

Михаил Вилков

Директор по развитию бизнеса OrionM2M



PROFIT Cloud Day 2019

Тренды в городском освещении



Освещение становится умным

Умное освещение основа комфортной урбанизацифи

IoT ускоряет развитие освещения Умное освещение драйвер для развития smart city

Передача освещения по программам ГЧП Реализация проектов по инвестиционной схеме

Энергосервисный контракт

Что такое энергосервисный контракт?



Энергосервисный контракт предполагает:

Согласно условиям контракта, городское освещение модернизируется инвестором за счет собственных средств

Город возвращает инвестору средства из суммы экономии, полученной за счет энергосбережения в ходе проекта

Возврат средств осуществляется в течение срока действия контракта

Город получает новую систему освещения и экономию затрат на электроэнергию до 50-70%

Эффективность решения



Обязательные пункты энергосервисного контракта:

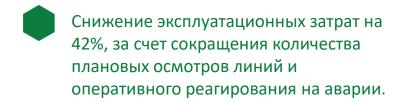
Осуществление мониторинга состояния оборудования, используемого для обеспечения снижения энергопотребления на Объектах.

В согласованные с Заказчиком сроки и за свой счет устранить недостатки, допущенные при оказании Услуг

Обеспечивать гарантийное обслуживание и замену энергосберегающего осветительного оборудования, предусмотренного п. 1.3. настоящего контракта, в течение всего срока действия настоящего контракта.

Величина ежемесячной экономии электрической натуральном выражении определяется на основании согласованного Исполнителем и Заказчиком расчета, составленного исходя из количества предоставленного энергосберегающего осветительного оборудования, соотношения технических характеристик (потребляемой мощности) ранее использовавшегося предоставленного оборудования и режима работы Объектов, и фиксируется сторонами в Акте согласования величины экономии энергетических ресурсов





Дополнительное снижение затрат на электроэнергию на 35%, за счет снижения освещенности в ночные часы





БОЛЬШОЙ МАССИВ ДАННЫХ И АНАЛИТИКИ

МУЛЬТИ-СЕРВИСНОСТЬ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ

АВТОНОМНОСТЬ И ДОСТУПНОСТЬ СЕРВИСА



ПРОСТОТА РАЗВЕРТЫВАНИЯ НА БОЛЬШОЙ ГЕОГРАФИИ

БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ ОДНОЙ ПЛАТФОРМЫ



ORION AMR ПОЗВОЛЯЕТ СДЕЛАТЬ УЧЁТ РЕСУРСОВ И ВЗАИМООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ПОТРЕБИТЕЛЯМИ, РАСПРЕДЕЛЯЮЩИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ И ПОСТАВЩИКАМИ РЕСУРСОВ ЧЁТКИМИ И ПРОЗРАЧНЫМИ



ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ ЧЕРЕЗ
ПЛАТФОРМУ
ORION AMR





