

*Roger Access Control System*

## Aplikacja VISO Mobile (Android)

### Instrukcja instalacji i obsługi

*Wersja software: 1.4*

*Wersja dokumentu: Rev. B*

## 1. OPIS

VISO Mobile jest aplikacją mobilną przeznaczoną do zdalnej obsługi systemu RACS 5 z poziomu urządzeń z systemem Android. Aplikacja VISO Mobile umożliwia:

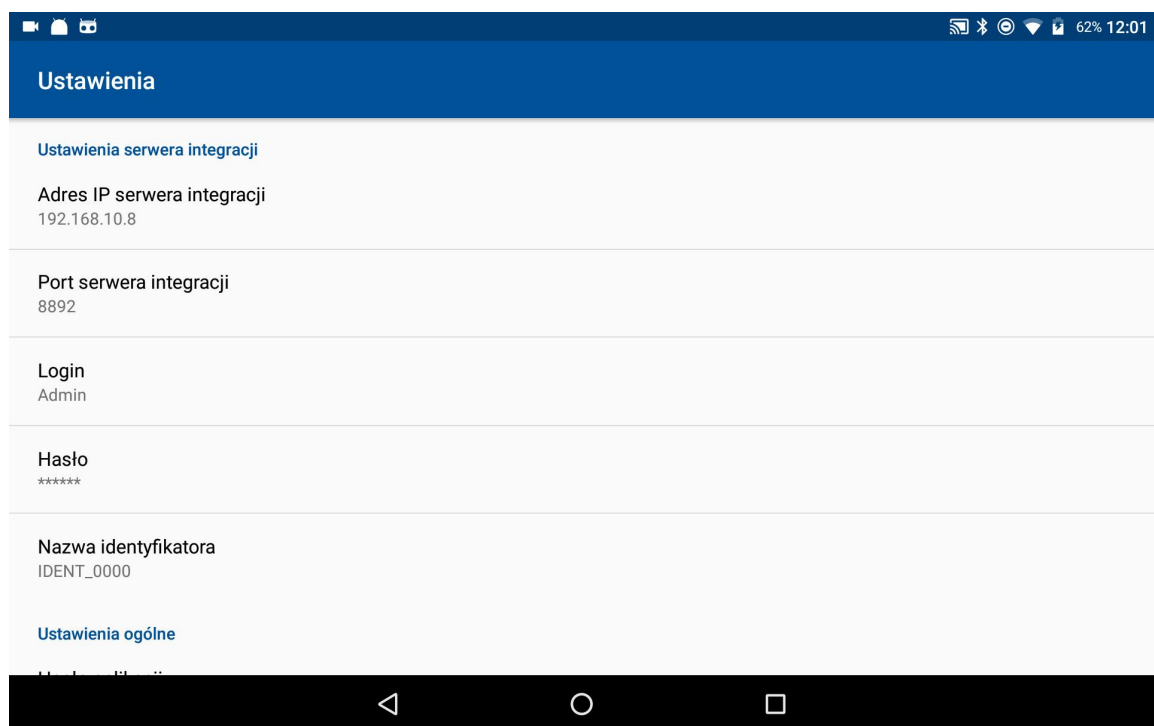
- Zmianę terminu ważności Identyfikatorów należących do Użytkowników systemu
- Zmianę terminu ważności Identyfikatorów należących do Gości systemu
- Wykonywanie Komend globalnych zdefiniowanych w systemie
- Podgląd Użytkowników zalogowanych w wybranej Strefie obecności
- Lokalizację ostatniego miejsca logowania wybranego Użytkownika
- Przeglądanie historii zdarzeń

VISO Mobile łączy się z systemem RACS 5 za pośrednictwem Serwera integracji, który funkcjonuje jako Usługa Windows tworzona za pomocą programu RogerSVC. Logowanie do Serwera integracji odbywa się za pomocą konta (Login/Hasło) dowolnego Operatora systemu zdefiniowane w programie VISO.

## 2. INSTALACJA I KONFIGURACJA APLIKACJI

Aplikacja VISO Mobile wymaga systemu operacyjnego Android w wersji 4.4 lub wyższej i może współpracować z Serwerem integracji v1.4 lub nowszym.

Aplikacja VISO Mobile.apk dostępna jest na stronie [www.roger.pl](http://www.roger.pl). Po jej pobraniu i uruchomieniu, w zależności od wersji systemu Android oraz urządzenia, pojawia się komunikat o wymogu nadania uprawnień, który należy zaakceptować. Po zainstalowaniu, aplikacja jest gotowa do konfiguracji. Konfiguracja aplikacji jest wywoływana za pomocą ikony *Ustawienia* w oknie głównym aplikacji i składa się ona z części dotyczącej ustawień Serwera integracji oraz ustawień ogólnych.



Rys. 1 Widok ustawień aplikacji

### 2.1 USTAWIENIA SERWERA INTEGRACJI

#### Adres IP

Adres IP komputera z zainstalowanym Serwerem integracji, który funkcjonuje jako Usługa Windows tworzona i konfigurowana za pomocą programu RogerSVC.

#### Port

Numer portu wykorzystywanego do komunikacji z Serwerem integracji.

**Login**

Nazwa Operatora, która będzie używana przez aplikację VISO Mobile podczas logowania do Serwera integracji. Do ustanowienia połączenia z Serwerem integracji można użyć konta (Login/Hasło) dowolnego Operatora zdefiniowanego w programie VISO.

**Hasło**

Hasło dostępu do Serwera integracji. Hasło to musi być zgodne z hasłem dla Operatora wskazanym w polu Login.

**Identyfikator**

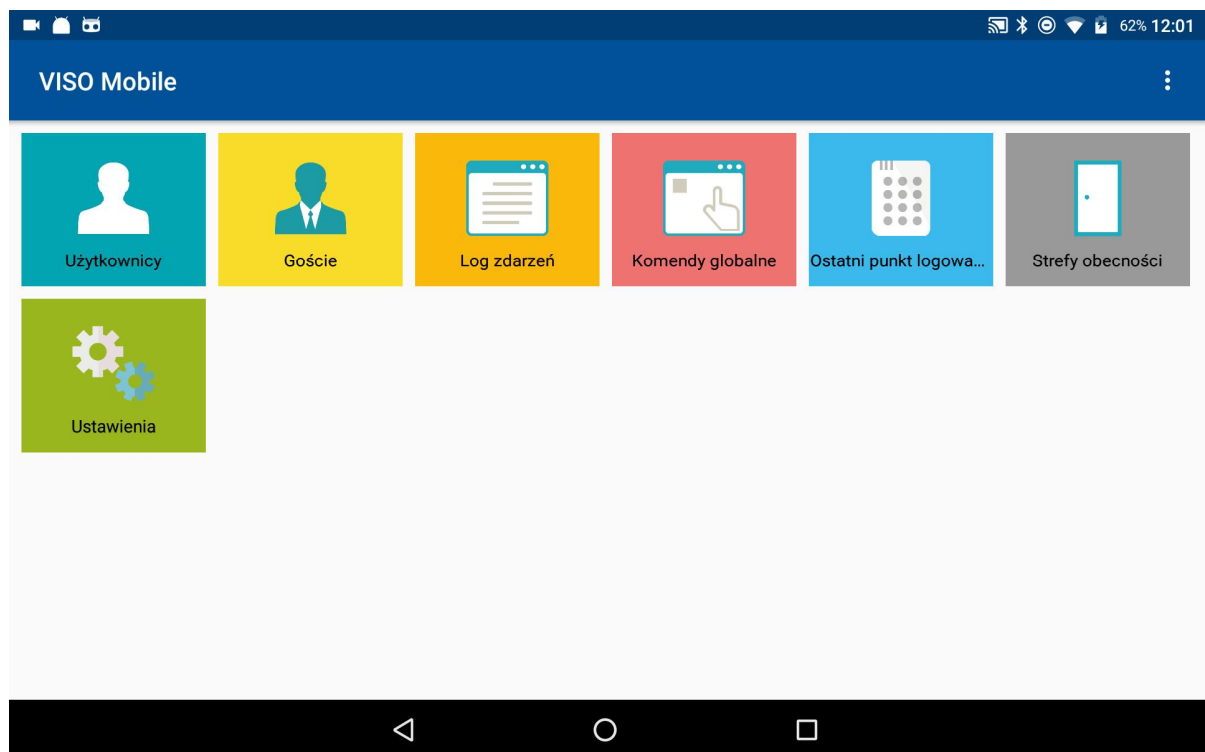
Parametr wskazuje na Identyfikator należący do Operatora, który będzie używany przez aplikację w celu wykonania Komendy globalnej. W systemie RACS 5, Operator programu VISO może przesyłać do kontrolera komendy zdalne pod warunkiem, że jest on jednocześnie Użytkownikiem systemu i posiada jeden lub więcej Identyfikatorów. Kontroler przed wykonaniem komendy sprawdza czy podany w komendzie zdalnej Identyfikator posiada wystarczające uprawnienia do wykonania żądanej akcji.

**2.2 USTAWIENIA OGÓLNE****Hasło aplikacji**

Nastawa określa hasło dostępu do aplikacji VISO Mobile.

**Hasło wymagane**

Gdy opcja jest załączona, wymagane jest podanie hasła przy uruchomieniu aplikacji.

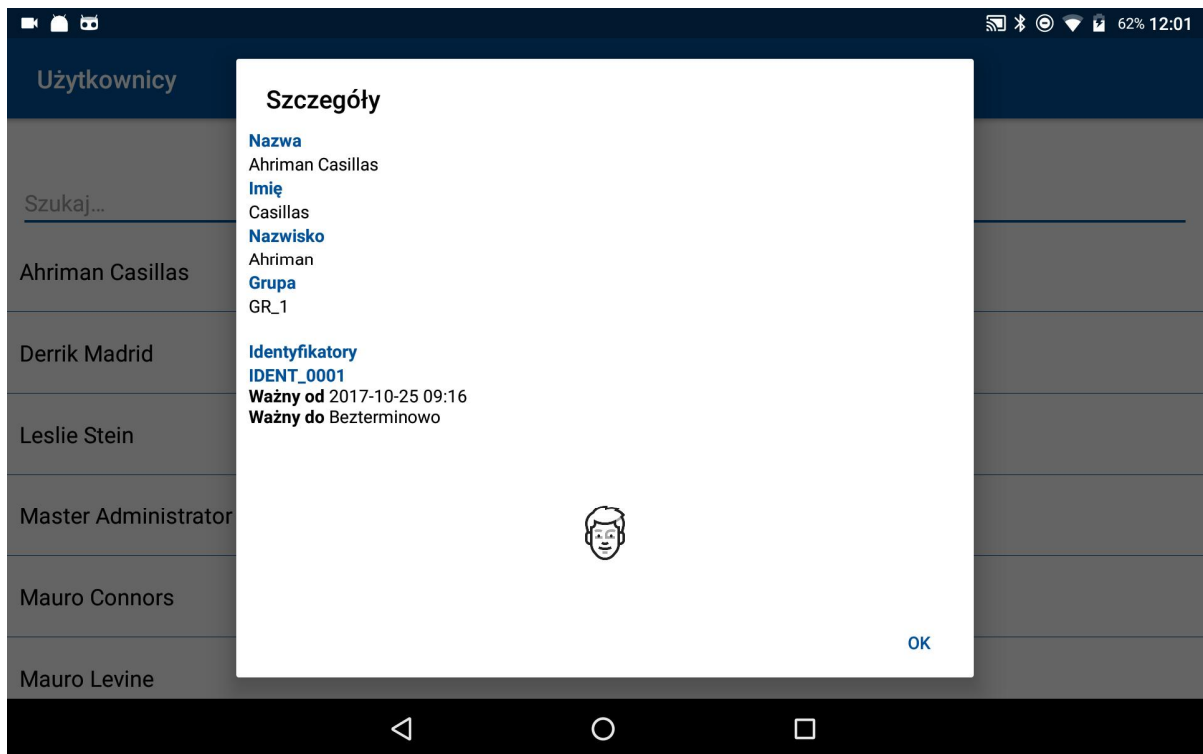
**3. FUNKCJE PROGRAMU**

Rys. 2 Widok startowy aplikacji

**3.1 FUNKCJA UŻYTKOWNICY**

Funkcja pobiera z systemu kontroli dostępu listę Użytkowników systemu i wyświetla ją na ekranie. W górnej części ekranu z listą Użytkowników dostępne jest pole filtra, które umożliwia szybkie wyszukanie Użytkownika zgodnego z wprowadzoną nazwą lub frazą. Dotknięcie wiersza z nazwą Użytkownika wyświetla jego dane. Długie dotknięcie wiersza z nazwą Użytkownika powoduje przejście do edycji jego ustawień. W trakcie edycji możliwe jest zmiana terminu ważności Identyfikatora. Gdy termin ważności Identyfikatora jeszcze nie upłynął można go skrócić i w ten sposób zablokować funkcjonowanie Identyfikatora w systemie. Gdy termin ważności Identyfikatora

już upłynął można go wydłużyć i w ten sposób odblokować funkcjonowanie Identyfikatora w systemie.



Rys. 3 Widok szczegółów użytkownika

### 3.2 FUNKCJA GOŚCIE

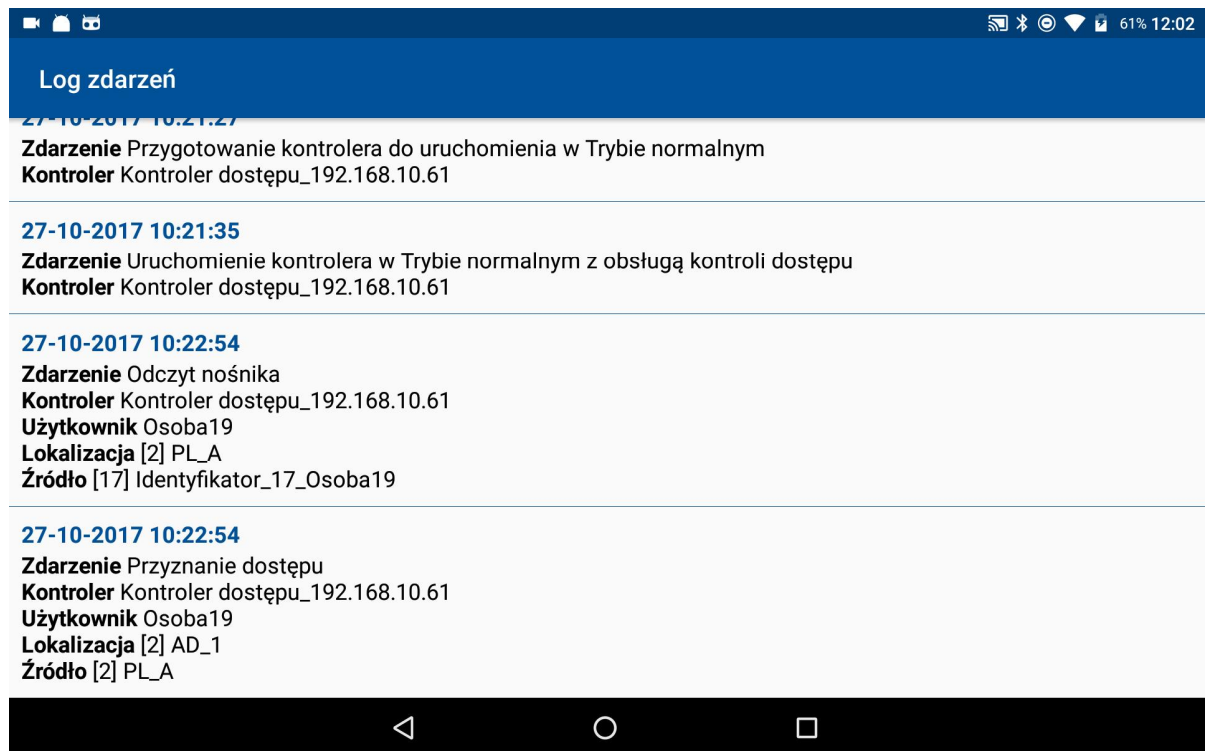
Funkcja pobiera z systemu kontroli dostępu listę Gości systemu i wyświetla ją na ekranie. W górnej części ekranu z listą Gości dostępne jest pole filtra, które umożliwi szybkie wyszukanie Gościa zgodnego z wprowadzoną nazwą lub frazą. Dotknięcie wiersza z nazwą Gościa wyświetla jego dane. Długie dotknięcie wiersza z nazwą Gościa powoduje przejście do edycji jego ustawień. W trakcie edycji możliwe jest:

- Zmiana terminów ważności Identyfikatorów Gościa
- Edycja pola z opisem terminu i celu wizyty Gościa
- Zmiana opiekuna przypisanego do Gościa

Podobnie jak w przypadku edycji ustawień Użytkownika, poprzez zmianę terminu ważności Identyfikatora należącego do danego Gościa, możliwe jest jego zablokowanie, jeśli termin jeszcze nie upłynął, lub odblokowanie, gdy termin już upłynął.

### 3.3 FUNKCJA LOG ZDARZEŃ

Funkcja wyświetla listę zdarzeń z wybranego zakresu czasu. Najnowsze zdarzenia znajdują się na dole listy.





Rys. 4 Widok listy zdarzeń

### 3.4 FUNKCJA KOMENDY GLOBALNE

Funkcja wyświetla listę Komend globalnych systemu. Dotknięcie wiersza z nazwą komendy powoduje przesłanie jej do Serwera integracji celem wykonania. Dłuższe przytrzymanie wiersza z nazwą komendy umożliwia edycję jej nazwy. Samo przesłanie komendy do Serwera integracji nie implikuje, że będzie ona wykonana. Kontroler, który otrzymał polecenie zdalnej komendy sprawdza czy Identyfikator wskazany w wywołaniu Komendy globalnej jest uprawniony do jej wykonania. Informacja o stanie realizacji komendy jest wyświetlana w dolnej części okna.

#### Tworzenie listy Komend globalnych

Listę Komend globalnych wyświetlanych przez aplikację można ograniczyć do wybranych komend. W tym celu wybierz ikonę  w prawym górnym rogu i następnie polecenie *Pobierz listę komend*. Po pobraniu wszystkich komend zdefiniowanych w systemie RACS 5 zaznacz te, które mają być wyświetlane w aplikacji a następnie zatwierdź wybór klikając ikonę . Jeżeli lista jest aktualizowana a nie tworzona pierwszy raz to dodatkowo zaznacz opcję *Nadpisz listę komend*. Spowoduje to skasowanie dotychczasowej listy i zastąpienie jej nowo utworzoną.

### 3.5 FUNKCJA OSTATNI PUNKT LOGOWANIA

Funkcja wyświetla listę Użytkowników systemu dla których można uzyskać informację na temat miejsca ostatniego przyznania dostępu.. W górnej części ekranu z listą Użytkowników dostępne jest pole filtra, które umożliwia szybkie wyszukanie Użytkownika zgodnego z wprowadzoną nazwą lub frazą. Dotknięcie wiersza z nazwą Użytkownika wyświetla ostatni Punkt logowania z poziomu, którego system przyznał mu dostęp.

### 3.6 FUNKCJA STREFY OBECNOŚCI

Funkcja wyświetla listę Stref obecności dla których można uzyskać informację na temat ilości obecnych osób. Dotknięcie wiersza z nazwą Strefy obecności wyświetla ilość i listę Użytkowników, przebywających w danej Strefie obecności.

**Kontakt:**  
**ROGER sp. z o.o. sp. k.**  
**82-400 Sztum**  
**Gościszewo 59**  
**Tel.: +48 55 272 0132**  
**Faks: +48 55 272 0133**  
**Pomoc tech.: +48 55 267 0126**  
**Pomoc tech. (GSM): +48 664 294 087**  
**E-mail: [biuro@roger.pl](mailto:biuro@roger.pl)**  
**Web: [www.roger.pl](http://www.roger.pl)**