

Остановочные павильоны серии СТОЛИЦА

Изготавливаются из уникальной модульной
системы алюминиевых профилей Solarprof



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

Опциональные возможности



Умные опции

Серию остановочных павильонов производства "Солнечный круг" отличает наличие smart-модулей: системами вызова экстренных служб и звукового оповещения, комплектом USB-зразъемов, Wi-fi роутером, 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

Система "Гражданин - полиция"

В одно касание система "Гражданин - полиция" 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.



Купольная камера видеонаблюдения (поворотная)

для видеоаналитики и распознавания госномеров транспортных средств.

Камеры позволяют следить за порядком на остановках общественного транспорта. Онлайн-трансляция с них ведется круглосуточно — через роутеры они подключаются к единой городской сети. Видео доступно в высоком разрешении.



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



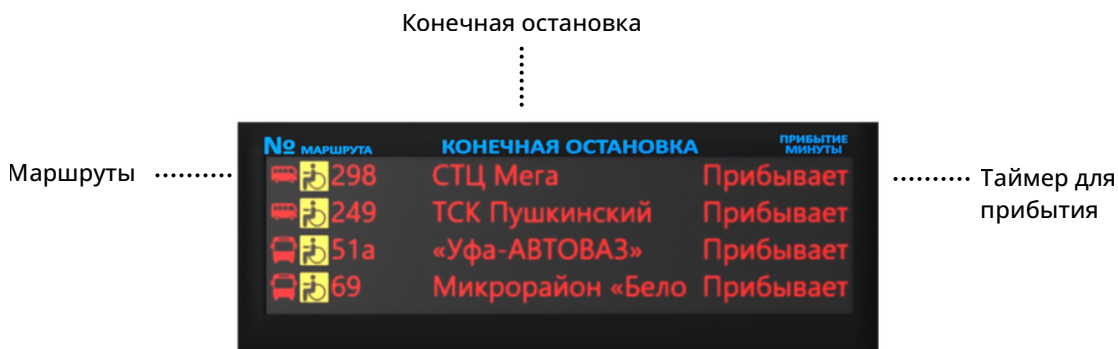
Программируемая платформа предоставляет возможность реализовать:

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

Универсальный инструмент вывода графической информации:

- Видео
- Изображений
- Бегущих строк
- Динамического контента
- Текста

Интеграция с существующими системами информирования



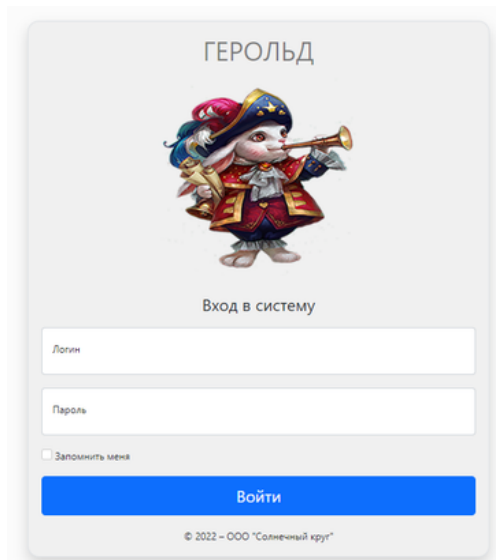
- Интеграция с системой «Умный транспорт» - информирует граждан не только об ожидаемом времени прибытия общественного транспорта, но и о типе транспорта (автобус, троллейбус или маршрутное такси), а также информацию об оснащении транспорта средствами для малоподвижных граждан
- Информация о текущем времени 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»

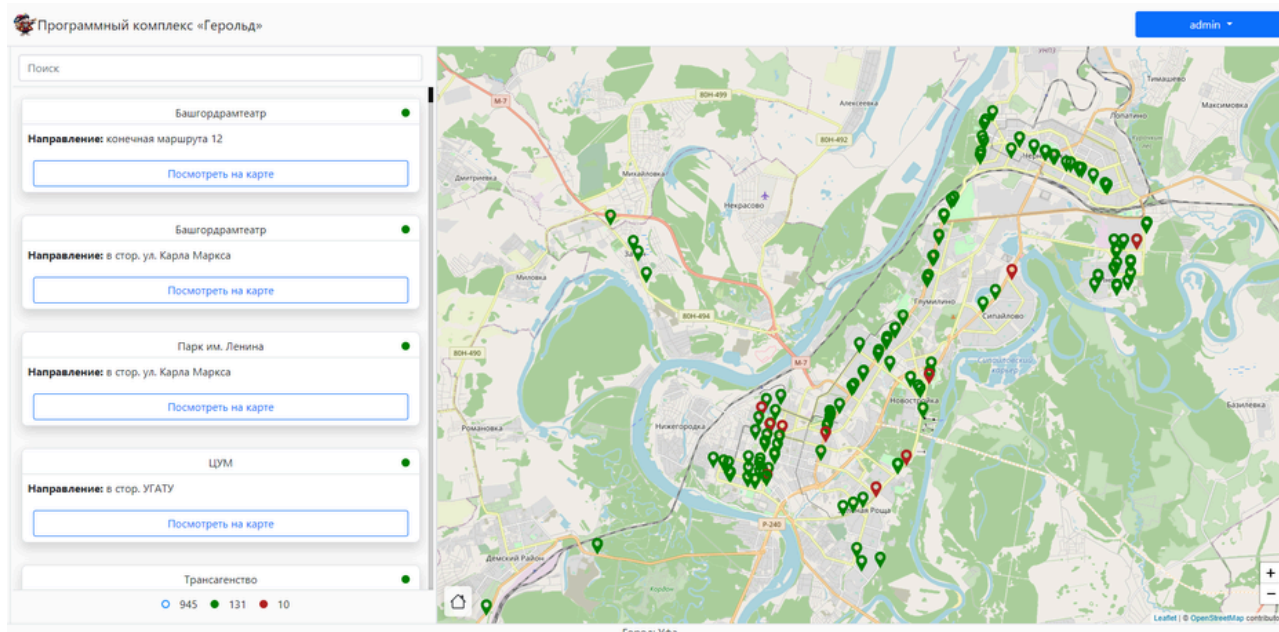
Система авторизации, реализованная на платформе Microsoft Identity, защитит комплексот хакерских атак:

- 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.

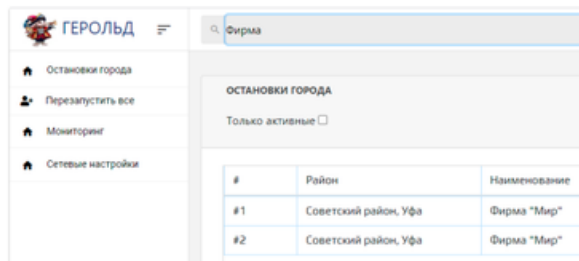


Система управления "Герольд"

Централизованное управление сетью «Умных остановок»

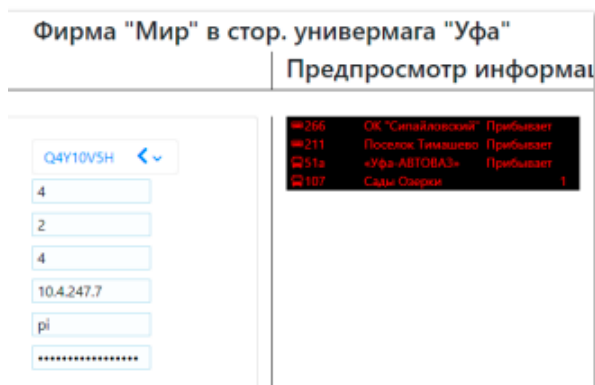
Быстрый, удобный поиск нужного объекта

- 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



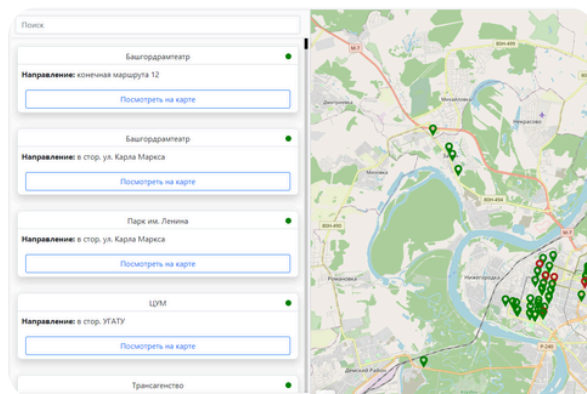
Управление контентом и наглядность транслируемой информации

- 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

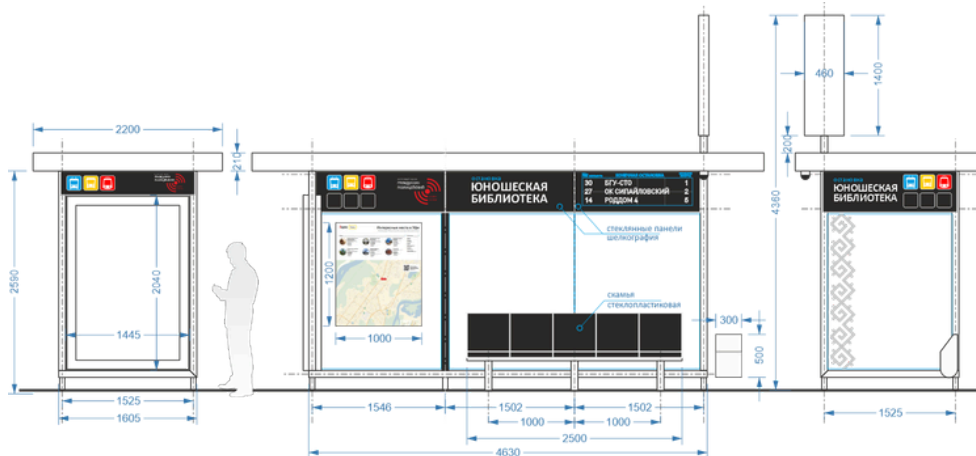




Остановочный павильон "Столица"

Каркас крыши выполнен из листовой стали и профильных труб. Кровельный материал – профлист. С внутренней стороны крыши облицовка выполнена из АКП 3мм. Облицовка стен каленое стекло 8мм/алюминиевые кассеты/алюминиевый стеклопакет.

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



Дополнительные опции

- Ветрозащитная стойка
- Боковые/задние стенки из триплекс 5x5 мм (по желанию заказчика)
- Гусак для кабеля СИП
- Информационно-навигационная карта (аппликация)
- Светодиодная подсветка зоны ожидания
- Маркер с внутренней подсветкой на крыше павильона
- USB-порты для подзарядки гаджетов
- WI-FI роутер
- Электронное табло прибытия общественного транспорта
- Камеры видеонаблюдения – 2 шт. (навстречу и по ходу движения транспорта)
- Система «Гражданин-Полиция»
- Система звукового оповещения (громкоговоритель)
- Купольная камера видеонаблюдения (поворотная) для видеоаналитики и распознавания госномеров транспортных средств
- ИК-обогреватель с датчиком присутствия
- Коммутационный ящик под потолком (люк, замок) + обвязка
- Рекламно-информационный модуль ситиформата с внутренней подсветкой
- Видеоэкран ситиформата (LED P4)

Базовая комплектация

- Каркас - алюминиевый профиль SolarProf
- Фриз 210 мм из модульной системы алюминиевых профилей SolarProf
- Крыша из профнастила
- Потолок из композитных кассет
- Стенки - каленое стекло 8 мм (либо триплекс по желанию заказчика)
- Скамья стеклопластиковая модульная 2500x400 мм
- Двусторонний информационный «Карниз» из монолитного поликарбоната с внутренней подсветкой

Остановочный павильон "Столица Long"

Каркас крыши выполнен из листовой стали и профильных труб. Кровельный материал – профлист. С внутренней стороны крыши облицовка выполнена из АКП 3мм. Облицовка стен каленое стекло 8мм/алюминиевые кассеты/алюминиевый стеклопакет.

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



Базовая комплектация

- Каркас - алюминиевый профиль SolarProf
- Фриз 210 мм из модульной системы алюминиевых профилей SolarProf
- Крыша из профнастила
- Потолок из композитных кассет
- Стенки - каленое стекло 8 мм (либо триплекс по желанию заказчика)
- Скамья стеклопластиковая модульная 2500x400 мм
- Двусторонний информационный «Карниз» из монолитного поликарбоната с внутренней подсветкой

Дополнительные опции

- Ветрозащитная стойка
- Боковые/задние стенки из триплекс 5x5 мм (по желанию заказчика)
- Гусак для кабеля СИП
- Информационно-навигационная карта (аппликация)
- Светодиодная подсветка зоны ожидания
- Маркер с внутренней подсветкой на крыше павильона
- USB-порты для подзарядки гаджетов
- WI-FI роутер
- Электронное табло прибытия общественного транспорта
- Камеры видеонаблюдения – 2 шт. (навстречу и по ходу движения транспорта)
- Система «Гражданин-Полиция»
- Система звукового оповещения (громкоговоритель)
- Купольная камера видеонаблюдения (поворотная) для видеоаналитики и распознавания госномеров транспортных средств
- ИК-обогреватель с датчиком присутствия
- Коммутационный ящик под потолком (люк, замок) + обвязка
- Рекламно-информационный модуль ситиформата с внутренней подсветкой
- Видеоэкран ситиформата (LED P4)