

MARS: MONITORING

МОНИТОРИНГ ЖКХ



ГРУППОЙ КОМПАНИЙ ТРИАЛИНК
РАЗРАБОТАНО РЕШЕНИЕ ДЛЯ
МОНИТОРИНГА СИСТЕМ ЖКХ

Предлагается использование для мониторинга объектов генерации ресурсов ЖКХ, такими как котельные или объектами потребления ресурсов, такими как многоквартирные дома



СОСТАВ СИСТЕМЫ

1. СЕРВЕР MARS: МОНИТОРИНГ

- Представление объектов во встроенной геоинформационной системе.
- Хранение информации о генерации или расходе ресурсов
- Визуализация данных о генерации и расходе ресурсов.
- Легко масштабируется от одного многоквартирного дома до целого города.
- Обеспечение интеграции программным интерфейсом API для сопряжения со сторонними платформами такими как АПК "БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД" или Учет в управляющих компаниях ЖКХ, ТСЖ и ЖСК.



2. ВСЕПОГОДНЫЙ ВАНДАЛО-ЗАЩИЩЕННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШКАФ МФБ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ МОДУЛЕМ.

- Осуществляет сбор от объектов генерации или потребления (многоквартирные дома) показаний приборов учета воды, электроэнергии, тепла и газа
- Анализирует расход воды для выявления скрытых протечек в замкнутой гидравлической системе города или многоквартирного дома и других событиях, зафиксированных системой.
- Осуществляет контроль датчиков протечки на объектах генерации или подвалов многоквартирных домов.
- Обеспечивает мониторинг коммунальной инфраструктуры и фиксирование происшествий, вызванных сбоями в работе ЖКХ, включая контроль за работой котлов, осуществляет контроль насосов тепловых сетей, несанкционированное открытие дверей, отсутствие электропитания, контроль параметров теплоносителя.
- Осуществляет контроль уличной температуры.
- Осуществляет контроль температуры на этажах в подъезде, подвальных помещениях, чердаках объектов генерации или многоквартирных домов.
- Осуществляет контроль возможных утечек газа.
- Управляет уличным освещением.
- Охраняет подвальные и чердачные помещения.
- Имеет встроенный модем 2/3/4G и источник бесперебойного электропитания.
- Возможность подключения видеокамер для событийной фотофиксации аварий или проникновений.
- Возможность контроля работы лифтового оборудования.
- Возможность подключения метеостанции и других необходимых датчиков (опционально).

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

МОНИТОРИНГА ЖКХ

- совместима с существующими приборами учета воды, газа, электричества, тепла, датчиками и другим оборудованием. В большинстве случаев пользователю не нужно менять свои приборы учета или устанавливать какие-то специальные.
- легко масштабируется от одной квартиры до МКД или целого жилого комплекса. Нет необходимости автоматизировать сразу весь дом, жильцы могут самостоятельно установить систему для личного пользования.
- для передачи данных объектовая станция MARS: CASA использует любую доступную сеть Wi-Fi (домашнюю, общеподъездную и т.д.). Это значит, что не нужно прокладывать лишние провода или устанавливать дополнительное оборудование для коммутации и передачи.



**117105, Москва, Варшавское шоссе, 1с1,
оф. 702В, тел.+7(495)232-11-32
www.mars-mm.ru**

Копирование возможно только с разрешения ООО «Триалинк Групп». Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики устройств.

