

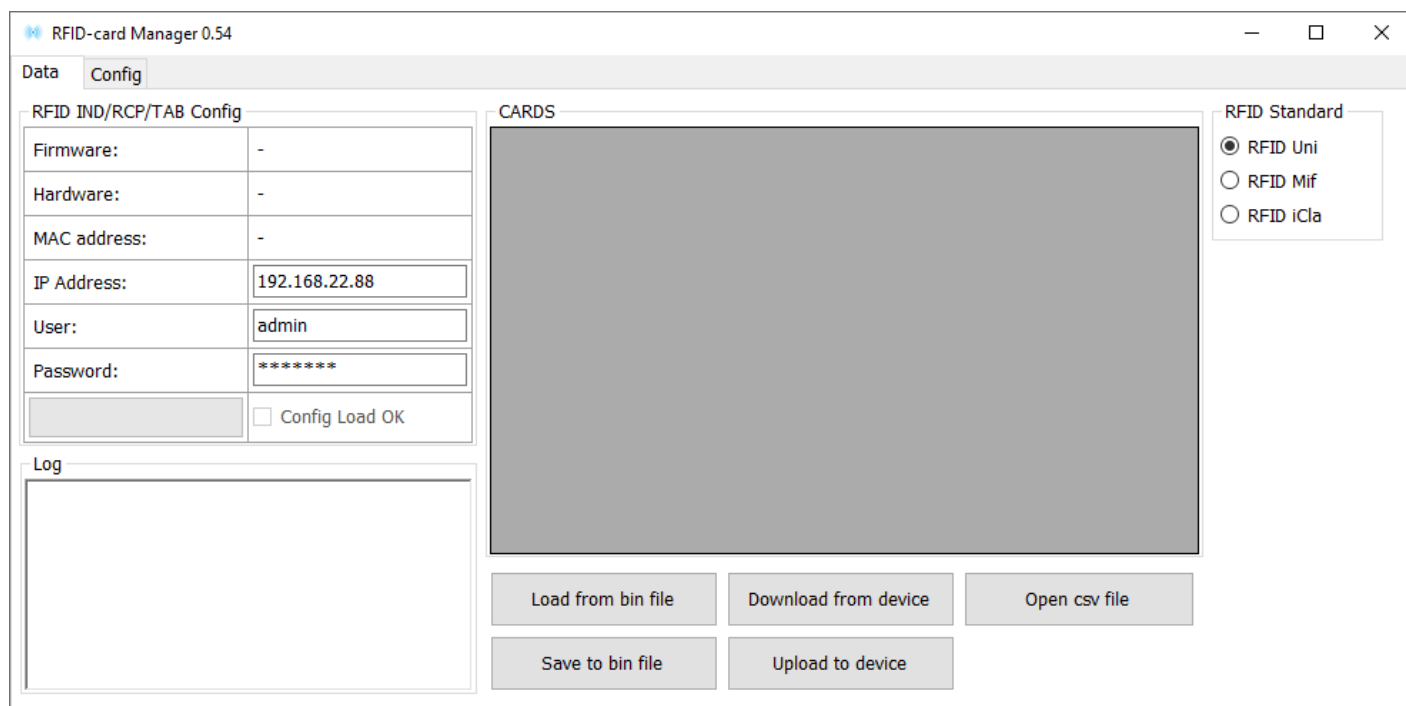
Inveo Sp. z o.o.

RFID card Manager

Instrukcja Obsługi

Ostrzeżenie

Instrukcja ma zastosowanie wyłącznie od wersji aplikacji od v0.54 wzwyż. Firma Inveo nie gwarantuje zgodności informacji zawartych w niniejszym dokumencie z wcześniejszymi wersjami.



Przeznaczenie aplikacji

Aplikacja służy do wgrywania/pobierania danych kart, które ma obsługiwać czytnik RFID IND, RCP lub TAB.

Oprogramowanie współpracuje z systemami operacyjnymi Microsoft Windows oraz Linux.

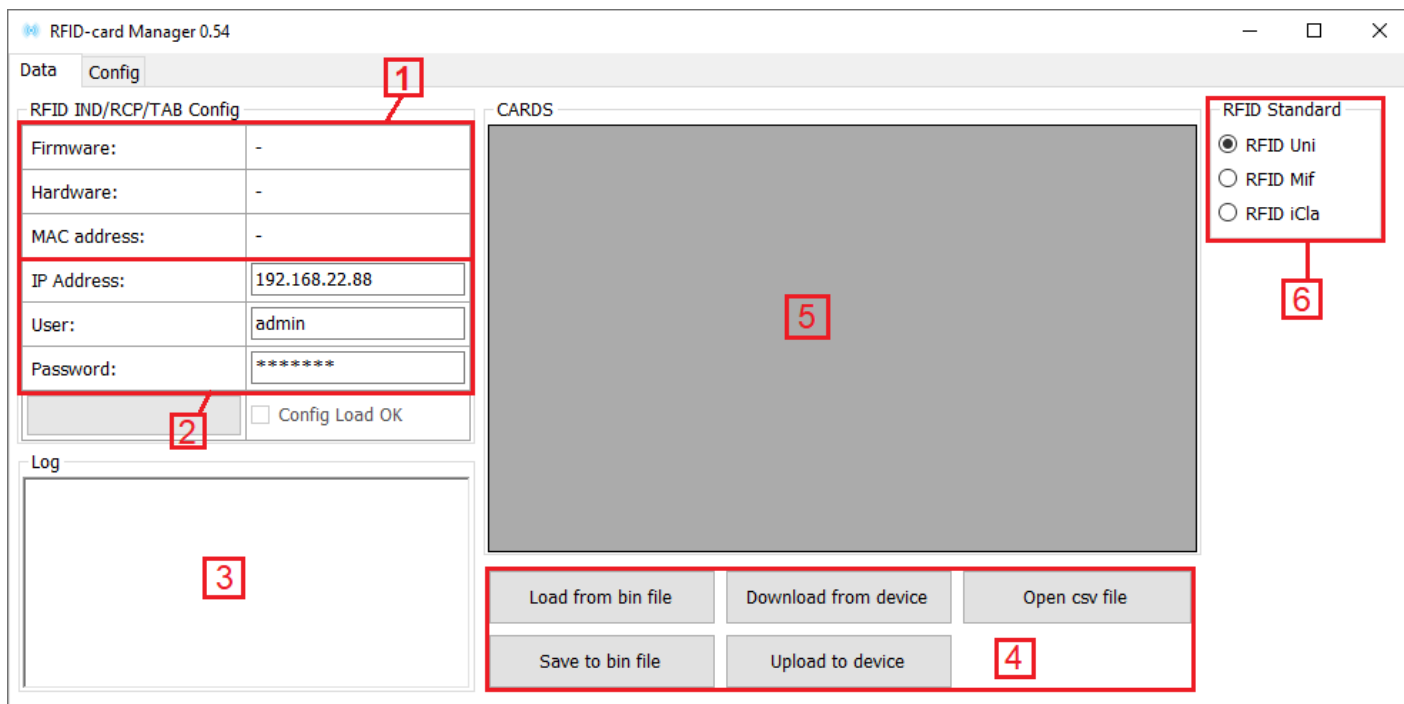
Changelog

1.0 2 czerwca 2025

- Wersja aplikacji v0.54

Konfiguracja programu

Po uruchomieniu programu instalacyjnego należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



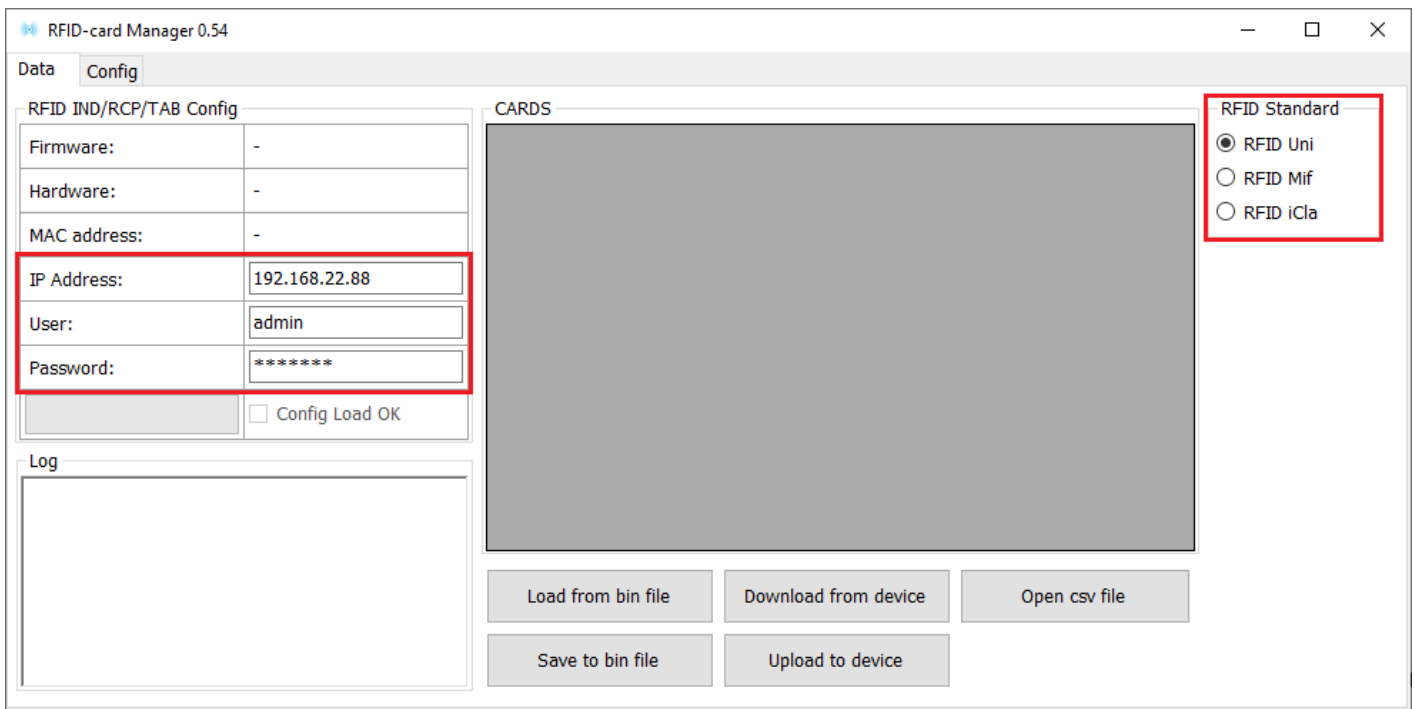
1. Sekcja zawierająca informacje o czytniku połączonym z programem RFID-IND Manager,
2. Dane czytnika,
3. Sekcja logów,
4. Przyciski funkcyjne:
 - **Load from bin file** – Wczytywanie danych z pliku z rozszerzeniem `.bin`. Opcja umożliwia wczytanie do programu RFID IND Manager pliku `.bin`, zawierającego dane kart do wgrania do czytnika,
 - **Download from device** – Funkcja umożliwia zgranie danych z czytnika do programu RFID-IND Manager – ID kart oraz przypisane im nazwy,
 - **Open CSV file** – Funkcja umożliwia wczytanie do programu RFID IND Manager pliku csv z danymi kart, które chcemy wgrać do urządzenia,
 - **Save to bin file** – Funkcja umożliwia zapis danych zgranych z czytnika do pliku bin,
 - **Upload to device** – Opcja umożliwia wgrania danych wcześniej zaczytanych do programu RFID-IND Manager do czytnika.
5. Sekcja, wyświetlająca wczytane do programu RFID-IND Manager dane (zgrane z czytnika lub wczytane z komputera),
6. Sekcja wyboru standardu RFID.

Wprowadzenie danych czytnika

W celu połączenia programu RFID-card Manager z czytnikiem należy w pierwszej kolejności wprowadzić dane czytnika:

- **IP Address** – Adres IP czytnika,
- **User** – Nazwa użytkownika (fabryczne ustawienie: admin),
- **Password** – Hasło (fabryczne ustawienie: admin00),

- **Wybrać standard RFID** (Unique, Mifare lub iClass).



Korzystanie z programu RFID-card Manager

Przenoszenie danych z czytnika A do innego czytnika B

1. Uruchom program RFID-card Manager i wprowadź dane czytnika A (adres IP, nazwę użytkownika, hasło; patrz rozdział **Wprowadzanie danych czytnika**).
2. Zgraj dane z czytnika A przy pomocy przycisku **Download from device**.
3. Wprowadź do programu dane czytnika B.
4. Za pomocą przycisku **Upload to device**, wgraj dane do czytnika B.

Wczytywanie pliku z danymi do czytnika

1. Przygotuj plik z danymi. Może to być plik w formacie `csv` lub `bin`.
2. Uruchom program RFID-card Manager i wprowadź dane czytnika (adres IP, nazwę użytkownika, hasło; patrz rozdział **Wprowadzanie danych czytnika**).
3. Wczytaj plik z danymi do programu RFID-card Manager. W zależności od formatu pliku naciśnij przycisk:
 - **Load from bin file** – Plik w formacie `bin`,
 - **Open csv file** – Plik w formacie `csv`.
4. Za pomocą przycisku **Upload to device**, wgraj dane do czytnika.

Struktura pliku CSV

Plik CSV wgrywany do urządzenia powinien składać się z dwóch kolumn rozdzielonych średnikami (;):

- **CardId** – W tej kolumnie należy umieścić numery kart w formacie szesnastkowym (HEX),

- **CardName** – W tej kolumnie należy umieścić dane użytkowników kart (nazwę).



Przykład struktury pliku CSV

csv

CardId;CardName

40005AC8CA;John

3100500AFA;Alice

1234567890;Jan