

Протокол № 8/2020 собрания по рассмотрению предложений, поступивших в рамках реализации концепции «Умный город»

г. Рязань

«25» ноября 2020 года

Место проведения: г. Рязань
Время начала: 16 ч.00 мин.
Время окончания: 17 ч. 55 мин.

Присутствовало на собрании 25.11.2020 г. 28 человек.

Повестка дня

1. Выступление руководителя рабочей группы «Умный город» - представителя администрации города Рязани, с краткой справкой о текущей ситуации с внедрением «умных» приборов учета в сфере ЖКХ в г. Рязани.
2. Выступление представителя ООО «Современные радио технологии», г. Москва, по проекту «Комплексный автоматизированный учет энергоресурсов для сферы ЖКХ».
3. Выступление представителя ООО «СпецЛаб – Иваново», г. Иваново, по проекту «Аппаратно-программный комплекс «Умный светофор».

По 1 вопросу Гончарова Ирина Сергеевна – начальник управления экономики и цифрового развития администрации города Рязани, руководитель рабочей группы «Умный город», рассказала о текущей ситуации с внедрением стандартов Умного города в сфере ЖКХ в г. Рязани. Каждая ресурсоснабжающая организация в настоящий момент самостоятельно разрабатывает стратегию внедрения стандартов Умного города. По тепловым сетям: идет диспетчеризация тепловых пунктов и котельных; по электросетям: внедряется система АСКУЭ и система дистанционного управления режимами сети; по Водоканалу: начальная стадия внедрения дистанционной системы управления насосами. Администрация г. Рязани считает, что данные процессы нужно систематизировать и объединять.

Решили:

Принять к сведению представленную информацию.

По 2 вопросу Козлов Александр Иванович - коммерческий директор ООО «Современные радио технологии», г. Москва, представил проект «Комплексный автоматизированный учет энергоресурсов для сферы ЖКХ». Данное решение представляет собой комплексную IoT-систему для ЖКХ. Система позволяет контролировать потребление ресурсов и нештатные ситуации. Используемые технологии - радиосвязь по собственному узкополосному протоколу XNB.

Решили:

Рекомендовать к детальному рассмотрению представленный проект. Запросить у ООО «СРТ» коммерческое предложение и направить подробную информацию по проекту в Министерство цифрового развития, информационных технологий и связи Рязанской области и в администрацию города Рязани.

По 3 вопросу Гришанин Олег Витальевич – технический директор ООО «СпецЛаб – Иваново», г. Иваново, представил Аппаратно-программный комплекс «Умный светофор». Аппаратно-программный комплекс «Умный светофор» предназначен для повышения

пропускной способности автомобильных дорог, снижения аварийности и повышения уровня безопасности дорожного движения. С помощью видеокамер, установленных на перекрестке, и нейронных сетей АПК «Умный светофор» определяет загруженность направлений движения и в зависимости от этой величины выбирает оптимальный режим работы светофорных объектов.


Решили:

Рекомендовать к детальному рассмотрению представленный проект. Запросить у ООО «СпецЛаб – Иваново» коммерческое предложение и направить подробную информацию по проекту в Министерство цифрового развития, информационных технологий и связи Рязанской области и в администрацию города Рязани.

Приложение на 1 л. в 1 экз.

Председатель собрания

подпись расшифровка подписи (фамилия, инициалы)


В. А. Иванов

Ответственный секретарь

подпись расшифровка подписи (фамилия, инициалы)


Н. У. Иванов

СРТ Умный город-23.11.pptx

Конференция



Гончарова Ирина Сергеевна
Козлов Александр Иванович

Участники 28

ФИО

- Полунов Олег Анатольевич
- Чижикова Ольга Владимировна
- Защерева Наталья Владимировна
- Степанов Роман Александрович
- Федюнин Андрей Анатольевич
- Кулаков Антон Александрович
- Угаров Игорь Евгеньевич

Статус



Чат

Общий

Зотов Андрей Викторович: +

Розовский Дмитрий: +

Федюнин Андрей Анатольевич: +

Шмонов Георгий Юрьевич: вполос:

Гришанин Олег Витальевич: Пропускная способность?

Кулаков Антон Александрович: есть конкретное сравнение стоимости тарифов NB-IoT и оборудования XNB ? Если у оператора хорошее покрытие, то закупка оборудования по XNB может выйти дороже

Гришанин Олег Витальевич: Сейчас весь мир переходит на контроль параметров с помощью нейронных сетей. Есть какая-либо интеграция с подобными устройствами?

Кулаков Антон Александрович: какие есть интересные проекты по XNB с выделенным каналом частот?

Гришанин Олег Витальевич: Есть ли собственный меросети для снятия психрофовой информации?

Угаров Игорь Евгеньевич: при использовании вашей системы мы попадаем в 3 категорию КИИ ?? Есть ли у вас сертификация ФСТЭК , есть ли пути категорирования пользователя по нулевой категории ?

Сведение баланса



- С установкой умных счетчиков исключается человеческий фактор показаний передаются автоматически в соответствии с реальным потреблением
- Каждый счетчик воды фиксирует потребление воды и передает данные
- Общедомовой счетчик фиксирует общее потребление по дому
- Небаланс возникает от несоответствия показаний общедомового счетчика и суммы показаний квартирных счетчиков