

Паспорт решения

"AntexCloud" - Облачная IoT платформа для Умного города.



Описание проекта

О чем проект Реализованное в рамках настоящего проекта решение базируется на создании платформы, которая предоставляет доступ к устройствам, механизмам и датчикам через web-браузер с использованием IoT-протоколов (HTTP, MQTT). Таким образом, управление устройствами, мониторинг объектов и анализ данных становятся доступными в единой среде с возможностью аналитики, построения отчетов и визуализации тех. процессов. Проекты, реализованные на платформе AntexCloud см. в прикрепленных файлах или раздел "Внедрения"

Иванов Михаил
Андреевич

ООО "Антекс"

Телефон: +7 (928) 226-39-35

Сайт: <https://antexcloud.ru/#antexclo>

Эл. почта: antexdom@gmail.com

Задачи проекта

- ✓ Оптимизация процессов взаимодействия между подразделениями
- ✓ Создание системы предиктивной аналитики предупреждения сбоев
- ✓ Создание подсистемы удаленного мониторинга и диспетчеризации
- ✓ Интеграция и сбор разнонаправленных телеметрических данных в единую базу данных
- ✓ Сбор, анализ и визуализация важных данных с оконечных объектов и пунктов города
- ✓ Создание подсистемы учета энергоресурсов - пример
<http://online.antexcloud.ru/dashboard/e5d2e1c0-7161-11e9-942b-29d2bf763df4?publicId=bb983550-70ca-11e9-942b-29d2bf763df4>

0 городов и 0 субъектов РФ

Время реализации: 29 дней

Стоимость: от 150 000 руб
до 3 000 000 руб

Эффект от внедрения

Расчетный

- > Снижение расходов на гарантийный ремонт за счет своевременного обнаружения неисправностей
- > Предотвращение простоев в работе сервисов и электронных услуг для населения
- > Оптимизация трудоемкости обслуживающего персонала (контроль эффективности работы)
- > Оптимизация показателей энергоэффективности
- > Взвешенное принятие кадровых и административных решений на основе аналитической системы отчетности
- > Импортозамещение, безопасность системы (расположение серверов в зоне Заказчика)
- > Снижение стоимости ПО за счет импортозамещения и поддержки отечественных разработок

Реальный

- > Зависит от масштабов и глубины внедрения

Технические характеристики

- ✓ Облачная платформа построена на платформе Linux.

