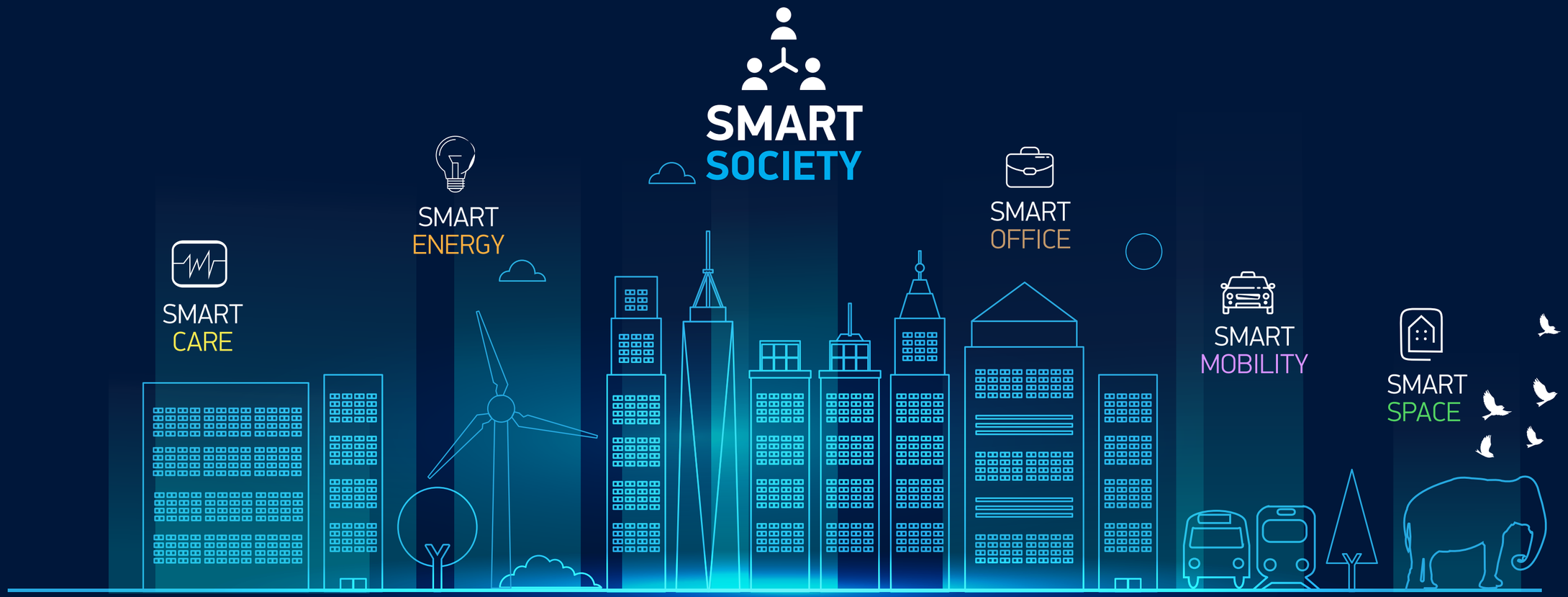
DAO SMARTCITY



daosmartcity.com

DAO SMARTCITY

DAO «SMART CITY»

ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ АВТОНОМНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «УМНЫЙ ГОРОД»

- Представляет собой **SaaS-платформу** на технологии блокчейн для принятия эффективных коллективных решений для Товариществ Собственников по управлению и модернизации городского пространства на уровне дома, района, города.
- Позволяет внедрять инновационные, автономные, энергосберегающие технологии, улучшающие жизнь горожан.
- Мотивирует на социальную активность по решению коммунальных, экологических и бытовых проблем с помощью **встроенной системы поощрения**.

DAO SMARTCITY

ЖИТЕЛИ ДОМОВ СЕЙЧАС ВЫНУЖДЕНЫ:

- физически присутствовать для голосования
- использовать мессенджеры и группы в соцсетях для обсуждения

ЭТО НЕ ДАЕТ ЖЕЛАЕМОГО РЕЗУЛЬТАТА:

- голосование не собирает кворума из-за нехватки времени посещать их
- обсуждение превращается во флуд, и не приводит к эффективному решению, пропадает мотивация

DAO SMARTCITY

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- ТСЖ
- Кондаминиумы
- Гаражные кооперативы
- Дачные кооперативы

- Собственники жилья
- Пайщики кооперативов
- Управляющие ТСЖ и КООП
- Бухгалтера
- Арендаторы

Электронное голосование позволяет быстро договориться о принятии коллективных решений внутри сообщества.

Платформа со встроенной электронной цифровой подписью решает вопрос подтверждения голоса на правовом уровне

DAO SMARTCITY

SaaS-платформа состоит из следующих модулей

Система принятия эффективных коллективных решений

Сервис для выдвижения предложений и принятия решений по управлению и модернизации городского пространства на уровне дома, квартала, города.

ЖКХ-онлайн

Сервис, где каждый горожанин может следить не только за своими расходами на коммунальные услуги, но и целого дома; мониторить ресурсопотребление; платить счета; заказывать любые услуги. Онлайн, не выходя из дома.

ОБЩЕНИЕ

Сервис для общения в реальном времени в домочате и в форуме для обсуждений. Помогает наладить коммуникацию, решая проблему языкового барьера, при помощи автоматического перевода на любой удобный язык.

ДАО-тендер

Система прозрачных тендеров для коммунальных нужд.

СПРАВКИ

Сервис, где жители города получают и отправляют необходимые справки и документы, не выходя из дома.

СОЦИАЛГРАМ проблемы/решения

Социальная сеть, мотивирующая на решение актуальных проблем в жизни горожан.

DAO Smart City использует экосистемы Steemit, Golos, BitShares, основанные на блокчейн платформе Graphene, а также технологии IoT, Big Data, AI.

DAO SMARTCITY

1. ПРОБЛЕМЫ УЧАСТНИКОВ:

- нехватка времени
- языковой барьер
- отсутствие мотивации
- недоверие к председателю и бухгалтеру
- ограниченные возможности
- фактическое отсутствие

2. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ СЛОЖНОСТИ:

- собрать всех в одном месте
- потратить два-три часа
- высказаться и выслушать
- сформировать вопросы
- проголосовать
- подсчитать голоса согласно долей вручную
- собрать кворум, чтобы решение имело силу
- запротоколировать

Сложность договориться двум домам удваивается.

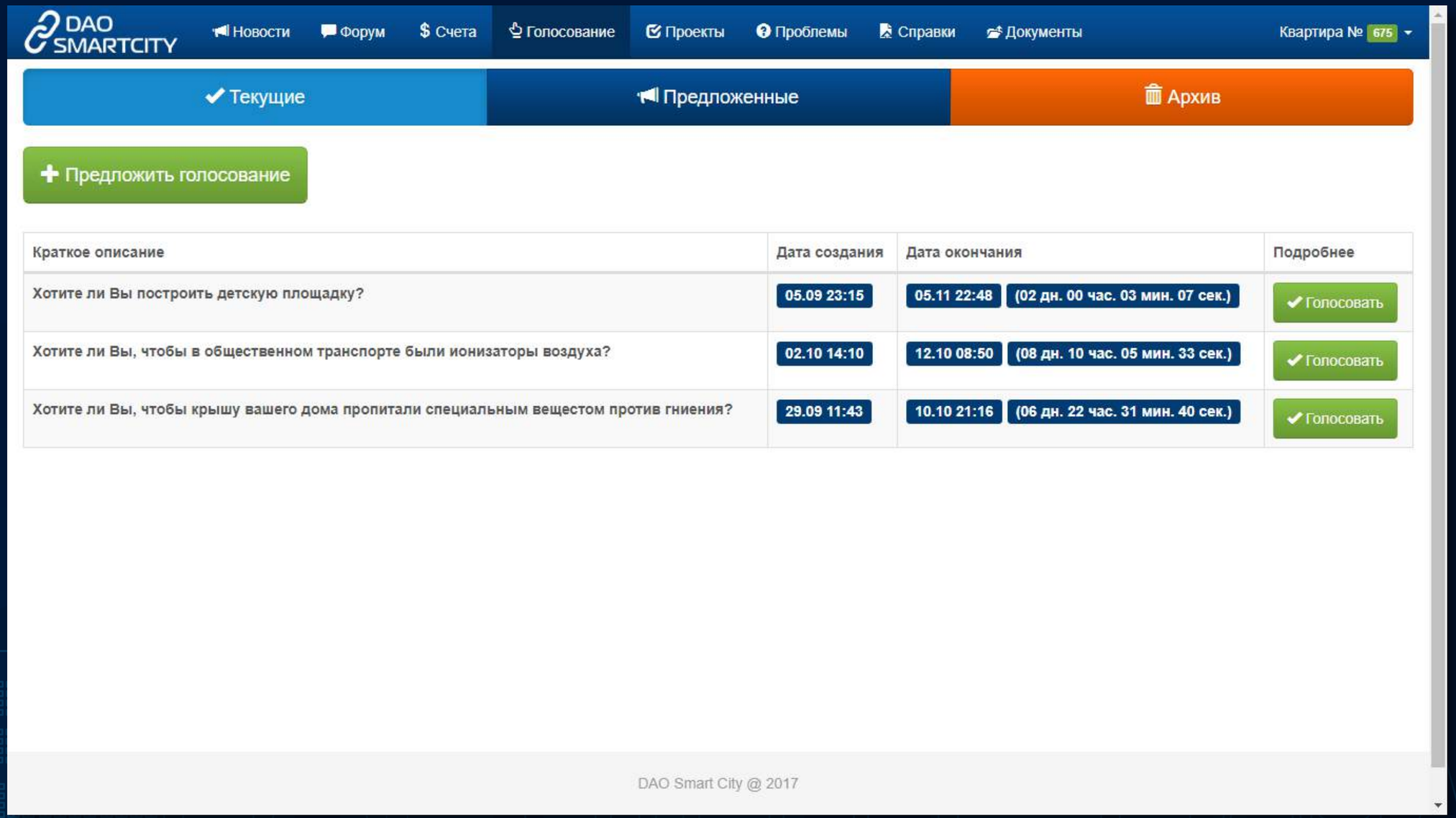
Но и польза от принятых решений увеличивается
кварталу в *10*, району в *100*, городу в *1000* раз.

Наша платформа позволяет решать
все вопросы онлайн, не выходя из дома.

SaaS-решение:
Программное обеспечение для жителей домов
и управляющих коммунальной собственностью –
мобильное приложение и веб-версия.

DAO SMARTCITY

Бета-версия SaaS-платформы



DAO SMARTCITY

КОСВЕННЫЕ КОНКУРЕНТЫ

www-en.demos-voting.com
Используется для государственных выборов
и референдумов *(Эстония)*

www.loomio.org
Сервис создан для обсуждения и решения задач в группах
(Новая Зеландия)

nxtplatform.org
Многофункциональная платформа, которая позволяет
создавать приложения, упрощает использование технологии блокчейн

cyber.ee
Первое электронное правительство *(Эстония)*

DAO SMARTCITY

ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ ДЛЯ ДОБАВЛЕНИЯ НА ГОЛОСОВАНИЯ В ТСЖ

- Датчики движения уличного освещения
- Светодиодные лампочки
- Электронные датчики качества воды и расхода воды
- Ультрафиолетовые очистители воды
- Датчики света и тепла
- Ультрафиолетовые рециркуляторы воздуха в общественном транспорте, подъездах домов и других общественных местах
- Защита фасадов, дорог, ступенек, крыш от сосулек и наледи, коррозии и плесени кремнийорганическими пропитками
- Озеленение крыш, умное выращивание зелени
- Установка солнечных коллекторов по обогреву общей системы дома
- И другие экологические ресурсосберегающие социальные проекты

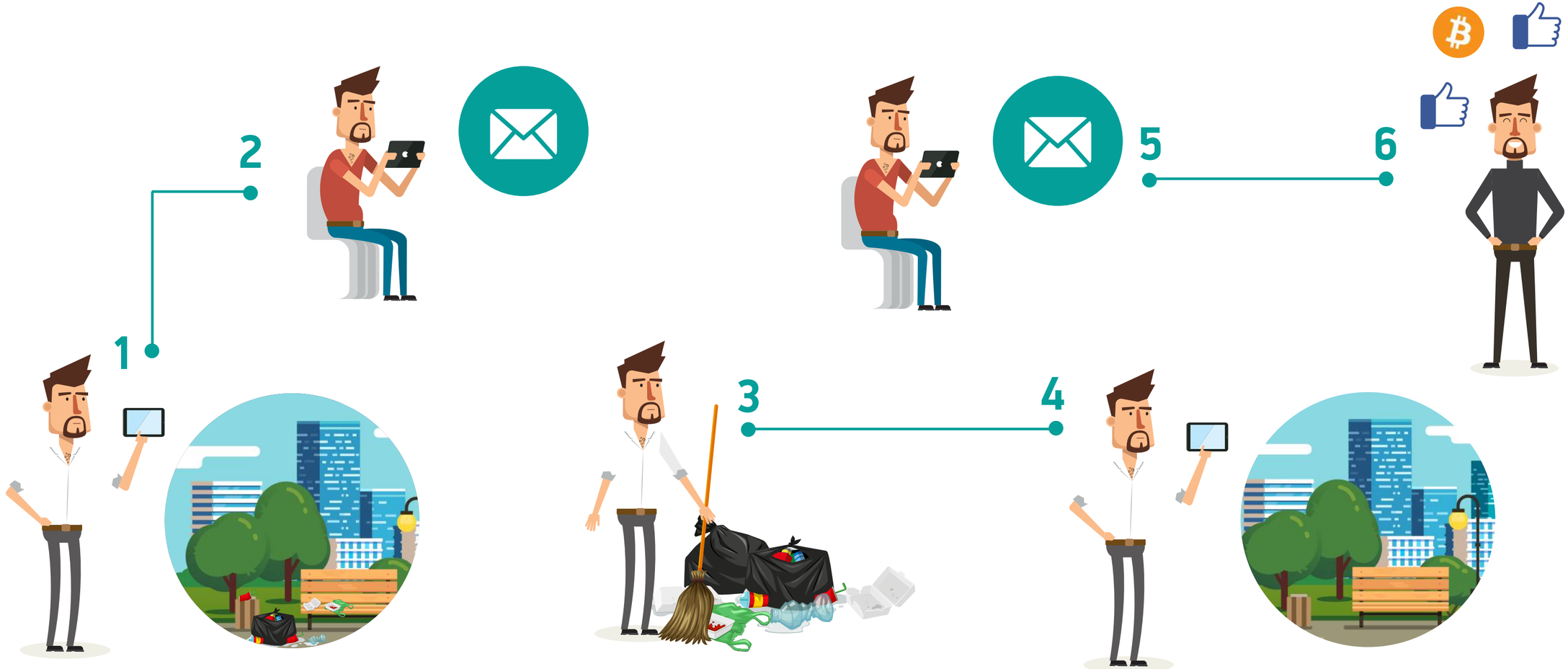
Мы ищем проекты для реализации по концепции Умного Города

DAO SMARTCITY

СОЦИАЛГРАМ

ПРОБЛЕМЫ / РЕШЕНИЯ

Модуль в системе DAO Smart City, мотивирующий людей на решение общественных, экологических и коммунальных проблем



DAO SMARTCITY

План выхода на рынок – 2017 г.
тестируем бета-версию в Республике Беларусь

2018 г. тестируем
в РФ и в Евросоюзе

Более 1000000
товариществ собственников

2018 г. релиз и интеграция
в Республике Беларусь более чем

В 9000
товариществ собственников

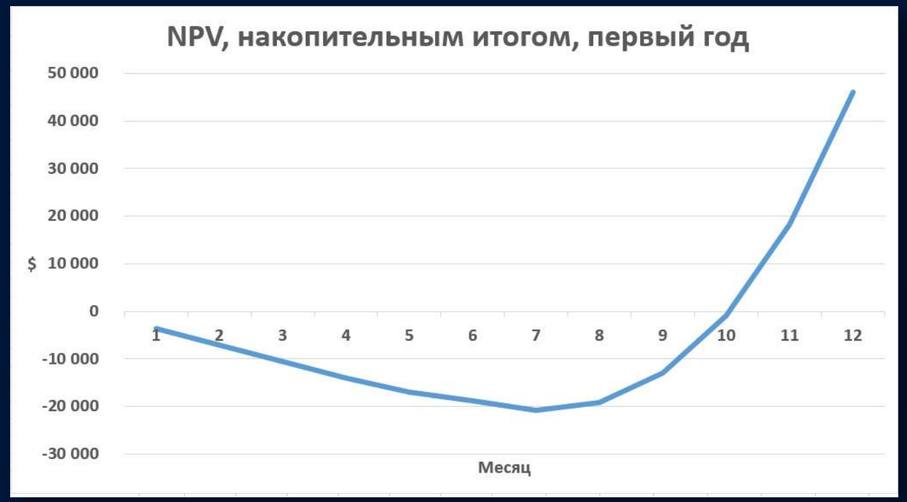
По оценкам компании **«АРУП»,** предполагается, что мировой рынок умных городских услуг составит 400 млрд долларов США в год к 2020 г.

Мы действуем в рамках **ПРОГРАММЫ ООН** Устойчивого Развития на период до 2030 г., которая уравновешивает три области устойчивого развития: экологическую, социальную и экономическую.

DAO SMARTCITY

МОНЕТИЗАЦИЯ

рынок Республики Беларусь



1. Ежемесячная абонентская плата (1 бел.руб. с 1 квартиры, 52 коп. в Фонд Инноваций, 48 коп - развитие системы)
2. Реклама спонсоров и партнеров
3. Партнерская программа с блокчейн-системами s teemit.com , golos.io

DAO SMARTCITY

СУТЬ СТАРТАПА

Инструмент управления и модернизации городского пространства полного цикла,
целью которого является внедрение инновационных, автономных,
энергосберегающих технологий, улучшающих жизнь горожан по концепции умных городов.

Спасибо! Подробнее вы можете ознакомиться, связавшись с нами!

DAOSMARTCITY.COM

Email: info@daosmartcity.com

Тел. / WhatsApp / Viber / Telegram
+375 (44) 55-8888-2

DAO SMARTCITY

НАША КОМАНДА

ЮРИЙ ЕВСТРАТЧИК
Основатель, Бизнес-аналитик

ЕРЛАН ШИНДАУЛЕТОВ
Сооснователь, Технический директор

ЕЛИЗАВЕТА КОЗИЦКАЯ
Директор по маркетингу

ГАЙДАР СИНЯКОВ
Фуллстек-разработчик

АНТОН ШВАБ
Фуллстек-разработчик

АНАТОЛИЙ БЕЛЬЧИКОВ
Блокчейн специалист

АЛИНА МАТЯВИНА
Маркетолог

ВЛАДИМИР РАЛЬКО
Маркетолог

ОЛЬГА БЕССОНОВА
Веб-дизайнер

ВЛАДИМИР ШЛОПАК
Советник по ИТ

АНДРЕЙ ЗАХАРОВ
Интегратор

ОЛЬГА ХОЛОДОВИЧ
Интегратор

DAO SMARTCITY

Что сделано за хакатон:

1. Увеличивает доверие, так как нет возможности скомпрометировать данные. невозможно подменить информацию позже. все данные доступны только в режиме ч

2. Безопасность, систему невозможно взломать.

3. Верификация пользователей. каждый пользователь проходить подтверждение председателем.

4. Криптографическая онлайн-подпись даёт юридическую силу принятого решения.

5. Чтобы поощрять материальными средствами.

6. Смарт-контракты. автоматизировать процессы. например выгрузка данных счётчиков, формирование счёта на оплату и автоматическая оплата или продажа собственности.

- Дает возможность прозрачного процесса.
- Возможность анонимного (только тс) голосования, выдвижения проекта, сообщение о проблеме.

DAO SMARTCITY

Зачем блокчейн:

1. Увеличивает доверие, так как нет возможности скомпрометировать данные. невозможно подменить информацию позже. все данные доступны только в режиме чтения.

2. Безопасность, систему невозможно взломать.

3. Верификация пользователей. каждый пользователь проходить подтверждение председателем.

4. Криптографическая онлайн-подпись даёт юридическую силу принятого решения.

5. Чтобы поощрять материальными средствами.

6. Смарт-контракты. автоматизировать процессы. например выгрузка данных счётчиков, формирование счёта на оплату и автоматическая оплата или продажа собственности.

- Дает возможность прозрачного процесса.
- Возможность анонимного (только тс) голосования, выдвижения проекта, сообщение о проблеме.

DAO SMARTCITY

Почему ДАО - Децентрализованная Автономная Организация:

1. Все участники организации заинтересованы и мотивированы, они сами могут выдвигать голосования, проекты, проблемы и далее они сами могут принимать участие в их решениях.

2. Участники заинтересованы в росте организации, так как с увеличением числа пользователей растет Фонд Поддержки Инновационных проектов.

3. Самостоятельно они могут влиять на инфраструктурные изменения.

4. Мотивация достигается материальным поощрением за социальную активность