

# Памятка «Преимущества Di-di LinkVideo в сегменте»

*Дополнительные возможности  
заработка в компании «Цифровой  
диалог»*





цифровой  
диалог.

интернет  
провайдер

### **Дети под контролем**

- Пришёл ли ребёнок из школы, закрыто ли окно, делает ли он уроки?
- В прямом эфире вы видите, что всё в порядке. Главное – этим не злоупотреблять.

### **Спокойствие за питомцев**

- Иногда они болеют, иногда разносят полквартиры.
- С видеонаблюдением для вас не будет дома сюрпризов.
- Безопасность придомовой территории
- Наличие камер дисциплинирует недобросовестных соседей и отпугивает хулиганов.
- Будьте спокойны за своё имущество, сад, автомобиль.

### **Обстановка дома всегда на экране смартфона**

- Выключен ли свет и утюг, закрыта ли вода, – вы видите всё, даже если уехали в отпуск.
- Сработала сигнализация? За минуту легко проверить, реальная или ложная это тревога.

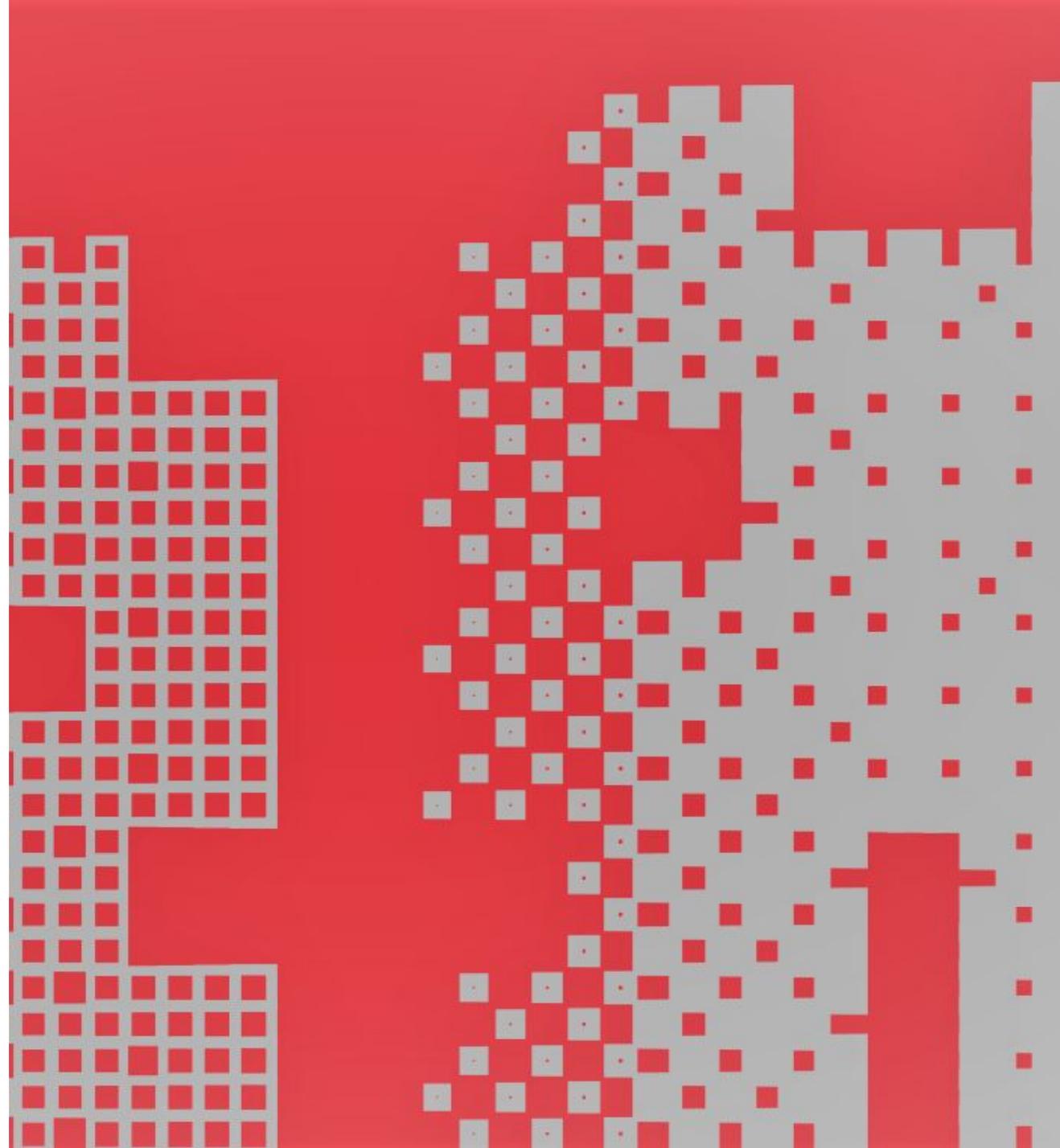
### **Уверенность в помощниках по дому**

- Легко посмотреть, как няня или домработница выполняют свои обязанности.
- Сам факт видеонаблюдения дисциплинирует.



# Памятка «Аватар Килента В2С»

*Дополнительные возможности  
заработка в компании «Цифровой  
диалог»*



Дед уснул... Визажист за работой...



## Пользовательские кейсы: дети и пожилые родственники

### Ребенок остается дома один?

- Сервис не только заменяет видеоняню, но и существенно расширяет её возможности. Вы будете знать, когда ребенок вернулся из школы и делает ли он уроки, находясь в соседней комнате или вдалеке от дома.
- Пришёл ли ребёнок из школы, закрыто ли окно, делает ли он уроки?

### Беспокоитесь о пожилых родственниках?

- Вы сможете своевременно позвонить бабушке и напомнить о степени прожарки котлет.
- Присматривайте за родителями, находясь в офисе, другом городе или за границей.

## Пользовательские кейсы: дом и автомобиль

- Дом под присмотром
- Отправляясь в отпуск, будьте спокойны, наблюдая издалека за всем, что вам дорого, с помощью мобильного приложения или web-интерфейса.
- Делите парковочные места с соседями?
- Возвращаясь с работы или дачи, первыми узнавайте о наличии свободных мест.



# Пользовательские кейсы: домашний персонал

## • Дисциплина

- Контролировать ремонтные работы в квартире можно без ежедневного присутствия на объекте.
- Узнать, когда пришла домработница и сколько времени няня занимается с вашим ребенком - наш продукт сэкономит ваши нервы и время. Поможет вам убедиться, что все в порядке, и подарит чувство уверенности и спокойствия.



цифровой  
диалог.

интернет  
провайдер





цифровой  
диалог.

интернет  
провайдер



## Пользовательские кейсы: активные пользователи соцсетей

- Скучаете по своему домашнему питомцу?  
Или вам интересно, как и куда девается  
ваш правый тапок  
в ваше отсутствие?  
Может быть, вы просто хотите  
записать смешные видео  
с вашим любимцем и выложить на  
YouTube?  
Сервис видеонаблюдение поможет вам в  
этом.

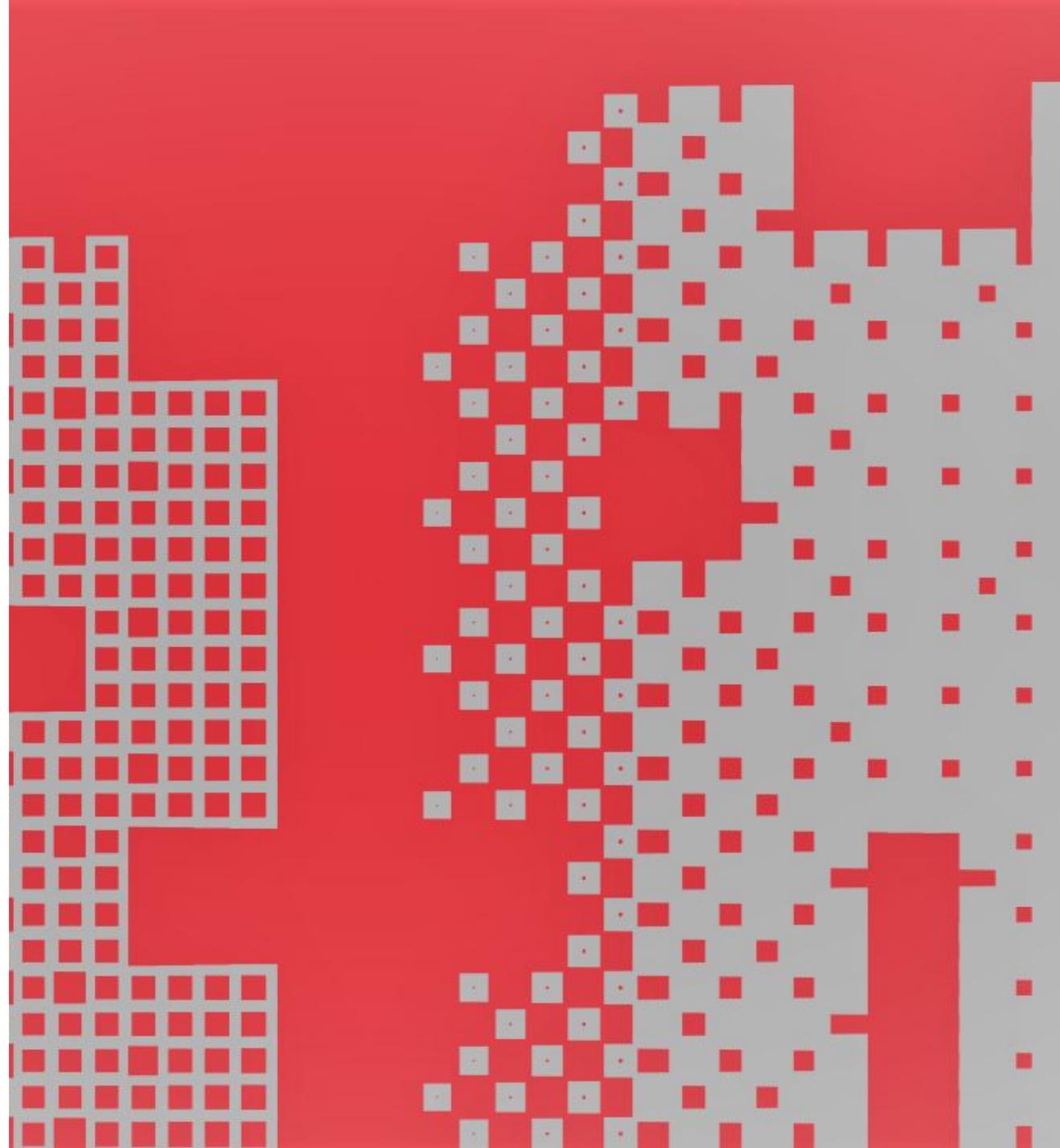


# Потребности клиента и гарантии

С	БЕЗОПАСНОСТЬ	КОМФОРТ	СПОКОЙСТВИЕ	ТРЕНД
	сохранность имущества	осведомленность	дистанционный контроль	прогрессивность
	предотвращение происшествя	экономия времени		
	минимизация рисков	снижение тревожности		
Безопасное хранение данных на серверах Цифрового Диалога				

# Памятка «Аватар Килента В2В»

*Дополнительные возможности  
заработка в компании «Цифровой  
диалог»*



## Застройщики (строительные и монтажные организации)

- Отлично дополняет работу прораба - фиксирует 24/7 все, что происходит на площадке
- Дисциплинирует работников, помогает в моменте выявить виновника инцидента или поймать воришку строительных материалов

### Легко масштабируемое решение

- При работе с несколькими объектами не нужно закупать дорогостоящие регистраторы и жесткие диски. Просто добавьте камер на опоры на разных строительных площадках и подключите их к роутеру по PoE.

### Группировки камер

- Создавайте группы камер с разных строительных объектов в едином окне мобильного приложения или веб-версии. Это позволит с легкостью ориентироваться в них и управлять правами доступа по каждой группе.

### Временное и мобильное решение

- Когда объект закончен, камеры можно забрать и установить на другой объект.
- С легкостью транспортируйте камеры без привязки к местным провайдерам.
- Камеры подключаются к 4G-роутеру с модемом и система переносится совместно без сбоя настроек



цифровой  
диалог.

интернет  
провайдер

### Надежное решение

- Камеры LinkVideo пишут и хранят архив в облачный сервис. Видеозаписи нельзя повредить, украсть или стереть. Никаких затрат на собственный сервер и его обслуживание.

### Маркетинг

- Покажите своим и потенциальным клиентам в прямом эфире на сайте ход строительства их будущего дома, дайте доступы к определенным (например панорамным) камерам в приложении и повысьте уровень доверия клиентов

### Повышение ценности для клиента

- Тренд «Безопасного города» перетек в тренд «Безопасного жилья». Многие действующие и потенциальные клиенты обращают внимание на то, обеспечена ли безопасность в месте их жительства. Установлены ли камеры, стоят ли шлагбаумы и умные домофоны. Как легко и удобно пользоваться этими сервисами. Это играет важную роль при принятии решения о покупке квартиры.



## Сети магазинов

- Удобное мобильное приложение и веб-версия для ПК
- Объединение всех камер на разных объектах в едином интерфейсе
- Многопользовательский доступ, позволяющий наблюдать онлайн и в записи объекты и контролировать удаленно соблюдение требований
- Группировка камер по объектам, городам, этажам или как вам удобно
- Публичные трансляции. Встраивайте видео с камер на сайт или соцсети



цифровой  
диалог.

интернет  
провайдер

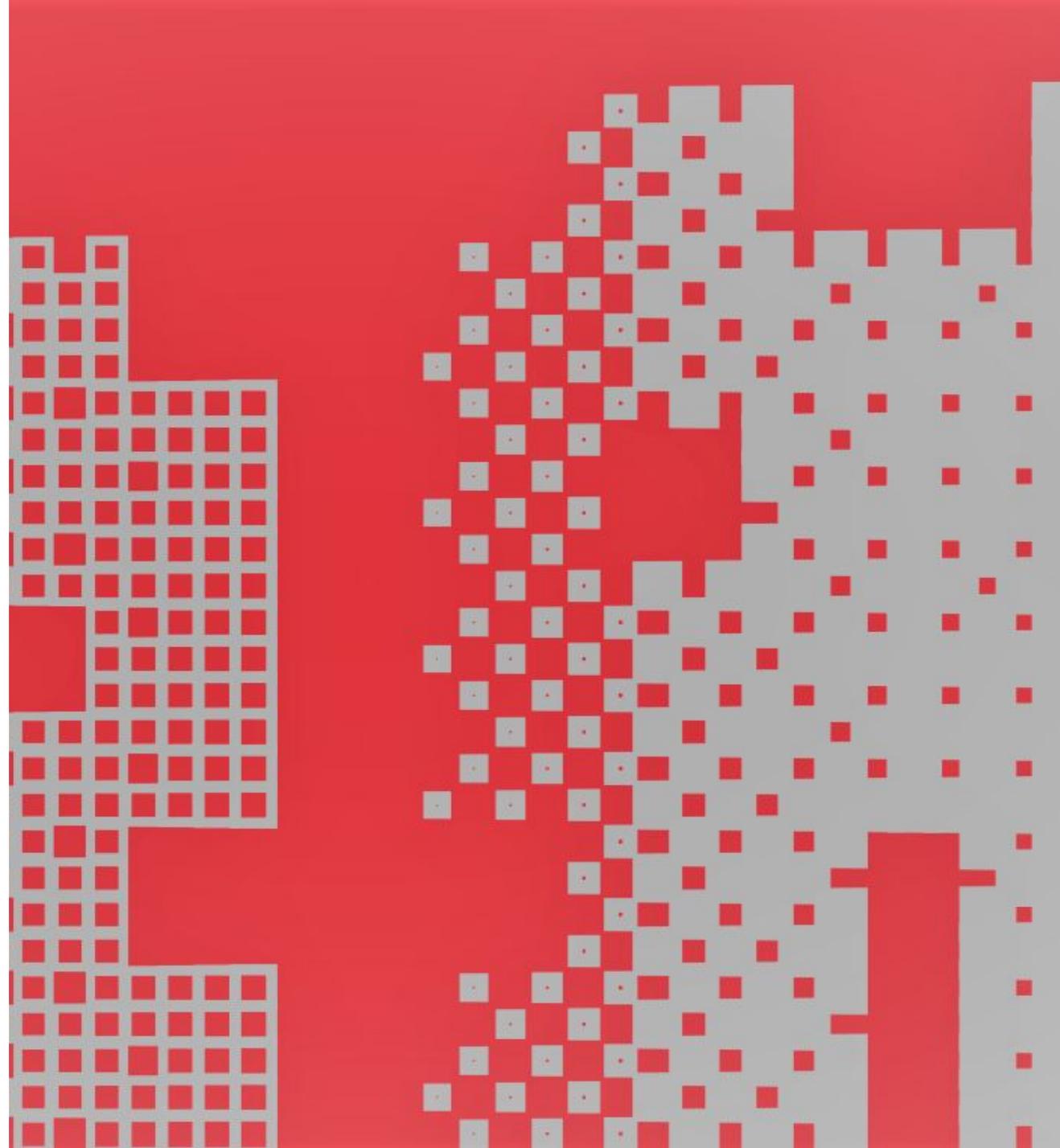
## Сети кафе и ресторанов

- Удобное мобильное приложение и веб-версия для ПК
- Объединение всех камер на разных объектах в едином интерфейсе
- Многопользовательский доступ, позволяющий наблюдать онлайн и в записи объекты и контролировать удаленно соблюдение требований
- Запись звука позволяет контролировать о чем говорит персонал, какое у работников настроение и оперативно принимать управленческие решения
- Группировка камер по объектам, городам, этажам или как вам удобно
- Публичные трансляции. Встраивайте видео с камер на сайт или соцсети



# Почему именно OMNY от Di-Di Link

*Дополнительные возможности  
заработка в компании «Цифровой  
диалог»*



# Виды организации видеонаблюдения

- Классическое ВН с использованием DVR и NVR
- Облачное ВН как услуга от оператора



# Плюсы и минусы хранения данных



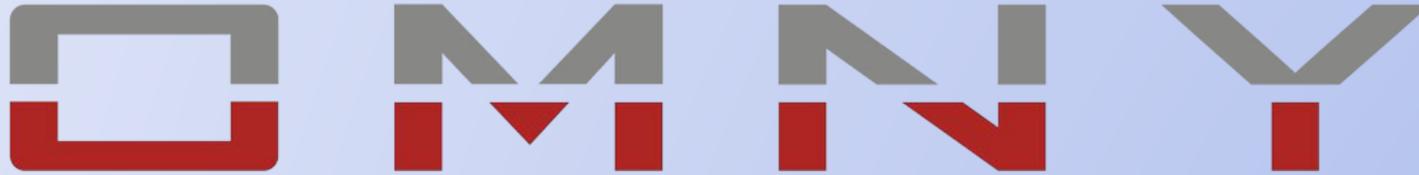
Видеорегистратор	Облако
<b>Плюсы</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Скажи подпискам: «Нет»</li><li>2. Мы не зависим от интернета</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Чем меньше устройств, тем меньше вероятность их поломки</li><li>2. Краткосрочная перспектива - выгоднее</li><li>3. Проще обслуживать</li><li>4. Облака предлагают предприятиям значительную экономию за счет масштаба</li><li>5. Снижение первоначальных капитальных затрат (низкий порог входа)</li><li>6. Полностью используемое оборудование</li><li>7. Снижение затрат на электроэнергию</li><li>8. Снижение затрат на ИТ-персонал</li></ol>
<b>Минусы</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Легче вывести из строя систему.</li><li>2. «Чем больше в системе звеньев, тем она менее стабильна».</li><li>3. Обслуживание системы</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Нет интернета – нет записи</li></ol>

# Выводы

- У каждого из описанных выше способов хранения архива есть свои плюсы и минусы.
- Опираясь, в первую очередь, на **цель** системы видеонаблюдения, а также на личный опыт и мировоззрение каждый сможет понять для себя, что ему ближе.
- В традиционной системе обработка, запись и управление видео происходит на компьютере пользователя. Видео **может быть** доступно через Интернет для просмотра лайва или архивного хранения (*но далеко не на всех регистраторах*).
- Локальная система при работе непосредственно на объекте наблюдения превосходит облачную в скорости соединения (p2p) для одного пользователя, но не способна обеспечить все остальные облачные функции.
- В облачном решении бизнес получает не только доступ к архиву и трансляциям, но и прямую связь с разнообразными аналитическими данными, автоматические обновления, быстрый поиск по установленным зонам детекции.
- Также облачная система может одновременно использоваться разными подразделениями компаний – безопасность, HR, руководители подразделений, коммерческий департамент, маркетинг, и т.д.



# Какие камеры можно подключить к сервису?



**HIKVISION**

**TRASSIR**

**DAHUA**  
TECHNOLOGY

Камеры любых производителей,  
поддерживающие:

- RTSP/RTMP-протоколы
- Видеокодек H.264/265
- Аудиокодек AAC (G.711 можно транскодировать)

## Почему именно OMNY?



- Низкая стоимость камеры при конкурентных характеристиках (FHD 1920x1080, антивандальный корпус, устойчивы к экстремальным погодным условиям, вариации микрофонов, наличие DWDR/WDR)
- Встроенный RTMP-протокол, который позволяет без особых проблем настроить камеру таким образом, что она будет пушить поток на сервер самостоятельно (не обязательно наличие белого статического IP или роутера с VPN по L2TP у абонента. Интернет может быть любой – ШПД или мобильный 4G и от любого оператора)
- Изменение провайдера клиента, места установки/подключения камеры или промежуточного оборудования не влияют на передачу данных по RTMP-протоколу

# Форм-факторы камер OMNY

Формы камер	Для чего используются
	<p>Цилиндрическая (Bullet) - устанавливаются в основном на улице или в узких пространствах, где нужно «видеть в даль» (например коридоры). Угол обзора 88 градусов, за счет чего достигается более детальная съемка удаленных объектов. Есть небольшой козырек, защищающий объектив от осадков и прямых солнечных лучей. Модели без микрофона, а также со встроенным или подключаемым микрофоном. Подключение питания/интернета по PoE или блоком 12В (RJ45 кабель (8мижильная витая пара) от роутера/напрямую). Антивандальный металлический корпус, устойчива к экстремальным температурам (от -40 до +60). Крепление с помощью крепежных элементов (в комплекте).</p>
	<p>Купольная (Dome) – устанавливается в основном в помещениях (кабинеты, подъезды, комнаты) или широких уличных пространствах, где нужно «видеть шире»(например зона парковки). Угол обзора 103 градуса, за счет чего достигается БОльший захват контролируемой территории. Более устойчива к сильным порывам ветра. Модели без микрофона, а также со встроенным или подключаемым микрофоном. Подключение питания/интернета по PoE или блоком 12В (RJ45 кабель (8мижильная витая пара) от роутера/напрямую). Антивандальный металлический корпус, устойчива к экстремальным температурам (от -40 до +60). Крепление с помощью крепежных элементов (в комплекте).</p>
	<p>Домашняя/офисная Wi-Fi (PTZ2T-2DB или «Eva») – устанавливается в крытых помещениях (квартира, дом, офис, ПВЗ, склад и др). Горизонтальный угол обзора 98 градусов, диапазон поворота – 360 градусов, наклона – 180 градусов за счет чего достигается полный обзор пространства при использовании PTZ (данный функционал для операторов в разработке). Есть встроенный микрофон. Питание подается через блок 12В, интернет – по Wi-Fi (доступны частоты 2,4 и 5 ГГц). Корпус пластиковый. Крепление с помощью «липучки» или крепежных элементов (в комплекте).</p>

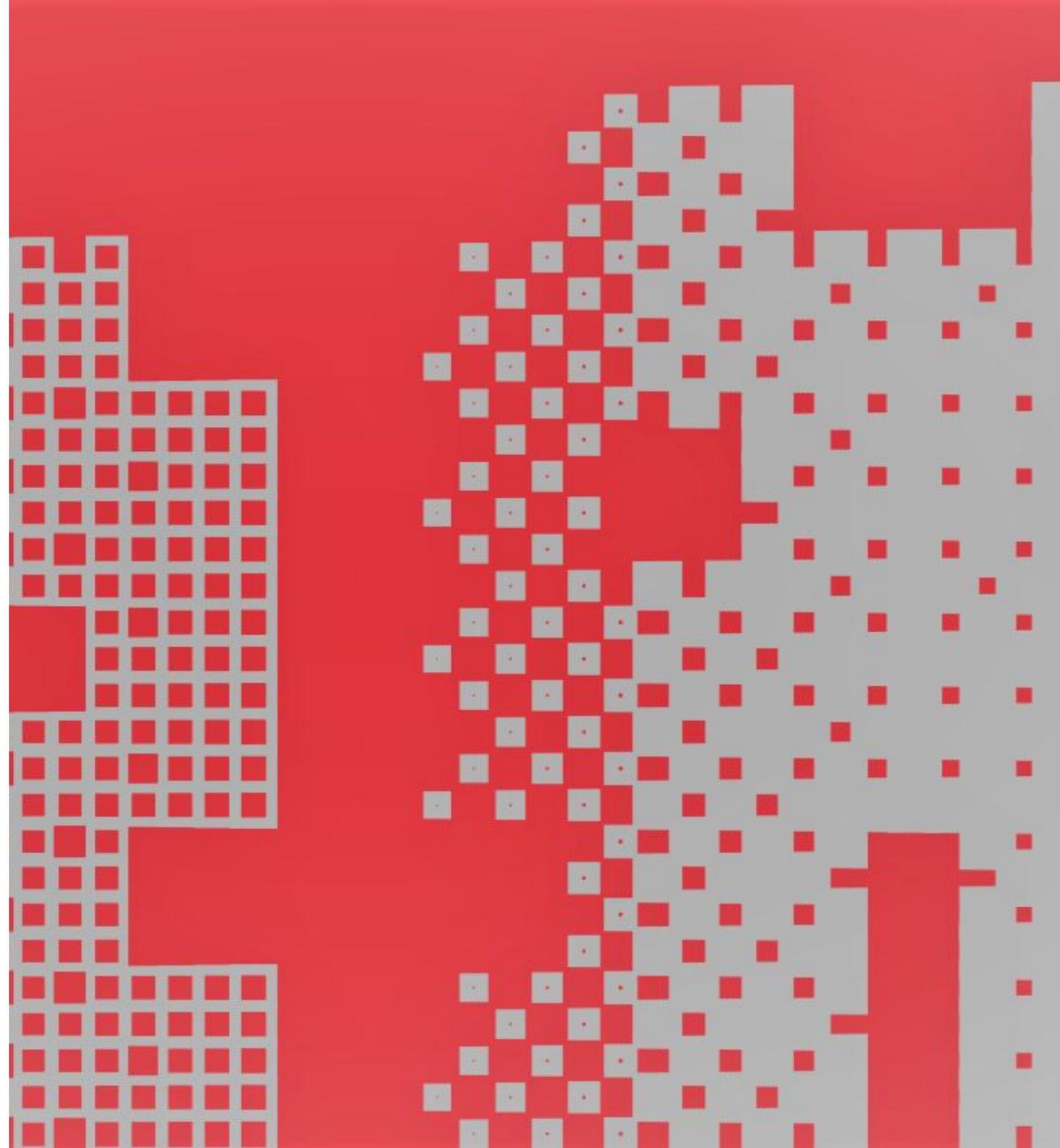
# Подключение камер к 220В и Internet

*Технология PoE (Power-over-Ethernet) была создана для IP-камер и других устройств, к которым нежелательно проводить отдельный питающий кабель. На качество передачи данных технология PoE влияния не оказывает, используется потенциал уровня Ethernet, то есть сетевых кабелей. Важно понимать, что питающее устройство (например, PoE маршрутизатор) подает питание в кабель только в том случае, если подключенная IP-камера поддерживает технологию PoE.*

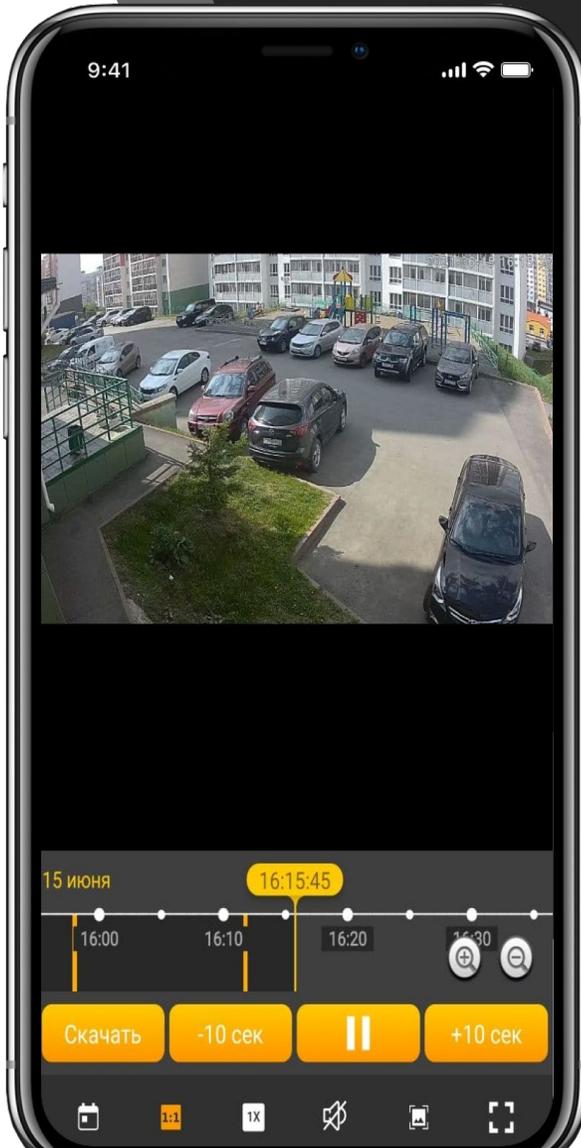
По PoE	Без PoE
<p>Смысл подключения в том, что питание на камеру подается по одному проводу (восьмижильная витая пара) длиной до 100 м. Само PoE-оборудование находится обычно рядом с роутером, в помещении, а камера может быть смонтирована внутри помещения, снаружи помещения, вынесена вообще за пределы здания (на столб например). Для внешнего подключения с камерами идут защитные колпачки. Одну-две камеры целесообразно подключить одиночными PoE-инжекторами, но если камер больше, то следует использовать 4-8-16 портовые PoE-коммутаторы.</p> 	<p>Интернет и питание на камеру подается по двум разным кабелям. Для того, чтобы установить камеру удаленно от роутера, нужно протянуть к ней витую пару и сделать отдельно розетку 220В рядом с местом монтажа камеры, т.к. обычно сетевой кабель с блоком питания короткие (около 2х метров). Не целесообразно, если требуется разводка камер по помещениям и на улицу.</p>

# Облачное хранилище и дополнительные

**услуги**  
*Дополнительные возможности  
заработка в компании «Цифровой  
диалог»*

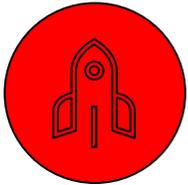


# Возможности приложения Видеонаблюдение РФ

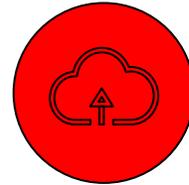


- Просмотр лайв-потока и обращение к архиву (просмотр и скачивание)
- Скачивание отрезков – неограниченное количество раз, продолжительностью до 24 часов каждый
- Трансляция лайва и архива в формате FHD (без какого-либо сжатия, в каком качестве камера видит, в том же и передает на сервер, а сервер – абоненту)
- Группировка камер и добавление важных камер в Избранное
- На камерах OMNY реализована функция детекции движения и отправки абоненту push-уведомлений в приложении. Уведомления отправляются, когда камерой зафиксировано движение, а также когда пропал/восстановился видео-поток с камеры. Расписание уведомлений можно настроить по времени (видео-сигнализация).
- Также в процессе реализации модуль пересечения линии, детекция лиц и PTZ Евы для операторов
- Для отдельных заказчиков по ТЗ возможность реализовать любой аналитический модуль или сделать кастомную доработку в приложении и на бэке

# Видеонаблюдение для бизнеса — технология удаленного видеоконтроля



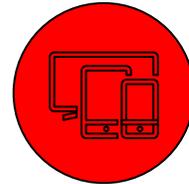
Быстрое подключение  
и установка сервиса под ключ



Хранение записей в облаке  
в зашифрованном виде



Работа сервиса на интернете  
от любого провайдера



Управление через веб-сервис  
и мобильное приложение



Объединение камер в одну  
систему и управление доступом



Круглосуточная  
техническая поддержка

# Решение для контроля и безопасности бизнеса, сотрудников и клиентов



## Обеспечение безопасности

Будьте всегда в курсе того, что происходит в офисе: установите уведомления о движении в охраняемой зоне или пересечении определенных линий на складе



## Повышение лояльности

Установите камеру на сайте, и клиенты смогут наблюдать за работой в определенных зонах: как готовят блюда в ресторане или собирают заказ в м



## Повышение эффективности бизнеса

Оперативный контроль обслуживания клиентов и работы сотрудников возможен в режиме онлайн или спустя время: данные хранятся до 180 дней



## Управление и просмотр видео

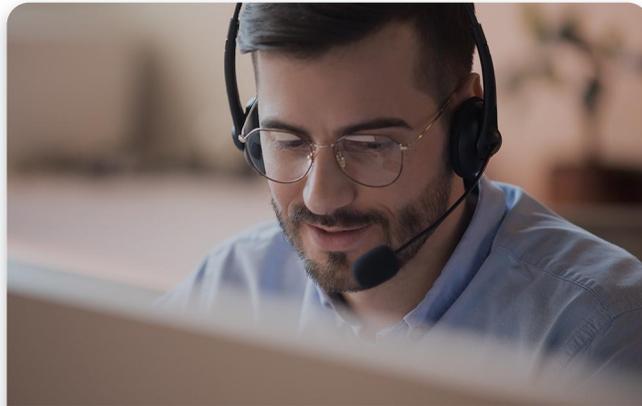
Трансляцию с камер можно смотреть с компьютера, ноутбука, планшета или смартфона везде, где есть интернет

# Установка под ключ

Создаем индивидуальные решения с учетом особенностей бизнеса, в любом масштабе и с неограниченным количеством камер на объектах



Спроектируем систему наблюдения для вашего бизнеса под ключ



Проконсультируем и поможем выбрать камеры для разных объектов



Наши специалисты проведут монтаж оборудования и настроят камеры



Научим пользоваться и управлять видеонаблюдением через личный кабинет

# Управляйте услугой в личном кабинете или мобильном приложении



Доступ к камерам из любой точки мира



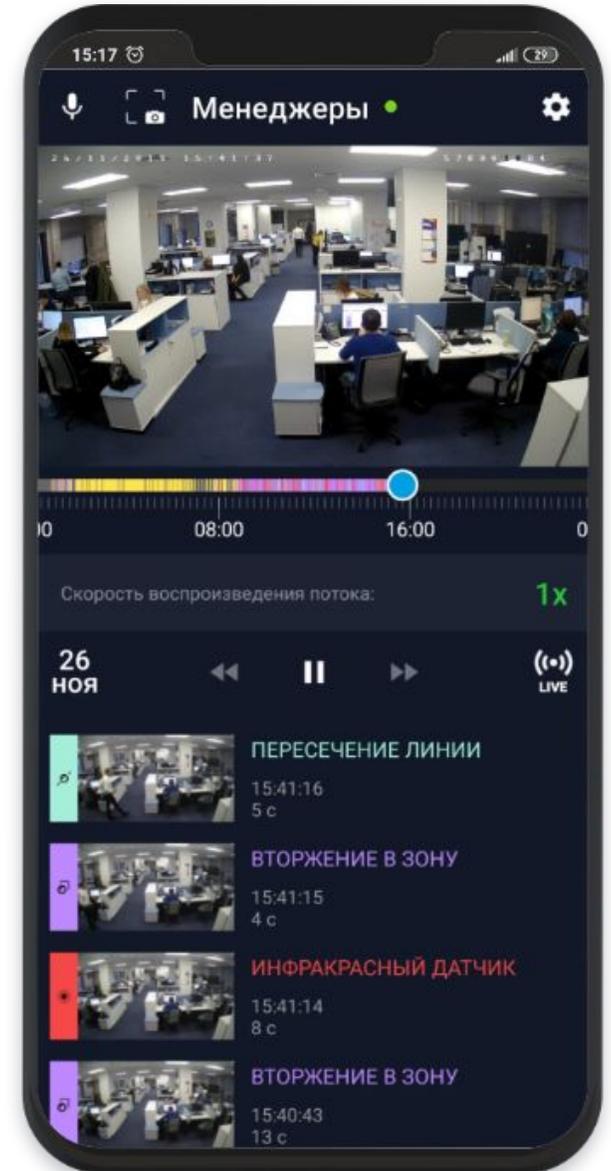
Безопасность хранения данных



Просмотр в режиме реального времени



Настройка уведомлений



# Цифровой Диалог — ваш цифровой партнер

---

## Для бизнеса любого масштаба

Сегодня наши сервисы используют более 30 тысяч клиентов, мы знаем, что нужно предприятию любого масштаба

---

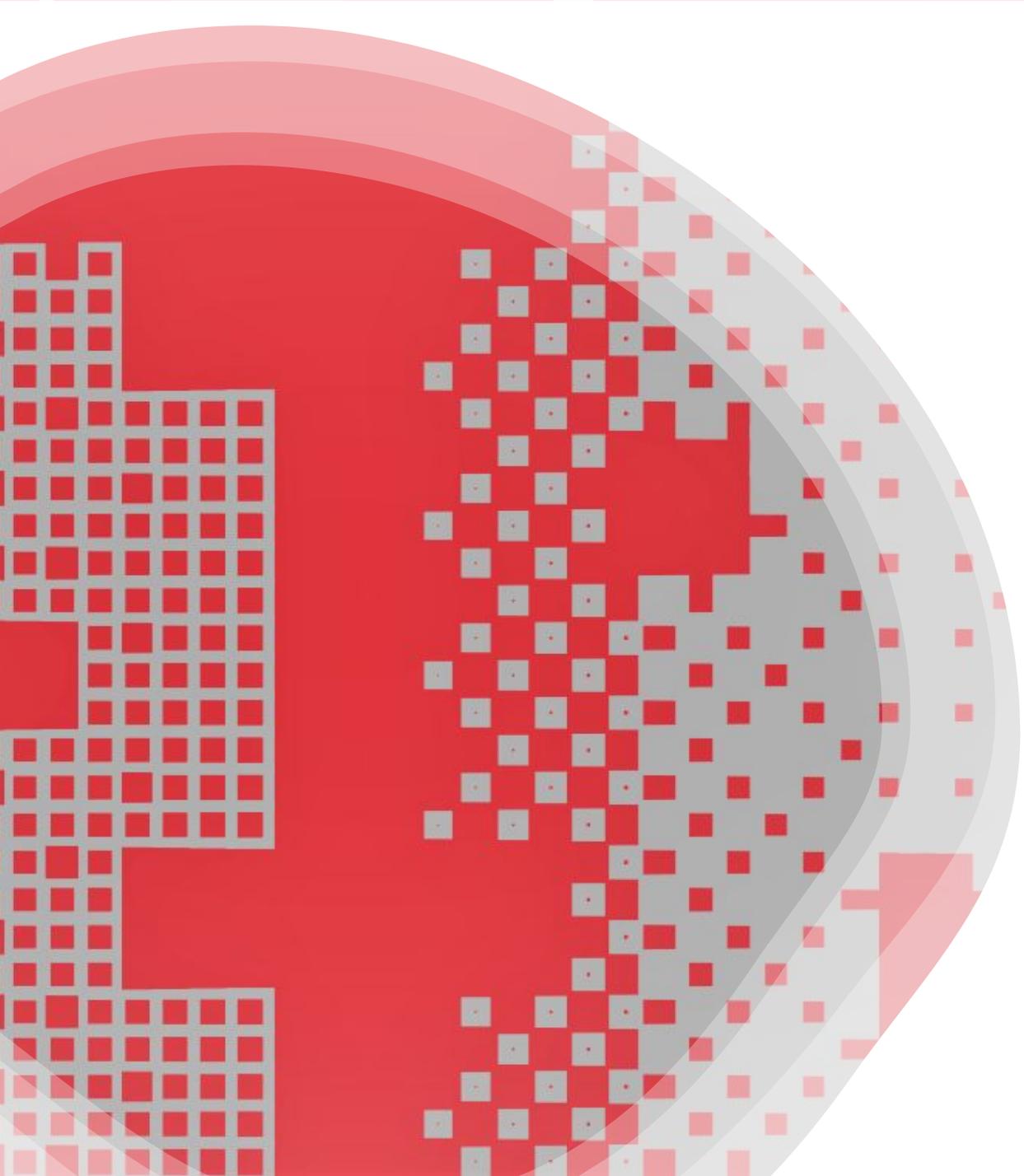
## Продуктовая экосистема под ключ

Для вашего удобства мы объединили в одну экосистему все цифровые сервисы для малого бизнеса

---

## Поддержка и сопровождение

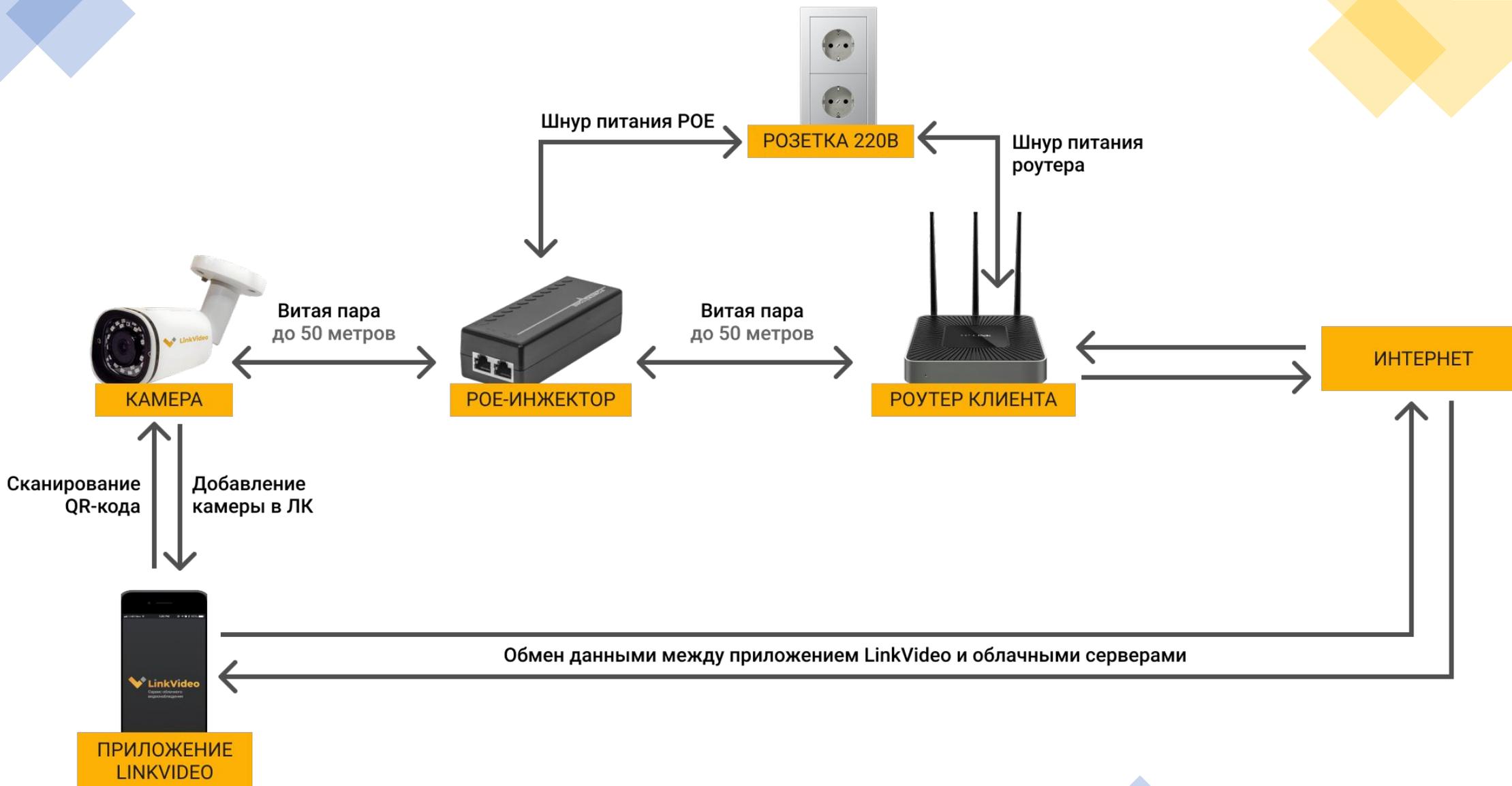
Мы подключим и настроим сервисы, а техническая поддержка работает 24/7



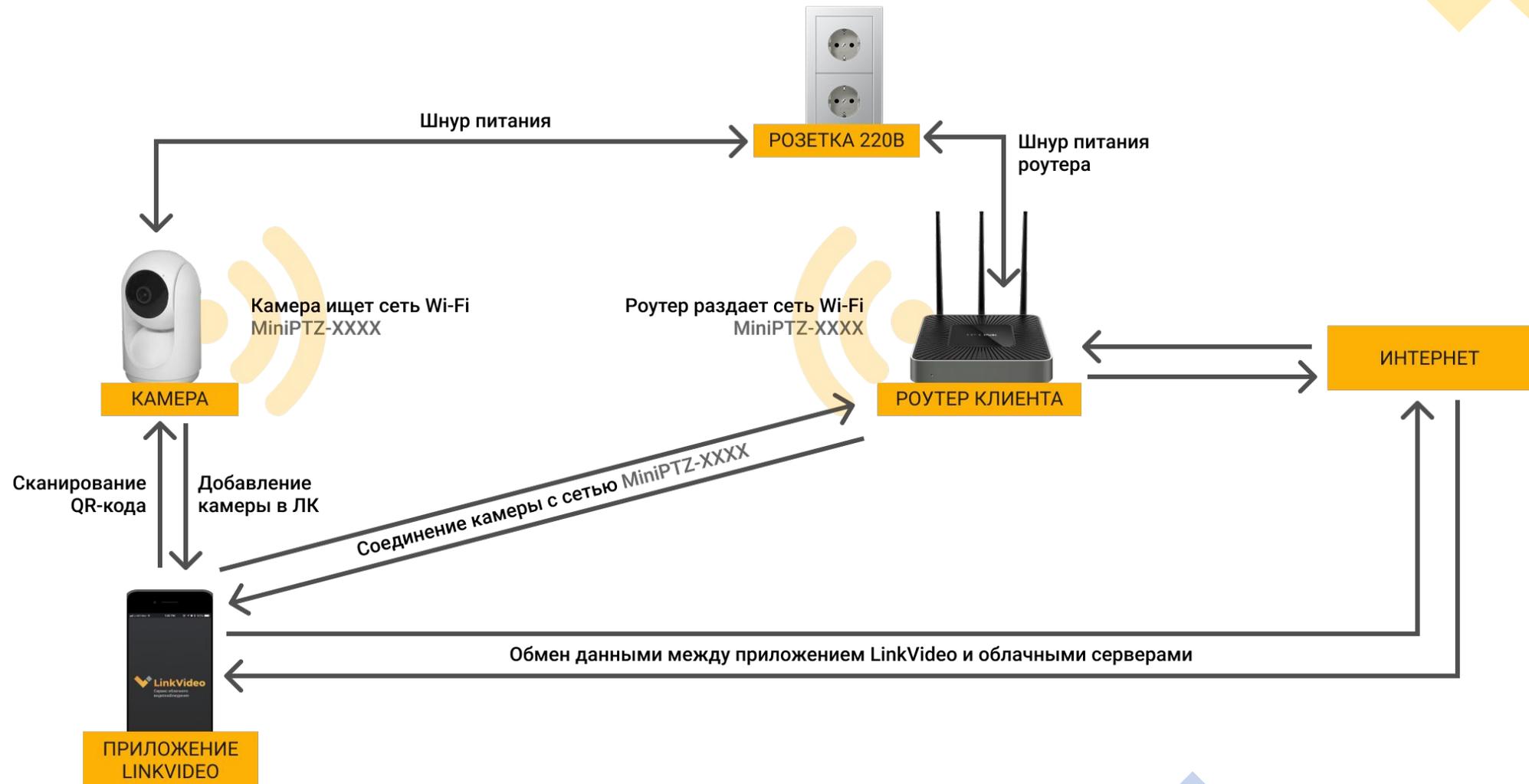
*Дополнительные возможности заработка  
в компании «Цифровой диалог»*

# Схемы подключения камер

# Схема подключения проводной камеры (miniDome, miniBullet):



# Схема подключения Wi-Fi камеры (miniEva):

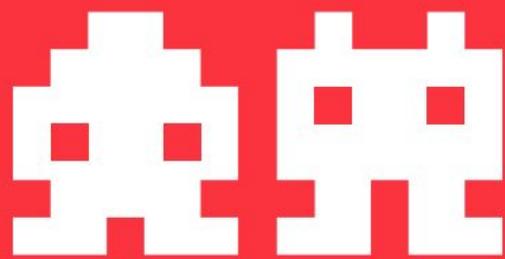








Поздравляем!



цифровой  
диалог.

интернет  
провайдер

Вы завершили курс о продажах для сервисных инженеров и сварщиков.

Желаем больших успехов в работе по всем фронтам: техническому и коммерческому!

