



Общество с ограниченной ответственностью
«ВНИИЖТ-Инжиниринг»
(ООО «ВНИИЖТ-Инжиниринг»)

**ПРОГРАММА ДЛЯ ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ ОПОВЕЩЕНИЯ О
НАРУШЕНИЯХ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ПЕШЕХОДНОМ
ПЕРЕХОДЕ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Листов 4

2023

Содержание

| | | |
|-----|---|---|
| 1 | ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ | 3 |
| 1.1 | Установка громкости..... | 3 |
| 1.2 | Просмотр статистических данных..... | 3 |
| 1.3 | Сохранение видеозаписей..... | 3 |

1 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

После успешной инсталляции необходимо произвести запуск программного обеспечения (ПО). Для этого необходимо запустить файл: *start.sh*.

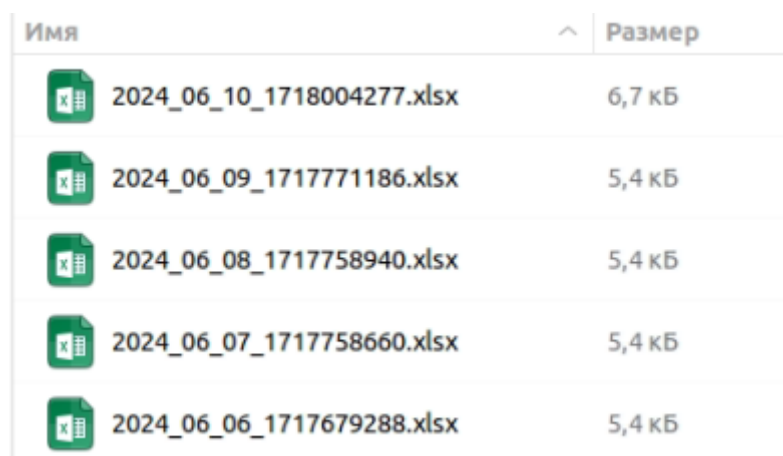
Для запуска необходимо находясь в директории *sokol* выполнить команду: *start.sh*.

1.1 Установка громкости

В системе предусмотрена регулировка громкости воспроизведения сигналов предупреждения. Регулировка громкости осуществляется с помощью регулятора системной громкости.

1.2 Просмотр статистических данных

В процессе функционирования системы после обработки каждого кадра происходит актуализация статистических данных. Эти данные фиксируются в файле формата *.xlsx* раз в час. С наступление новых суток файл создается новый файл с отчетом, а файл с статистикой за прошедший сутки перестает обновляться и сохраняется в папку "*statistics*". Имя созданного файла статистики начинается с даты создания файла. Имеется возможность просмотра отчетов со статистикой в любое время.



| Имя | Размер |
|----------------------------|--------|
| 2024_06_10_1718004277.xlsx | 6,7 кБ |
| 2024_06_09_1717771186.xlsx | 5,4 кБ |
| 2024_06_08_1717758940.xlsx | 5,4 кБ |
| 2024_06_07_1717758660.xlsx | 5,4 кБ |
| 2024_06_06_1717679288.xlsx | 5,4 кБ |

Рисунок 1 – Пример внешнего вида файлов отчетов

1.3 Сохранение видеозаписей

Система предусматривает функцию сохранения видеозаписей. Объем хранения видео определяется параметрами, заданными в конфигурационном файле. По достижению файлом размера, указанного в конфигурационном

файле, он помещается в папку “*video*”. Имеется возможность просмотра видеоматериалов в любое время (рисунок 2).







| Имя | Размер |
|--|----------|
|  2024_06_10_16_55_39_camera_1.avi | 190,1 МБ |
|  2024_06_10_16_18_10_camera_2.avi | 203,4 МБ |
|  2024_06_10_15_43_56_camera_1.avi | 203,3 МБ |
|  2024_06_10_14_46_53_camera_2.avi | 203,2 МБ |
|  2024_06_10_14_46_49_camera_1.avi | 202,8 МБ |
|  2024_06_10_14_14_47_camera_2.avi | 87,6 МБ |

Рисунок 2 – Пример внешнего вида файлов с видеоархивом