

Система управления пропусками. Решение СКУД для КПП

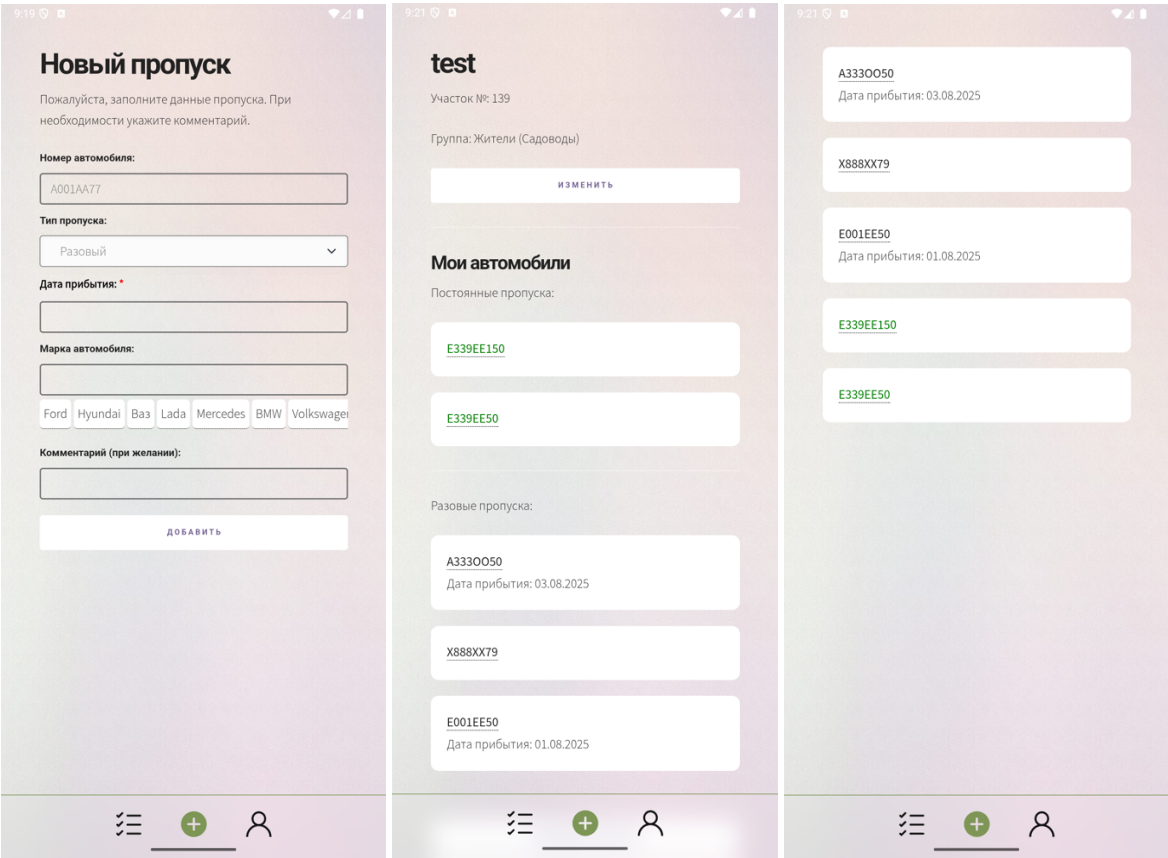


Установка приложения

Приложение электронного реестра (PWA) можно открыть:

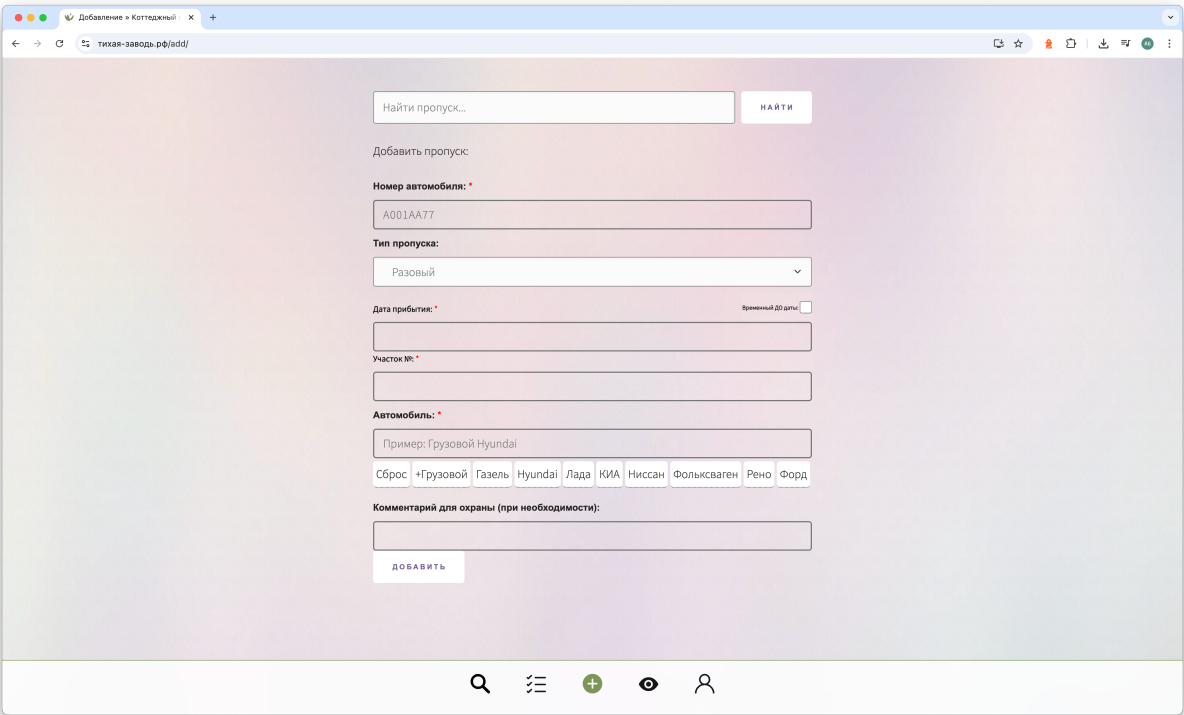
- По URL адресу
- Установить из браузера «на экран домой» (для iOS/Android устройств)
- Установить приложение на ПК из браузера (возможность включения автозапуска)
- Установить приложение из Google Play (регистрируется индивидуально)

Мобильная версия:



Скриншоты мобильной версии приложения Web/iOS/Android

ПК Версия:



Вход и работа с приложением

Ответственным людям, которым разрешено добавлять пропуск — заводятся отдельные учетные записи, с помощью которых они выполняют вход в приложение.

За каждым пользователем фиксируется участок или отдел, к которому добавляется пропуск. Возможна фильтрация пропусков по дате, участку/отделу, пользователю.

Возможно добавление следующих типов пропусков:

- Разовый (на дату)
- Временный (на период в течение месяца)
- Постоянный

Для удобства добавления предусмотрено:

- Повтор пропуска (из ранее добавленного)
- Набор популярных автомобилей на основе реестра
- Подсказки для более быстрого добавления марки

19:12 92%

Новый пропуск

Пожалуйста, заполните данные пропуска указав полный номер ТС:

Номер автомобиля: *

A001AA77

Тип пропуска:

Разовый

Дата прибытия: * Временный ДО даты: ☐

Автомобиль: *

сс +Грузовой Газель Hyundai Лада KIA

Комментарий для охраны (при необходимости):

ДОБАВИТЬ

19:12 92%

Новый пропуск

Пожалуйста, заполните данные пропуска указав полный номер ТС:

Номер автомобиля: *

A001AA77

Тип пропуска:

Разовый

Дата прибытия: * Временный ДО даты: ☐

Автомобиль: *

Ка

Грузовой Камаз

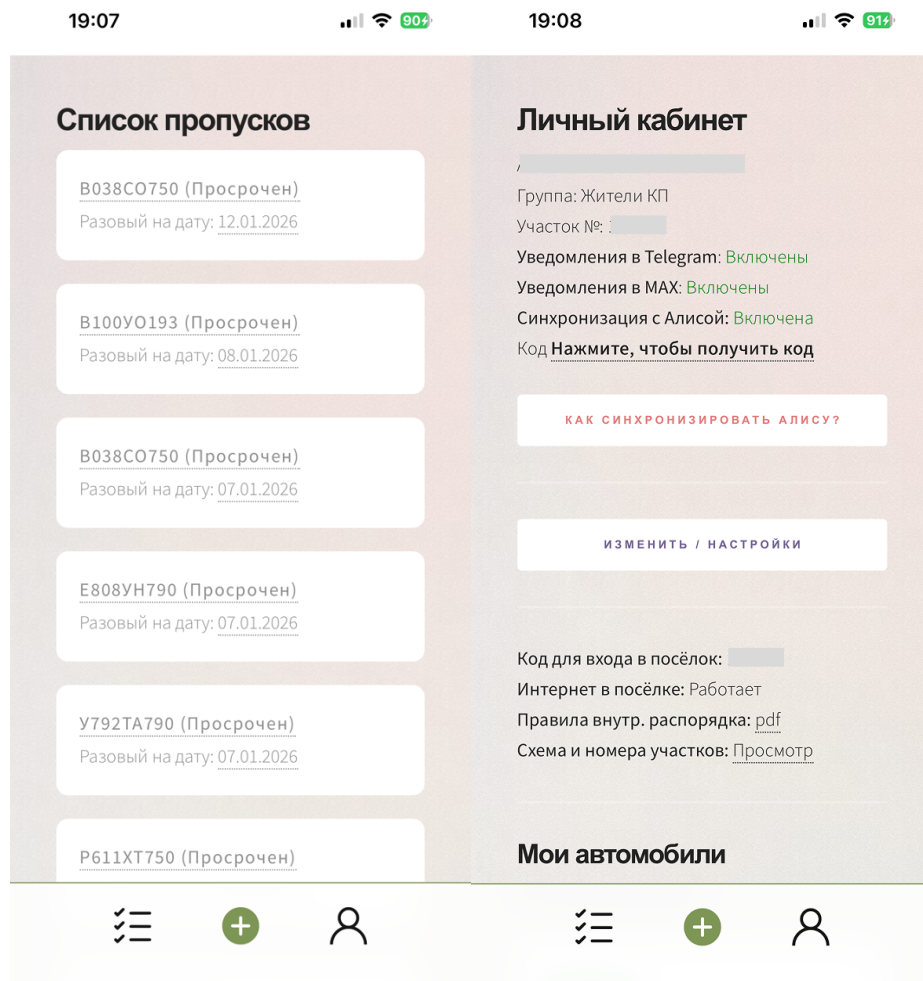
Камаз

Комментарий для охраны (при необходимости):

ДОБАВИТЬ

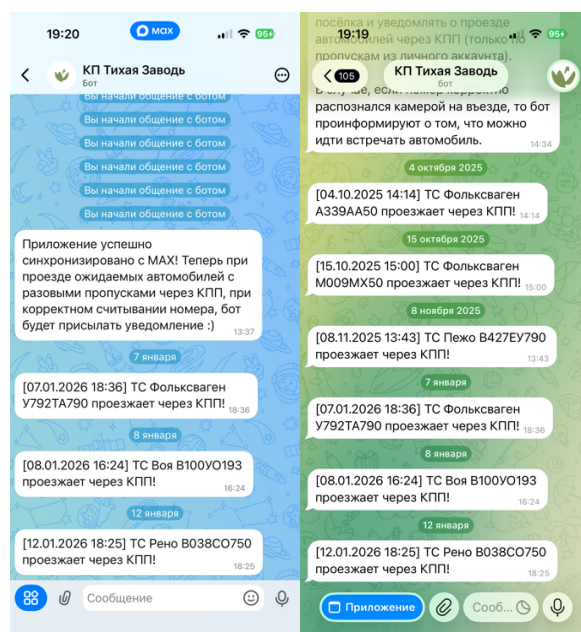
≡ + 👤

Доступны списки (история) пропусков у пользователя. Просроченные пропуска отмечаются отдельно и доступны только пользователю и администрации, а также недоступны для просмотра охраны:



В личном кабинете доступны настройки и возможно указание локальной информации, формулировок: участок/отдел/подразделение, изменение пароля, включение 2-х факторной авторизации.

Для получения уведомлений о проезде автомобиля через КПП в личном кабинете можно выполнить синхронизацию с мессенджерами: **MAX, Telegram:**



Название приложения, URL, а также боты мессенджеров создаётся индивидуально под проект, используется логотип проекта.

Внутри ботов есть возможность быстрого перехода в приложение.

Распознавание гос. Номеров

Программа распознавания гос. Номеров устанавливается на ПК с OS Windows, имеет следующие системные требования:

Операционная система: Windows 10 и выше

Процессор: современный процессор с частотой 3 ГГц, 4 ядра или выше

Оперативная память: 8 Гб и выше

Видеокарта:

- В CPU режиме распознавания может работать на встроенной, но для корректного отображения окон видеопотока рекомендуется дискретная видеокарта от 2-х Гб видеопамати.
- Для GPU режима требуется NVIDIA видеокарта с не менее 4 Гб видеопамати и с версией Compute Capability от 6.1.

Рекомендации: Видеокарты NVIDIA начиная с серий 20х. Требования к системе сильно зависят от количества видеопотоков (камер), разрешения видео, частоты кадров и настройки распознавания.

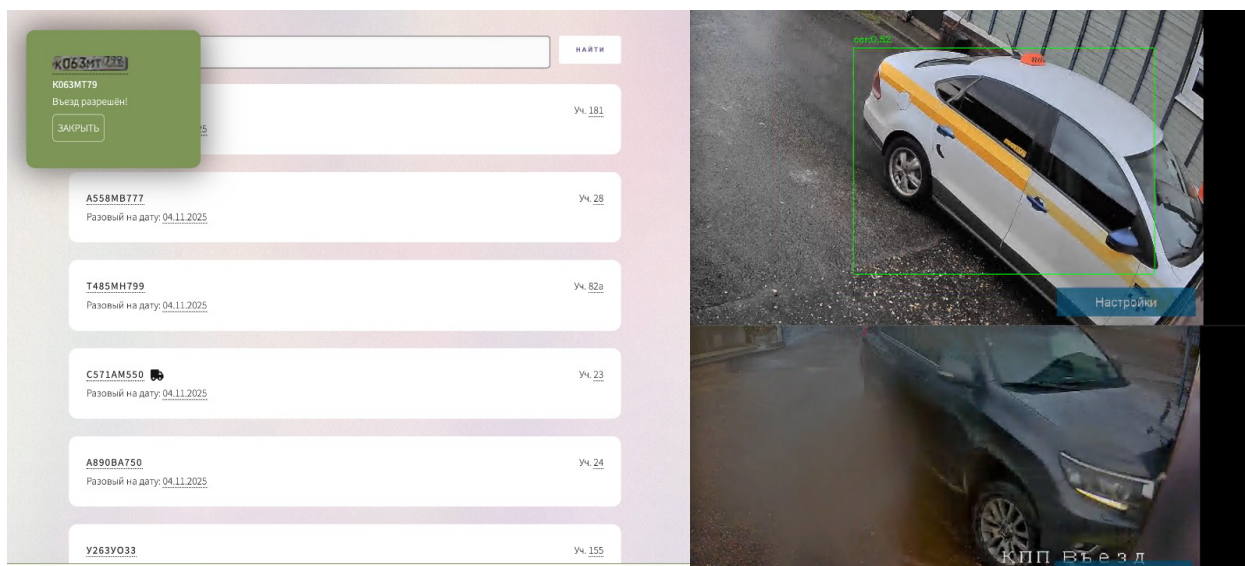
Программа автоматически запускается в случае перезагрузки ПК, работает самостоятельно, не требует дополнительных действий. Синхронизируется с реестром управления пропусков.

Подключается к IP камерам.

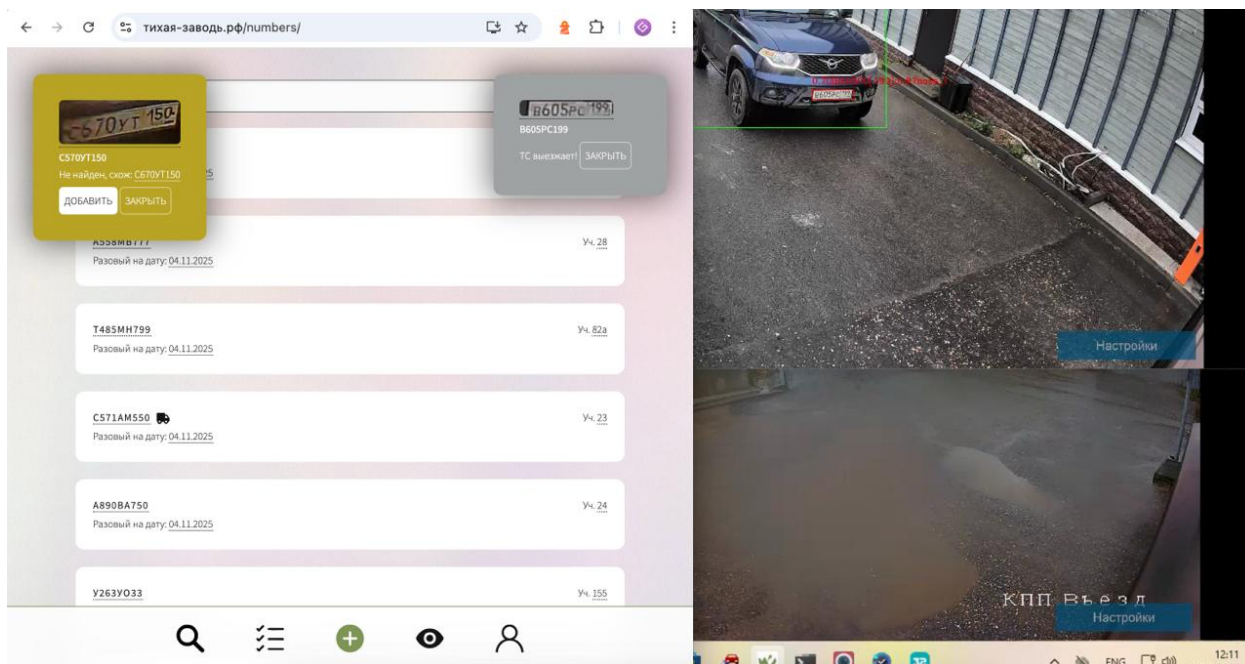
Работает с одним и несколькими потоками, несколькими пунктами проезда (КПП).

Как работает

1. Пользователь добавляет пропуск
2. Автомобиль подъезжает на КПП, попадает в область считывания камеры, распознаётся гос. Номер
3. Приложение в реальном времени отображает наличие данного гос. Номера в реестре и отображает информацию о наличии или отсутствии пропуска охране на КПП:



Система поддерживает функцию проверки схожих номеров (определяется в настройках, % соотношение) и может показывать уведомление, если номер указан или распознан некорректно указывая на наличие схожего номера в базе для дальнейшей проверки:



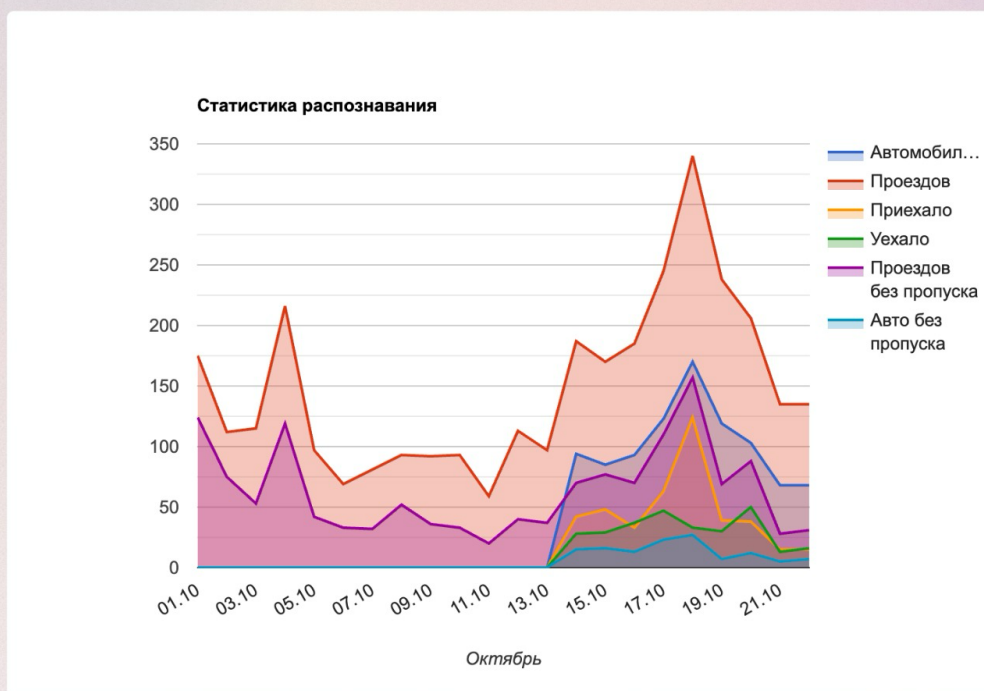
Отображение справа/слева для въезда и выезда настраивается по отношению расположения КПП.

Возможна одновременная работа с несколькими камерами по направлению — они будут работать на опережение распознавания.

Доступна статистика проезжающих авто и их логирование:

Статистика проезжающих авто

Ниже представлена статистика и выборочные данные по результатам распознавания с камер КПП на въезд и выезд.



01-10-2025

Статистика помогает контролировать работу охраны и выявлять проезды без пропуска.

Размещение приложения

Для размещения приложения потребуется веб-хостинг с поддержкой php 8, mysql, cron.
Рекомендуется хостинг <https://beget.com/>

Ссылки

Краткое видео:

<https://ag-marketing.ru/video/kpp.mp4>

Краткое видео на Youtube: <https://www.youtube.com/embed/Biy-hoSa9kY>

Страница продукта: https://ag-marketing.ru/catalog/avtomobilnye_kpp/reshenie_dlya_kpp_prilozhenie_kpp_po_dlya_schityvaniya_nomerov/

AG Маркетинг © 2026. ООО «Гид Групп». ИНН: 5027222592