

Zakładanie konta i udostępnianie urządzeń w programie i6-MVS.

Spis treści

1. Informacje ogólne	2
2. Zakładanie konta	2
3. Zmiana nazwy użytkownika	4
4. Dodawanie urządzenia do konta	5
5. Podgląd na żywo	6
6. Udostępnianie urządzenia w aplikacji	7
7. Anulowanie udostępnienia	10
8. Udostępnianie urządzenia na koncie	11
9. Logowanie do konta z komputera z programem i6-VMS	13
10. Objaśnienia do aplikacji mobilnej	15



1 Informacje ogólne

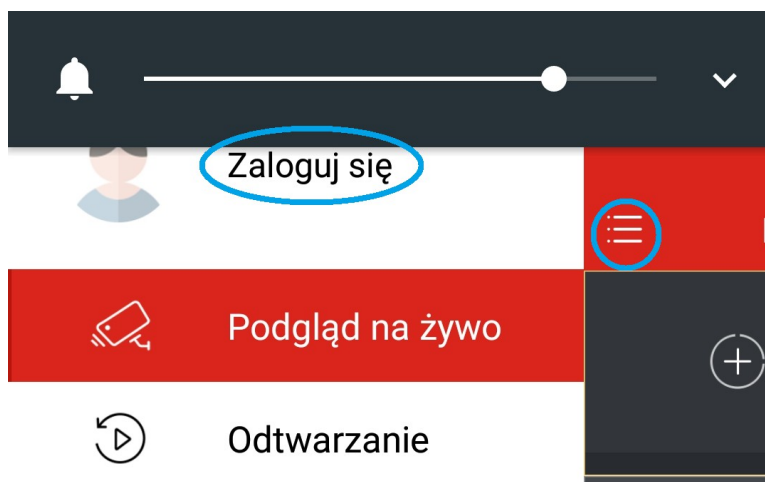
Uwaga. Instrukcja przeznaczona jest dla produktów Interneć serii i6-x

Na początek należy pobrać i zainstalować aplikację **i6-MVS** na swoim urządzeniu mobilnym.

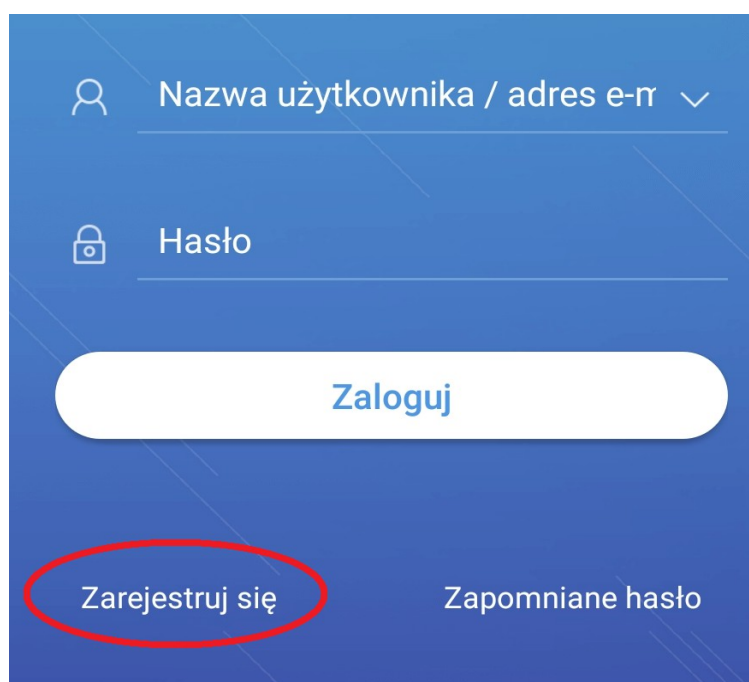
Aplikacja dostępna jest w sklepie Google Play oraz na stronie www.interneć.pl

2 Zakładanie konta.

Po pobraniu i zainstalowaniu aplikacji na smartfonie, uruchamiamy ją i po rozwinięciu menu w lewym, górnym rogu klikamy przycisk „Zaloguj się”.



Po przejściu do ekranu logowania należy nacisnąć przycisk „Zarejestruj się”



W nowym oknie należy wpisać adres e-mail, zaznaczyć opcję „Przeczytałem i zgadzam się na warunki” oraz nacisnąć przycisk „Weryfikuj”.

Adres e-mail musi być prawdziwy, gdyż dostaniemy na niego kod weryfikacyjny.



The screenshot shows a mobile application interface for registration. At the top, there is a red header with a back arrow and the text "Zarejestruj się". Below the header is a text input field containing the email address "rejestratory@internec.pl" with a clear button (X) to its right. Underneath the input field is a large blue button labeled "Weryfikuj". At the bottom of the screen, there is a checked checkbox followed by the text "Przeczytałem i zgadzam się na warunki" and a link "«Umowa serwisowa»".

Kod weryfikacyjny można ponownie wysłać dopiero po 60 sekundach.

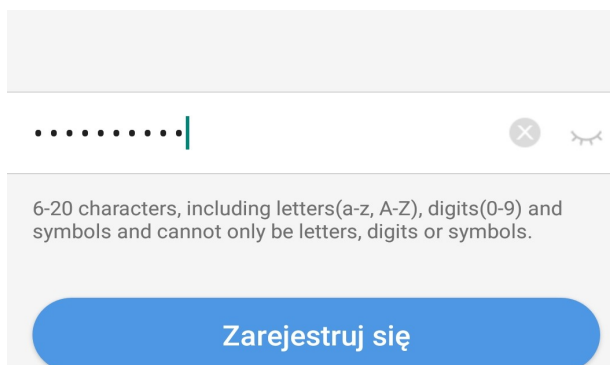
W następnym oknie należy wprowadzić kod weryfikacyjny otrzymany na adres e-mail podany w poprzednim kroku.

UWAGA! - należy sprawdzić wszystkie foldery poczty gdyż wiadomość może zostać zaklasyfikowana jako spam lub oferta. Czas na otrzymanie wiadomości może wynieść nawet do kilkudziesięciu minut.



The screenshot shows the next step in the registration process. The red header "Zarejestruj się" remains. The main content area displays the text "Na Twój adres e-mail wysłany został kod" followed by the email address "rejestratory@internec.pl" in blue. Below this, the verification code "348296" is shown in a text field with a clear button (X) and a "Weryfikuj" button to its right. At the bottom, there is a large blue button labeled "Następny".

Po weryfikacji należy wprowadzić hasło do konta zgodnie z wytycznymi oraz nacisnąć przycisk „Zarejestruj się”.



The screenshot shows the final step of the registration process. The red header "Zarejestruj się" is still present. The main content area features a password input field with a strength indicator (dots and a vertical bar) and a clear button (X) and an eye icon to its right. Below the input field, there is a text box containing the password requirements: "6-20 characters, including letters(a-z, A-Z), digits(0-9) and symbols and cannot only be letters, digits or symbols." At the bottom, there is a large blue button labeled "Zarejestruj się".

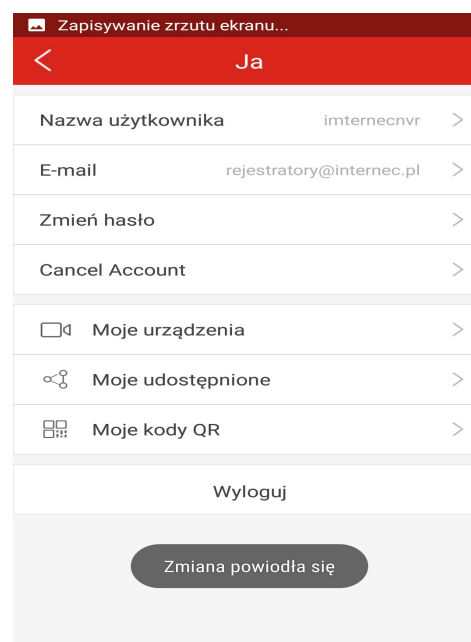
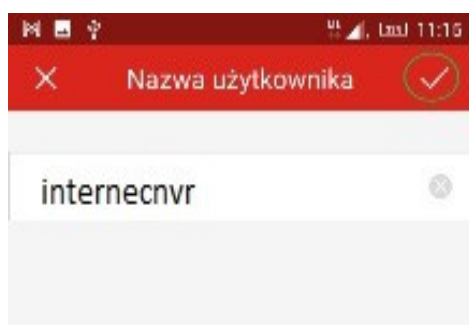
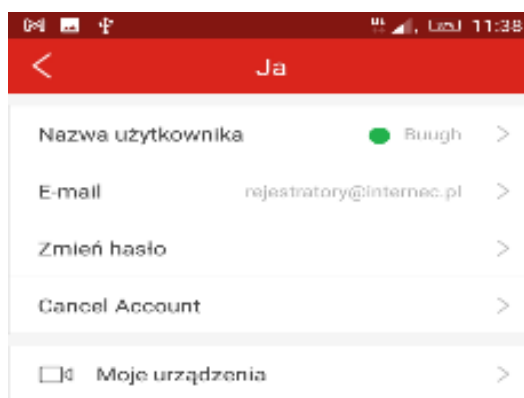
3 Zmiana nazwy użytkownika.

Możemy zmienić losowo przydzielonego nam użytkownika na własną nazwę.

W tym celu należy rozwinąć menu



Następnie kliknąć na naszą tymczasową nazwę – na **Nazwa użytkownika** – wpisać swoją nazwę konta i zatwierdzić **OK** lub **V**.

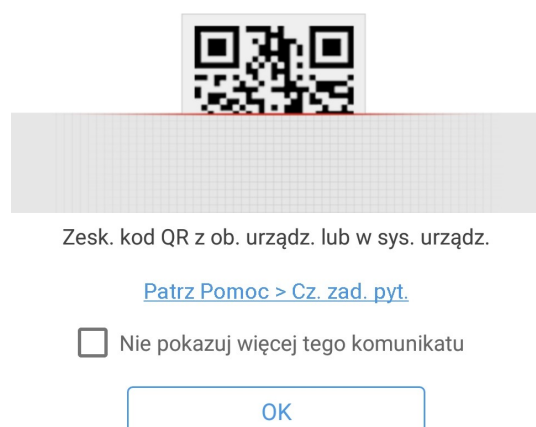
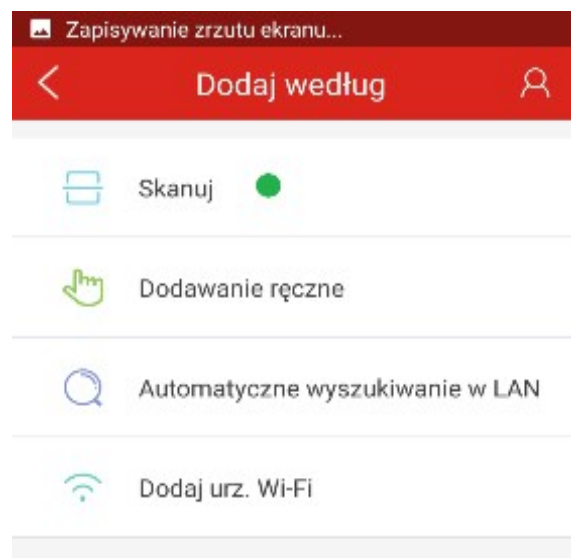
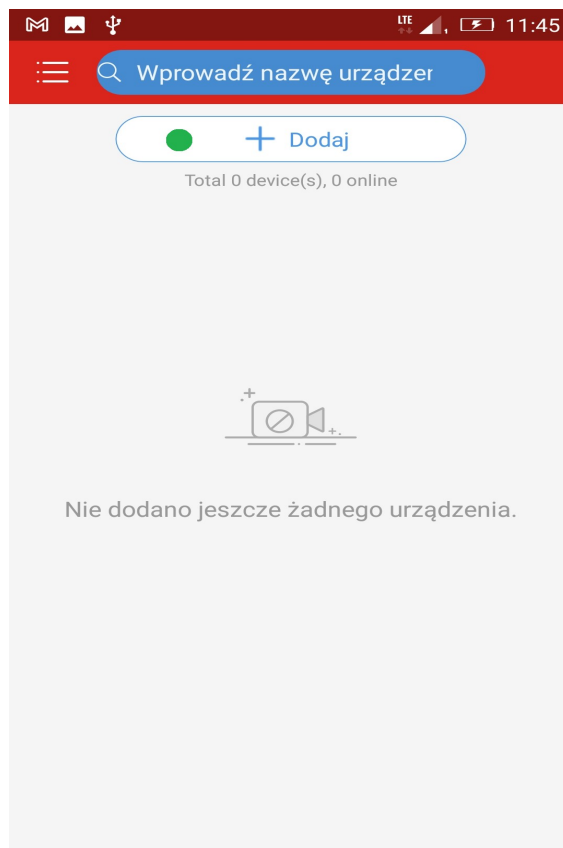
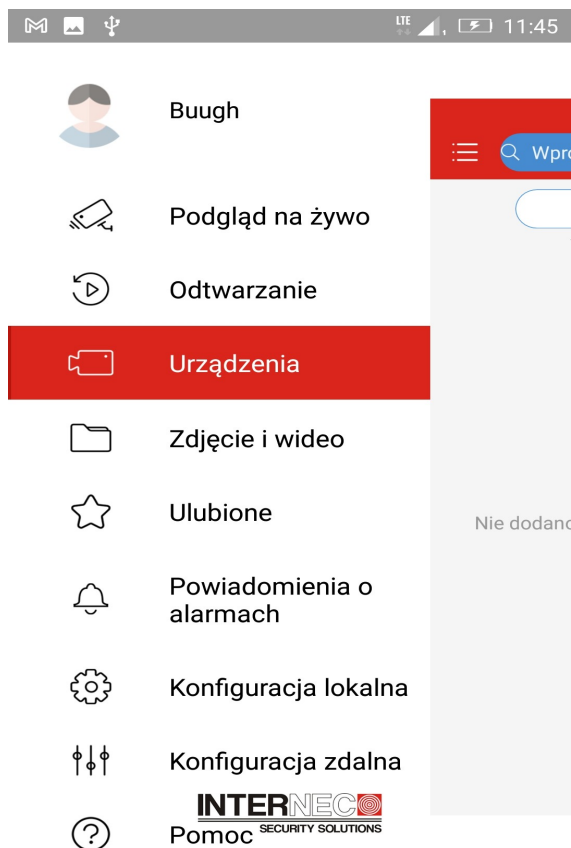


4 Dodawanie urządzenia do konta.


W tym celu należy rozwinąć menu

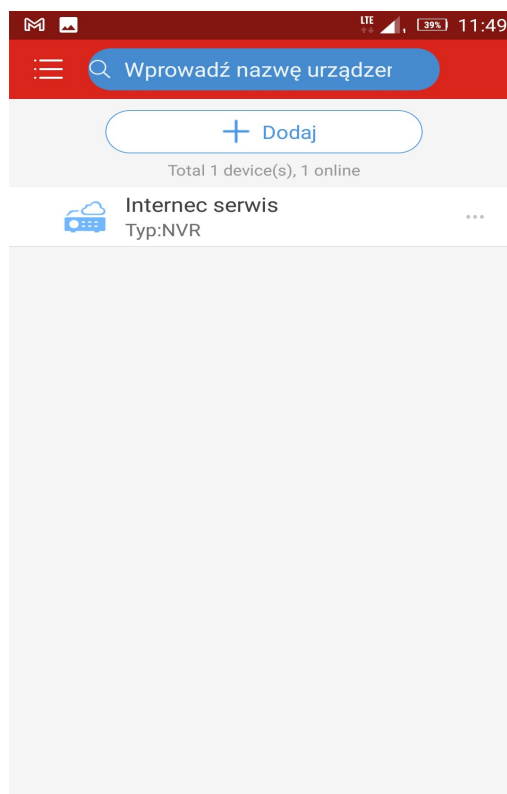
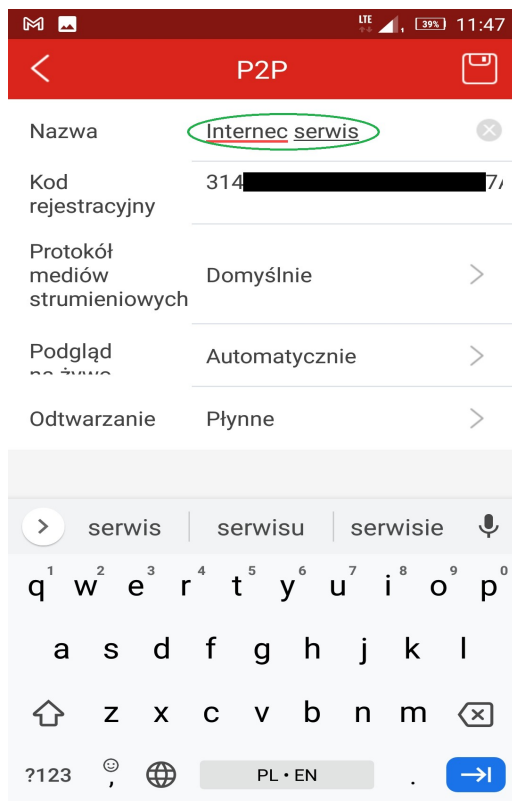


a następnie kliknąć na: **Urządzenia** – na **Dodaj** – wybrać sposób dodawania, a następnie zeskanować kod QR rejestratora i zatwierdzić **OK**.




Zakładanie konta i udostępnianie urządzeń w programie i6-MVS.

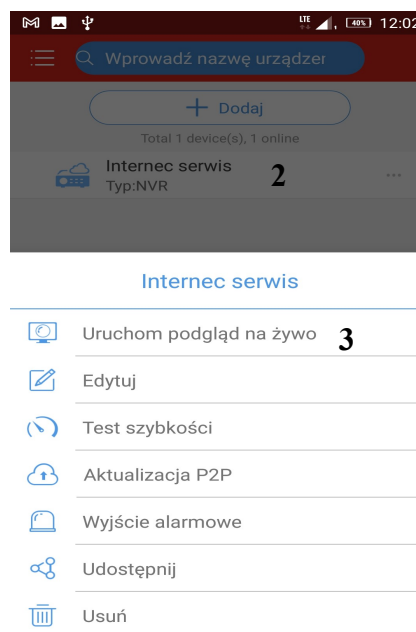
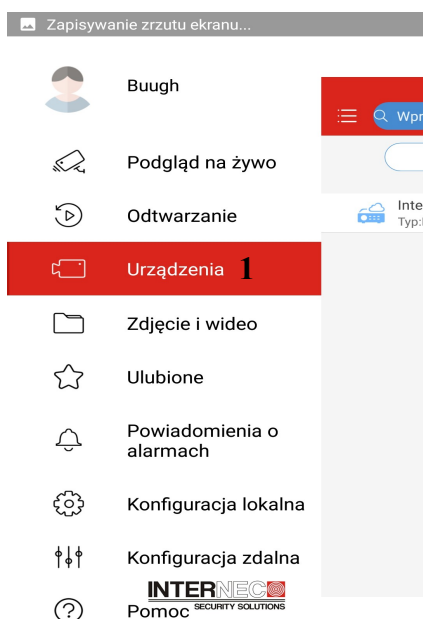
Następnie, w polu *Nazwa*, opisujemy sobie dane urządzenie i zatwierdzamy **OK** lub 

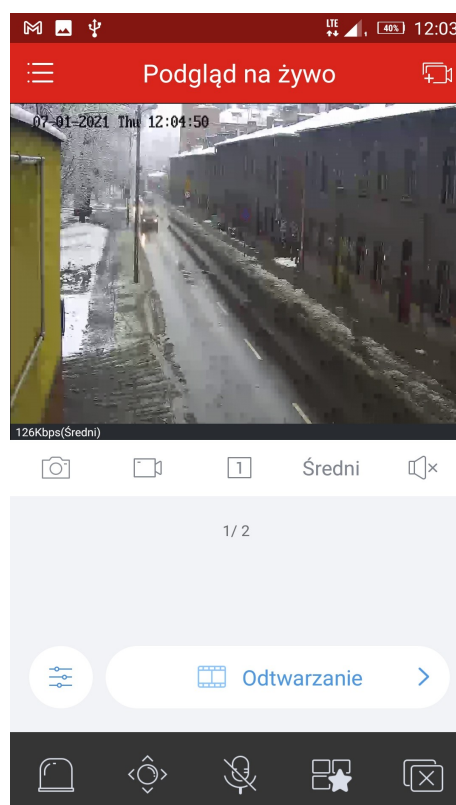
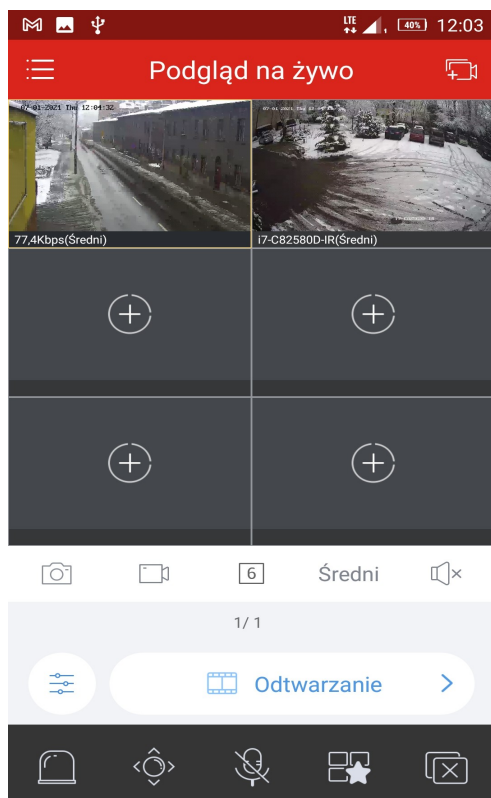


5 Podgląd na żywo.

W tym celu należy rozwinąć menu 


kliknąć na: **Urządzenia (1)** – wybrać urządzenie (...) **(2)** – **Uruchom podgląd na żywo (3)**.



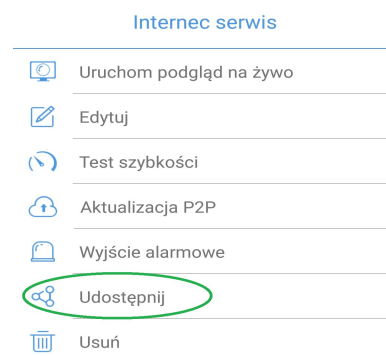
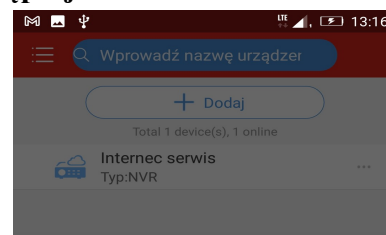
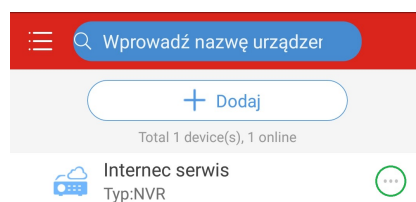
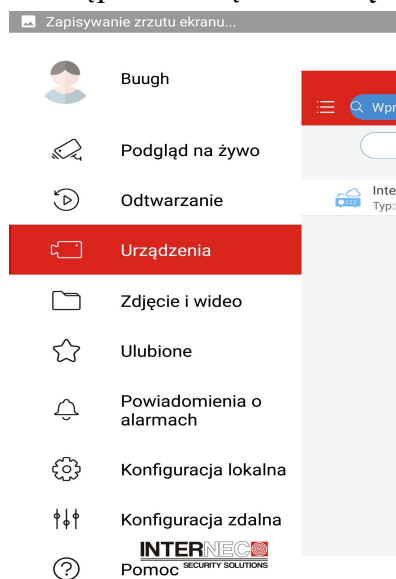


6 Udostępnianie urządzenia w aplikacji.

Uwaga! - Aby udostępnić urządzenie musi być ono dodane do zarejestrowanego konta. Nie udostępnimy urządzenia które jest dodane do aplikacji przez p2p bez rejestracji konta.

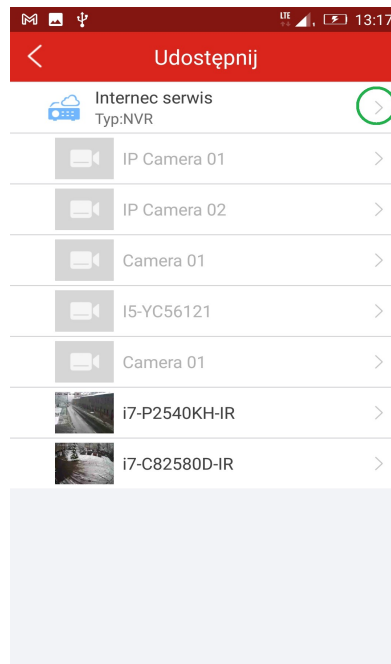
W tym celu należy rozwinąć menu 

a następnie kliknąć na: **Urządzenia** – wybrać urządzenie (...) – **Udostępnij**.



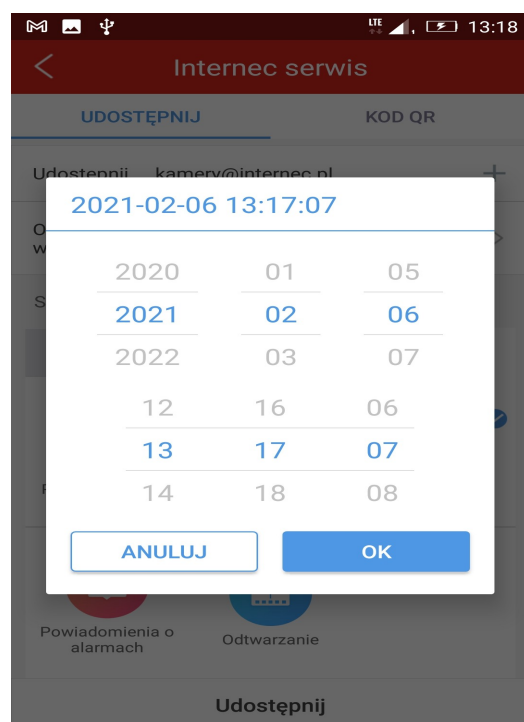
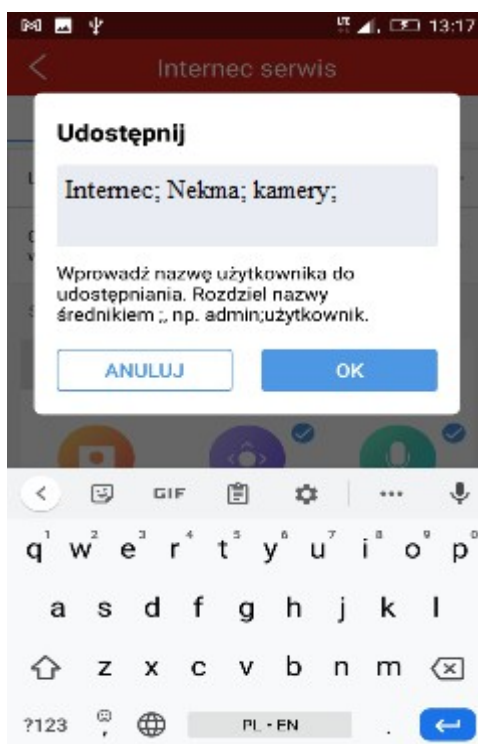
Zakładanie konta i udostępnianie urządzeń w programie i6-MVS.

Należy nacisnąć ikonę > przy urządzeniu które chcemy udostępnić. Możliwe jest udostępnienie całego rejestratora jak i poszczególnych kanałów.

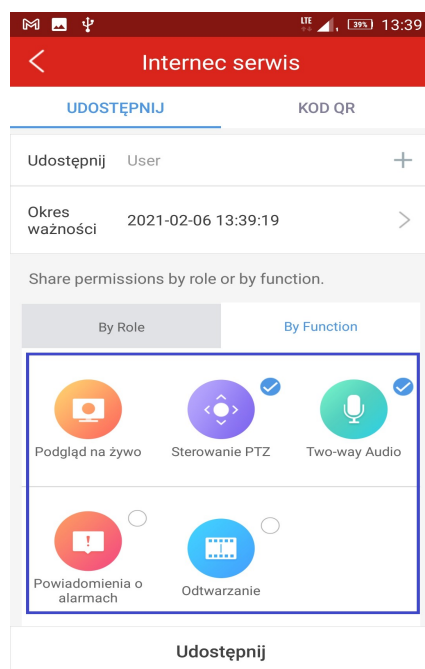


Następnie w polu *Udostępnij* klikamy na + i podajemy nazwę konta/kont osób, którym udostępniamy urządzenie oraz możemy zmienić datę wygaśnięcia przydziału.

Uwaga! Domyślnie udostępnianie ustawione jest na 1 miesiąc. Po upływie tego terminu urządzenie zniknie z konta któremu je udostępniliśmy!



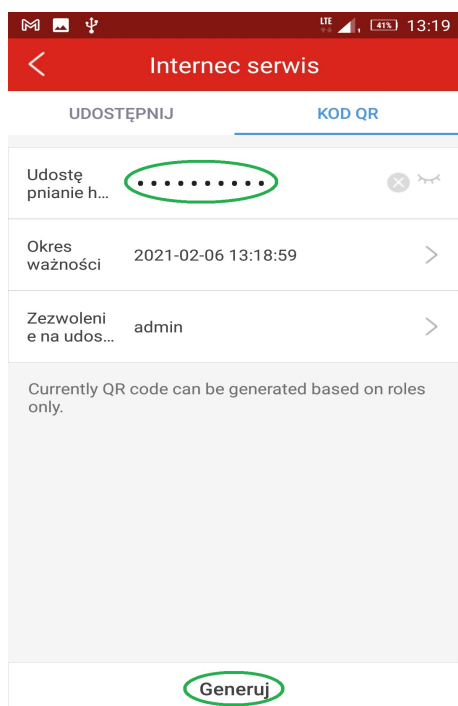
Można też zmienić domyślnie ustawione uprawnienia dla udostępnionego urządzenia, takie jak sterowanie PTZ, dwukierunkowe audio, powiadomienie o alarmach czy odtwarzanie.




Na koniec zatwierdzamy za pomocą przycisku **Udostępnij** i jeśli wszystko zrobiliśmy poprawnie, na dole pojawi się napis:

Udostępniono pomyślnie.

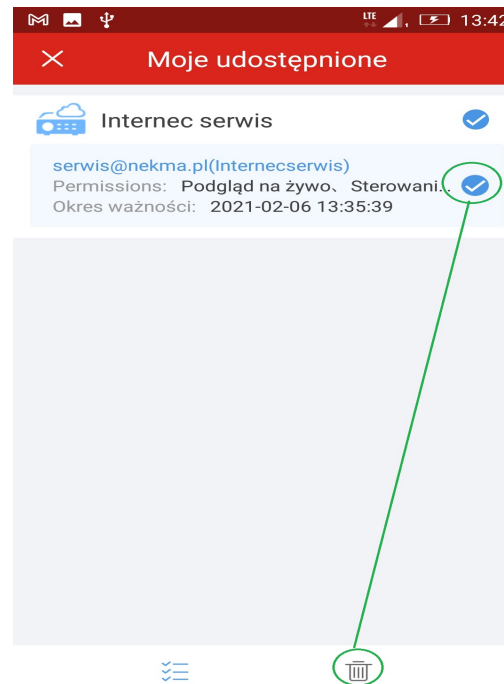
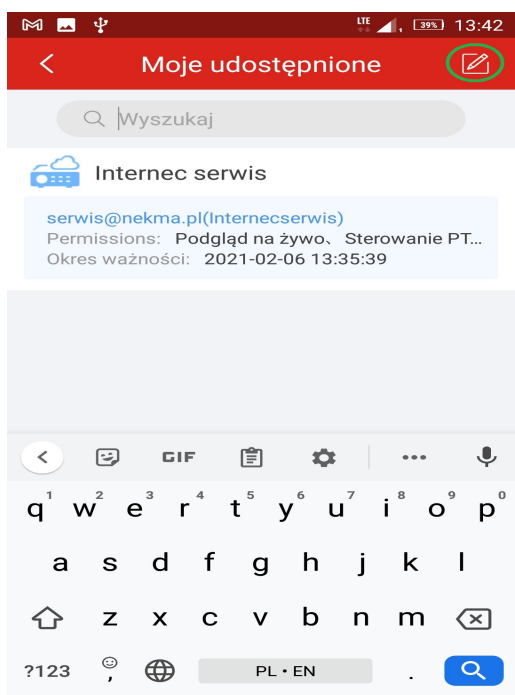
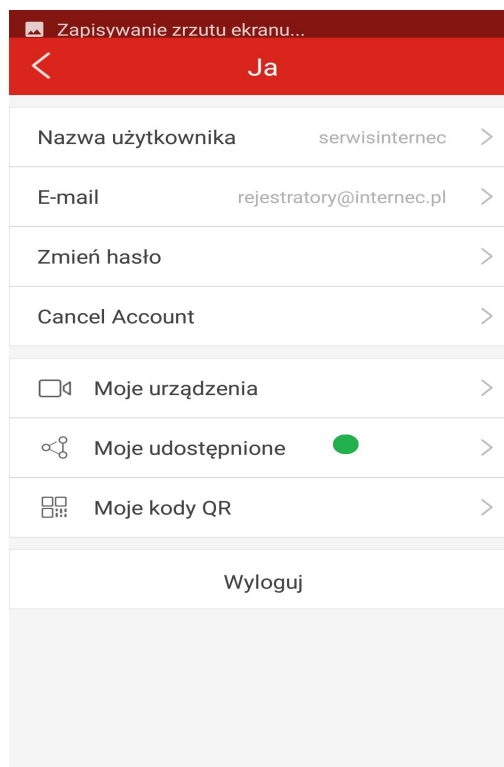
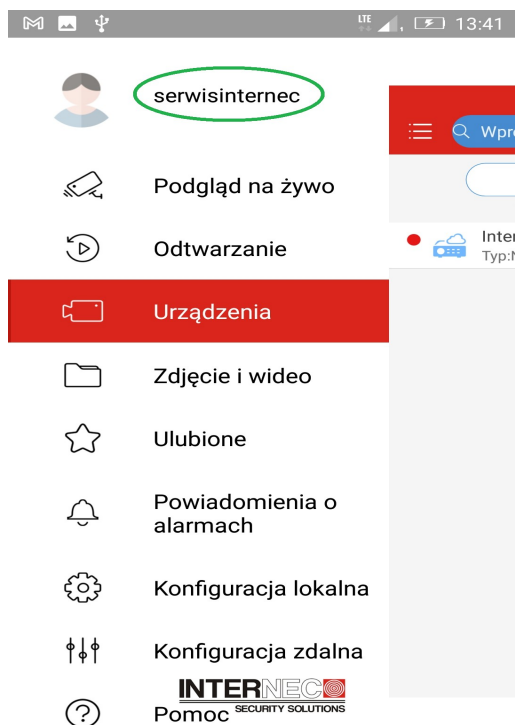
Możemy też udostępnić urządzenie za pomocą kodu QR. Postępujemy analogicznie jak w przypadku e-maila z tym, że zamiast w zakładkę „Udostępnij” wchodzimy w „Kod QR” – ustawiamy hasło, okres ważności i naciskamy przycisk **Generuj**.



7 Anulowanie udostępnienia.

W tym celu należy rozwinąć menu 

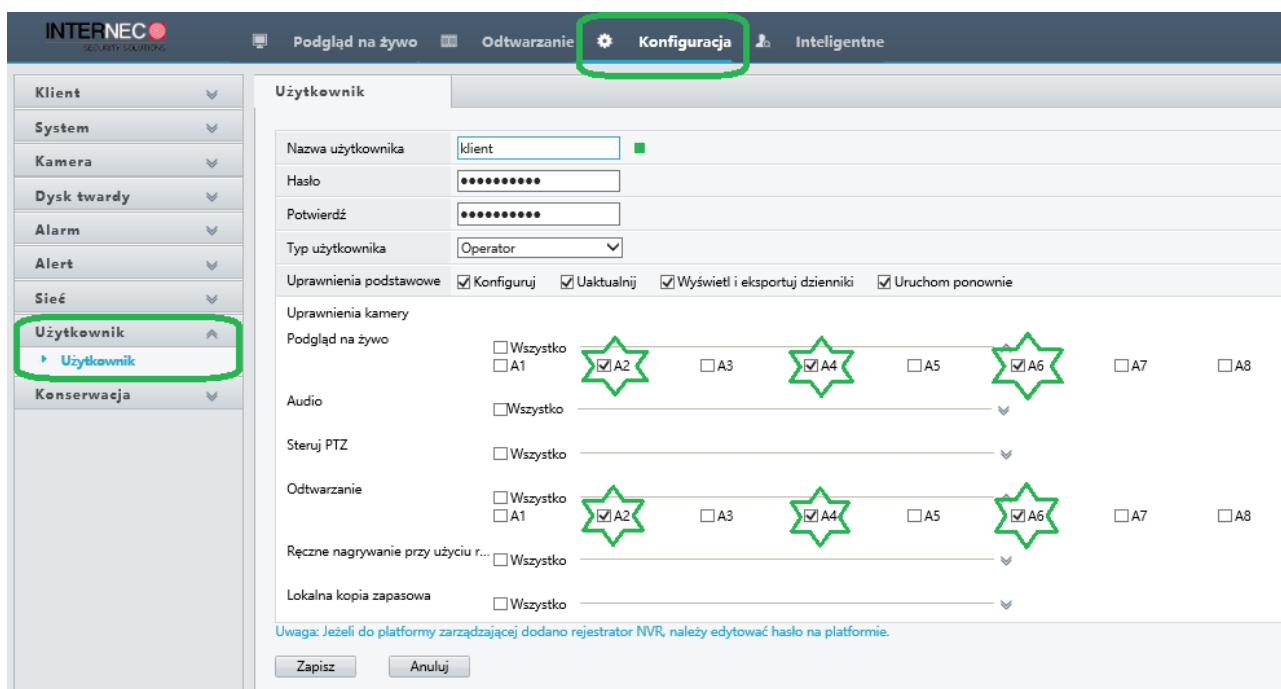
a następnie kliknąć na nazwę naszego konta – wybrać *Moje udostępnione* lub *Moje kody QR* – wybrać *Edytuj* – zaznaczyć przydział i ikonką *Kosz* usunąć udostępnienie.



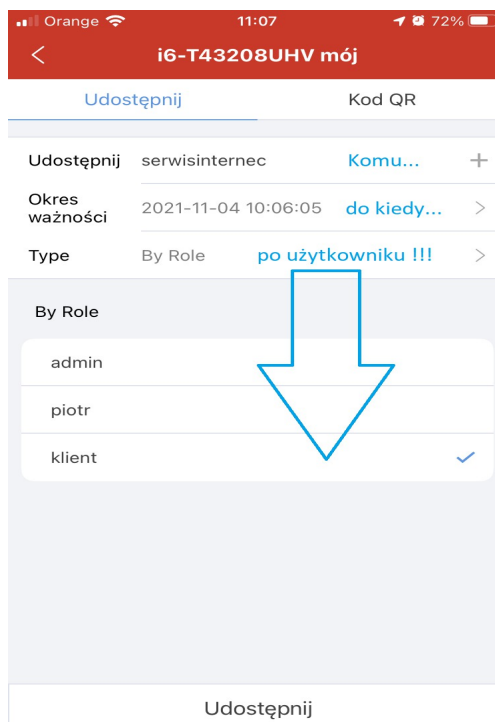
8 Udostępnianie urządzenia na koncie.

Uwaga! - Aby udostępnić urządzenie musi być ono dodane do zarejestrowanego konta. Nie udostępnimy urządzenia które jest dodane do aplikacji przez p2p bez rejestracji konta.

Aby mieć podgląd z udostępnianego urządzenia zarówno w aplikacji mobilnej **i6-MVS** jak i na komputerze w programie **i6-VMS** należy najpierw **na rejestratorze** z którego chcemy udostępnić np. tylko wybrane kamery, utworzyć użytkownika np. *klent* i nadać mu uprawnienia do tych wybranych kamer i funkcji. Możemy to zrobić bezpośrednio pod rejestratorem z podłączonym do niego monitor lub za pomocą przeglądarki internetowej:

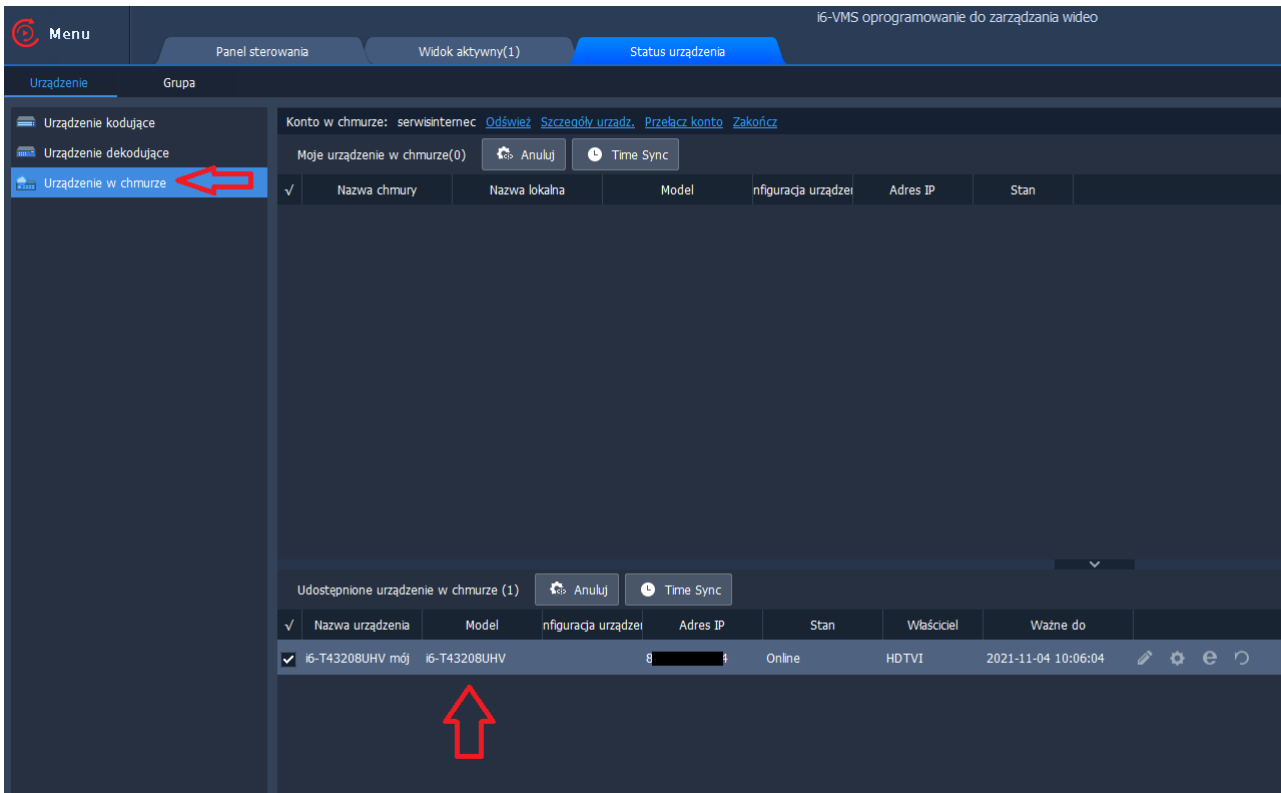


Następnie w aplikacji **i6-MVS** analogicznie jak w rozdziale 6 udostępniamy urządzenie, ale tym razem „*po użytkowniku*”.

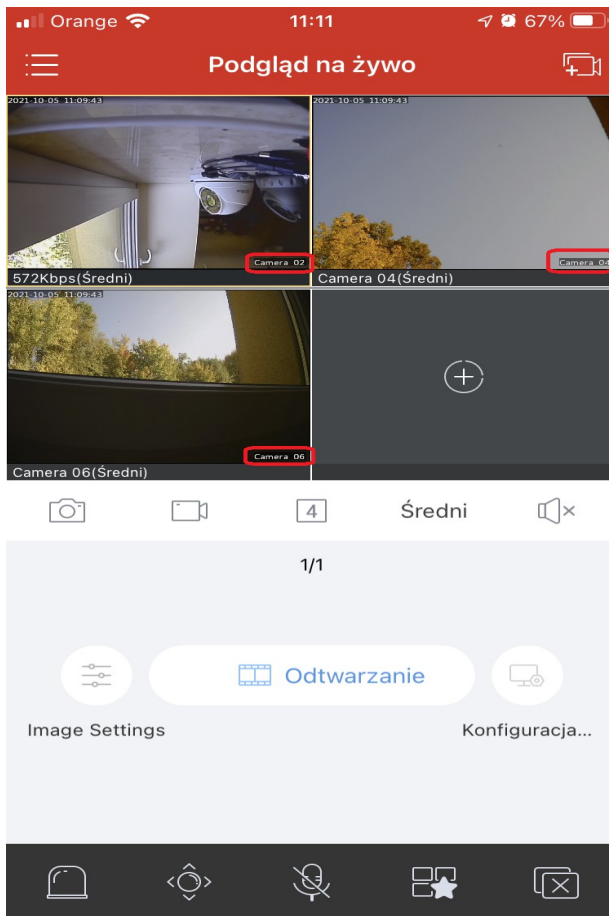
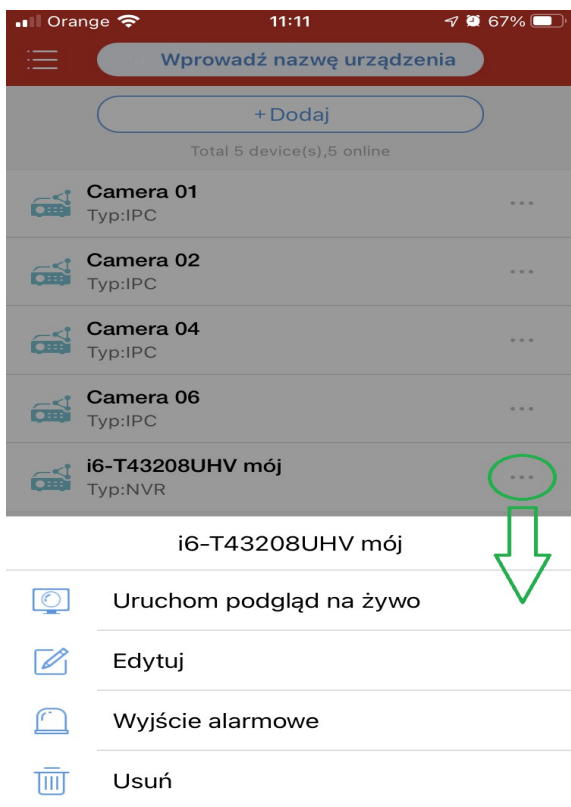


Zakładanie konta i udostępnianie urządzeń w programie i6-MVS.

Dzięki temu nasze urządzenie zostało udostępnione na platformie p2p i jest widoczne zarówno w programie i6-VMS:

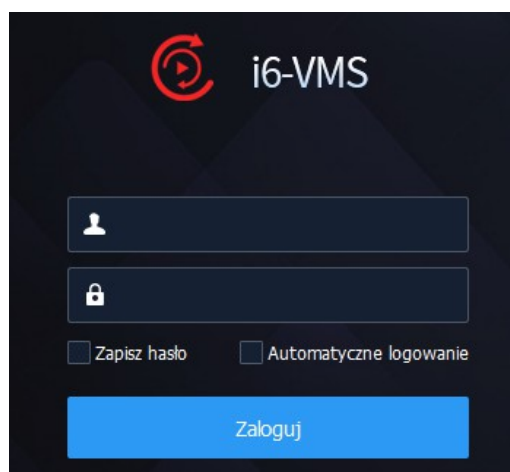


jak i w aplikacji i6-MVS:

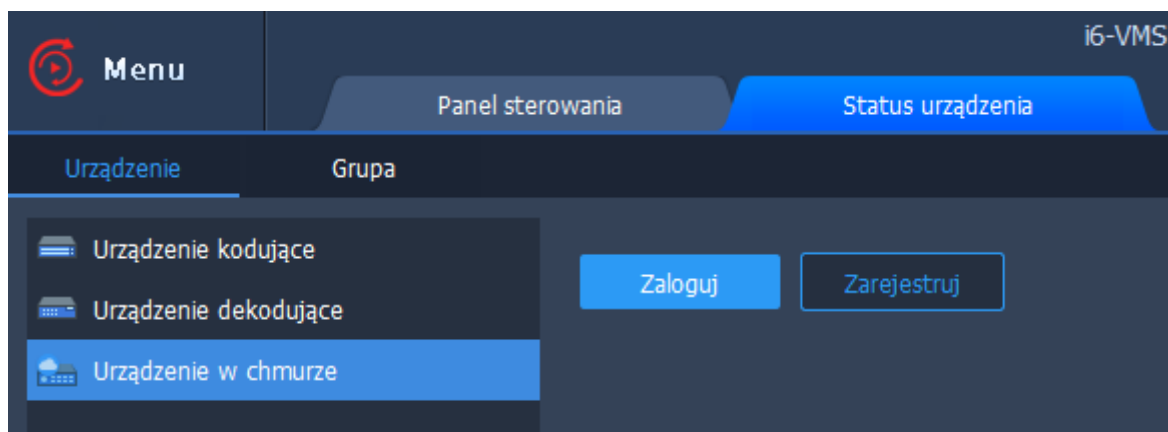


9 Logowanie do konta z komputera z programem i6-VMS.

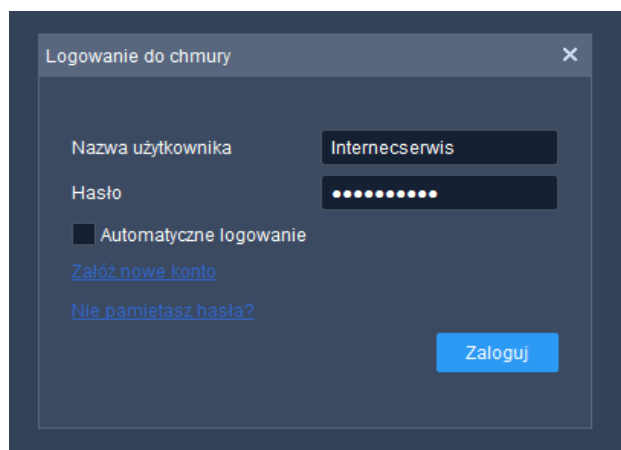
Po zalogowaniu się na komputerze do programu i6-VMS



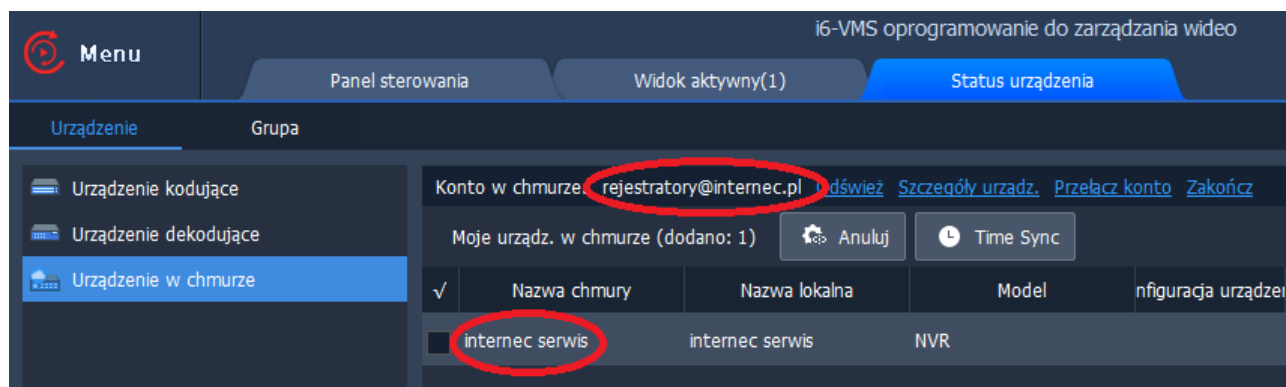
Wybieramy: **Status urządzenia** → **Urządzenie w chmurze** → **Zaloguj**



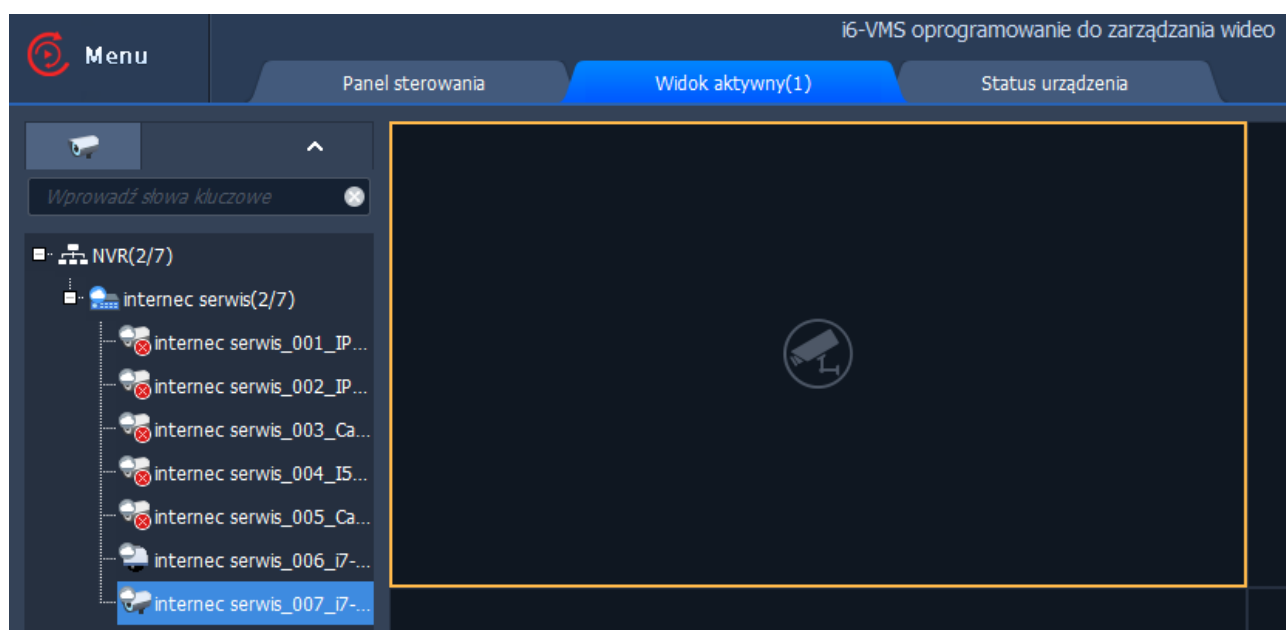
Podajemy nazwę i hasło swojego konta z programu i6-MVS



Uzyskujemy w ten sposób dostęp do urządzeń zapisanych w chmurze.









W Panelu sterowania wybieramy Podgląd na żywo i zaznaczamy po lewej stronie nasze urządzenie. Po prawej stronie ukaże nam się obraz z danego urządzenia.



W razie problemów zapraszamy do kontaktu z działem technicznym.
Dane kontaktowe dostępne na stronie www.internec.pl

10 Objasnienia do aplikacji mobilnej.

W programie i6-MVS dodane urządzenie ma przypisaną swoją ikonę, tak jak to widzimy na poniższym przykładzie:

	i5-YC73240-IRZ Typ:IPC	...
	192.168.1.137(NVR) Typ:NVR	...
	NVR biurko Typ:NVR	...
	hdtvi Typ:NVR	...
	Internece serwis Typ:NVR	...
	test Typ:IPC	...

Objasnienie:

Informacje o typie dodanego urządzenia:

IPC – to kamera

NVR – to rejestrator

Ikony aktywne są kolorowe i różnią się w zależności od sposobu dodania:



- urządzenie dodane po adresie IP (lokalnym, zdalnym lub po domenie)



- urządzenie dodane przez platformę p2p w trybie bez rejestracji konta



- urządzenie dodane przez platformę p2p w trybie dodania do naszego konta p2p



- urządzenie udostępnione nam z innego konta p2p

Ikony nieaktywne są szare i oznaczają brak połączenia.

Powodem może być:

- wyłączenie usługi p2p na urządzeniu
- problemy z zasilaniem urządzenia
- zmiana hasła lub konflikt adresu IP

Brak łączności urządzenia z platformą P2P może być też spowodowany trudnościami niezwiązanymi z działaniem tego urządzenia, takimi jak:

- wadliwa praca lub nieprawidłowa konfiguracja routera (np. blokowanie portów)
- nieprawidłowa konfiguracja vlan
- blokowanie usług P2P po stronie operatora (dostawcy internetu)
- przerwy i ograniczenia w działaniu łącza internetowego po stronie operatora
- obniżenie przepustowości łącza wynikające z utraty sygnału lub przeciążenia nadajnika BTS dla połączeń GSM
- utracenie ważności pakietu internetowego (np. danych komórkowych) lub wykorzystanie go
- zakłócenia w pracy mostów radiowych (w przypadku dostawców internetu radiowego)
- przerwy w działaniu serwera P2P wynikające ze standardowych prac konserwacyjnych
- problemy z adresami DNS operatorów (najczęściej dla kart 3G/LTE)
- etc.

jak też aplikacją mobilną (smartfonem):

- niski poziom naładowania baterii
- włączony tryb samolotowy
- blokada uprawnień dla danej aplikacji
- włączony tryb oszczędzania energii (baterii)
- włączony tryb oszczędzania pakietu danych komórkowych
- blokowanie aplikacji przez oprogramowanie antywirusowe
- lub inne oprogramowanie zarządzające pamięcią lub innymi podzespołami smartfona

Należy też zwrócić uwagę na to, iż każdy producent urządzeń mobilnych dowolnie modyfikuje oprogramowanie (wersję androida) do działania ze swoimi urządzeniami oraz dodaje nakładki, które czasami mogą powodować nieprawidłową pracę aplikacji firm trzecich (np. i6-MVS).

W przypadku korzystania z platformy P2P należy pamiętać, że nawet krótkotrwała przerwa w łączności urządzenia z serwerem P2P, spowoduje dłuższą utratę połączenia z tym urządzeniem. Jest to związane z trybem sekwencyjnego logowania się urządzeń do serwera P2P.