

АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЪЕЗДА

Смарт-шлагбаум

Единая система для жителей, гостей и управляющей организации.

Открытие со смартфона, по номеру авто, через домофон, QR, брелок или GSM-звонок.



Проблема: въезд работает вручную

Контроль часто держится на звонках, брелках и списках в разных местах.

ЧТО ЛОМАЕТ ПОРЯДОК

- гостей пропускают вручную
- номера авто и телефоны лежат в разных списках
- сложно понять, кто и когда проехал
- сбой оборудования замечают слишком поздно

Итог: территория закрыта формально, но управление распадается на мелкие ручные действия.



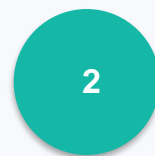
Решение: единая система доступа

Все сценарии открытия работают в одном контуре управления и фиксируются в истории.



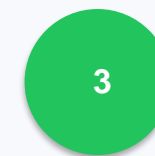
Запрос доступа

Приложение, номер авто, QR, домофон, брелок или GSM-звонок.



Проверка прав

Система сверяет пользователя, номер, телефон или брелок с базой данных.



Открытие

Шлагбаум открывается, событие сохраняется в журнале.

Результат: меньше хаоса, больше контроля и прозрачная история поездок.

6 способов открыть шлагбаум

Можно включить только нужные сценарии и расширять систему по мере роста объекта.

Мобильное приложение
житель открывает шлагбаум со смартфона

Распознавание номера
камера сверяет номер автомобиля с базой

QR-домофон
гость сканирует QR и звонит жителю

IP-домофон
привычный вызов квартиры или абонента

Радиобрелок
для тех, кому нужен простой физический доступ

GSM-звонок
открытие по звонку с разрешенного телефона

Мобильное приложение жителя

Один экран для ежедневного въезда, гостевых доступов и истории событий.

ЧТО УМЕЕТ ПРИЛОЖЕНИЕ

- открывать шлагбаум дистанционно
- видеть историю открытий и проездов
- просматривать видеоархив при наличии камер
- добавлять членов семьи
- выдавать временный гостевой доступ

Не нужно передавать один общий аккаунт, ключи или брелки.



Гостевой доступ без суеты

Гость, курьер, такси или сервисная служба получают понятный способ въезда.



QR у шлагбаума

гость сканирует код и звонит жителю в приложение



IP-домофон

гость вводит код доступа на вызывной панели



Временный доступ

доступ выдается на ограниченный период



Номер автомобиля

гостевой автомобиль пропускается по распознаванию

Житель сам принимает решение, а событие остается в истории системы.

Личный кабинет председателя или УК

Администрирование пользователей, прав, автомобилей, брелков, статистики и оборудования.



- Пользователи и адреса**
добавление, удаление, временная блокировка
- Права доступа**
разные функции для разных категорий жителей
- Авто и брелки**
единый список разрешенных проездов
- Сообщения**
уведомления о работах и ограничениях
- Мониторинг**
статистика проездов и состояние оборудования

Администратор видит реальную картину и быстрее реагирует на изменения.

Комплектации: от базы до полной автоматизации

Система может расти поэтапно, без смены общей логики управления.

Базовый

быстрый старт

- контроллер доступа
- открытие из приложения

Расширенный

активный гостевой трафик

- контроллер
- QR-вызов
- IP-домофон
- личный кабинет

Максимальный

полный контроль въезда

- камеры въезд/выезд
- распознавание номеров
- брелки и GSM
- видеоархив
- мониторинг

Сценарий в обычный день

Въезд проходит быстро, а все события остаются в истории.



1 Житель подъезжает

камера считывает номер или житель нажимает кнопку в приложении

2 Система проверяет доступ

номер, телефон, брелок или вызов сверяется с разрешениями

3 Шлагбаум открывается

событие сохраняется, при наличии камер связывается с видео

Что получает объект

Смарт-шлагбаум делает въезд удобным для людей и прозрачным для управления.



Жители

- быстрый въезд без ключей
- доступ для семьи
- история событий



УК и председатель

- единая база пользователей
- права доступа
- статистика и мониторинг



Территория

- меньше ручной работы
- понятный гостевой доступ
- масштабирование системы

Въезд перестает быть ручной проблемой и становится управляемым процессом.

ИТОГ

- ✓ **Удобный въезд.**
- ✓ **Понятный доступ.**
- ✓ **Прозрачное управление.**

Решение для ЖК, закрытых дворов, коттеджных поселков и офисных парковок.

Можно начать с базового сценария и постепенно перейти к полной автоматизации.

