

The image features a central logo for 'bas IP' overlaid on a grayscale architectural rendering of several skyscrapers. The logo consists of a black circle with a white bullseye and a red dot in the center, followed by the text 'bas IP' in a bold, sans-serif font, where 'IP' is red. A red line curves around the buildings, connecting various digital interface elements. On the left, there is a tablet displaying a data dashboard, a smartphone with a line graph, and a desktop monitor with multiple charts. On the right, there is a large screen showing a multi-camera security feed and another monitor with a data visualization. The background is a dark, atmospheric scene of modern high-rise buildings.

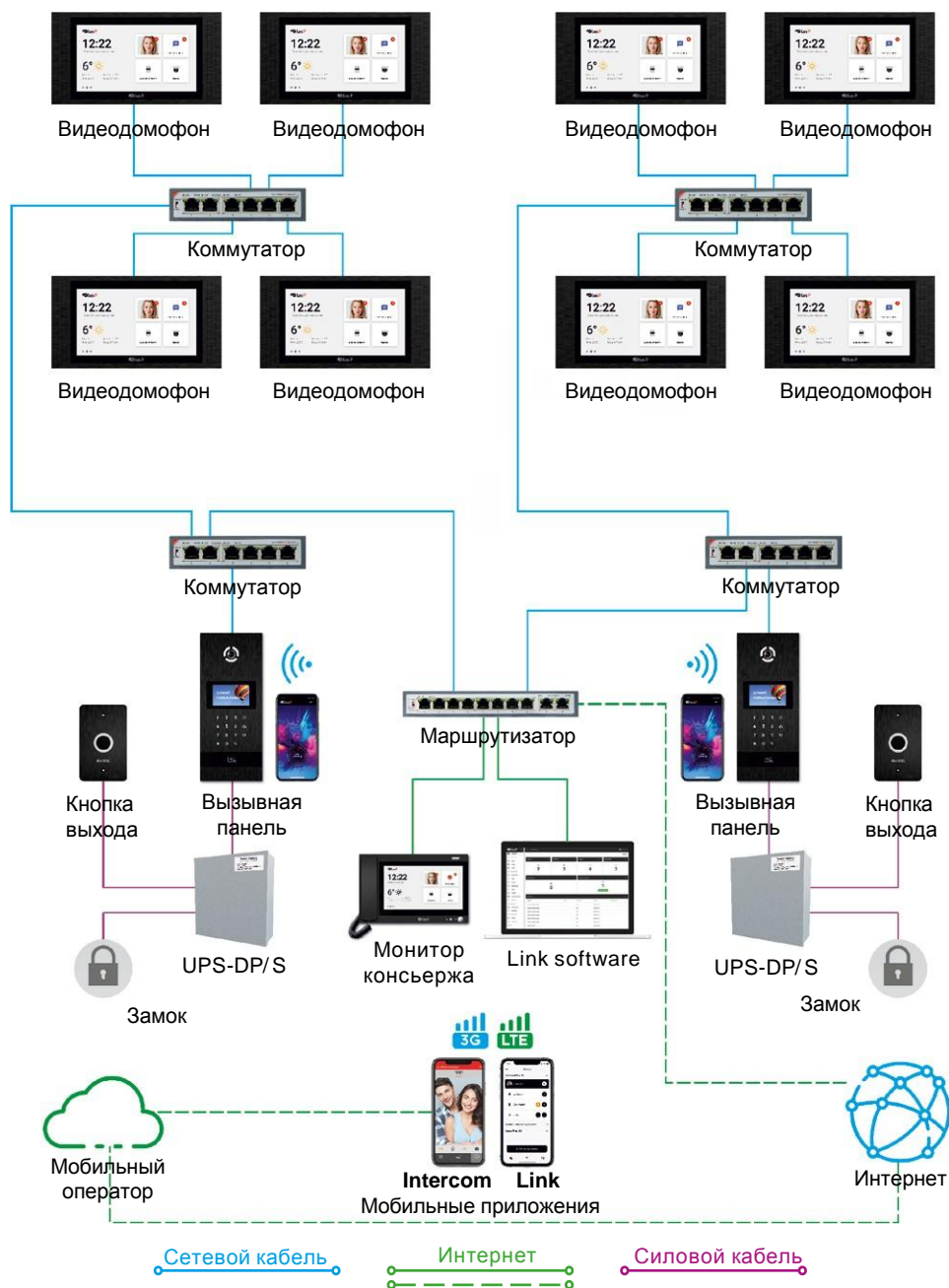
bas IP

Комплексный подход BAS-IP



Особенности работы СИСТЕМЫ

Общая схема подключения видеодомофонов



Система BAS-IP не требует специальных коммутаторов или проводов

Для подключения и работы можно использовать уже существующую локальную домовую сеть и стандартные коммутаторы любых производителей, которые уже применяются на объектах. Система BAS-IP использует стандартное питание PoE или 12В.

Гибкая масштабируемость системы

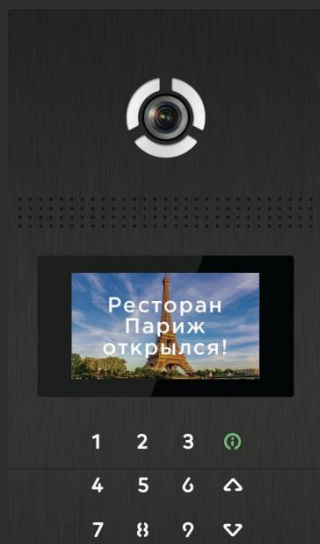
IP домофонная система BAS-IP может быть установлена на объектах различной сложности и размеров – от индивидуальных объектов жилья до муниципальных районов, при этом администрирование системы может осуществляться централизованно из любой точки мира. Всё выпускаемое оборудование совместимо и легко взаимозаменяемо при необходимости.



Связь с консьержем или охраной

Жители комплекса, нажатием одной кнопки на мониторе в квартире, могут связаться с консьержем или охраной комплекса.

Например, для того чтобы оставить заявку на какую-либо услугу или для консультации. Такой же кнопкой оснащены все многоабонентские и многокнопочные вызывные панели. Гости или сотрудники жилищно-коммунальных служб могут связаться с консьержем для обеспечения прохода на территорию. Также на абонентских мониторах реализована возможность получения входящих и отправка исходящих сообщений в управляющую компанию для лучшей коммуникации внутри зданий.



Таргетированная реклама

Подъездные панели могут транслировать информационные или рекламные сообщения на своих экранах в режиме ожидания или при обнаружении движения перед панелью. На абонентских мониторах также есть возможность отображения текстовых или графических сообщений в режиме заставки. Это могут быть как объявления о ремонтных работах в комплексе, так и информация об открытии нового ресторана на территории ЖК.



Бесплатное приложение для мобильных устройств

Для того, чтобы принять вызов, увидеть посетителя и открыть ему дверь, достаточно телефона с установленным приложением BAS-IP Intercom. Быстро, удобно, надёжно и бесплатно (при наличии любого абонентского устройства BAS-IP).



Работа по открытому протоколу SIP

Оборудование BAS-IP поддерживает работу по открытому протоколу SIP 2.0, поэтому совместимо с любым оборудованием сторонних производителей. Это делает систему гибкой для реализации большого спектра задач по коммутации и для распределённых сетей.

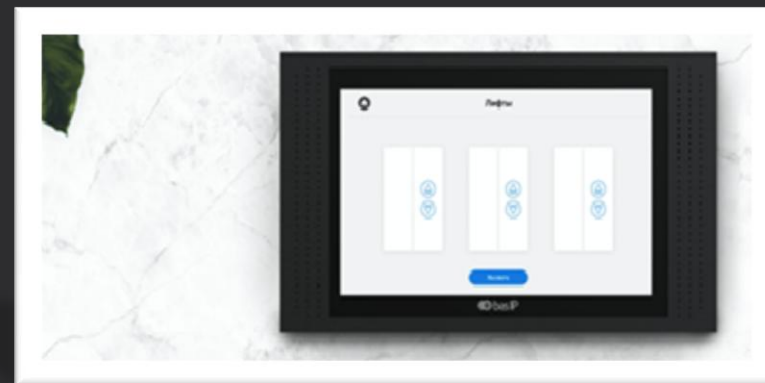


Управление лифтом

При подключении модулей управления лифтом, возможно реализовать ряд удобных функций. Например, житель комплекса сможет открыть дверь с монитора своему гостю, после чего у гостя будет возможность подняться только на тот этаж, на котором проживает жилец комплекса. Также, при поднесении идентификатора жильца, лифт спустится на первый этаж.

Интеграция с IP видеонаблюдением

Вызывные панели BAS-IP могут быть частью уже существующей или новой системы IP видеонаблюдения. Так, видео с вызывных панелей может передаваться на NVR для постоянной записи и мониторинга. На мониторах BAS-IP возможен просмотр IP камер (до 40 камер). Некоторые мониторы поддерживают режим квадратора, что очень удобно для небольших объектов – одновременно можно просматривать изображение и с камер, и с вызывной панели.





Открытый API

Команда разработчиков BAS-IP реализовала API для поддержания крупных проектов, где домофония является только частью большого программного комплекса. Вызывные панели и мониторы имеют поддержку мощного JSON API, построенного с использованием архитектуры REST, что позволяет с легкостью интегрироваться и управлять всеми их возможностями.

Идеальное решение для тех компаний, которые хотят управлять всеми устройствами в полном функционале из одной системы.



СКУД

Вызывные панели BAS-IP имеют встроенный контроллер и универсальный считыватель UKEY, что является уже готовой системой контроля доступа. Поддержка Wiegand даёт возможность подключиться к любым сторонним контроллерам и управлять дверями, воротами, шлагбаумами в жилом комплексе или офисном здании через сторонние ПО. Также есть более глубокие интеграции, позволяющие существенно экономить на оборудовании и монтаже на объектах. Одним из таких примеров можно назвать интеграцию ProxWay и BAS-IP – вместе они могут работать как единый программно-аппаратный комплекс.



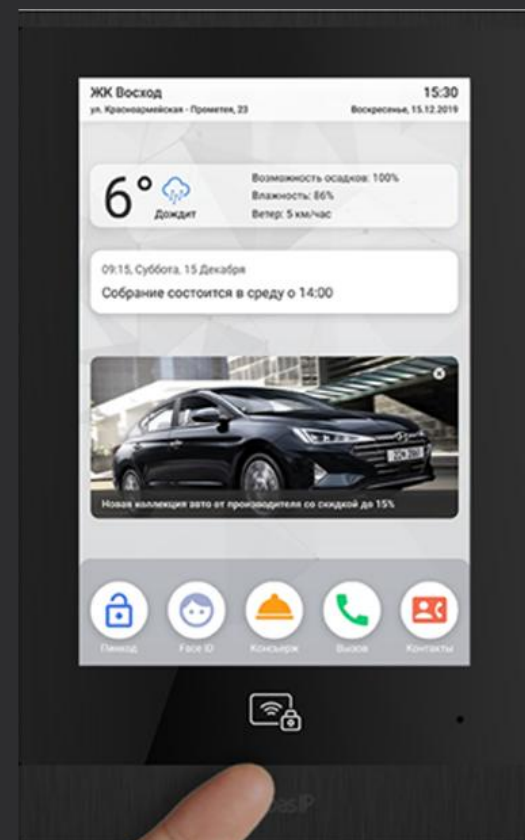
Бесконтактные решения от BAS IP

- SH-45TR – кнопка выхода
- SH-46T – дверной звонок
- SH-47T – доп. кнопка

SH-46T

SH-45TR

SH-47T





Умный дом

Абонентское оборудование BAS-IP открыто для установки сторонних приложений любых систем и производителей. Это даёт практически безграничные возможности по управлению домашней автоматикой. Если у вас уже есть система Умный дом любого производителя, достаточно установить мобильное приложение этого производителя на монитор BAS-IP, что позволит более удобно управлять созданными сценариями. Например, уходя из дома, вы можете нажатием одной кнопки включить сценарий «Вне дома», который выключит кондиционер, закроет шторы, отключит нужные розетки и выключит свет во всей квартире. Так как система работает с любыми производителями как проводных KNX так и беспроводных – она универсальна при построении систем Умного дома любой сложности.



АСКУЭ

С помощью установленных на абонентский монитор сторонних приложений, можно смотреть показания счётчиков (холодная и горячая вода, газ, тепло и электричество), историю и графики расхода, в ручном режиме вводить показания для счётчиков, которые не поддерживают автоматическую передачу данных и даже оплачивать квитанции онлайн (если это предусмотрено поставщиком услуг)!

Многоабонентские вызывные панели BAS-IP имеют уникальную функцию – распознавание лиц

Это технология идентификации личности посетителя, которая интегрирована в вызывные панели BAS-IP и использующая для своей работы камеру вызывной панели и инфракрасные датчики. При идентификации жильца вызывная панель может автоматически открыть дверь и вызвать лифт, а также озвучить какое-либо важное сообщение или полезную информацию по дому.

Скорость распознавания

- от 0,6 до 1 сек

База данных

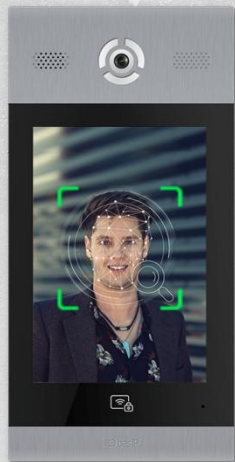
- до 6 000 лиц

Хранение данных

- хранятся хеш-суммы образа(не фотография)

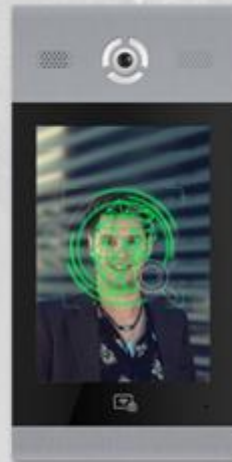


Этапы распознавания лиц



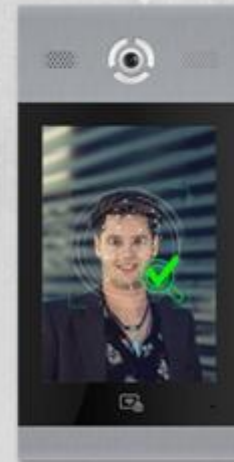
1

Автоматическое
обнаружение лица



2

Сканирование



3

Проверка
на соответствие



ПО управления Link



ПО управления Link

Link

- это программное обеспечение для централизованного управления доступом и оборудованием BAS-IP в жилых комплексах и офисных центрах разной сложности

Оно позволяет гибко управлять всем функционалом Домофонной системы из любой точки мира.



Работа с Link

возможна на любом устройстве:

компьютере, планшете или смартфоне под управлением любой операционной системы.



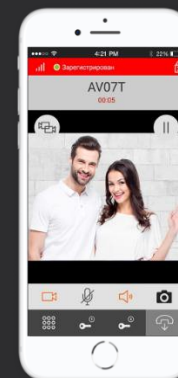
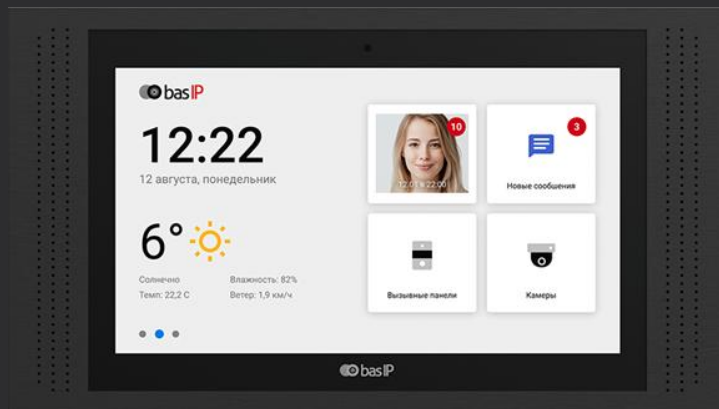
Основные функции

- Личный кабинет
- Создание и управление объектами любой сложности
- Гибкое управление СКУД
- Гостевой доступ
- Серверное принятие решений о допуске
- Централизованное управление устройствами
- Журналирование и аудит системы

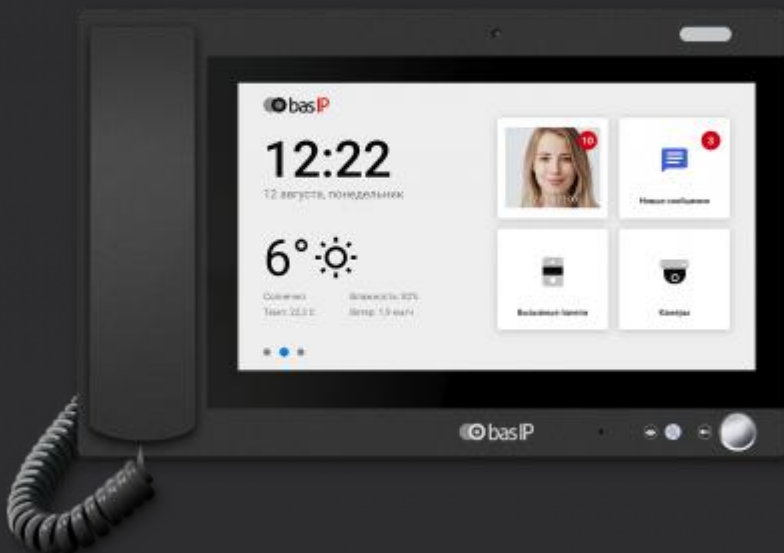


Безопасность. Датчики сигнализации

Возможно подключение датчиков открытия, разбития стекла, затопления, газа, объема, дыма и нагрева.

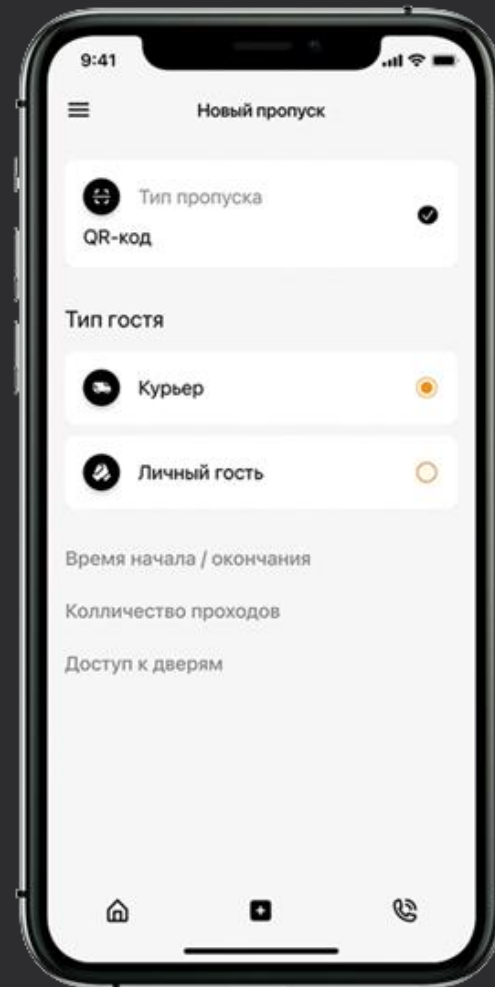
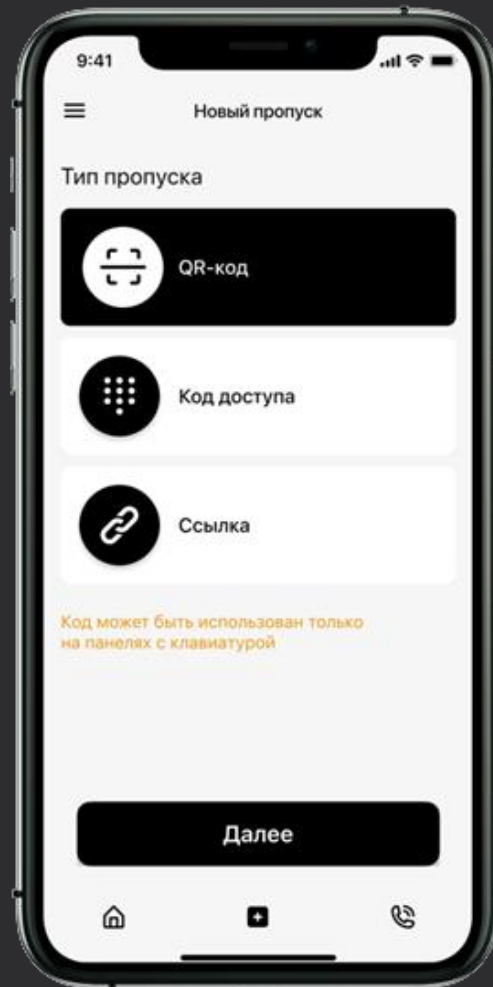


Информация о сигнале с определённого шлейфа отобразится на мониторе BAS-IP, а так же уведомление придёт на мобильное устройство и пульт консьержа





Гостевые доступы в апартаментах и гостиничных комплексах, офисных центрах



Гостевой доступ доступен на актуальной
линейке оборудования



AV-08FB



AV-05SD



AV-05FD



AA-14FB



AV-04SD/FD



AV-03D



AV-03BD



AA-12FB



BI-12FB



AV-01BD/D



AV-01KD



AV-04AFD



AA-07B

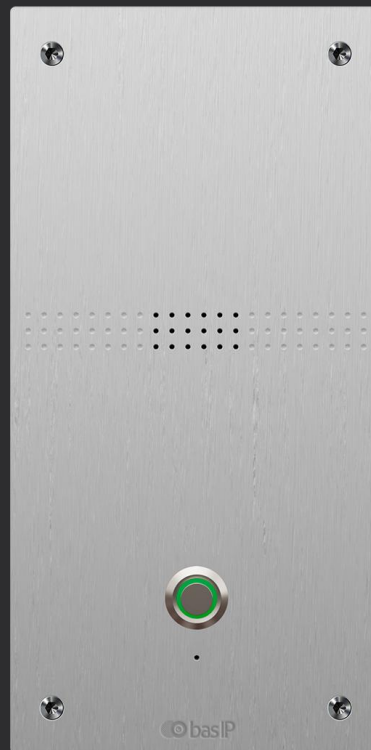
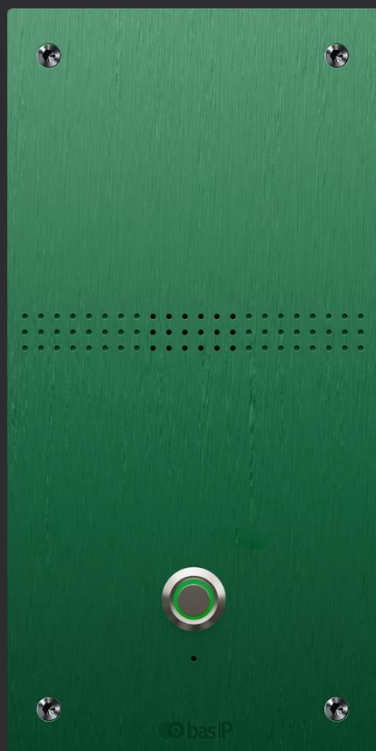


AV-07BD



Диспетчеризация

- Безопасный город
- Транспорт
- Паркинги
- Экстренная связь



Аудио вызывная панель AV-04AFD

Мобильный BLE идентификатор **PW-Tag** для маломобильных групп населения

ProxWay

 bas IP



С помощью **активных меток PW-Tag** совместно с оборудованием ProxWay маломобильные группы населения получают удобство идентификации, благодаря **большому радиусу действия мобильных активных меток.**

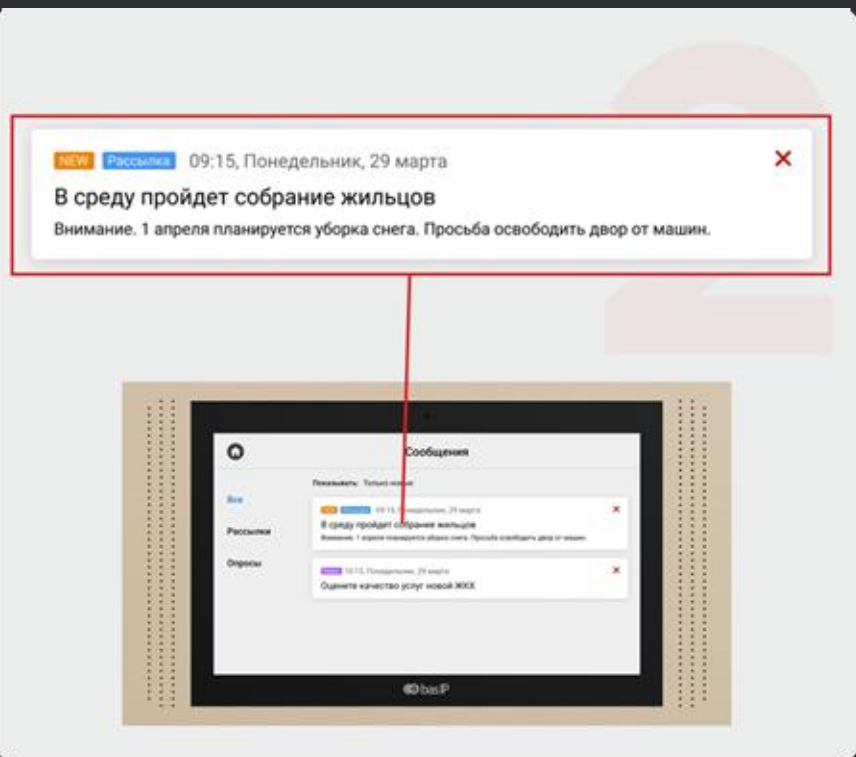
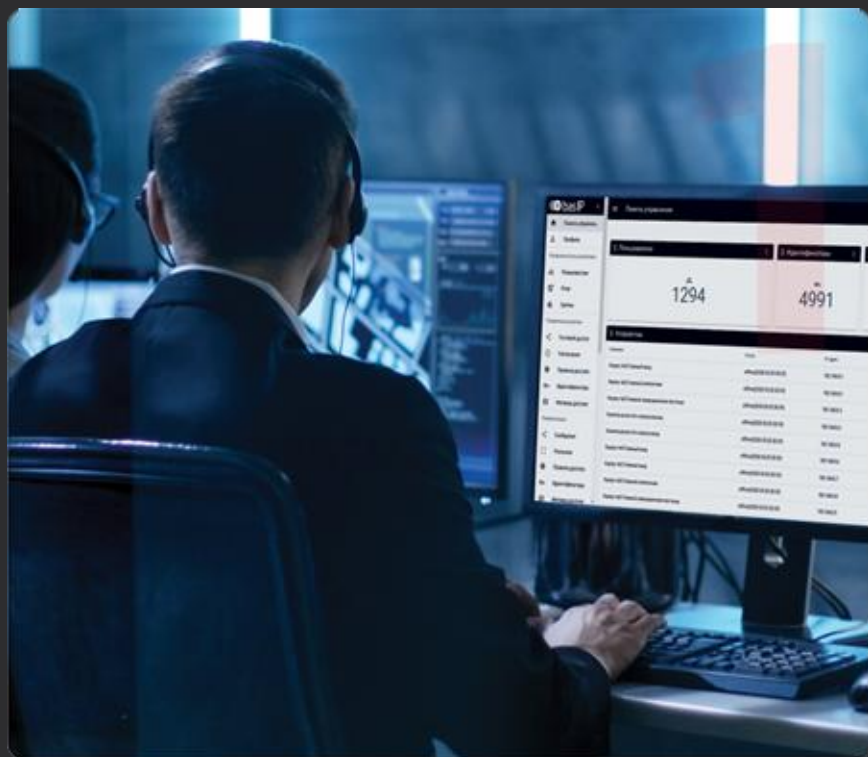
- + Качество связи не зависит от погодных условий
(Дождь, снег, ветер, туман)
- + Дальность действия до 20 метров
- + Возможность работы при отрицательных температурах
- + Малые габариты - Ø38,5×7,5
- + Длительное время жизни батарейки 15 лет
- + Безопасность

Мобильный идентификатор длиной 64 бита
Передача данных по защищенному каналу
Шифрование данных





Коммуникация с пользователем





Интеграция с системами видеонаблюдения

Видео, аудио, управление реле, аналитика





Интеграция с системами
мониторинга ресурсов





Паркинг



Мобильный BLE идентификатор PW-Tag Auto для транспорта



ProxWay

basIP

С помощью активных меток PW-Tag Auto совместно с оборудованием ProxWay можно не только контролировать въезд транспорта, но так же вести его учет, отслеживать положение транспорта на территории

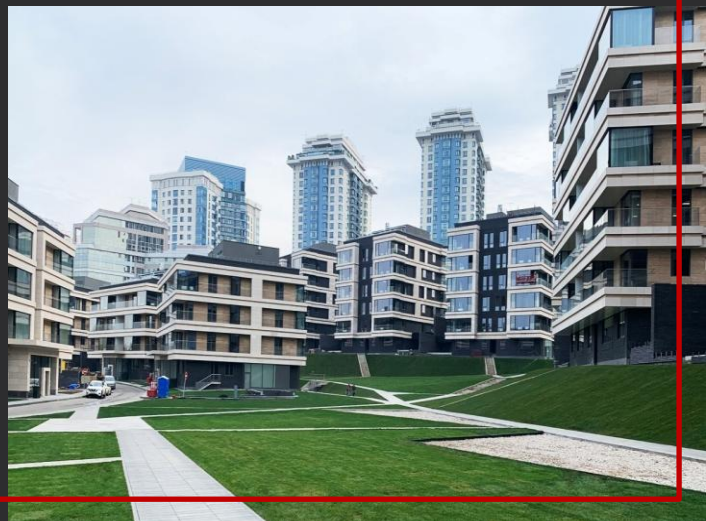
- + Качество связи не зависит от погодных условий (Дождь, снег, ветер, туман)
- + Дальность действия до 20 метров
- + Возможность работы при отрицательных температурах
- + Малые габариты - Ø38,5×7,5
- + Длительное время жизни батареи 15 лет
- + Безопасность

Мобильный идентификатор длиной 64 бита
Передача данных по защищенному каналу
Шифрование данных

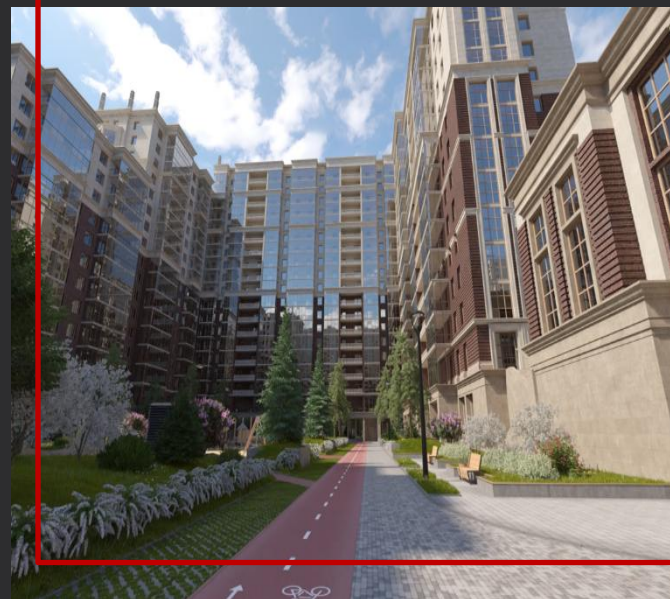




Реализованные проекты



ЖК Снегири ЭКО
Москва



ЖК Ренессанс
Москва



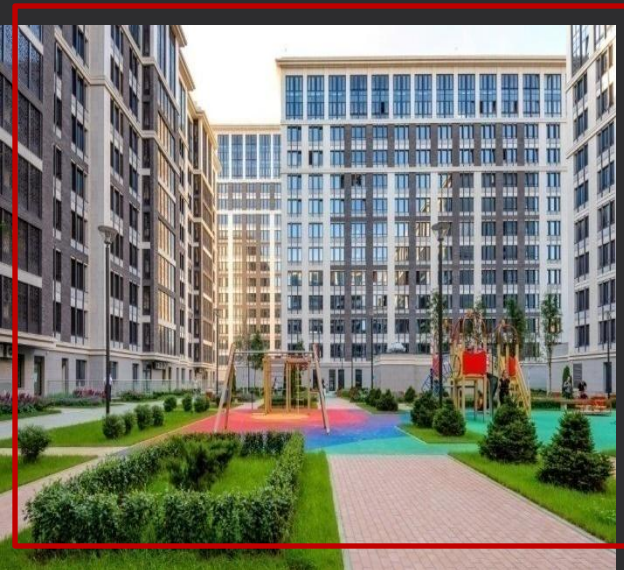
Элитный дом
Малая Ордынка 19
Москва

СИТИОН
Тюмень



Европейский квартал
Тюмень





ЖК Искра Парк
Москва



ЖК Мир Митино
Москва

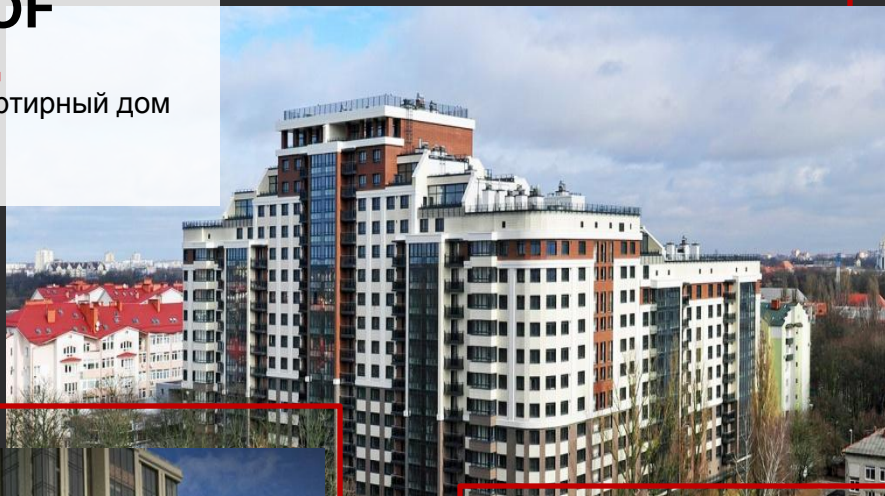


ЖК Life
Кутузовский
Москва

KARLSHOF

Калининград

Жилой многоквартирный дом



Montblanc

Новосибирск

Жилой комплекс



Flora&Fauna

Новосибирск

Жилой комплекс



Наши партнёры

 bas IP

 ПИК
ГРУППА

 PIONEER

 FORUM GROUP

 A101

 PRINZIP

 самолет
девелопмент

 Level
GROUP

 INGRAD

 smindex

 КОРТРОС

 СТРАНА
ДЕВЕЛОПМЕНТ

 INTECO

 YIT

 CG CAPITAL GROUP

 БРУСНИКА

 Группа Эталон

 MR Group
Real Estate Development

 Л С Р

**Спасибо
за внимание**