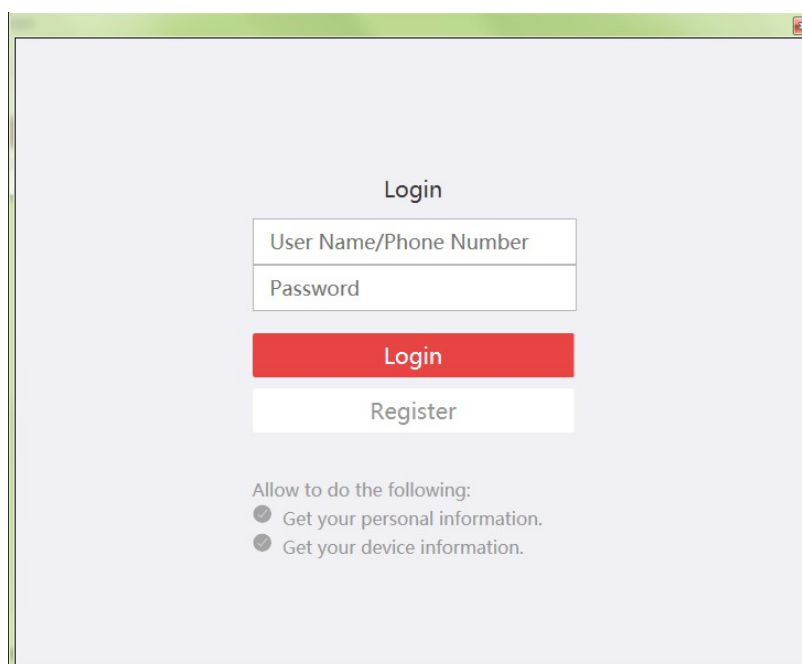
Jeśli posiadamy już konto i dodaliśmy do niego urządzenia, można w prosty sposób zalogować się na nie przez program i7-VMSv2, aby mieć możliwość podglądu obrazu z kamer na komputerze.

W pierwszej kolejności należy wybrać typ urządzenia *i7-Guard* w zakładce *Zarządzanie urządzeniami* → *Urządzenia*.

Jeśli nie ma na liście takiego typu urządzenia, trzeba kliknąć *Dodaj nowy typ urządzenia*. Pojawi się nowe okno, w którym należy wybrać *i7-Guard* i zatwierdzić *OK*.



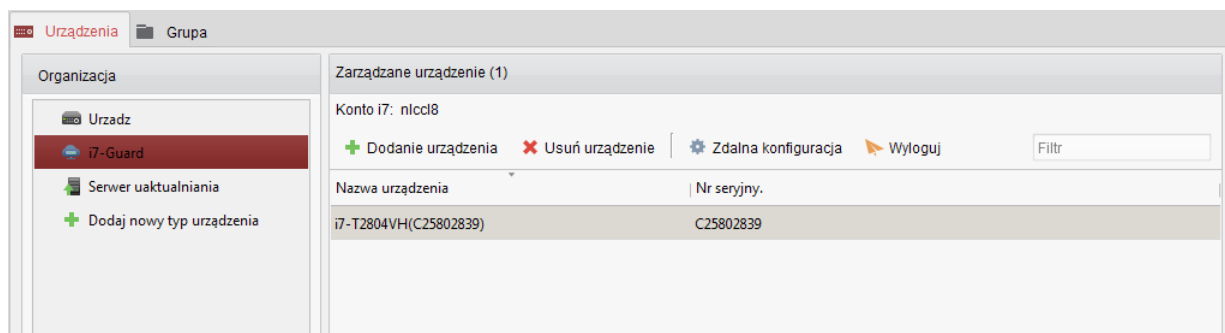
Należy wybrać faktyczny region zalogowania (domyślnie jest USA). Po kliknięciu *Logowanie* pojawi się okno widoczne poniżej.



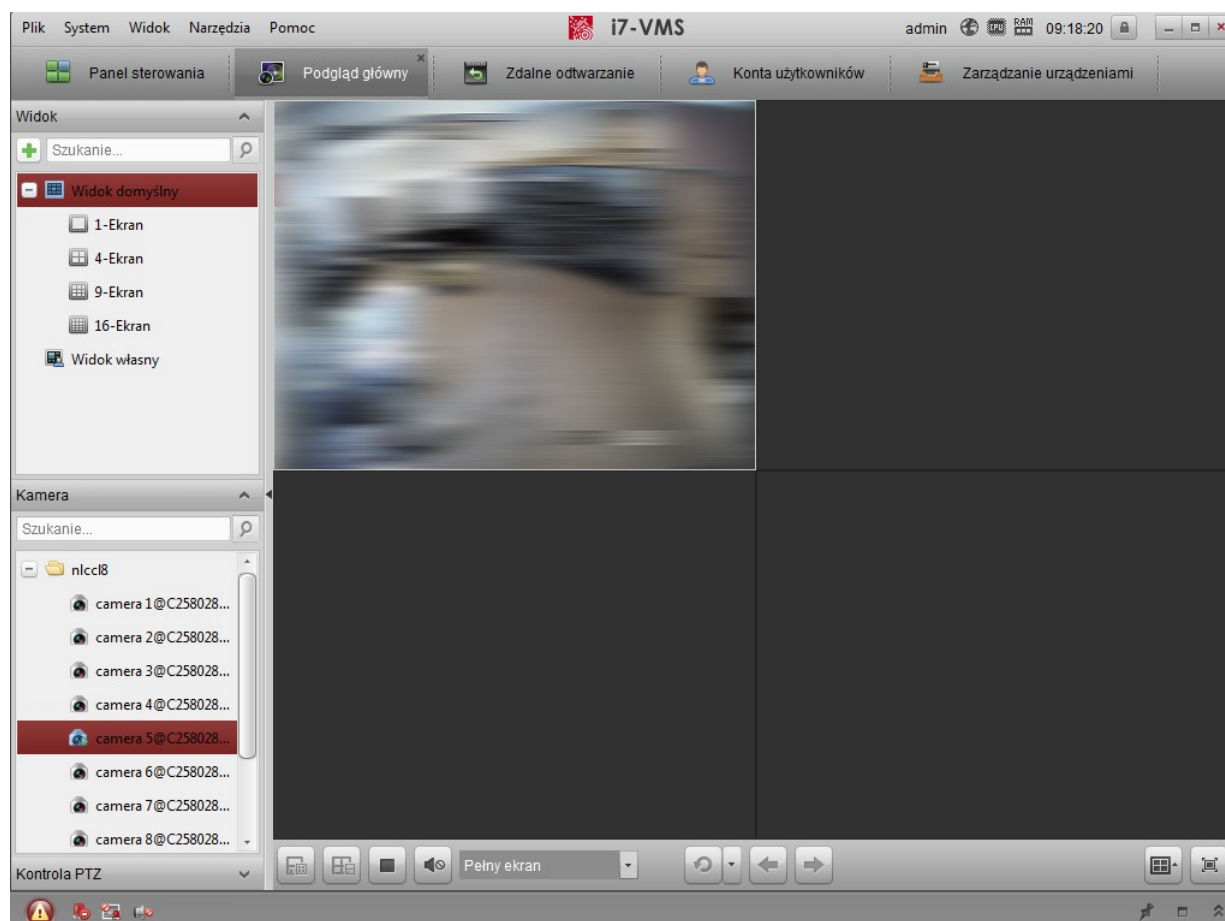
Można się zalogować za pomocą loginu użytkownika*, adresu e-mail lub numeru telefonu. Podczas logowania za pomocą numeru telefonu, należy poprzedzić go numerem kierunkowym (dla Polski 48, bez początkowego „+”).

* Login jest generowany automatycznie podczas rejestracji, można go sprawdzić w aplikacji mobilnej: *więcej* → *zarządzanie kontem*.

Po poprawnym zalogowaniu urządzenie pojawi się na liście zarządzanych urządzeń, tak jak na obrazku poniżej.



Teraz można już przejść do *podglądu głównego* i wybrać z listy po lewej stronie kamery do podglądu (grupa nazywa się tak, jak użytkownik i7-Guard).



UWAGA! - Po dodaniu nowej kamery do rejestratora lub nowego urządzenia do konta i7-Guard należy wylogować się i zalogować ponownie do konta w programie i7-VMSv2, aby zmiany były widoczne.

4.3 Obsługa platformy i7-Guard przez stronę internetową

Dostęp do kont poprzez przeglądarkę internetową został zablokowany i nie istnieje możliwość tworzenia, edycji, usuwania kont. Dotyczy to także kont już istniejących. Istnieje wszakże możliwość utworzenia konta za pomocą przeglądarki na stronie www.guaringvision.com, lecz takie konto nie będzie mogło być wykorzystane w żadnej aplikacji.

Od dnia 06.03.2019 nie ma możliwości tworzenia kont za pomocą przeglądarki internetowej.

4.4 Potencjalne problemy z platformą i7-Guard

Rozwiązania dla najczęściej spotykanych problemów zostały opisane w osobnej instrukcji