Описание функциональных характеристик ПО «Бортовой навигатор автоматизированной системы учета транспортной работы и пассажиропотока»

Аннотация

Настоящий документ содержит описание функциональных характеристик ПО «Бортовой навигатор автоматизированной системы учета транспортной работы и пассажиропотока», в том числе описание ПО, информацию о назначении ПО, описание основных функциональных характеристик и возможностей ПО, а также задачи, реализуемые при помощи программы.

Содержание

Описание и назначение ПО....4
Выполнение программы....5
Задача: «Выдача разрешений»....5
Задача: «Регистрация устройства»....5
Контакты....6

Описание и назначение ПО

ПО «Бортовой навигатор автоматизированной системы учета транспортной работы и пассажиропотока» – программа, представляющая собой инструмент для регистрации прохождения контрольных точек посредством сканирования и обнаружения Bluetooth-меток BLE (альтернативная навигация), отображения электронных путевых листов и отображения информации о количестве вошедших/вышедших пассажиров.

ПО позволяет осуществлять:

1. Отображение электронного путевого листа в виде динамического QR-кода (при наличии интеграции с системой электронных путевых документов у перевозчика).
2. Отображение информации о количестве вошедших/вышедших пассажиров по каждой двери транспортного средства.
3. Отображение информации о прохождении контрольных точек маршрута посредством альтернативной навигации.

Выполнение программы

Задача: «Выдача разрешений»

1. ПО запускается автоматически после запуска операционной системы.
2. При первом запуске ПО выводит на экран диалоговое окно о необходимости выдачи разрешений (рис. 1).
3. Пользователь подтверждает выдачу разрешений.

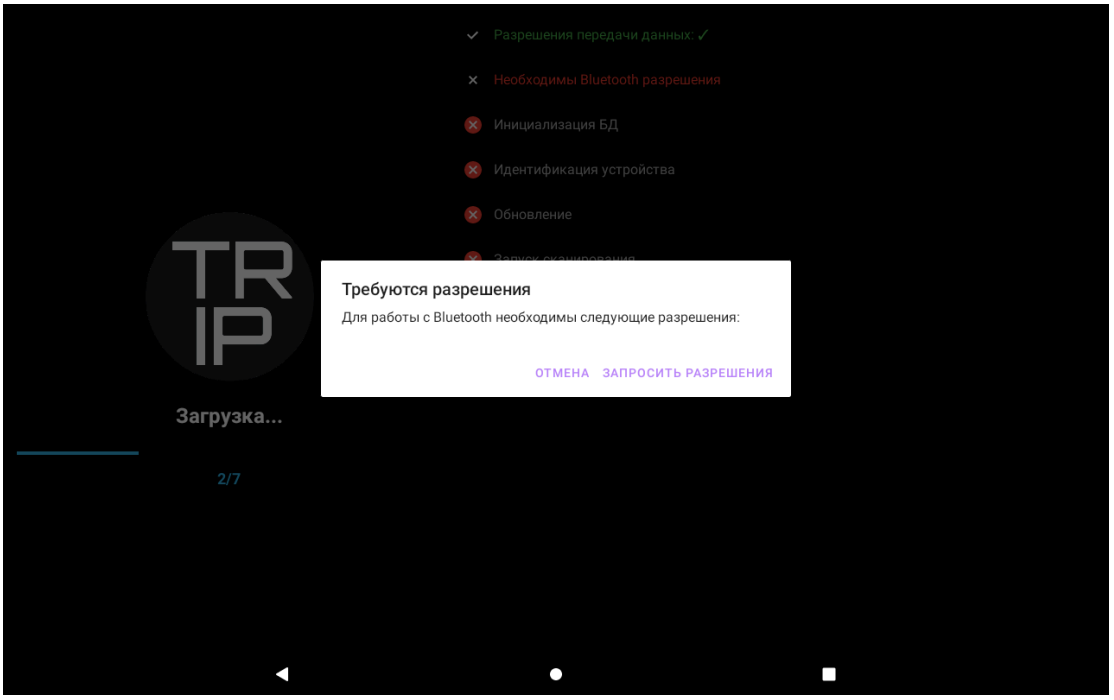


Рис. 1

Задача: «Регистрация устройства»

Пользователь вводит серийный номер устройства в диалоговом окне (рис. 2).

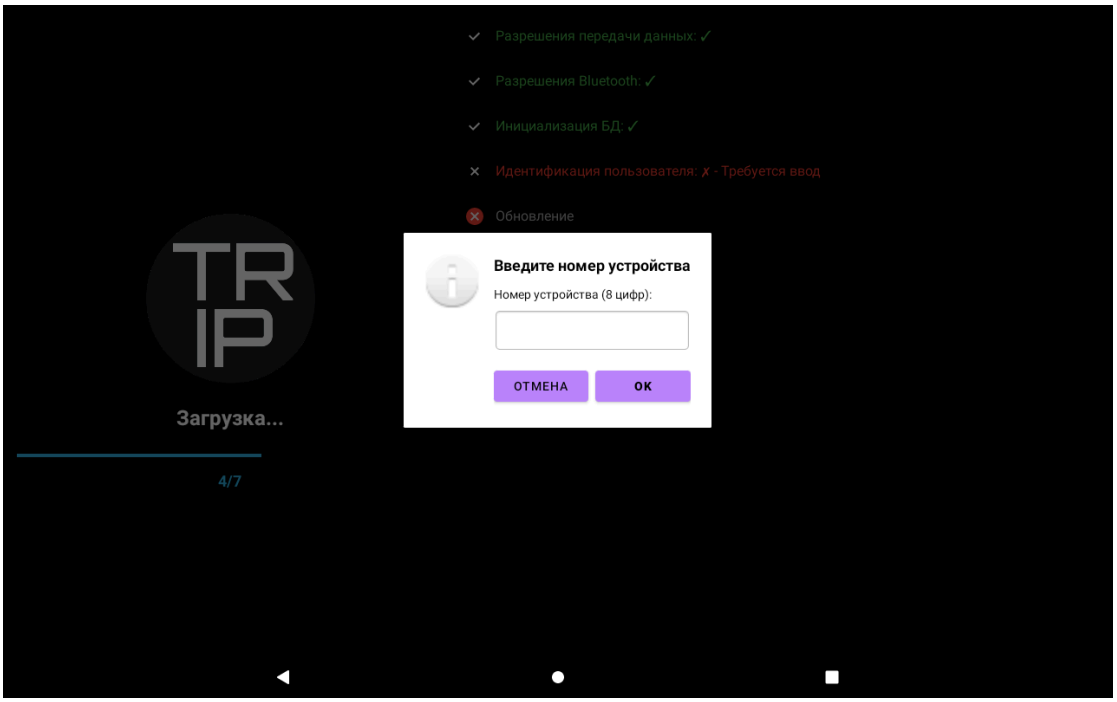


Рис. 2

Контакты

e-mail: ivanov@etk21.ru