

ОСТАНОВОЧНЫЙ ПАВИЛЬОН СЕРИИ УРАЛ

Изготавливаются из уникальной модульной системы алюминиевых профилей Solarprof

Улица Попова
Улица Попова



Пермь

Создание
в мае 1925 года



Внедрение системы сети «умных» остановочных павильонов это:



- ориентация на человека
- технологичность городской инфраструктуры
- повышение качества управления городскими ресурсами
- комфортная и безопасная среда
- Увеличение IQ индекс города в рейтинге городов Минстроя РФ

Повышает комфорт и удовлетворенность граждан благодаря освещению и архитектурной форме:



- световая панель с названием остановки
- светодиодная подсветка зоны ожидания
- скамейка и урна
- сервис помощи инвалидам по зрению

Создает инновационное пространство и сервисы для пассажиров:



- электронное табло
- комплект разъемов USB
- точка доступа WiFi
- рекламно-информационный модуль ситиформата 1800x1200мм (статика/скроллер/видеоэкран)

Обеспечивает безопасность городской среды за счет опций:



- видеонаблюдение
- кнопка вызова экстренных служб
- система "Гражданин-Полиция"
- система фиксации перевозчиков и пассажиров
- система фиксации нарушения ПДД
- оповещения от МЧС

ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕХАНИЗМОВ ГЧП И ЛИЗИНГА

УМНЫЙ ОСТАНОВОЧНЫЙ ПАВИЛЬОН "УРАЛ"



Умные опции

Серию остановочных павильонов производства "Солнечный круг" отличает наличие smart-модулей: системами вызова экстренных служб и звукового оповещения, комплектом USB-разъемов, видеонаблюдением и функциями для людей с ограниченными возможностями.

Возможно использование сторонних приложений по усмотрению заказчика.



«Тревожная кнопка» для связи с экстренными службами



USB панель для зарядки мобильных устройств

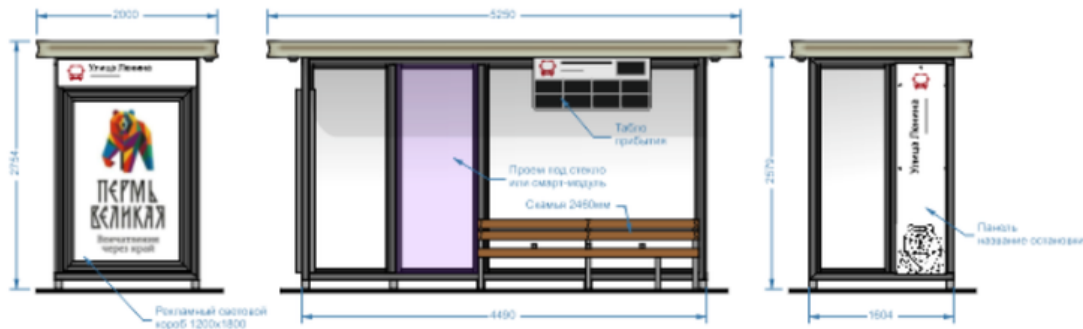


Электронное табло прибытия общественного транспорта

Остановочный павильон "Урал"

Все металлические элементы павильона окрашены порошково-полимерным способом в цвет по системе RAL (выбор цвета на усмотрение Заказчика).

Кровельный материал – профлист. С внутренней стороны крыши облицовка выполнена из АКП 3мм. Облицовка стен каленое стекло 8-12 мм.



Базовая комплектация

- Каркас остановочного павильона изготовлен из системы алюминиевых профилей SolarProf
- Скамья из ДПК с поручнями
- Конструкция крыши выполнена в виде пространственного каркаса листогнутых ложементов с наполнением из профильной трубы и обрамлен алюминиевым профилем системы SolarProf
- Потолок из композитных кассет
- Стенки - каленое стекло от 8-10 мм (либо триплекс по желанию заказчика)

Дополнительные опции

- Боковые/задние стенки из триплекс 5x5 мм (по желанию заказчика)
- Гусак для проводки кабеля СИП
- Информационно-навигационная карта (аппликация) на стекло
- Светодиодная подсветка зоны ожидания
- Маркер с внутренней подсветкой на крыше павильона
- Модуль с кнопкой вызова экстренных служб с гнездами USB зарядки и точкой доступа Wi-Fi
- Электронное табло прибытия общественного транспорта
- Камеры видеонаблюдения – 2 шт. (навстречу и по ходу движения транспорта)
- ИКС (Информационно-комутационная стойка) для размещения силового и IT оборудования
- Рекламно-информационный модуль ситиформата с внутренней подсветкой с возможностью установки скроллера/ видеоэкрана

«Тревожная кнопка» для связи с экстренными службами

В одно касание система "Тревожная кнопка" связывает человека с диспетчерской Управления гражданской защиты.

Таким образом можно вызвать стражей порядка, скорую или спасателей. При этом оператор будет не только слышать, но и через камеру видеть собеседника. А значит, сможет оценить обстановку и предотвратить ложный вызов.



Рекламная конструкция Ситиформат 1,2 × 1,8 м

Обе стороны Ситиформата могут оснащаться рекламно-информационными носителями, а именно: статическим постером, скроллерной системой (до 5 постеров), LED дисплеем.



Электронное табло прибытия общественного транспорта

Специальное табло для остановочных павильонов, помогают ориентироваться пассажирам в большом потоке общественного транспорта

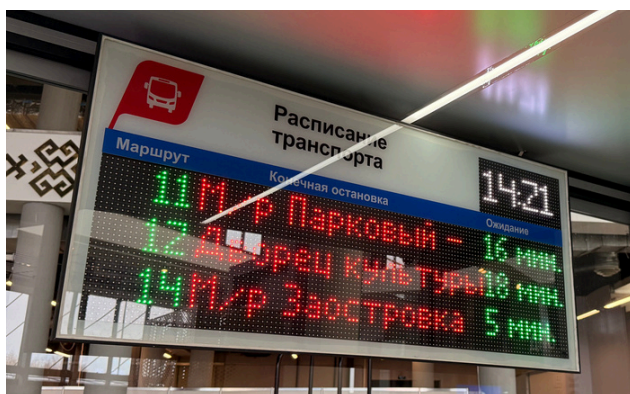
В зависимости от размера, на табло можно отображать различную информацию, от названия остановки и времени прибытия общественного транспорта, до интерактивных навигационно-социальной или коммерческой направленности

Программируемая платформа предоставляет возможность реализовать:

- Прием информации по всем известным протоколам передачи данных
- Автономную реакцию на заданные события
- Автоматическое восстановление
- в случае программных сбоев
- И другой интересующий Вас функционал

Интеграция с существующими системами информирования

Маршруты



..... Таймер для прибытия

⋮
Конечная остановка

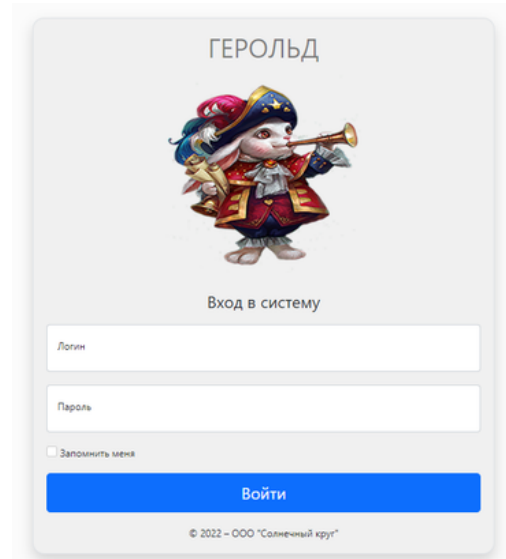
- Интеграция с системой «Умный транспорт» - информирует граждан не только об ожидаемом времени прибытия общественного транспорта, но и о типе транспорта (автобус, троллейбус или маршрутное такси), а также информацию об оснащении транспорта средствами для малоподвижных граждан
- Информация о текущем времени и погоде
- Наши специалисты смогут настроить прием и передачу на табло информации с системы способной передавать информацию по любому, протоколу (протокол должен поддаваться оцифровке, обязательно наличие интерфейса передачи на персональный компьютер)

Система управления "Герольд"

Централизованное управление сетью «Умных остановок»

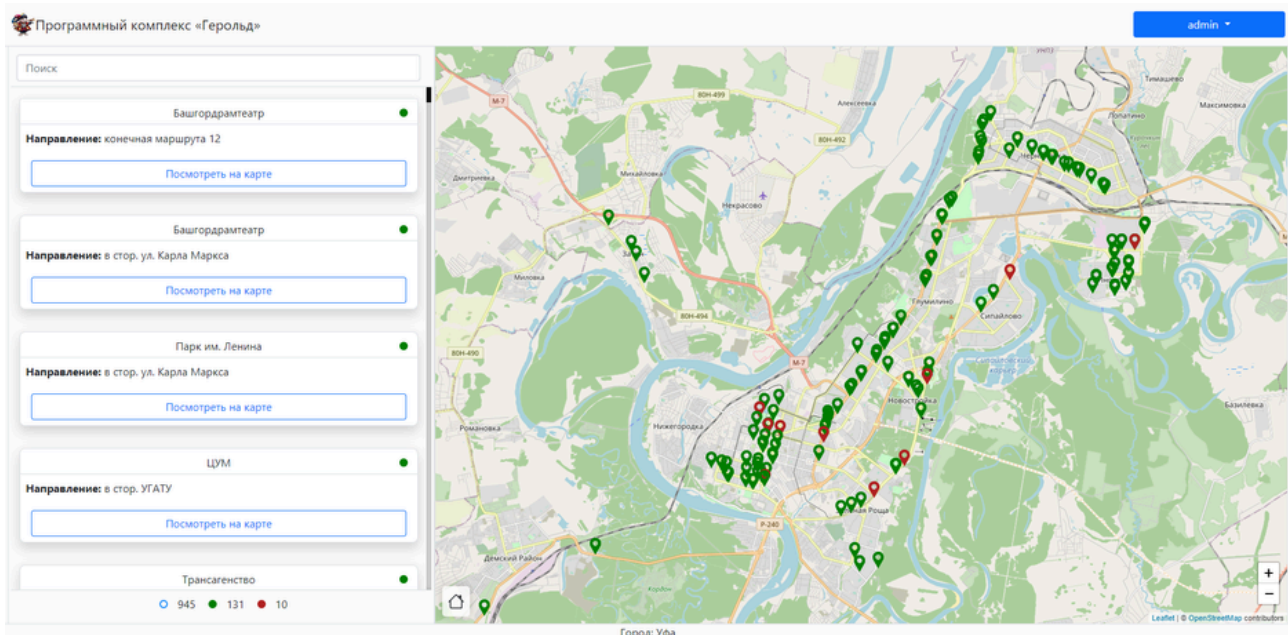
Система авторизации, реализованная на платформе Microsoft Identity, защитит комплексот хакерских атак:

- SQL Injection;
- XSS;
- Cross-Site Request Forgery;
- Open Redirect Attack;
- Mass Assignment;
- Broken Authentication;
- Session Management;
- Разграничение прав пользователей, позволит предоставить только требуемый функционал сотрудникам – это способствует эффективности внедрения системы.



Современный интерфейс

- Интуитивно-понятный интерфейс
- Функции доступные в один клик – минимальная вложенность меню
- Высокая отзывчивость – система разработана по технологии асинхронного программирования;
- Адаптивность под любой тип устройств – использование фреймворка Bootstrap4.

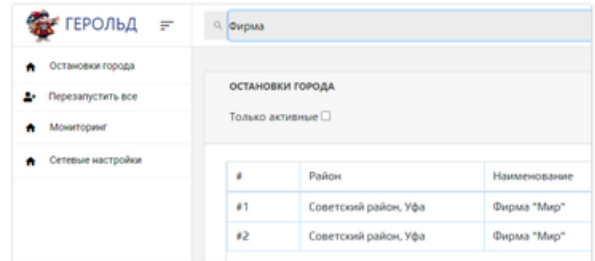


Система управления "Герольд"

Централизованное управление сетью «Умных остановок»

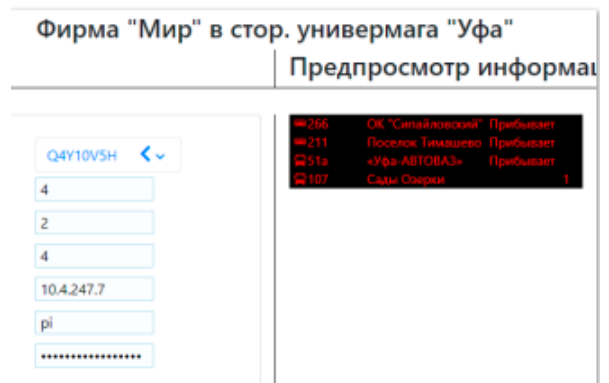
Быстрый, удобный поиск нужного объекта

- Полнотекстовый поиск
- Автоматическое распознавание параметра поиска (значение геопозиции, наименование, идентификатор в системе)
- Фильтрация по принадлежности к подключенным экземплярам
- Группировка по району расположения остановочного пункта общественного транспорта



Управление контентом и наглядность транслируемой информации

- Доступно изменение физических параметров. Система позволяет транслировать контент на информационные табло разных размеров, имеющих различное физическое разрешение, зависящее от типа, используемых модулей;
- Добавление, удаление и редактирование контента и его параметров, транслируемого на информационные табло;
- Автоматическое (одно нажатие клавиши) конфигурирование устройств подключенных к системе;
- Деактивация активированных экземпляров с сохранением текущих параметров.



Мониторинг функционирования

- Сохранение всех событий происходящих в системе
- Доступ к информации, записанных событий
- Мгновенная обработка и анализ данных
- Информативный результат
- Предотвращение ложных выездов на место
- Сокращение общих расходов обслуживания сети

