ООО "АНЛИМ-СОФТ"

АТОМ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТЕЛЕМЕТРИЯ
ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТ

Контроль расхода электроэнергии на объекте потребителя
Статистические сведения о расходе электроэнергии в разрезе времени

АТОМ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТЕЛЕМЕТРИЯ
ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТ

СОДЕРЖАНИЕ

- О системе.
- Нормативное регулирование.
- Функционал системы:
  - Взаимодействие со счетчиками;
  - Объекты системы;
  - Объекты энергоснабжения;
  - Просмотр отчетов.
- Эффект внедрения.

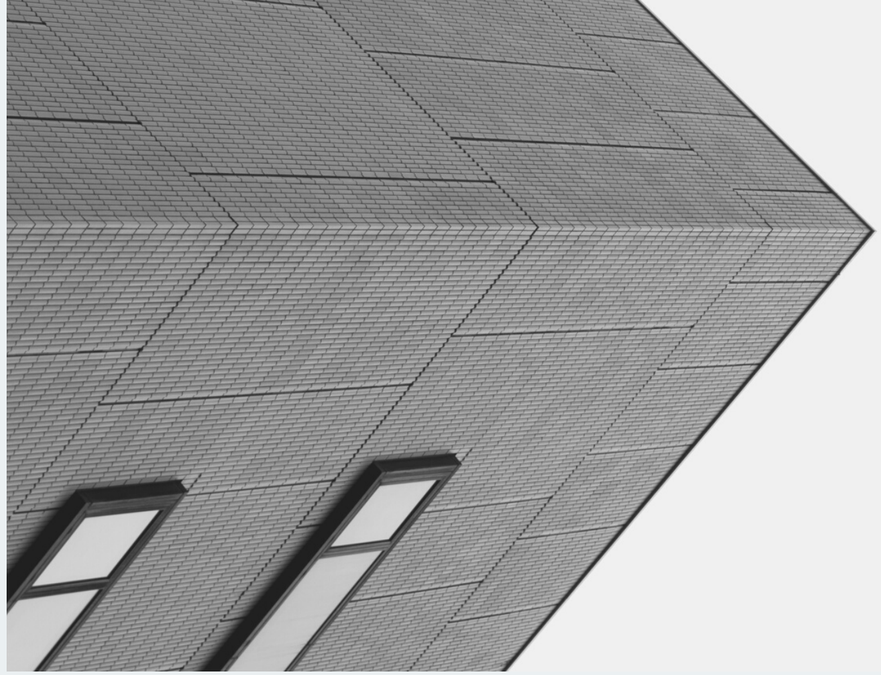
ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА 23.02 ОТ 27.12.2010

ОБЯЗАЛО ПРИМЕНЯТЬ СИСТЕМЫ АСКУЭ НА ОПТОВОМ РЫНКЕ. ИЗМЕНЕНИЯ ЗА 30 ЯНВАРЯ 2021 ГОДА.

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН № 522-ФЗ ОТ 27.12.2018

ВВОДИТ ПОНЯТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА. ПО ЭТОМУ ЗАКОНУ УЖЕ С 2023 ГОДА НА КАЖДОМ ПРЕДПРИЯТИИ ПОТРЕБИТЕЛЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНЫ «УМНЫЕ» СЧЕТЧИКИ.

О СИСТЕМЕ



ЧТО МОЖЕТ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ?

1. **Сбор данных**.
2. **Хранение**. Все собранные данные система хранит в специализированных базах данных.
3. **Визуализация данных**. Все собранные и проанализированные данные системой доступны операторам.

ФУНКЦИОНАЛ

СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СО СЧЕТЧИКАМИ

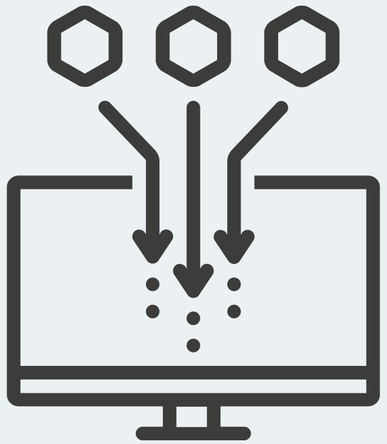
Автоматический сбор данных и их консолидация для последующего анализа.

РЕГИСТРАЦИЯ КОНТРАГЕНТОВ

Оцифровка приборов учета. Создание новых поставщиков и приборов учета энергопотребления.

ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТОВ

Статистика, в разрезе времени, по расходу электроэнергии по доступным объектам.



КЕЙС 1
Взаимодействие со счетчиками

Система автоматически (1 раз в час) забирает данные со счетчиков и консолидирует их.

Для подключения к счетчикам используется протокол **modbus**. Система взаимодействует со счетчиками Schnider Electric

ОБЪЕКТЫ СИСТЕМЫ

КОНТРАГЕНТЫ И ПРИБОРЫ УЧЕТА

Управление правами и авторизация в системе

АДМИНИСТРАТОР

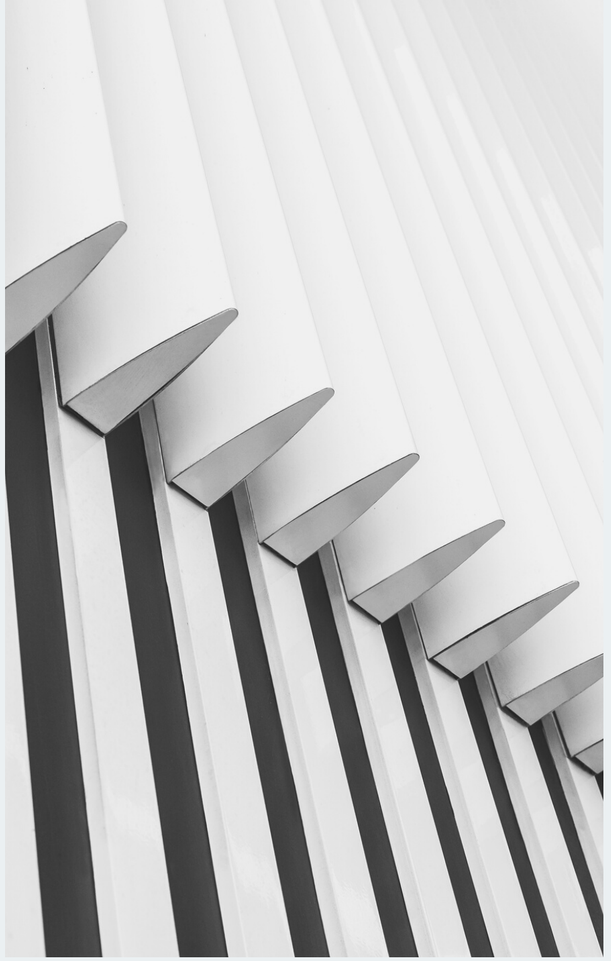
Учет и создание новых потребителей электроэнергии и объектов.

КОНТРАГЕНТЫ

Просмотр сведений и статистики по привязанным к нему приборам учета.

ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

Здание или прибор учета. Связка объекта энергоснабжения с Контрагентом.



Эффект внедрения - экономия и повышение энергоэффективности здания

ОБЪЕКТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сбор данных автоматический, исключающий человеческий фактор

ЛОГИРОВАНИЕ ДЕЙСТВИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Сохранение данных по активности пользователей, их действиям с системой и ее объектами

КОНСОЛИДАЦИЯ И АНАЛИТИКА ДАННЫХ

Консолидация информации в едином центре для дальнейшего анализа и принятия решений

ПРОГНОЗ ИНЦИДЕНТОВ

Накопленная история показаний может предупреждать владельца системы о перебоях, выходе из строя оборудования

АТОМ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТЕЛЕМЕТРИЯ
ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

БЕССРОЧНО
срок действия лицензий на ПО

1 ГОД
технической поддержки

БЕСПЛАТНО
пуско-наладочные работы

ООО "АНЛИМ-СОФТ"

Доверьте рутинные процессы системам и высвободите человеческий ресурс для высокоэффективной деятельности