

IT-РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ



ИНТЕРСВЯЗЬ



**Алексей
Коваленко**

Заместитель начальника
отдела внедрения
технологий
Умного города

О чем доклад?

- О компании
- Умный двор
- Платформа «Умный город»
- Решение для автоматизации контакт-центров

Экосистема Интерсвязи

Умное ЖКХ

1. Умные приборы учета
2. Онлайн-заявки в ЖЭК или УК
3. Уведомления об авариях, отключениях и пр.
4. Оплата услуг ЖКХ
5. Умное освещение

Мобильное приложение

1. Приложение «Интерсвязь.Умный город»
2. Суперприложение-конструктор

Безопасный двор

1. Умный домофон
2. Видеонаблюдение
3. Умный лифт
4. Событийная видеонаналитика

Автомобиль

1. Умные парковки
2. Детекция активности возле авто «Купол»
3. Умный шлагбаум
4. Электрозаправки

Бизнес

1. Чат-бот, голосовой ассистент
2. Речевая аналитика
3. Телеофис
4. Интеллектуальное видеонаблюдение

Развлечения

1. ТВ в мобильном приложении
2. Цифровое ТВ
3. IPTV-приставка ISBox

Здравоохранение, социальные проекты

1. Вызов врача на дом, запись на приём к врачу.
2. Голосовые и мобильные помощники от Интерсвязи.
3. Доступы в подъезд для служб скорой помощи, врачей, МЧС и пр.
4. Оповещение о ЧС через домофоны

Промышленность

- Сервисы автоматизации производства:
1. СКУД
 2. Контроль работы персонала через видеорегистраторы
 3. Отслеживание перемещений сотрудников и техники
 4. Машинное зрение для управления производством

Экология

1. Вывоз мусора
2. Станция экологического мониторинга

Городской транспорт

1. Городская транспортная карта
2. Умный автобус
3. Умная остановка
4. Мониторинг трафика и ДТП
5. Smart Паркон – контроль платных парковок

Образование

1. Образовательная программа для студентов IT.IS.UpGrade
2. Всероссийская IT-конференция IT.IS
3. Программа подготовки кадров для цифровой экономики



Платформенные решения компании — основа экосистемы

Платформа IP-домофони

Платформа
«Умный город»

Платформа
видеоаналитики

Умный телеофис

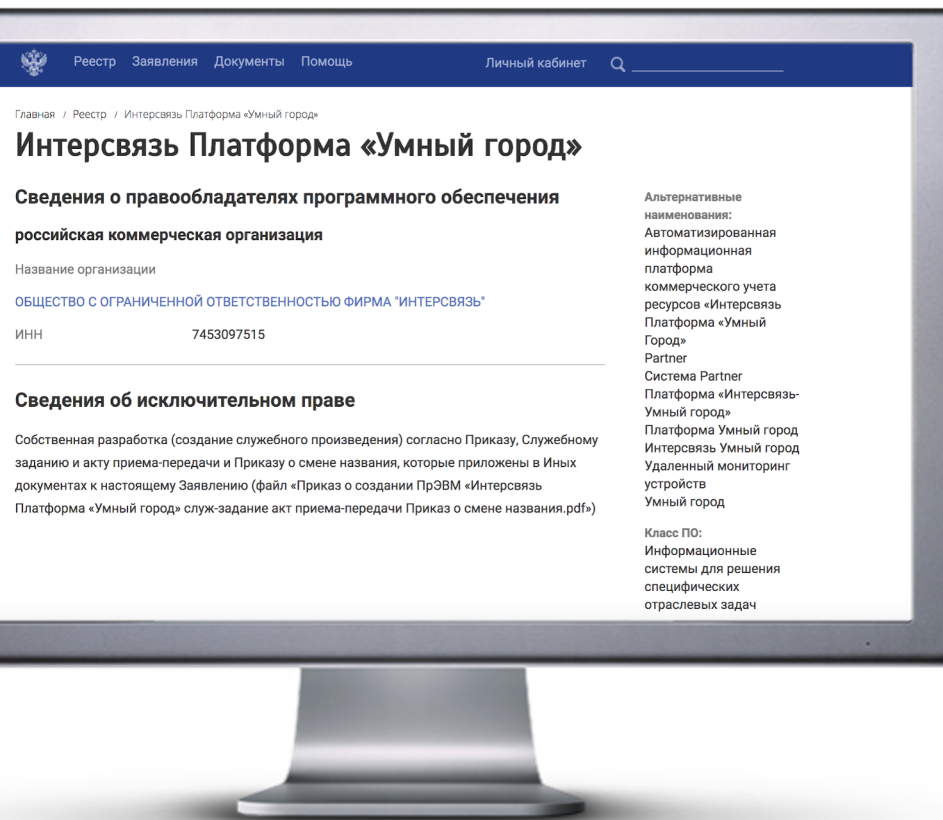
Цифровая платформа:
суперприложение
для жителей

Платформа автоматизации
контакт-центров

Платформа видеоаналитики
с конструктором обработчиков
событий

Платформа по обработке
обращений граждан

Платформенные решения компании — основа экосистемы



Все продукты внесены в **Единый реестр** российского программного обеспечения.

По продуктам компании уже выдано более **135 авторских свидетельств и патентов** на изобретения и полезные модели.

УМНЫЙ ДВОР



ИНТЕРСВЯЗЬ

**Умный двор — экосистема
цифровых сервисов, которые
дают новый уровень
безопасности и комфорта.**

**Доступны всегда под рукой
в мобильном приложении**

УМНОЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ



УМНЫЙ ДОМОФОН



ПРИЕМ ОБРАЩЕНИЙ



УМНЫЙ ЛИФТ



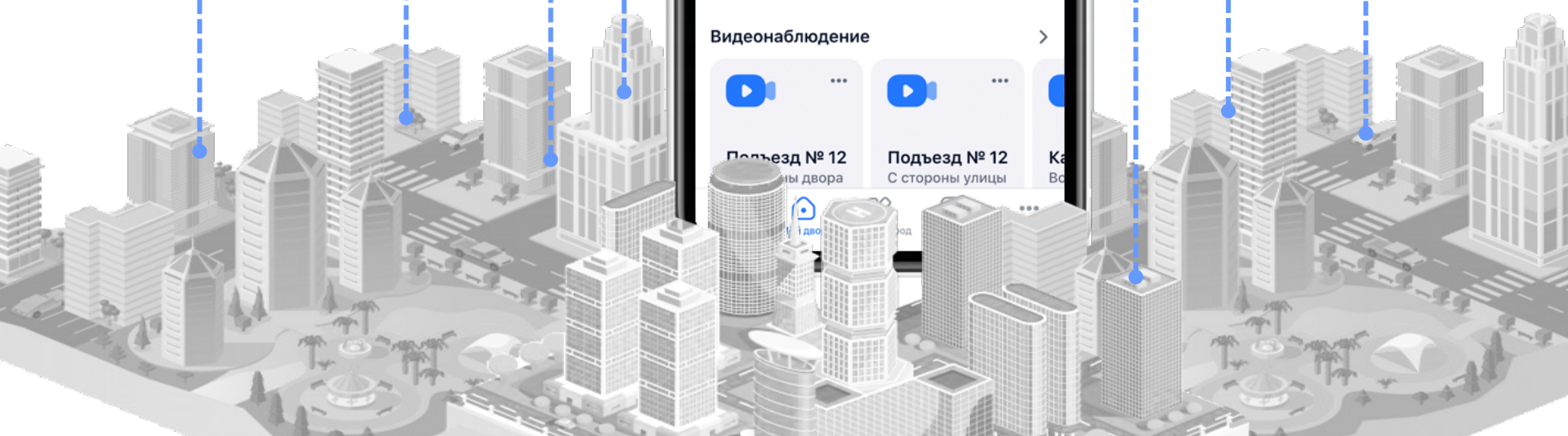
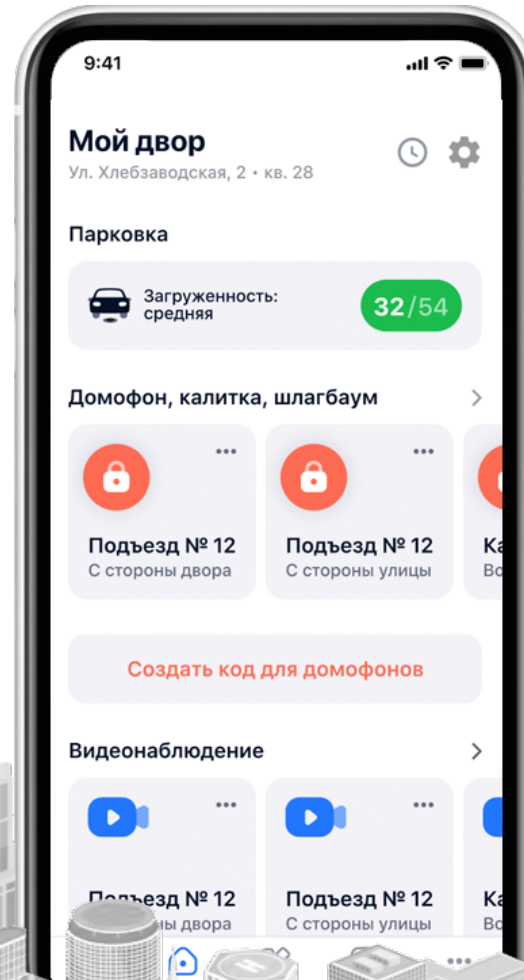
УМНЫЕ ПАРКОВКИ



УМНЫЙ ШЛАГБАУМ



ЭЛЕКТРО- ЗАПРАВКИ



Что дает Умный двор?

- Увеличение **СТОИМОСТИ НЕДВИЖИМОСТИ** за счет улучшения качества жизни

Что дает Умный двор?

- Увеличение **стоимости недвижимости** за счет улучшения качества жизни
- **Преимущество** перед конкурентами на рынке недвижимости и **рост лояльности** жителей

Что дает Умный двор?

- Увеличение **стоимости недвижимости** за счет улучшения качества жизни
- **Преимущество** перед конкурентами на рынке недвижимости и **рост лояльности** жителей
- Снижение количества мелких преступлений на **50%**, увеличение уровня раскрываемости – до **90%**

Что дает Умный двор?

- Увеличение **стоимости недвижимости** за счет улучшения качества жизни
- **Преимущество** перед конкурентами на рынке недвижимости и **рост лояльности** жителей
- Снижение количества мелких преступлений на **50%**, увеличение уровня раскрываемости – до **90%**
- **Сокращение расходов** на обслуживание территории

Что дает Умный двор?

- Увеличение **стоимости недвижимости** за счет улучшения качества жизни
- **Преимущество** перед конкурентами на рынке недвижимости и **рост лояльности** жителей
- Снижение количества мелких преступлений на **50%**, увеличение уровня раскрываемости – до **90%**
- **Сокращение расходов** на обслуживание территории
- **Снижение затрат** на персонал и **повышение эффективности** его работы

Умный домофон

Современная домофонная система, обеспечивающая безопасность и комфорт жителей

- Открытие двери в приложении
- Видеовызов с домофона на смартфон
- Вызов экстренных служб с помощью «Тревожной» кнопки 112 на панели домофона



Видеонаблюдение

Интеллектуальная система видеонаблюдения с функциями ночной съемки и съемки Full HD

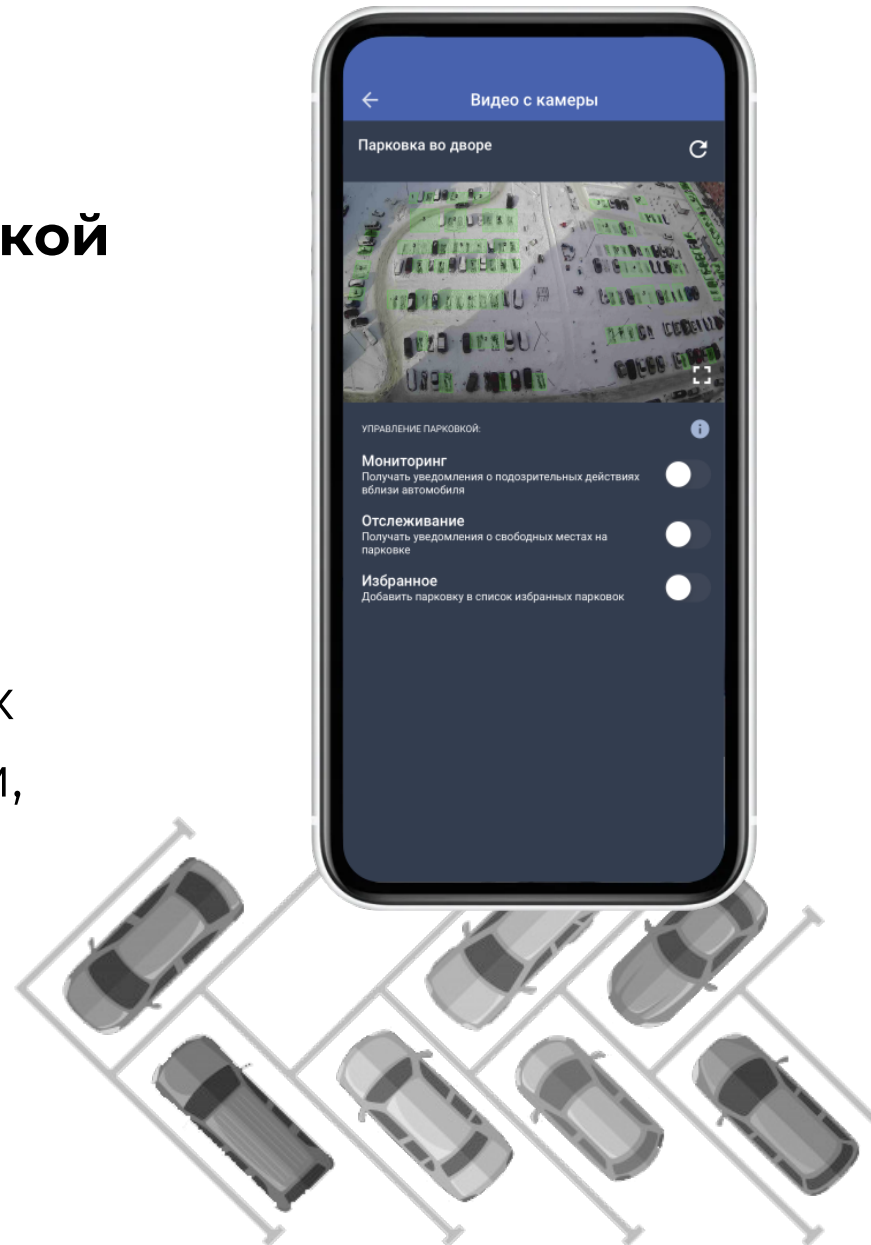
- Видеоконтроль дворов и подъездов
- Распознавание движения и отметка событий на временной шкале
- Доступ к видео в реальном времени и через архив
- Хранение данных на удаленном сервере



Умная парковка

Интеллектуальная система видеонаблюдения за парковкой

- Подсчет и отображение свободных парковочных мест
- Уведомления о подозрительных действиях вблизи автомобиля и о том, что он начал движение



Умный шлагбаум

Автоматизированная система управления шлагбаумами

- Распознавание номера автомобиля
- Автоматическое открытие шлагбаума по номеру
- Открытие шлагбаума с помощью приложения
- Доступ для автомобилей скорой помощи, полиции и прочих технических служб



Электрозаправки

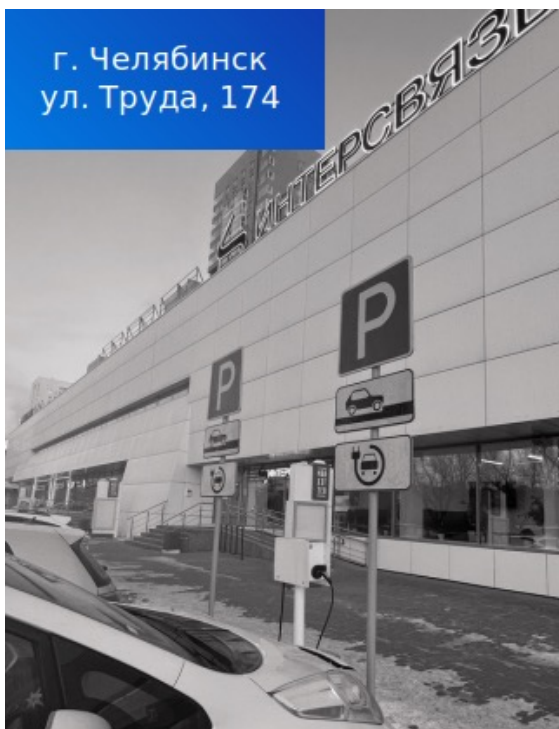
Интерсвязь разработала собственную запатентованную медленную заправку, которую планируется устанавливать в составе экосистемы компании

Медленная электрозаправка – это заправка для зарядки автомобиля переменным током мощностью до 7 кВт.

В планах установить не менее 100 заправок (17 млн. руб. собственных инвестиций)

Электрoзаправки

г. Челябинск
ул. Труда, 174



г. Челябинск
пр. Победы, 288



г. Челябинск
ул. Телевизионная,
12Б



РЕШЕНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ КОНТАКТ-ЦЕНТРОВ

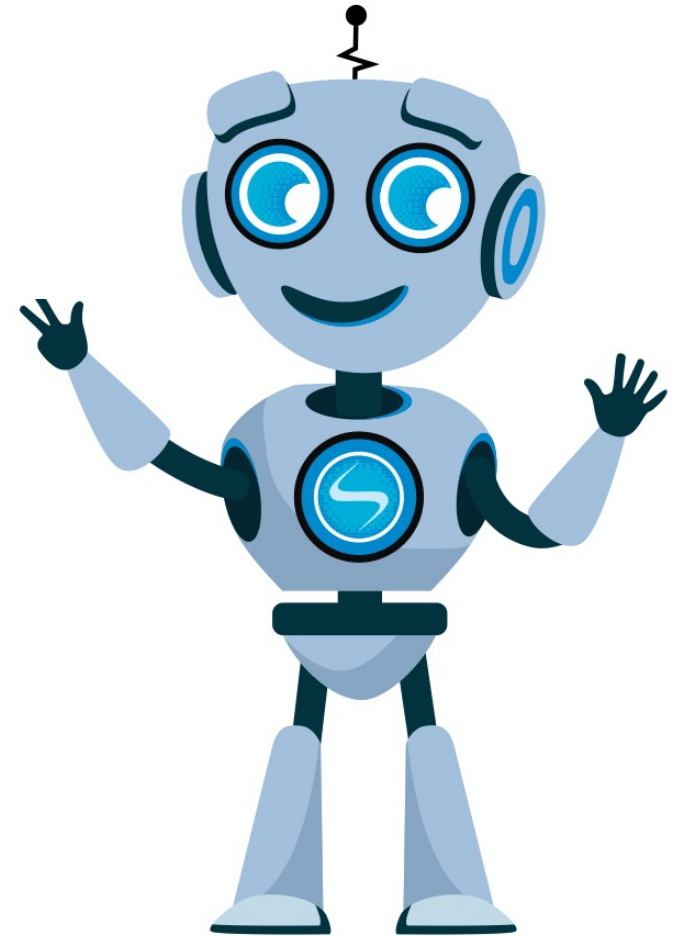


ИНТЕРСВЯЗЬ

Платформа автоматизации контакт-центров

01 **Виртуальный ассистент**

Голосовой робот, который обрабатывает звонки без участия операторов



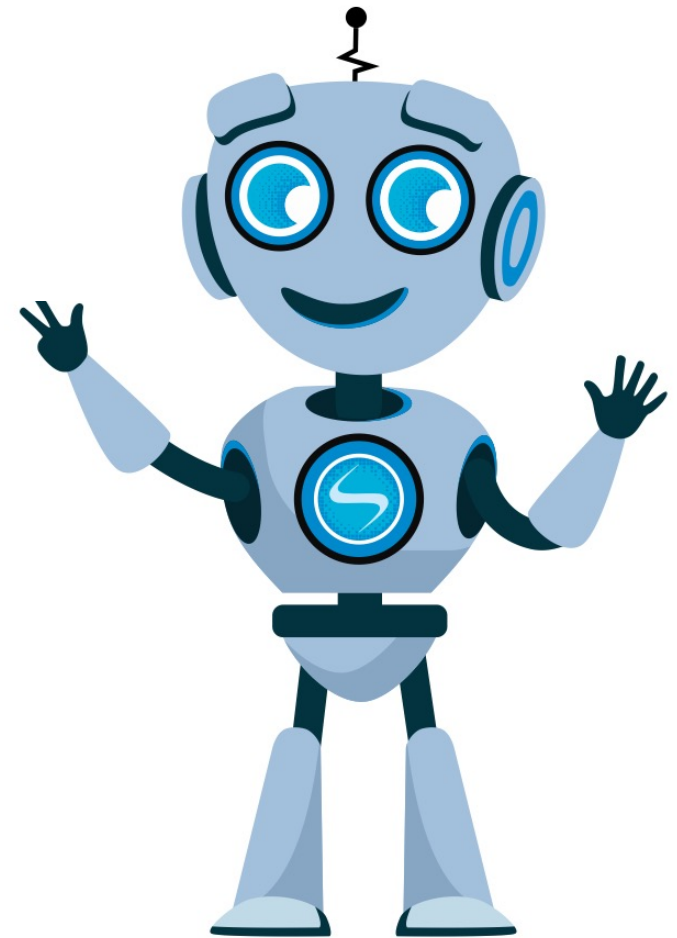
Платформа автоматизации контакт-центров

01 **Виртуальный ассистент**

Голосовой робот, который обрабатывает звонки без участия операторов

02 **Речевая аналитика**

Отслеживайте до 100% разговоров всех операторов



Платформа автоматизации контакт-центров

01 **Виртуальный ассистент**

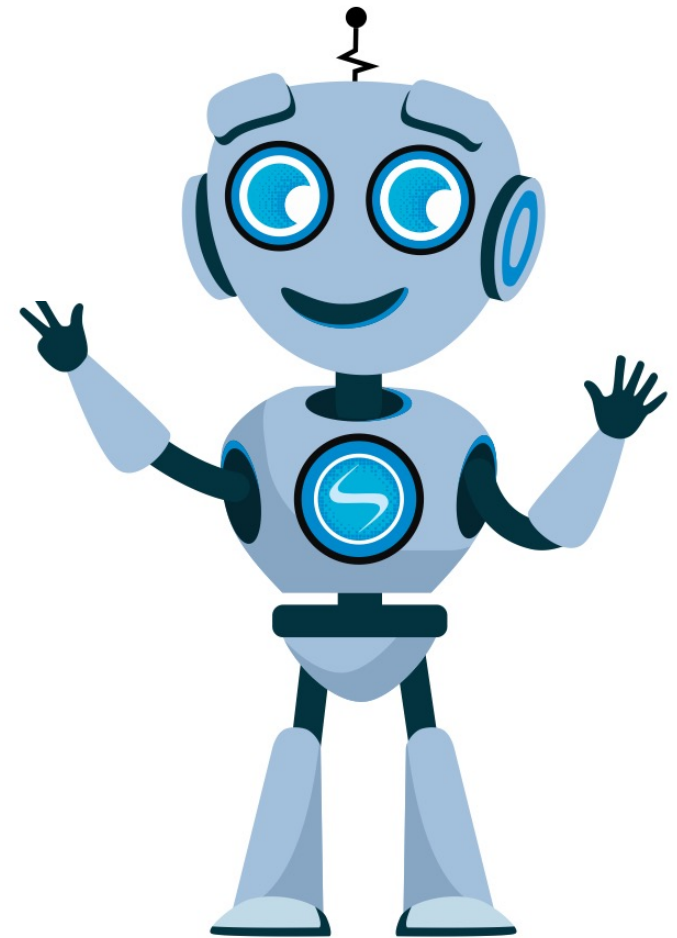
Голосовой робот, который обрабатывает звонки без участия операторов

02 **Речевая аналитика**

Отслеживайте до 100% разговоров всех операторов

03 **Конструктор диалогов**

Low-code платформа для создания сценариев диалогов с голосовым ассистентом



Возможности применения

- 01 Автоматический обзвон “холодной” базы потенциальных покупателей.

Возможности применения

- 01 Автоматический обзвон “холодной” базы потенциальных покупателей.
- 02 Информирование о запуске рекламных акций и скидках.

Возможности применения

- 01 Автоматический обзвон “холодной” базы потенциальных покупателей.
- 02 Информирование о запуске рекламных акций и скидках.
- 03 Подтверждение участия во встрече или совещании.

ПЛАТФОРМА УМНЫЙ ГОРОД



ИНТЕРСВЯЗЬ



**Денис
Хакулов**

Ведущий менеджер
по цифровой
трансформации

О чем доклад?

- Платформа «Умный город»
- Реализация 522-ФЗ на практике

С 1 января 2022 года все приборы учёта электроэнергии, которые идут под замену, должны стать **«умными»**

522-ФЗ

Платформа «Умный город»

Автоматизированная система сбора и анализа данных приборов учета

50
УК и ТСЖ

Пользуются платформой «Умный город»

2 866
приборов

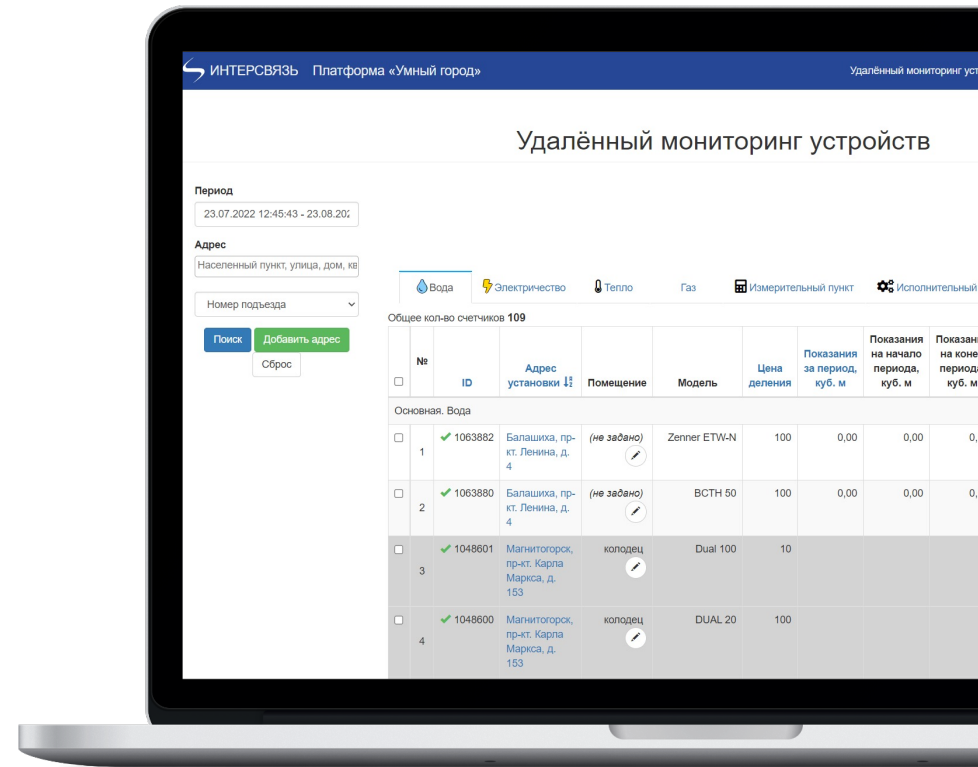
Передают данные на облачную платформу

114
моделей

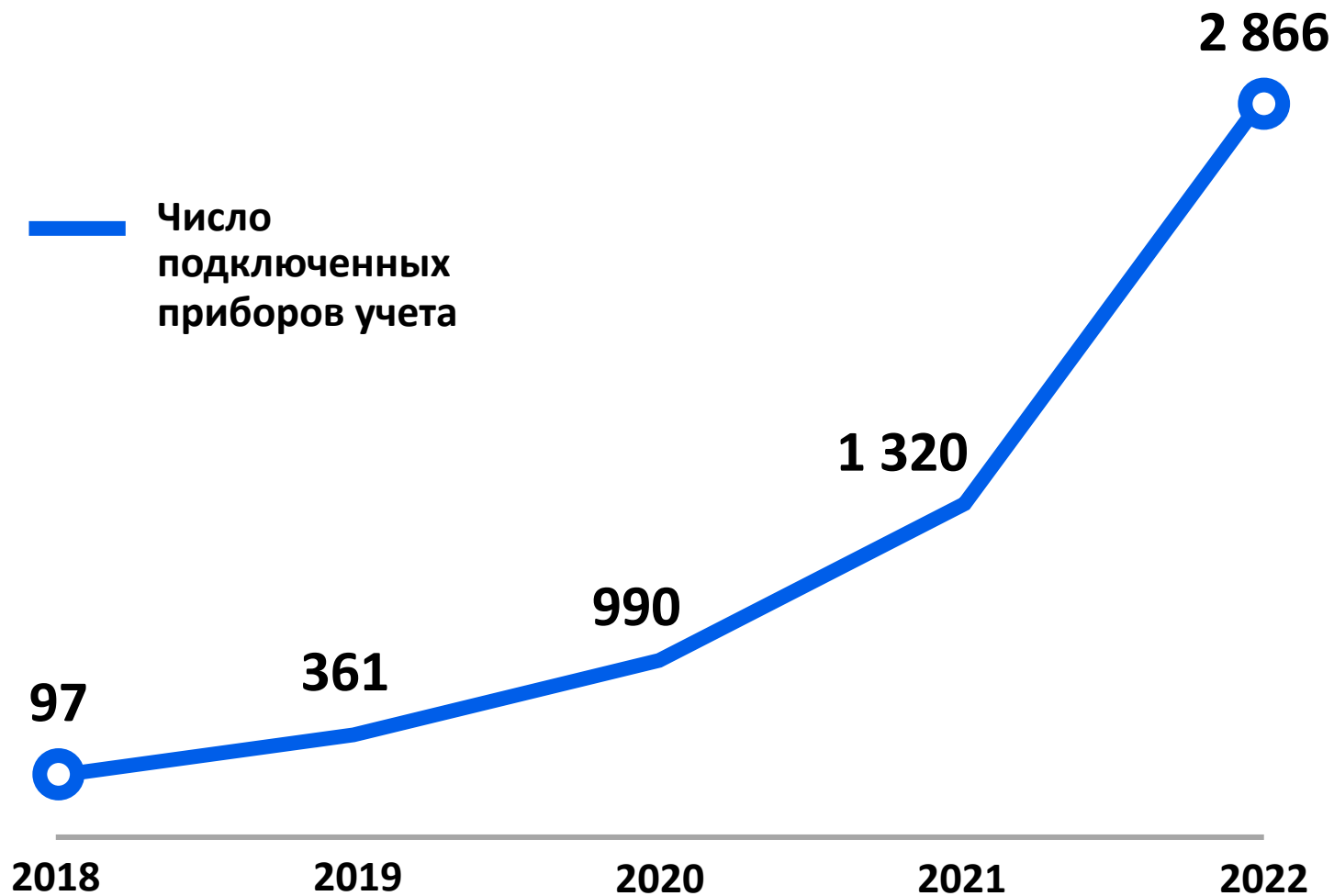
Приборов учета поддерживаются платформой

Платформа «Умный город»

- Снятие мгновенных показаний
- Уведомления в мессенджерах
- Конструктор отчетов
- Многоканальность передачи данных: Ethernet, GSM, LoRaWAN и NB-IoT



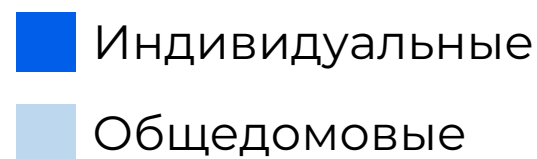
Число подключенных приборов учета ежегодно увеличивается



Реализация 522-ФЗ в ЖК Конфетти

ЖК Конфетти — современный жилой комплекс из 7 домов, расположенный в пригороде Челябинска

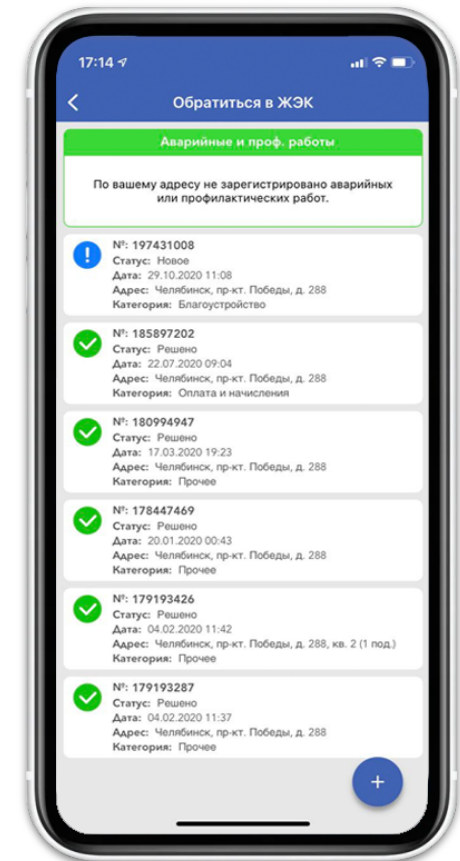
- Прямая передача данных в Уралэнергосбыт
- Минимальные издержки
- Быстрый старт: один дом подключается за неделю



Прием обращений в соответствии с 59-ФЗ

Автоматизированная система сбора заявок и обращений жителей

- Удобная система управления заявками со стороны сотрудника ЖКХ
- Оповещение жителей об аварийных и плановых работах
- Приём платных заявок
- Инструментарий работы с должниками



Платформа «Умный город»

- Платформа «Умный город» соответствует требованиям к программному обеспечению средств измерения ГОСТ 8.645-2015
- Платформа внесена в Единый Реестр российского программного обеспечения

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AM03.H00155
Срок действия с 31.01.2019 по 30.01.2022
№ 0315948

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ». Место нахождения: 119119, Российская Федерация, город Москва, проспект Ленинский, дом 42, корпус 1-2-3, этаж 1, помещение 1, комната 43. Адрес места осуществления деятельности: 117404, Российская Федерация, город Москва, улица Кирпичные Выемки, дом 2, корпус 1, этаж 3, комната 11. Телефон: +7 493579967. Адрес электронной почты: info@standart-centr.ru. Регистрационный номер аттестата аккредитации: № RA.RU.11.AM03. Дата регистрации аттестата аккредитации: 11.05.2018 года

ПРОДУКЦИЯ Автоматизированная информационная платформа коммерческого учета ресурсов «Интервязь платформа Умный город»
ГОСТ Р 8.654-2015
Серийный выпуск

код ОК
034-2014 (ОПЕС 2008)
58.29.11.000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 8.654-2015


код ТН ВЭД
8523 49 990 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗАО «Интервязь»
Адрес: 454138, РФ, г. Челябинск, Комсомольский проспект, д.38Б
ИНН: 7453032028

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ЗАО «Интервязь»
Адрес: 454138, РФ, г. Челябинск, Комсомольский проспект, д.38Б
Телефон: (351)247-96-96, E-mail: 2479696@iz74.ru
ИНН: 7453032028

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 234-01/12-ЦСТ от 30.01.2019 года, выданного испытательной лабораторией «ЦСТ-Испытания» Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU:31485.04ИДЮО.004.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.

 Руководитель органа *И. К. Богословов*
Эксперт *Ю. С. Котова*

И. К. Богословов
главный специалист

Ю. С. Котова
главный специалист

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Первая международная конференция
о технологиях Умного Города

СОКОЛ

14-15 ноября
г. Челябинск, ГК Малахит

sokol-conf.is74.ru

Регистрация



sokol-conf.is74.ru

Алексей Коваленко

Заместитель начальника

отдела внедрения технологий Умного города

Telegram: @all_eksey

Телефон: **+7 902 605 36 16**

E-mail: all_kov@intersvyaz.net



Денис Хакулов

Ведущий менеджер по цифровой трансформации

Telegram: @Denis_Phystech

Телефон: **+7 908 090 4572**

E-mail: hakulov@intersvyaz.net

