

Цифровое табло для автобусных остановок

Готовое решение для перевозчиков, муниципалитетов, девелоперов и владельцев транспортной инфраструктуры: LED-экран, промышленный компьютер, ПО UTINET, монтаж и запуск под ключ.



Базовый сценарий: LED-инфоэкран для остановочной платформы. Решение масштабируется от одного экрана до сети объектов.

Вывод прогноза прибытия транспорта, погоды, даты и времени, карты, QR-кодов, информационных и сервисных сообщений

Работа 24/7 в kiosk-режиме на Windows/Linux/AltLinux с удаленным обновлением конфигурации

Варианты исполнения под встраивание, подвес, отдельный пилон. С возможностью двухстороннего модуля

384x704

Базовое разрешение экрана

24/7

Непрерывный режим эксплуатации

4-14

нед.

Срок реализации по конфигурации

ДЛЯ КОГО ПОДХОДИТ

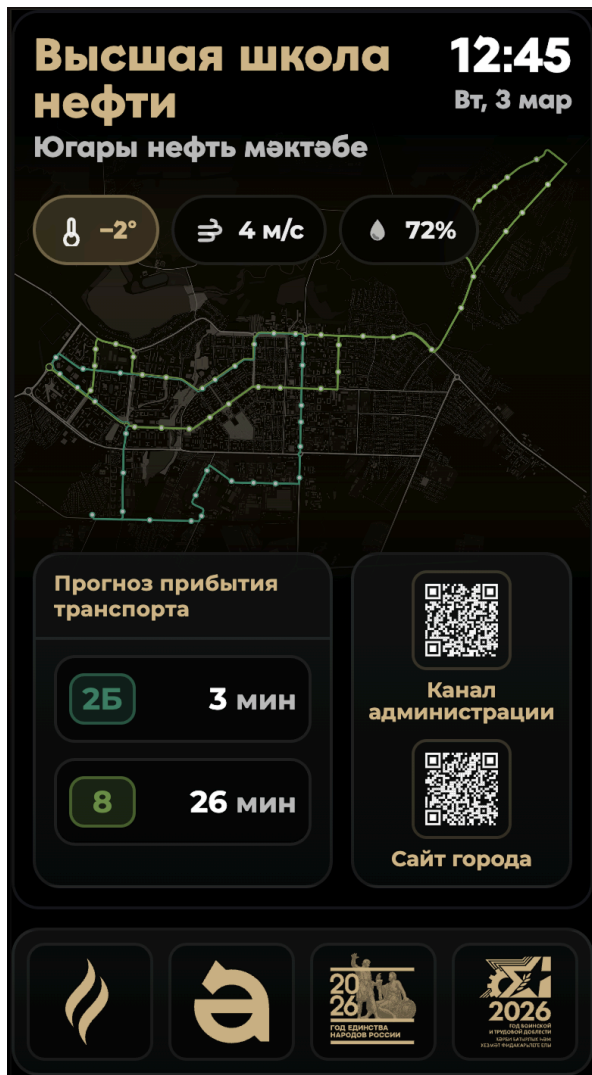
Городские перевозчики, муниципальные заказчики, кампусы, промышленные площадки, жилые комплексы и корпоративные шаттлы.

ЧТО ВКЛЮЧЕНО В ПОСТАВКУ

LED-экран, контроллер, промышленный мини-ПК Windows, 4G/LAN, ПО, монтажный комплект, пусконаладка и инструкция эксплуатации.

Что получает заказчик

Решение основано на действующем внедрении в Альметьевске и адаптируется под бренд и инфраструктуру заказчика.



Экран формирует единый лаконичный интерфейс: название остановки на двух языках, часы, погода, карта, прогноз прибытия транспорта по маршрутам, QR-коды и логотипы.

Базовая функциональность

- Отображение названия остановки на русском и втором языке интерфейса
- Текущее время и дата с использованием системного времени устройства
- Погода: температура, ветер, влажность
- Прогноз прибытия транспорта с обновлением от внешнего источника
- Статичная или брендированная карта территории
- QR-коды на сайт, приложение, Telegram-канал или личный кабинет

Эксплуатационные преимущества

- Работа в режиме 24/7, автозапуск в kiosk-режиме, сценарий восстановления после сбоев
- Обновление прогноза прибытия транспорта и погодных данных без перезагрузки интерфейса
- Поддержка ночного режима яркости и антивандального исполнения корпуса
- Варианты связи: Ethernet, LTE/4G, VPN-канал, защищенные обновления
- Масштабирование от одной точки до сети остановок с единым шаблоном оформления

Архитектура поставки

01 Экранный модуль

LED-экран требуемой яркости, контроллер, корпус, питание и монтажная оснастка

02 Вычислительный модуль

Промышленный мини-ПК на Windows с локальным запуском web-приложения и watchdog-логикой

03

Интеграционный слой

Получение данных прогноза прибытия транспорта, погоды, QR-кодов, партнерских логотипов и контента из API заказчика или агрегаторов

04

Сервис и сопровождение

Монтаж, пусконаладка, регламент обслуживания, удаленная поддержка и SLA по согласованию

Дополнительные опции

Централизованная CMS для сети экранов

Сценарии показа рекламы и социальных сообщений

Диспетчерские интеграции по API заказчика

Удаленный мониторинг состояния устройств

Режим повышенного контраста и крупного текста

Индивидуальный брендбук под город или перевозчика

Отдельная поставка только ПО UTINET без оборудования

КОНФИГУРАЦИИ**Варианты исполнения комплекса**

Каждая конфигурация поставляется как законченный комплект и может быть дополнена рекламным модулем или централизованным управлением.

1. Встраиваемый LED-экран

Для модернизации существующих павильонов и навесов

- Экран 960x1760 мм, контроллер, мини-ПК Windows
- Крепление в металлокаркас павильона
- Подключение к локальной сети или 4G

2. Подвесной LED-модуль

Для установки под козырьком или в зонах ожидания

- Облегченный корпус и верхний монтаж
- Опционально односторонний или двусторонний экран
- Подходит для терминалов, вокзалов, ТПУ

3. Напольный модуль рядом с остановкой

Отдельно стоящий пилон или шкаф с экраном

- Антивандальный корпус IP-защиты
- Вариант с сервисной дверью и техотсеком
- Удобно для быстрой установки без замены павильона

4. Готовый остановочный павильон

Новый объект под ключ с цифровыми модулями

- Навес, свет, лавка, стекло, кабельная инфраструктура
- Инфоэкран, рекламный дисплей и цифровой пилон
- Единый промышленный дизайн и монтаж на площадке

5. Двустороннее табло

Для встречных потоков пассажиров и трафика

- Два независимых экрана в одном корпусе
- Раздельный или синхронный контент по сторонам
- Уместно для островных платформ и широких платформ ожидания

6. Комплект кастомизации

Доработка под сеть заказчика

- Новый шаблон интерфейса под брендбук
- Интеграции с сервисами прогноза прибытия транспорта/API и сценарии контента
- Подготовка шаблонов для разных остановок сети

ТИПОВОЙ СОСТАВ ПОСТАВКИ

LED-экран, контроллер, мини-ПК Windows, крепеж и металлоконструкции, 4G/LAN, базовое ПО отображения, настройка остановки, брендирование, тестирование, обучение ответственного сотрудника и комплект исполнительной документации. По запросу UTINET может поставить только программное обеспечение, если у заказчика уже есть собственный экранный модуль и вычислительная платформа.

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Ориентировочные цены, монтаж и сроки

Цены указаны ориентировочно, с НДС 22%, и уточняются после обследования площадки, выбора яркости, шага пикселя и требований к фундаменту/подводу питания.

Вариант	Состав решения	Цена поставки	Монтаж и ПНР	Срок реализации
Встраиваемый LED-экран	Экран, контроллер, мини-ПК, монтажный комплект, базовое ПО	от 1 590 000 руб.	от 220 000 руб.	6-8 недель
Подвесной LED-модуль	Облегченный корпус, подвесная система, экран, мини-ПК, ПО	от 1 780 000 руб.	от 260 000 руб.	6-9 недель
Напольный модуль рядом с остановкой	Антивандальный шкаф/пилон, экран, техотсек, питание, ПО	от 1 980 000 руб.	от 290 000 руб.	7-9 недель
Двустороннее табло	Два экрана в одном корпусе, усиленная рама, мини-ПК, ПО	от 2 490 000 руб.	от 340 000 руб.	8-10 недель
Готовый остановочный павильон	Павильон, инфоэкран, рекламный модуль, пилон, свет, кабельная инфраструктура	от 5 900 000 руб.	от 850 000 руб.	10-14 недель

Вариант	Состав решения	Цена поставки	Монтаж и ПНР	Срок реализации
Кастомизация под сеть заказчика	Дизайн, шаблоны остановок, интеграции, тестирование и запуск	от 390 000 руб.	по составу проекта	2-4 недели
Поставка только ПО UTINET	Лицензия/дистрибутив, настройка интерфейса, базовая интеграция, документация и удаленный запуск. (Зависит от количества точек)	от 490 000 руб.	не требуется / от 120 000 руб. за внедрение	2-3 недели

Опции сервисного сопровождения

Удаленный мониторинг и реагирование **от 14 000 руб./точка в месяц**

Расширенная гарантия до 24 месяцев **8% от стоимости оборудования**

Централизованная CMS для сети экранов **от 240 000 руб./год**

Интеграция с API заказчика **от 180 000 руб.**

Этапы проекта

1. Предпроектное обследование площадки и согласование конфигурации
2. Подготовка рабочей документации и схем подключения
3. Производство/сборка оборудования и настройка ПО
4. Монтаж, ПНР и тестовая эксплуатация на объекте
5. Передача в эксплуатацию и сервисное сопровождение

Для подготовки финального КП нужны 4 вводных

Адрес площадки, тип исполнения, количество точек, требования к интеграции прогноза прибытия транспорта и доступность питания/связи. После этого UTINET формирует точную смету и график.

UTINET
order@utinet.ru
+7 (495) 225-82-15