

Roger Access Control System

**Aplikacja mobilna RACS Display
Instrukcja obsługi**

Wersja software: 1.3

Wersja dokumentu: Rev. A

1. OPIS

RACS Display jest aplikacją mobilną przeznaczoną do wyświetlania ilości osób znajdujących się w wybranej Strefie obecności systemu RACS 5. Wyświetlane dane można uzupełnić o dodatkowy opis (tekst), który będzie wyświetlany powyżej liczby osób. Program działa w trybie *Infokiosku*, w którym zablokowana jest możliwość wyłączenia aplikacji i innych czynności na urządzeniu.

1. WYMAGANIA SYSTEMOWE I KONFIGURACJA URZĄDZENIA MOBILNEGO

- Urządzenie z systemem Android w wersji min. 4.4 (w tym urządzenia typu "TV Box"), 1GB RAM,
- Połączenie sieciowe z Serwerem Integracji w wersji min. 1.3,
- Aplikacja powinna działać w trybie: *"Ustaw jako ekran główny"*

Uwagi:

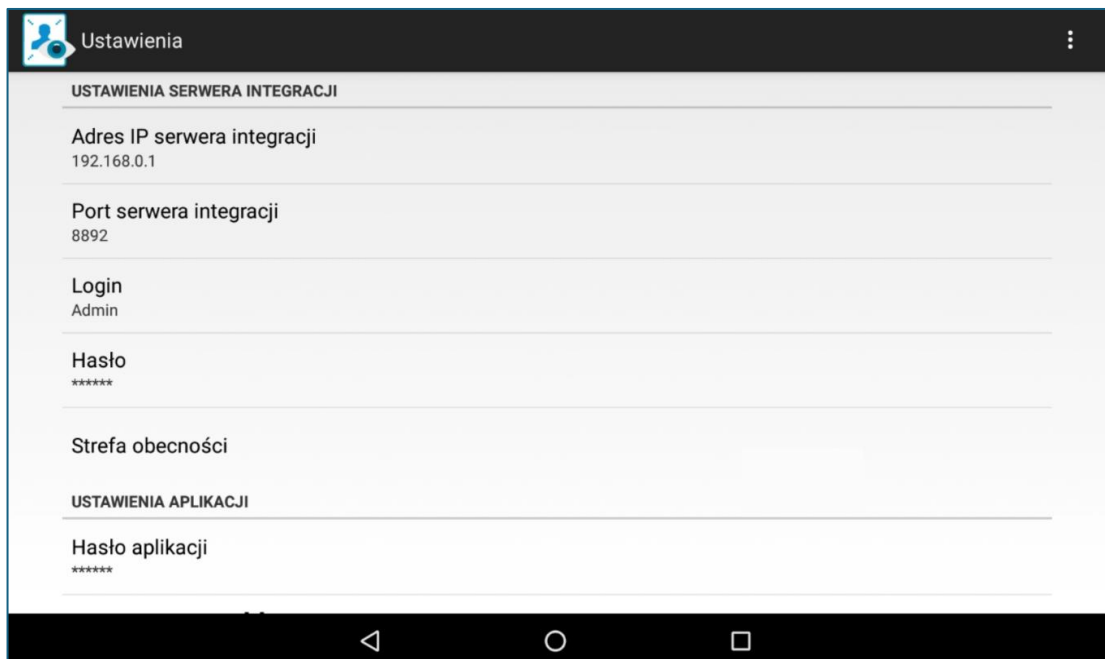
Pomimo pracy w trybie *Infokiosku* w dalszym ciągu możliwy jest reset urządzenia przez długie (10-20s) przytrzymanie przycisku POWER.

Po restarcie urządzenia następuje automatyczne uruchomienie aplikacji.

Brak wygaszacza ekranu może powodować charakterystyczne "wypalenie" się pikseli na ekranie po wielomiesięcznej pracy.

2. INSTALACJA I KONFIGURACJA APLIKACJI

Aplikacja *RACSDisplay* dostępna jest na stronie <https://roger.pl>. Po jej pobraniu i uruchomieniu, w zależności od wersji systemu Android oraz rodzaju urządzenia, pojawi się komunikat o wymogu zaakceptowania uprawnień. Po uruchomieniu aplikacji należy wskazać RACS Display jako domyślną aplikację ekranu głównego. Opcję można również aktywować w późniejszym czasie w sekcji Ustawienia urządzenia > Ekran główny. Jeśli komunikaty mają być widoczne cały czas, należy wyłączyć funkcję "Wygaszacz ekranu" w sekcji Ustawienia urządzenia > Ustawienia wyświetlacza. Aby przejść do sekcji Konfiguracja należy przytrzymać dłużej ekran główny (przy braku konfiguracji będzie on wyświetlał napis: **Błąd logowania**). W wywołanym oknie należy wpisać hasło aplikacji (domyślnie: admin).



Rys. 1 Widok ustawień aplikacji

2.1. USTAWIENIA SERWER INTEGRACJI

Adres IP serwera integracji

Adres IP komputera, na którym jest zainstalowany Serwer integracji.

Port serwera integracji

Numer portu wykorzystywanego do komunikacji z Serwerem integracji.

Login

Login operatora sytemu VISO. Operator nie musi posiadać żadnych uprawnień lub ról. Wystarczy, że w VISO istnieje jego login.

Hasło

Hasło operatora VISO.

Strefa obecności

Strefa obecności zdefiniowana w programie zarządzającym systemem (VISO), dla której program RACS Display będzie wyświetlał liczbę obecnych. Gdy nie będzie wskazanej strefy obecności na wyświetlaczu pojawi się wartość -1.

2.2. USTAWIENIA APLIKACJI

Hasło aplikacji

Hasło umożliwiające zalogowanie się do Ustawień aplikacji.

Czas odświeżania [s]

Odstęp czasu pomiędzy kolejnymi momentami, gdy program będzie odświeżał (aktualizował) wyświetlaną liczbę osób zalogowanych w strefie. Parametr wyrażony w sekundach.

Czas sygnalizacji braku komunikacji [s]

Czas, po upływie którego program uruchomi sygnalizację utraty komunikacji z Serwerem integracji. Parametr wyrażony w sekundach i wyświetlany w sposób przedstawiony na rysunku.



Rys. 2 Sygnalizacja braku komunikacji

Wyświetl prefix

Gdy opcja jest załączona, program będzie wyświetlał dodatkową linijkę z komunikatem tekstowym, która pojawi się powyżej liczby zalogowanych.

Prefix

Parametr określa zawartość dodatkowej linijki tekstu wyświetlanej powyżej liczby zalogowanych w strefie. W przypadku, gdy wprowadzony tekst nie mieści się w jednej linii wyświetlacza będzie on przewijany. Domyślnie, każdy tekst komunikatu zakończony jest dwukropkiem.

Motyw

Tło wyświetlanego tekstu. Do wyboru są: Jasny, Ciemny, Błękitny.

Kolor czcionki


Kolor czcionki napisów na wyświetlaczu. Do wyboru są: Auto, Pomarańczowy, Zielony.

2.3. TRYB PRACY

Monitor obecności (zliczanie)

Tryb pracy aplikacji, w którym wyświetlana jest ilość osób obecnych w wybranej strefie obecności.

2.4. USTAWIENIA OGÓLNE

Dostęp do Ustawień ogólnych możliwy jest z poziomu prawego górnego rogu okna Ustawień za pomocą przycisku . Dostępne są tam następujące polecenia:

Licencja

Informacja o licencji aplikacji.

O programie

Informacje o wersji aplikacji.

Ustawienia domyślne

Ustawienie domyślnych nastaw w aplikacji.

Ustawienia systemowe

Przejdźcie do okna konfiguracji urządzenia mobilnego.

3. FUNKCJE PROGRAMU

Funkcją programu jest wyświetlenie ilości osób przebywających w Strefie obecności. Strefy obecności definiuje się w programie VISO. W konfiguracji Strefy obecności określa się listę wejściowych i wyjściowych Punktów logowania. Osoba, która zaloguje się na wejściowym Punkcie logowania jest uznawana, jako osoba przebywająca w strefie. Osoba, która zaloguje się na wyjściowym Punkcie logowania jest uznawana, jako osoba, która opuściła strefę. Jeden i ten sam Punk logowania może występować w definicji wielu Strefach obecności, przy czym w zależności od strefy może być punktem wejściowym lub punktem wyjściowym.



Rys. 3 Widok aplikacji RACS Display z aktywną opcją Prefix.

4. ODINSTALOWANIE APLIKACJI

Funkcja odinstalowania aplikacji jest aktywna, gdy RACS Display nie jest wskazana, jako aplikacja *Ekranu głównego* urządzenia (Ustawienia urządzenia > Ekran główny).

Kontakt:
Roger Sp. z o. o. sp. k.
82-400 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
Web: <https://www.roger.pl/>