



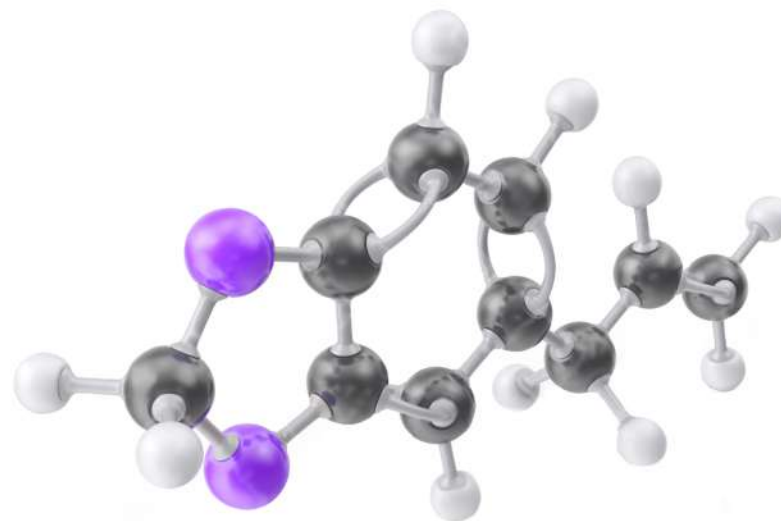
**TECH**  
**PROVIZOR**  
Intelligent ecosystems

1. Интеллектуальная экосистема	1
2. Цель экосистемы	2
<b>3. Экосистема Provizor tech</b>	
3.1. Многофункциональная платформа управления объединяющая в себе множество устройств и систем	3
3.1.1. «Умный» домофон на базе нейросетей	4
3.1.1.1. Не превзойдённые технические характеристики	
3.1.1.2. Индивидуальный дизайн и брендинг по желанию заказчика	5
3.1.1.2. Без контактный доступ на объект	6
3.1.2. «Умные» видеокамеры от <b>Provizor tech</b>	7
3.1.2.1. Возможности видеонаблюдения от provizor	
3.1.2.2. Видеоаналитика	8
3.1.2.3. Единая система диспетчеризации доступа	9
3.1.3. Таргетированная реклама и маркетплейс	10
3.1.4. Объединяя все устройства и функции под ваш контроль	11
3.2. Приложение <b>Provizor tech</b>	12
3.2.1. Получение доступа простым прикосновением	13
3.2.2. Видеовызов на смартфон	14
3.2.3. Новые уникальные возможности	15
3.2.4. Постоянный и разовый доступы	16
3.2.5. Безопасность учетных и персональных данных	17
3.2.6. Интеграция с лифтами	18
3.2.7. Управление персоналом управляющих компаний	19
4. Возможности для бизнеса (управляющих компаний)	20
5. Выгода для застройщика	21
6. Исключительное удобство для жителей	22
7. Для города и социума	23
7.1. Кому необходимо наше приложение <b>Provizor tech</b> ?	24
8. Для оператора связи	25
9. Контакты	26

## Интеллектуальная экосистема

Цифровая платформенная система PROVIZOR tech позволяет создавать «умный город» с помощью технологии искусственного интеллекта. Данная система объединяет управление и контроль доступа в вашем жилом комплексе с помощью одного приложения. PROVIZOR tech распознает лица и автомобили, открывает ворота и двери, анализирует и информирует о событиях.

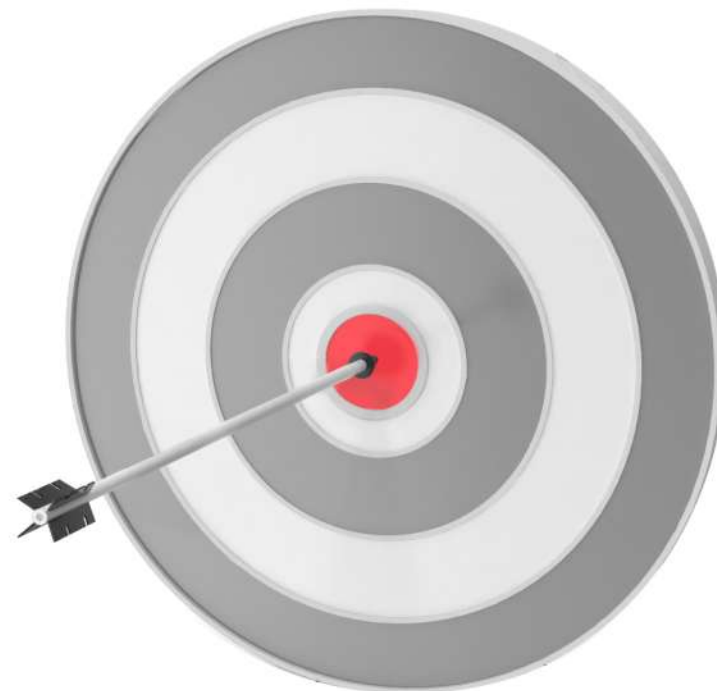
Открывает и закрывает доступ на различные зоны комплекса, разделяя на жилые, служебные или специальные, формируя под каждую зону свой уровень доступа. Собирает статистику и проводит аналитику данных, формирует отчёты.



## Цель Экосистемы

Создать инновационное пространство-«умный» город, используя передовые цифровые технологии повышающие уровень услуг, эффективность и качество жизни.

Создать комфортное и престижное окружение в результате введения новых услуг, функций системы и перейти на полную автоматизацию процессов, что улучшит коммуникации между участниками экосистемы, существенно сэкономит средства, и время потраченное на решения повседневных задач.



# Экосистема PROVIZOR tech- многофункциональная платформа управления объединяющая в себе множество устройств и систем

## УСТРОЙСТВА

- Интеллектуальная домофонная панель
- Видеокамеры высокого разрешения
- Каналы экстренной связи
- Контроллеры шлагбаумов
- Датчики охранно-пожарной сигнализации
- Счетчики воды, электричества, тепла и т.д.
- Сервера обработки и хранения данных
- Датчики разных систем "умный дом"
- Компьютеры, планшеты, смартфоны, смарт часы
- Лифты объекта
- и многое другое



Используйте **PROVIZOR tech** на максимум, скачайте бесплатно на любое устройство



## СИСТЕМЫ

- Системы голосового управления или подключения голосовых помощников
- Система контроля доступа по автомобильным номерам, лицам и образам объекта
- Система формирования гостевых электронных временных или постоянных ключей доступа
- Система диспетчеризации и управления лифтами
- Система контроля подрядных организация и персонала управляющей компании
- Система управления комплексом из любой точки планеты через приложение
- Система счетчиков свободных парковочных мест
- Система видеонализа и хранения данных
- Система разделения уровней и зон доступа
- Система онлайн платежей за услуги через приложение
- Система управления дебиторской задолженности
- Система Push- уведомлений о важных событиях, сработанной ОПС, экстренные оповещения
- Таргетированная реклама и маркетплейс и многое другое

## «Умный» домофон на базе нейросетей

с функцией распознавания лиц



Уже в продаже

Не превзойденные технические характеристики на сегодняшний день

### Корпус из авиационного сплава

Надёжная работа при любых погодных условиях

### 128 CUDA ядер

4 ядерный процессор  
4 гигабайта оперативной памяти

### IPS дисплей высокой четкости

высокое разрешение экрана и совершенное отображение под широким углом обзора

### 2 камеры UHD 4K и Full HD

### Передовые технологии искусственного интеллекта

Голосовое управление

### Биометрия

современный алгоритм распознавания лица

### Конфиденциальность ваших данных

безопасность хранимых данных  
шифрование 256 бит

### Производится в России

Отлаженная система логистики и производства,  
высокий контроль качества

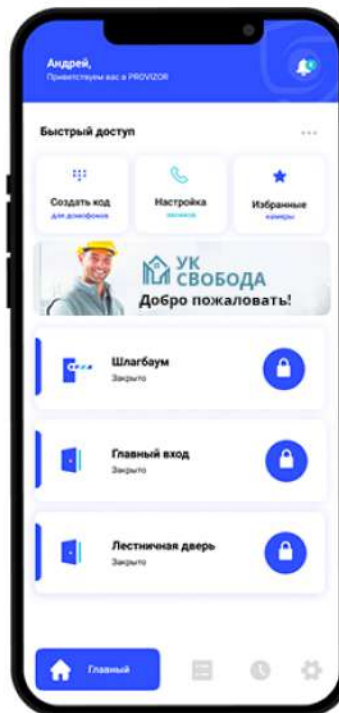
## Индивидуальный дизайн и брендинг по желанию заказчика

Эксклюзивно для клиентов:

Возможность разработки дизайна мобильного приложения под фирменный стиль заказчика.

Возможность брендинга корпуса домофонной панели.

Размещение логотипа заказчика на экране панели и в мобильном приложении Экосистемы.



# Бесконтактный доступ на объект

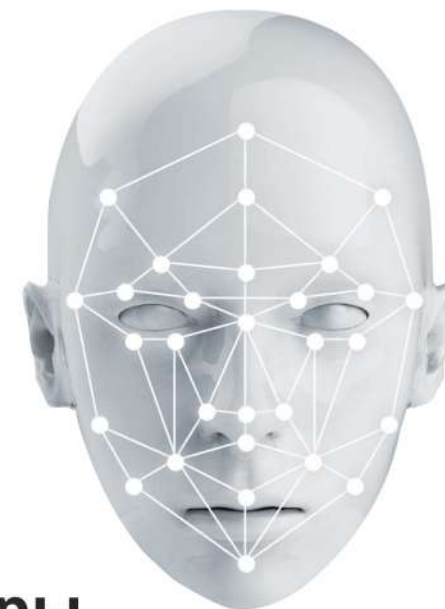
Для открытия двери хватит взгляда в камеру

Современный алгоритм «запоминает» лицо человека по особым параметрам.

Алгоритм является динамично-обучаемым и узнаёт даже с новой причёской, макияжем или бородой.

Алгоритм нельзя обмануть при помощи грима или фотографии.

Данный алгоритм позволяет использовать эту систему доступа на охраняемых и режимных объектах.



2 камеры

FUJII HD

UHD4K

Чтобы сделать обслуживание проще и быстрее, **PROVIZOR tech** использует новейший самообучаемый алгоритм распознавания лиц — только с согласия каждого клиента.



## «Умные» видеонаблюдения от PROVIZOR tech

### Возможности видеонаблюдения:

**PROVIZOR tech** — в режиме реального времени выводит видео с камер видеонаблюдения без задержек в приложение.

**Видеоаналитика** — использует методы компьютерного зрения для автоматизированного анализа изображений, поступающих с видеонаблюдения в режиме реального времени.

**Архив видео** — хранение записанных файлов в облаке. Глубина архива 7/14/30 дней настраивается по желанию заказчика. Можно настроить автоматическое хранение только определенных записей, на которых происходят события.

**Скачивайте, обрабатывайте, обменивайтесь** — любыми фрагментами из видео архива.



Если раньше Вам приходилось использовать несколько разных сервисов и программ для работы с камерами видеонаблюдения, то PROVIZOR tech заменит их все.

## Видеоаналитика

Нейросети PROVIZOR tech помогают разрабатывать сервис компьютерного зрения. С помощью видеонаблюдателей, видеоаналитика распознает автомобиль и даст команду открыть шлагбаум или ворота, а так же ведёт учёт - время въезда/выезда, время нахождения в той или иной зоне, статистику посещений. Все это позволяет использовать PROVIZOR tech, для платных парковок, а так же на объектах имеющих разные уровни доступа на определенные зоны.

### Допуск по автомобильным номерам

Интеллектуальная экосистема **PROVIZOR tech** автоматически открывает шлагбаум, когда автомобиль подъезжает. Управлять системой доступа шлагбаума можно и через мобильное приложение .

### Предоставление доступа ограниченному кругу лиц

**PROVIZOR tech** распознает людей в потоке и предоставит доступ только имеющим разрешение. Бесконтактный доступ на объект особенно актуален в условиях пандемии. Определенному кругу лиц доступ на объект возможно ограничить полностью, например: уволенным сотрудникам или лицам чье присутствие на объекте нежелательно. С использованием **PROVIZOR tech** отпадает необходимость в брелках, карточках, чипах в их учете программирования и постоянном поиске их в сумке или кармане.



## Единая система диспетчеризации доступа

PROVIZOR tech объединяет шлагбаумы, ворота в единую систему, для обеспечения проезда спецтранспорта.

!

Система откроет шлагбаум по номеру автомобиля или распознанному образу

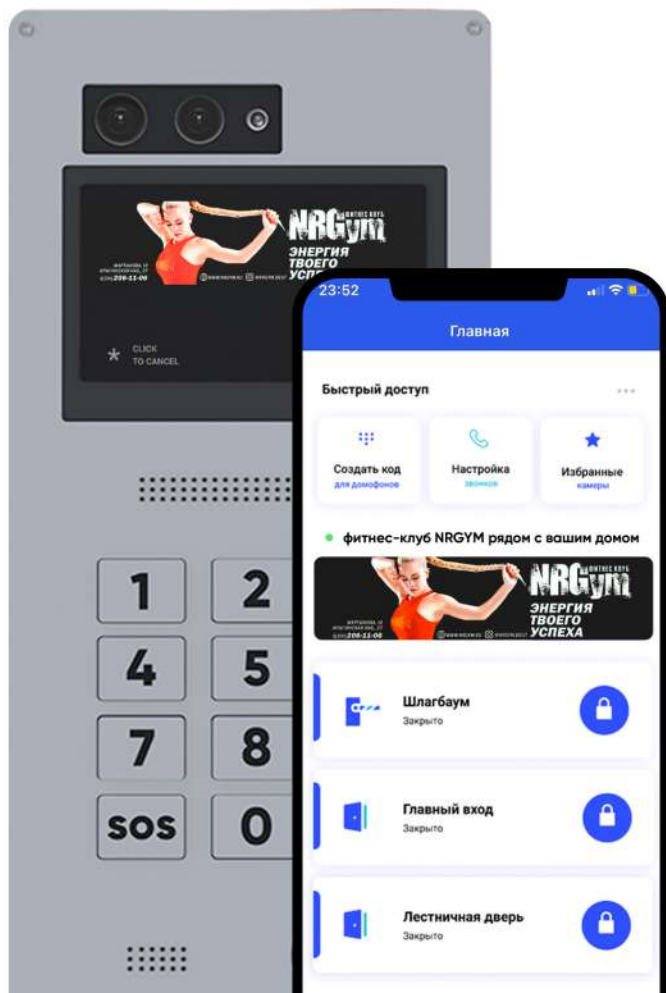
С помощью видеокamер PROVIZOR tech распознаёт автомобили спецслужб для беспрепятственного проезда во двор.



С 1 Января 2021 года вступил в силу федеральный закон об установке шлагбаумов в многоквартирных домах Правительства РФ от 16.09.2020г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

# Таргетированная реклама и маркетплейс

Искусственный интеллект определит пол, возраст, эмоции и другие внешние признаки конкретного человека. Покажет информацию в соответствии с учтенными данными пользователей, проявляющих интерес к рекламируемому товарам или услугам, что позволяет более эффективно использовать рекламный бюджет компании. Появляется возможность у управляющей компании на дополнительный доход, в связи с размещением рекламы товаров и услуг в маркетплейсе Provizor tech.



## Для рекламодателей появляются возможности:

Показать свое предложение о товаре или услуге в приложении и на экране «умного» домофона;

Увеличить влияние бренда и объем потенциальной аудитории;

Моделировать, изменять, добавлять целевую аудиторию;

Быстро найти новых клиентов с определенным спросом;

Разместить свой товар или услугу в маркетплейсе приложения и самостоятельно выбирать охват аудитории по персональным или территориальным данным пользователей;

# Объединяя все устройства и функции под ваш контроль

PROVIZOR tech контролирует всю придомовую территорию.



Все ключи для удаленного доступа на объект находятся в мобильном приложении, что исключает доступ посторонних лиц.

## Возможности:

Интеграция с системами «Умный» дом и голосовыми помощниками.

Интеграция с существующими системами диспетчеризации, охранно-пожарными системами.

Контроль детской площадки, проезжей части, парковочных мест, определение неправильной парковки

Телеметрия датчиков, воды, света, тепла.

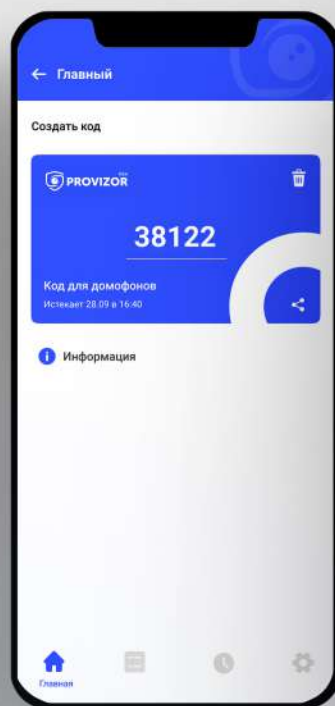
Существующие системы голосового управления и системы распознавания образов делает возможным использование этой системы людьми с ограниченными возможностями.



Постоянный доступ к камерам во дворе, и видеоархиву за последние 7/14 или 30 дней

# Приложение PROVIZOR tech

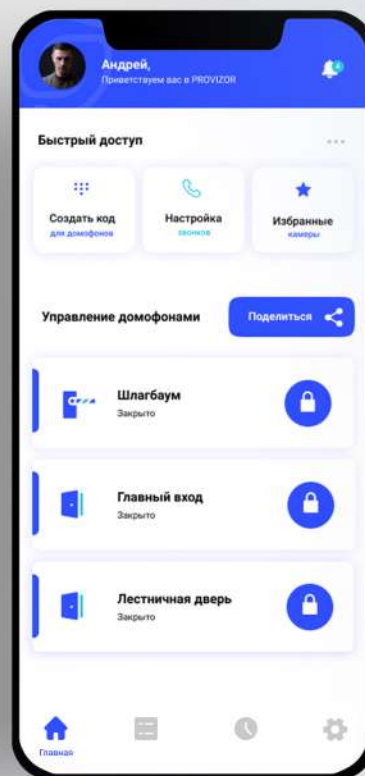
Весь дом в удобном приложении



Управление доступом

Просмотр камер

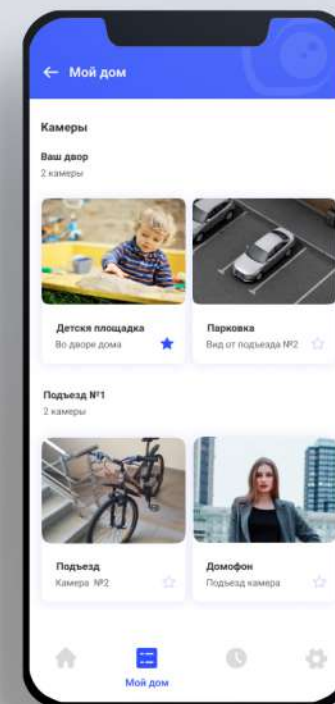
Добавление личных камер наблюдения и датчиков телеметрии



Взаимодействие с управляющей компанией

Маркетплейс

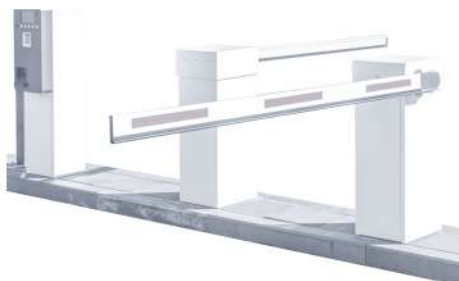
Таргетированная реклама



Контроль расхода воды и электроэнергии

И многое другое

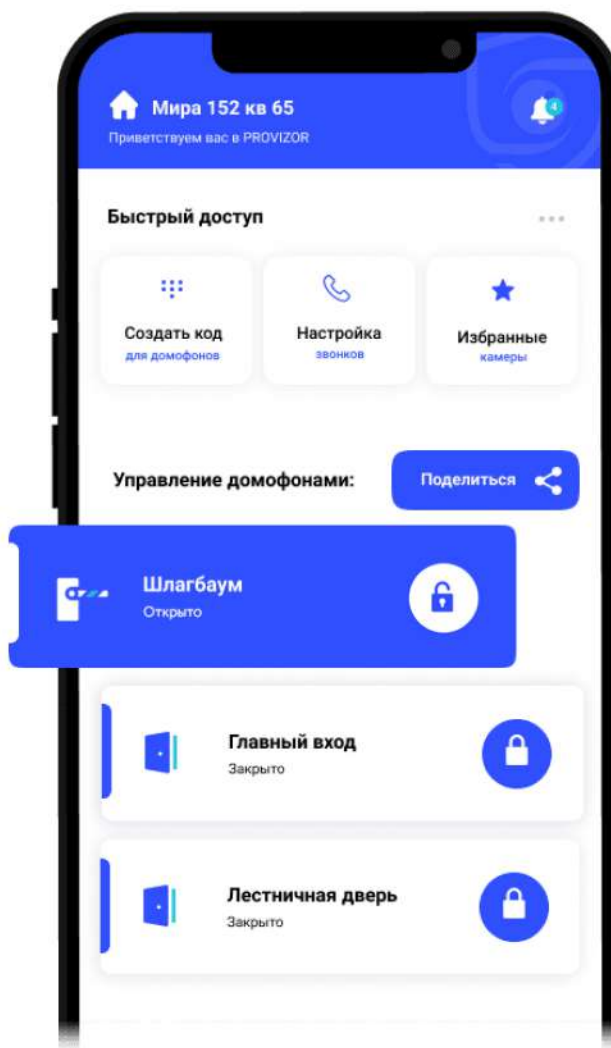
# Получение доступа простым прикосновением



**Шлагбаумы**



**Входная группа подъезда**



**Ворота придомовой территории**



**Входные группы офисных помещений**

## Видеовызовы на смартфон

*Все, что вам нужно - это смартфон и интернет*



Принимайте видео/аудио звонки, сообщения от гостей, соседей, работников управляющей компании на свой смартфон через приложение.



Открывайте дверь в мобильном приложении **PROVIZOR tech** без ключа.



Контролируйте доступ в подъезд удаленно.

*Не обязательно быть дома чтобы ответить на звонок в домофон или открыть дверь.*



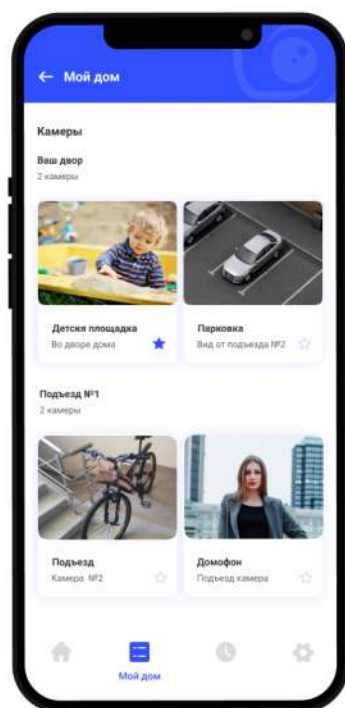
Также можете перевести систему в режим «сна» чтобы звонок в дверь вас не беспокоил или оставить метку «не беспокоить».



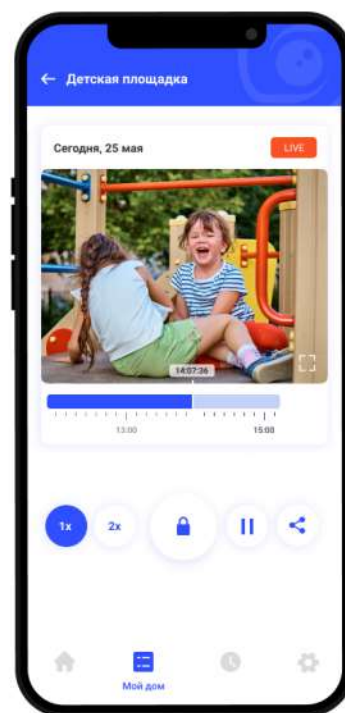


## Новые уникальные возможности

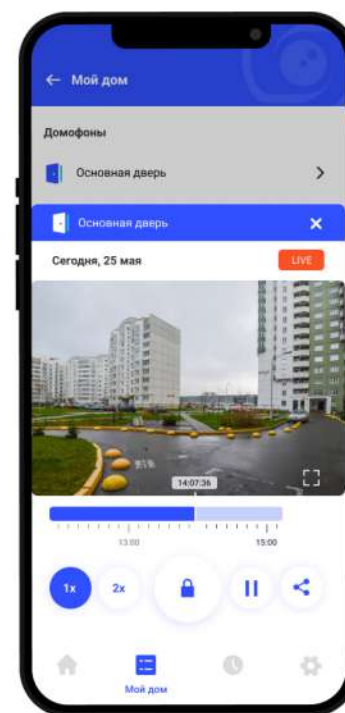
Неограниченный доступ к просмотру видео с камер в режиме реального времени.



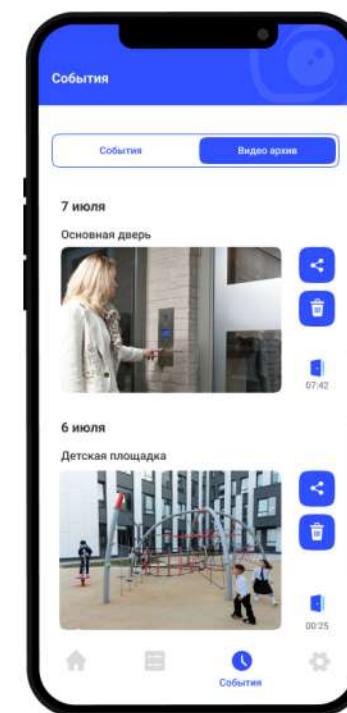
Получайте постоянный доступ к подключенным камерам в онлайн режиме.



Просматривайте камеры в любой момент времени в выбранный Вами день.



Просматривайте камеры домофона онлайн и управляйте доступом в Ваш дом.



Просматривайте историю посещений в архиве, делитесь видео из архива с близкими.

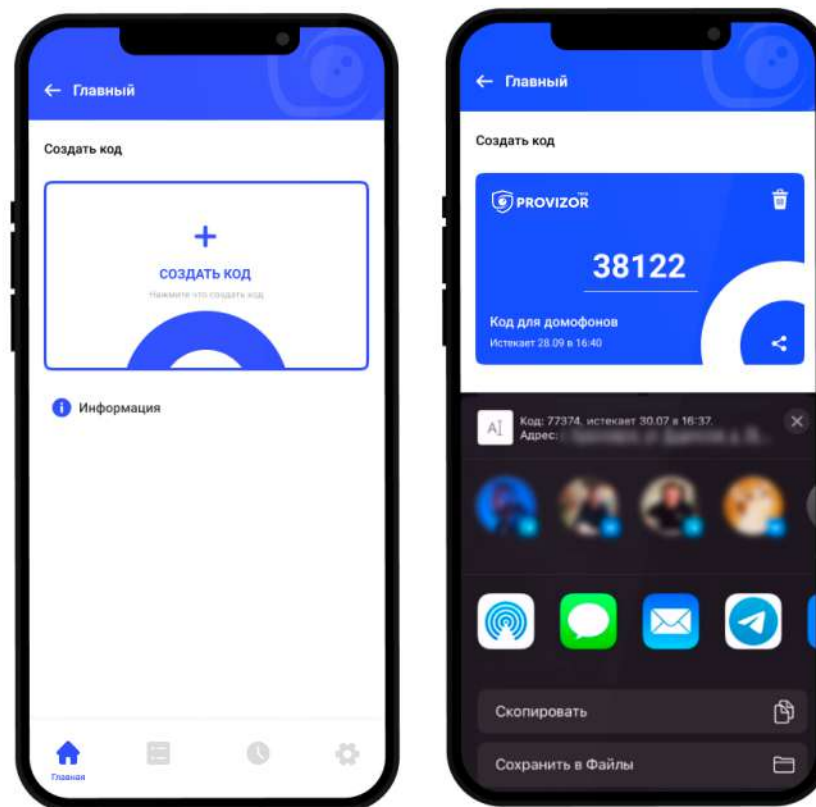
## Постоянный и разовый доступы

**С помощью приложения Provizor tech создавайте временные коды доступа на территорию, в подъезды и входные группы офисных помещений.**

Временным кодом можно единоразово открывать доступ на территорию в течении 24 часов. Это удобно когда нужно пустить гостей или курьера или работников подрядной организации.

### Управляйте семейным доступом

Делитесь доступом с членами семьи и близкими. Они смогут полноценно пользоваться цифровой экосистемой Provizor tech. Получайте push уведомления, когда кто-то из семьи или близких вернулся домой, а так-же о других событиях.



## Безопасность учетных и персональных данных

Все данные о пользователе и настройках резервируются и хранятся на выделенных защищенных серверах, к которым невозможен несанкционированный доступ, что делает их защиту максимальной. Шифрование данных производится на уровне 256 бит. Экосистема может полноценно функционировать автономно в случае проблем с доступом в интернет.



# Интеграция с лифтами

Инсталляция интеллектуальной экосистемы **Provizor tech** в систему ЖКХ и управление домом – важный шаг вперед в сфере обеспечения безопасности города и комфортного проживания горожан. В последующем, можно провести инсталляцию в систему «Безопасный город», что позволит прямо с панели домофона вызвать экстренную службу «112» или связаться с аварийной службой ЖКХ. Экосистема **Provizor tech** фиксирует все действия, происходящие в местах общественного пользования и на придомовой территории. Запись может транслироваться в городской мониторинговый центр. По запросу правоохранительных органов, видеоматериалы могут быть предоставлены для оперативно розыскных мероприятий, а также с помощью алгоритма распознавания лиц может осуществляться поиск лиц разыскиваемых полицией.

## Диспетчеризация лифтов.

Интеллектуальная экосистема Provizor tech позволяет получать и обрабатывать данные с диспетчерских лифтовых комплексов:

- о срабатывании электрических цепей безопасности;
- о несанкционированном открывании дверей шахты в режиме нормальной работы;
- об открытии двери (крышки), закрывающего устройства, предназначенных для проведения эвакуации людей из кабины, а также проведения динамических испытаний на лифте без машинного помещения;

У пользователей экосистемы появится возможность из приложения вызвать лифт к себе на этаж или организовать сценарий, при котором пользователь подходящий к лифту, будет идентифицирован и лифт будет вызван на определенный этаж пользователя автоматически. Все это позволяет обеспечить безопасность и комфорт использования лифтом.



# Управление персоналом управляющих компаний

Управление персоналом и табелирование рабочего времени.

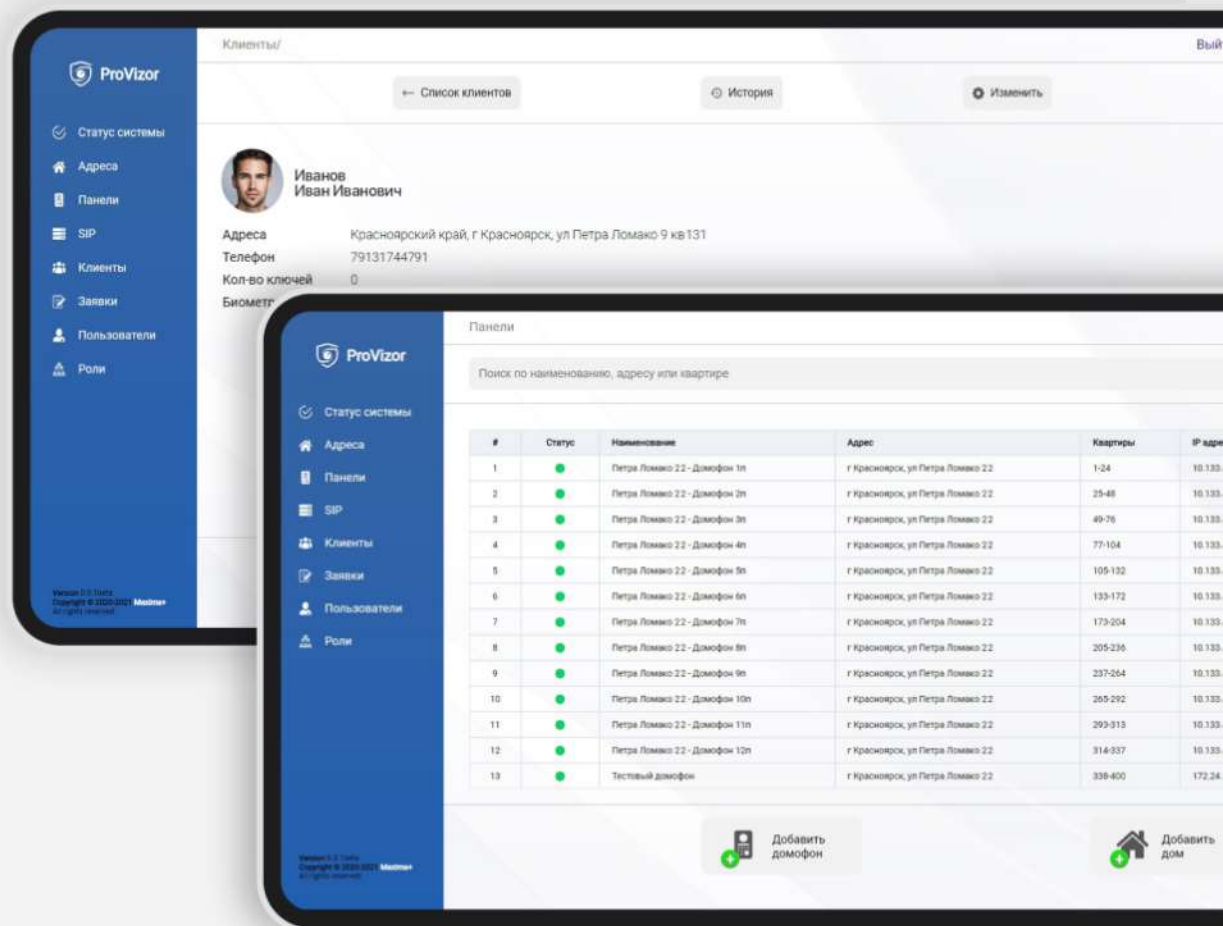
Контроль и уровень доступа сотрудников к различным зонам .

Предоставление временного доступа подрядным организациям.

Фиксация времени посещения объекта.

Видео архив рабочего времени с последующим его анализом.

*Распознает сотрудников управляющей компании,отслеживает перемещения сотрудника по объекту, так же уведомляет о деятельности сотрудников в той или иной зоне объекта или о нахождении посторонних лиц в закрытых для посещения зонах и служебных посещениях.*



# Возможности для бизнеса

управляющих компаний

Инсталляция Provizor tech на объектах позволяет получить не просто IP домофон с видеонаблюдением, а целую интеллектуальную экосистему, в которую можно добавлять или убирать точки доступа, шлагбаума, видеокамеры, различного рода счетчики и управлять ими в одном приложении.

## Бесконтактная работа с дебиторской задолженностью.

Уведомление об оплате, возможность быстрой оплаты услуг и их задолженности через мобильное приложение, а так же ограничения доступов и функций системы для должников.

## Экономия с помощью единой системы доступа.

Все приложения объединены в одну общую систему, что значительно упрощает их эксплуатацию и оптимизирует использование ресурсов.

## Партнерские программы от Provizor tech.

Возможность партнерских и агентских схем работы с физическими и юридическими лицами, агентское вознаграждение и обслуживание.

## Привлекательность жилого комплекса и лояльность жильцов.

Использование данной экосистемы повышает престиж жилого комплекса и управляющей компании, что дает обоснование для увеличения тарифов, а дополнительные сервисы дают возможность прочих дополнительных доходов для управляющих компаний.

Стоимость других аналогичных решений на рынке в разы выше, что делает систему Provizor tech особенно привлекательной для небольших компаний.



## Надежная защита и мониторинг ваших жилых комплексов

PROVIZOR tech подключается к существующей инфраструктуре здания. Повышает уровень качества жизни, эффективности уровня безопасности и услуг в городе.

Контакт с жильцами через приложение.

Максимальная безопасность на объекте.

Push-уведомления о важных событиях.

Интеграция с системами безопасности и ОПС.

Дополнительный доход с других сервисов системы.

## Выгода для застройщика

**Современная система безопасности.**

**Индивидуальное брендрование.**

**Объединение объектов в уникальную цифровую экосистему.**

**Повышение привлекательности объекта и его стоимости.**

**Реализации объекта с уникальными функциями.**

**Создание дополнительных сервисов.**

**Эффективный контроль подрядных организаций.**

**Демократичная стоимость данной системы.**

*Возможность обновления системы при появлении новых функций. Удаленное управление и создание дополнительных сервисов с возвратом инвестиций.*



# Исключительное удобство для жителей

## Свободный въезд на территорию

Система распознает по автомобильному государственному номеру.

## Если дети одни дома

Удаленное управление доступом в ваш дом. Не позволит вашим детям открыть дверь без вашего разрешения.

## Двор под контролем

Безопасность и комфорт в вашем дворе благодаря интеллектуальным системам видеонаблюдения.

## "Семейный доступ"

Настройте семейный доступ для комфортного доступа к системе родным и близким. Создание различных групп доступа к системе "семья", "друзья", "курьер" и т.д.

## Вход во двор и подъезд без ключей

Открыть доступ с мобильного приложения, либо при помощи системы распознавания лиц, вход во двор и подъезд без ключей, чипов и карт.

## Будь в курсе в любом месте

Через мобильное приложение можно удаленно видеть, кто к вам пришел, пообщаться с гостем, записывать всю историю посещений и событий у Вашего подъезда.

## Push- уведомления

Получение основных и дополнительных сервисных уведомлений в приложении. Оповещение о чрезвычайных ситуациях: сработавшей сигнализации и т.д.



## Экстренная связь

Наличие быстрого вызова экстренных служб, путём нажатия на кнопку SOS.

## Совместимость с устройствами

Совместимость Provizor tech со всеми устройствами на базе IOS и Android.

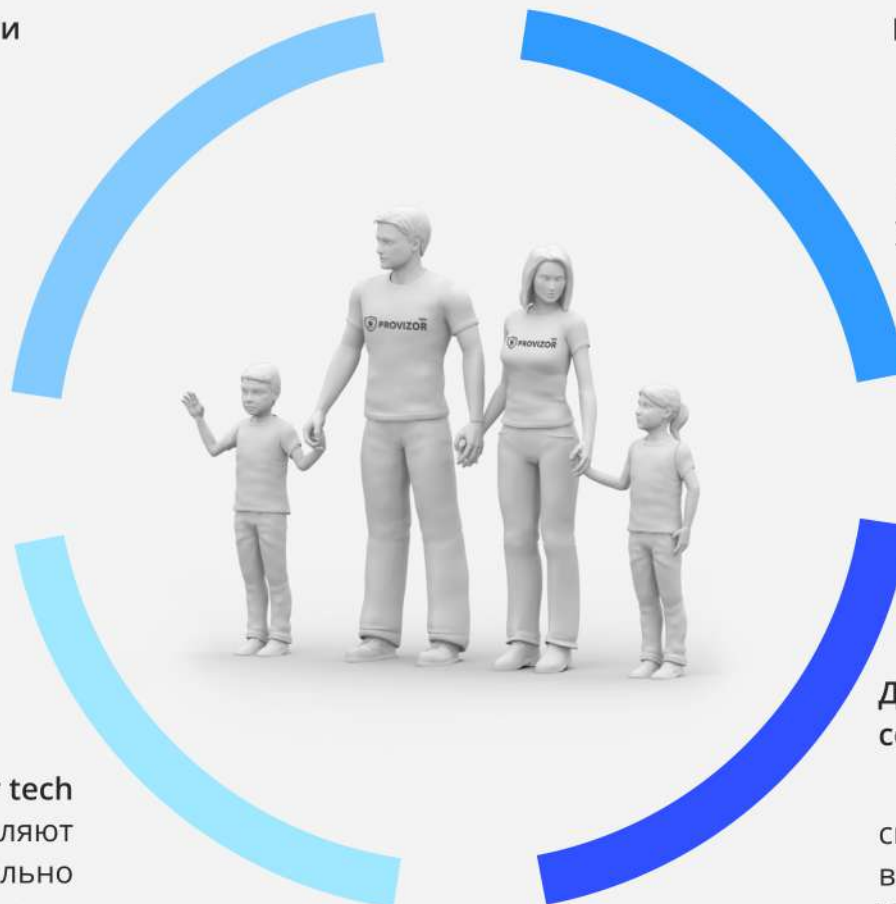
**Благодаря интеллектуальной системе Provizor tech Ваш двор станет максимально безопасным и комфортным.**



# Для города и социума

## Городская система безопасности

Объединение различных систем в единую городскую Экосеть позволит проводить мероприятия по оперативно-розыскной работе, мониторинг ЧС на объектах и прилегающих территориях.



## Повышение уровня жизни

Внедрение данной экосистемы в городскую инфраструктуру повышает качество жизни горожан, тем самым увеличивая престиж города в целом.

## Государственные услуги

Интеграция системы **Provizor tech** с порталом Госуслуг позволяют автома-тизировать и максимально сократить многие бюрократические процедуры, такие как проведение собраний на объектах жилого фонда и т.д.

## Доступность для муниципального сектора

Стоимость других аналогичных систем на рынке неоправданно высокая. Однако ценовая категория **PROVIZOR tech** позволяет обоснованно использовать эту систему в муниципальных и государственных учреждениях.

## Кому необходимо наше приложение Provizor tech?

**Людам с ограниченными возможностями**

Система Provizor tech необходима и удобна для лиц с ограниченными возможностями.

**Предпринимателям**

Push уведомления и жесткий онлайн мониторинг систем вашего дома позволят сэкономить огромное количество времени которое тратится на хозяйственную деятельность.

**Автовладельцам**

Распознавание по гос.номеру автомобиля, постоянный мониторинг вашего автомобиля на территории комплекса .

**Студентам**

Возможность формировать временные ключи доступа для большого количества гостей.

**Родителям**

Все детские площадки оборудованы камерами наблюдения. Система уведомлений, если ребёнок покинул площадку.

**Домохозяйкам**

Доставка продуктов, заказ товара в маркетплейсе, управление доступом для курьеров.

**Председателям домов**

Контроль работ подрядных и управляющих компаний на территории объекта ( уборка, вывоз мусора , краткосрочные ремонты).

**Пенсионерам**

Интуитивно простая и понятная система доступа. Быстрый доступ к экстренным службам.

**И многим другим...**

# Для операторов связи

Система **Provizor tech** не заменима для операторов связи, домофонных компаний, компаний занимающихся предоставлением услуг телеметрии, так как для оператора появляются новые возможности:

**1. Диверсификация услуг.**

Расширение предоставляемых сервисов.

**2. Повышение ARPU клиента за счет внедрения новых сервисов Provizor tech.**

**3. Статичность и лояльность клиентов по отношению к оператору.**

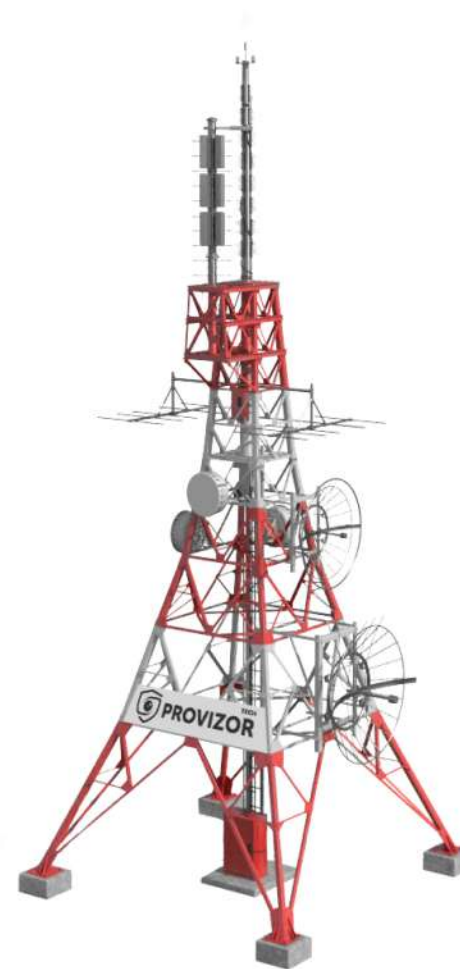
**4. Организация собственной городской\ федеральной нейросети оператора.**

**5. Продвижение услуг оператора посредством рекламных возможностей Provizor tech.**

**6. Получение полной клиентской базы, жилого комплекса прямой контакт с каждым жильцом.**

**7. Престиж оператора связи по отношению к конкурентам.**

**8. Мониторинг целостности и работоспособности оборудования оператора на объекте. Организация ограниченного доступа к оборудованию.**





**Благодарим за внимание!**

**Всегда рады всем видам сотрудничества.  
Ответим на все вопросы.**

г. Москва, 1-й Красногвардейский проезд,  
д.22, стр. 1, офис 131 NEVA TOWERS

sale@provizor.tech

www.provizor.tech

+7 (495) 260-00-00

