



Комплексный периметр безопасности

Решение для контроля доступа на объект



Комплексный периметр безопасности

Единая локальная платформа видеонаблюдения и СКУД с распознаванием лиц

Искусственный интеллект детектирует критичные для обеспечения безопасности события, осуществляется оперативное оповещение



Система охранного телевидения с центром мониторинга



Искусственный интеллект обеспечивает фильтрацию тревог и детекций



Доступ на объект по распознаванию лиц, Тепловизионный контроль



Доступ транспорта по распознаванию номеров, согласно белым спискам



Комплексный периметр безопасности

Единая локальная платформа видеонаблюдения и СКУД с распознаванием лиц

1



Единая платформа видеонаблюдения

- ✓ Настольное приложение Ростелекома
- ✓ В едином окне объединены все видеокамеры, тепловизоры и терминалы распознавания лиц
- ✓ На тревожный монитор выводятся критичные события

2



Терминалы распознавания лиц

- ✓ Организация доступа на объект по распознаванию лиц
- ✓ В отличие от пропуска биометрические данные нельзя передать
- ✓ С помощью терминалов обеспечивается повышенный контроль доступа и корректный учет рабочего времени

3



Видеонаблюдение

- ✓ Объединение камер в единую систему управления доступом
- ✓ Широкий выбор видеокамер
- ✓ Хранение видео в облаке или локально

4



СКУД и Доп. оборудование

- ✓ СКУД
- ✓ Турникеты
- ✓ Шлагбаумы
- ✓ Металлодетекторы
- ✓ Досмотровое оборудование

Видеокамеры



Камеры видеонаблюдения

Подходят для установки в помещении или на улице

Dahua

DH-IPC-HDBW3241RP-ZAS



- Разрешение 2 МП, 1920×1080
- Объектив F1.5 2.7-13.5 мм
- Угол обзора 108-28°
- ИК-съемка в темноте до 40 м
- Аудиовход/выход
- Поддержка MicroSD до 256 Гб
- Защита от пыли и влаги IP67
- Работа при t° от -40 до +60°C
- С установленным ПО «Ростелеком»

Dahua

DH-IPC-HFW3241TP-ZS 2Мп



- Разрешение 2 МП, 1920×1080
- Объектив F1.5 2.7-13.5 мм
- Угол обзора 108-28°
- ИК-съемка в темноте до 60 м
- Без поддержки микрофона
- Поддержка MicroSD до 256 Гб
- Защита от пыли и влаги IP67
- Работа при t° от -40 до +60°C
- С установленным ПО «Ростелеком»

Hikvision

DS-2CD2723G2-IZS



- Разрешение 2 МП, 1920×1080
- Объектив F1.6 2.8-12 мм
- Угол обзора 106-31°
- ИК-съемка в темноте до 40 м
- Аудиовход/выход
- Поддержка MicroSD до 256 Гб
- Защита от пыли и влаги IP67
- Работа при t° от -30 до +60°C
- С установленным ПО «Ростелеком»

Hikvision

DS-2CD2623G2-IZS



- Разрешение 2 МП, 1920×1080
- Объектив F1.6 2.8-12 мм
- Угол обзора 106-31°
- ИК-съемка в темноте до 60 м
- Аудиовход/выход
- Поддержка MicroSD до 256 Гб
- Защита от пыли и влаги IP67
- Работа при t° от -40 до +60°C
- С установленным ПО «Ростелеком»

Преимущества ПО «Ростелеком»:

- простое подключение к сервису
- безопасность и шифрование
- не требуются внешние IP-адреса

Цены с НДС за 1 камеру

Видеоаналитика



Распознавание лиц



Принцип работы

Модуль определяет лицо в кадре, его принадлежность к полу и возрастной группе (с точностью не менее 10 лет). Подсчитывает все факты появления объекта в кадре и его уникальность



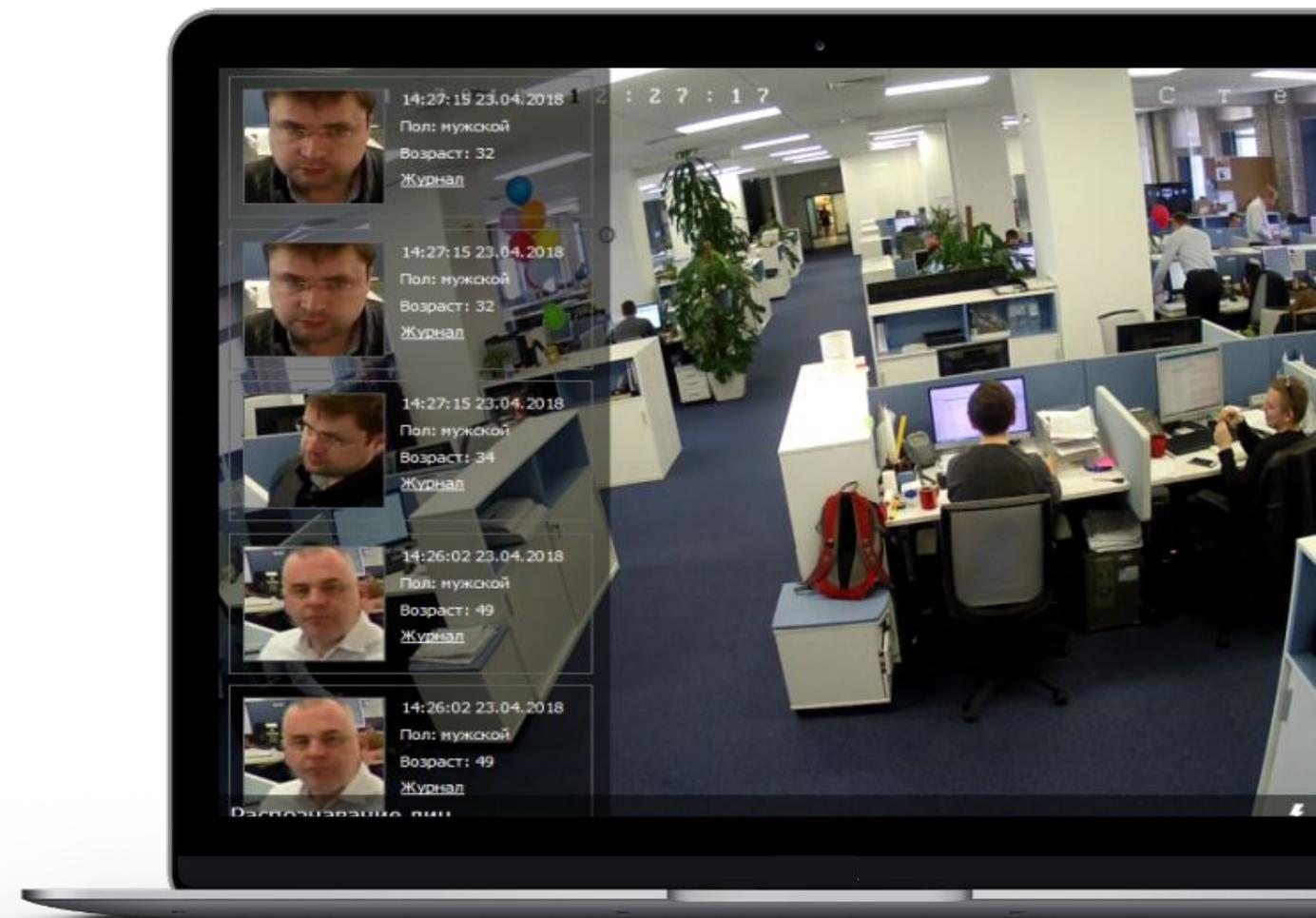
Результат

Система по запросу построит отчет и графики по заданным параметрам. Отчет системы включает общее число проходов и количество уникальных посетителей



Решаемые задачи

- Подсчет количества уникальных посетителей объекта
- Детекция занесенных в базу лиц
- Определение половозрастной структуры посетителей объекта наблюдения



Распознавание а/м номеров



Принцип работы

Модуль предназначен для автоматического распознавания и фиксирования автомобильных номеров, попавших в поле зрения IP-камеры



Результат

Список распознанных а/м номеров с датой и временем фиксации (без фотографии ТС)



Решаемые задачи

- ✓ Перехват в реальном времени автомобильных номеров
- ✓ Создание картотеки номеров, «черных» и «белых» списков
- ✓ Поиск распознанных автономеров в архиве по времени, дате и дополнительной информации из картотеки



Программное обеспечение

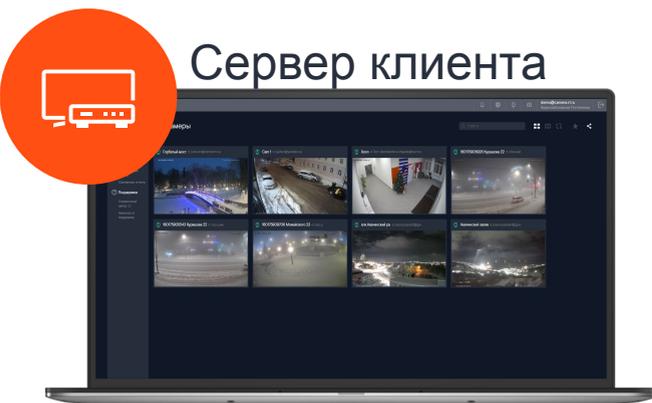
Внесено в реестр российского ПО



1

Облачная платформа Видеонаблюдение Ростелеком

- Личный кабинет Видеонаблюдение Ростелеком
- Мобильное приложение Видеонаблюдение Ростелеком для платформы Android
- Мобильное приложение Видеонаблюдение Ростелеком для платформы iOS



2

Настольное приложение Видеонаблюдение Ростелеком

Для установки локально на серверах клиента
(хранение локально на серверах, а не в облаке)

3

VMS сервер Видеонаблюдения Ростелеком

Video Management System (VMS) — это программное обеспечение для управления системой видеонаблюдения

Почему сервис от Ростелеком Бизнес

Параметры	Камеры из китайских маркетплейсов	Камеры Ростелекома для бизнеса	Камеры Ростелекома для дома
Безопасность	Данные хранятся, как правило, на китайских серверах с низкой степенью защиты от взлома или вовсе без нее	Безопасная передача данных в зашифрованном виде на защищенные сервера Ростелекома	Безопасная передача данных в зашифрованном виде на защищенные сервера Ростелекома
Видеоаналитика	Нет	Можно подключить различные модули видеоаналитики	Нет
Хранение и доступ	Для выгрузки записей нужно вынимать SD-карты из камер	Записи хранятся в облаке 3, 7, 14, 30, 45, 60, 90, 180 дней или без хранения, настройка ролей доступа к управлению и записям	Записи хранятся в облаке 7, 14 или 30 дней, при рассрочке — только 7 дней, без настройки ролей доступа
Сроки поставки	Из Китая от 3 недель, у дилеров от 2 дней или самовывоз	Регламентированные сроки поставки и установки	Регламентированные сроки поставки и установки
Резюме	Подходит для онлайн-просмотра и не решает бизнес-задачи. Неудобно работать с архивом: нужно вынимать и устанавливать обратно SD-карты, камеры при этом чаще всего установлены под потолком. Устройство могут украсть вместе с SD-картой и записями на ней.	Подходит для быстрого решения бизнес-задач: от обеспечения безопасности помещения до повышения эффективности и монетизации. Антивандальные камеры сложно вывести из строя или украсть. Хранение записей в облаке позволит не волноваться о сохранности данных	Подходит для домашнего использования, но не позволяет решать бизнес-задачи

Амурский газоперерабатывающий завод

Система охранного телевидения



Охранное видеонаблюдение
360 камер на протяженности 16 км

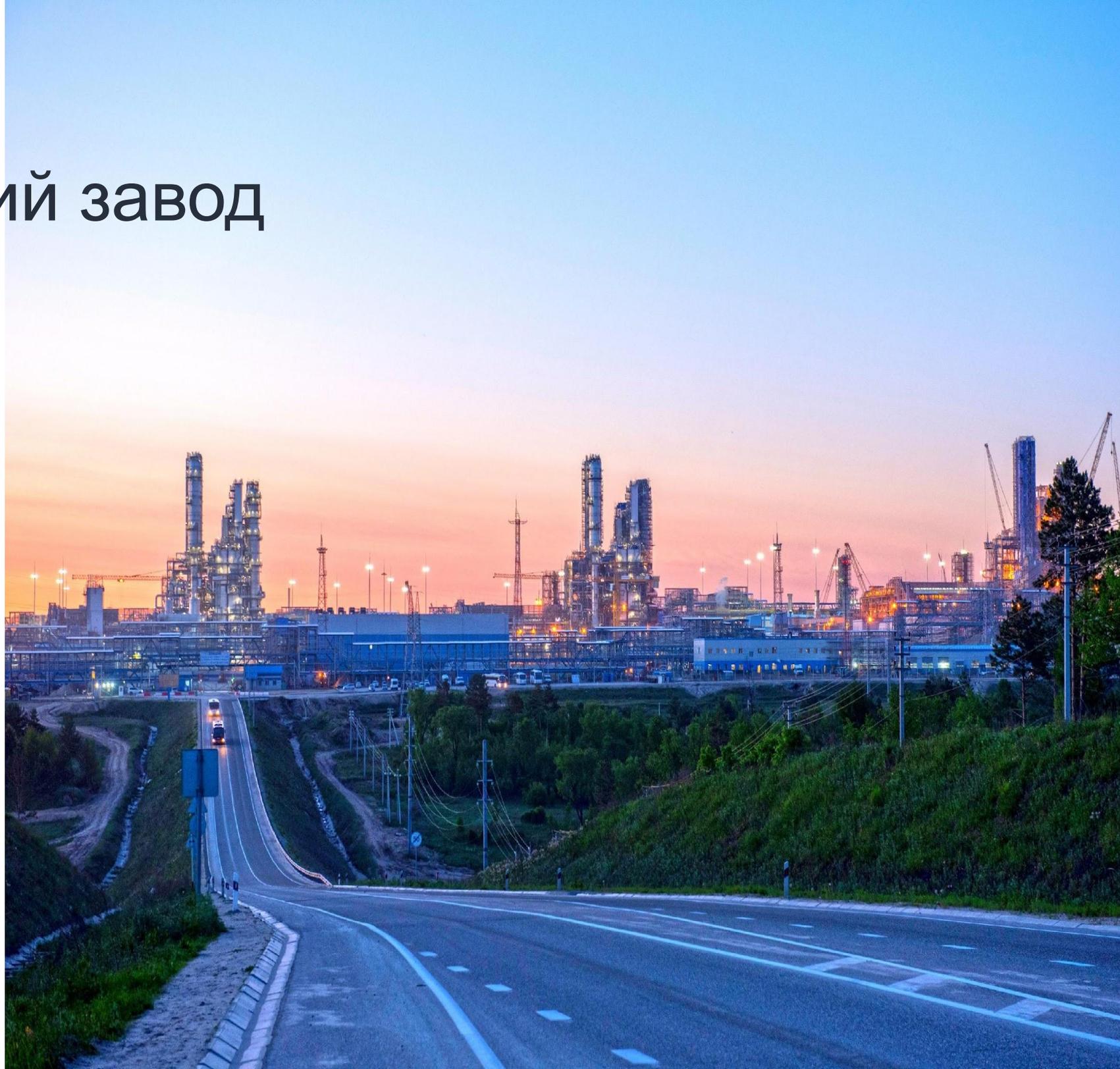


Контрольно-пропускные
пункты
11 КПП с системами
распознавания ГРЗ



Единый ситуационный
мониторинговый центр

Ростелеком



СОГАЗ

СКУД с интеграцией и тепловизионными терминалами распознавания лиц



Идентификация
сверка с базой
данных сотрудников



Контроль температуры
отказ в доступе
при повышенной температуре



Аналитика
хранение событий
в базе данных

Ростелеком



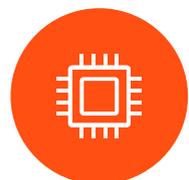
АО «Данон Россия»



Идентификация
сверка с базой данных сотрудников



Контроль температуры
отказ в доступе при повышенной температуре



Алкотестер
проверка на алкоголь



Аналитика
хранение в базе данных



Контроль
учет рабочего времени

Ростелеком





Виртуальная АТС
в продажах



Возможности для бизнеса



Распределение звонков



Голосовое меню IVR



Переадресация вызовов



Перевод вызова



Короткая нумерация



Дополнительные возможности

Преимущества сервиса



Быстрое подключение
и масштабирование



Без географической
привязки



Простое и удобное
управление



Статистика
и мониторинг

Дополнительные возможности

Аналитика

Автоматизация

Номера

Запись разговоров

Записывайте разговоры на любых телефонах — мобильных или SIP, прослушивайте в личном кабинете

Аналитика речи

Воспользуйтесь автоматическим анализом записанных разговоров по ключевым словам и фразам

Аналитика и дашборды

Изучайте аналитику по вызовам и эффективности работы сотрудников с разными вариантами визуализации

Коллтрекинг

Пользуйтесь набором инструментов для определения источника заявок, лидогенерации, общения с клиентами

Цены с НДС. В рамках записи разговоров доступно также 6 месяцев хранения за 200 ₽ в месяц, и 12 месяцев хранения за 300 ₽ в месяц. Аналитика речи работает только при подключенной опции запись разговоров, которая оплачивается отдельно. Подробности уточняйте у персонального менеджера.

Дополнительные возможности

Аналитика

Автоматизация

Номера

Автоинформатор

Информируйте ваших клиентов с помощью голосовых сообщений с гибкой настройкой параметров

поминутная тарификация
в соответствии с вашим тарифом

Интеграция с CRM

Настройте передачу данных всех звонков в CRM, чтобы сотрудники работали в привычной программе

500 ₹ в месяц
за одну интеграцию

Виртуальный колл-центр

Распределяйте звонки, настраивайте очереди, просматривайте статистику, подключайте супервизоров к звонкам

500 ₹ в месяц
за два рабочих места

Обратный звонок

Разместите виджет на вашем сайте, собирающий статистику о звонках и страницах, с которых они поступили

500 ₹ в месяц
за один виджет

Мобильные рабочие места

Получите доступ к возможностям виртуальной АТС на смартфонах, в том числе — записи разговоров

поминутная тарификация
в соответствии с вашим тарифом

Дополнительные возможности

Аналитика

Автоматизация

Номера

Городские номера

Подключите дополнительные номера с телефонными кодами регионов, в которых вы ведете свой бизнес

Мобильные номера

Подключите дополнительные мобильные номера, на звонки с которых клиенты отвечают чаще

Номера 8 800

Подключите единый номер 8 800, на который ваши клиенты смогут звонить бесплатно со всей России

Внешние SIP-номера

Используйте свой старый SIP-номер от др. оператора с виртуальной АТС от Ростелекома и не теряйте звонки

Карусель

Настройте подстановку городских и мобильных номеров при исходящих звонках в автоматическом режиме

Цены с НДС. Плата за пользование городскими и мобильными номерами зависит от тарифа виртуальной АТС, номерами 8 800 — от категории номера. Подключение мобильных номеров доступно не во всех регионах. Указана плата за пользование внешнего SIP-номера для входящих звонков. Подробности уточняйте у персонального менеджера.

**Спасибо
за внимание!**

**Аракелян Сергей
+7 (8652) 25 73 07
+7(918) 751 97 07**

Wi-Fi радар



Сделайте рекламу еще эффективней



Ежедневно рядом с вашей торговой точкой проходит множество потенциальных клиентов и почти у каждого из них - есть смартфон



С помощью Wi-Fi радара вы сможете собрать идентификаторы смартфонов существующих и потенциальных посетителей— их MAC-адреса¹



Личный кабинет услуги позволяет загружать собранные MAC-адреса на рекламные площадки (myTarget, Яндекс) для показа вашей интернет-рекламы владельцам этих гаджетов



Что такое Wi-Fi радар

Специальный Wi-Fi роутер с предустановленным ПО «Radar 2.0», сканирующий MAC-адреса мобильных устройств ваших потенциальных и существующих посетителей, которые собираются [в личном кабинете услуги](#) - для анализа и выгрузки на рекламные площадки¹:

Яндекс Директ

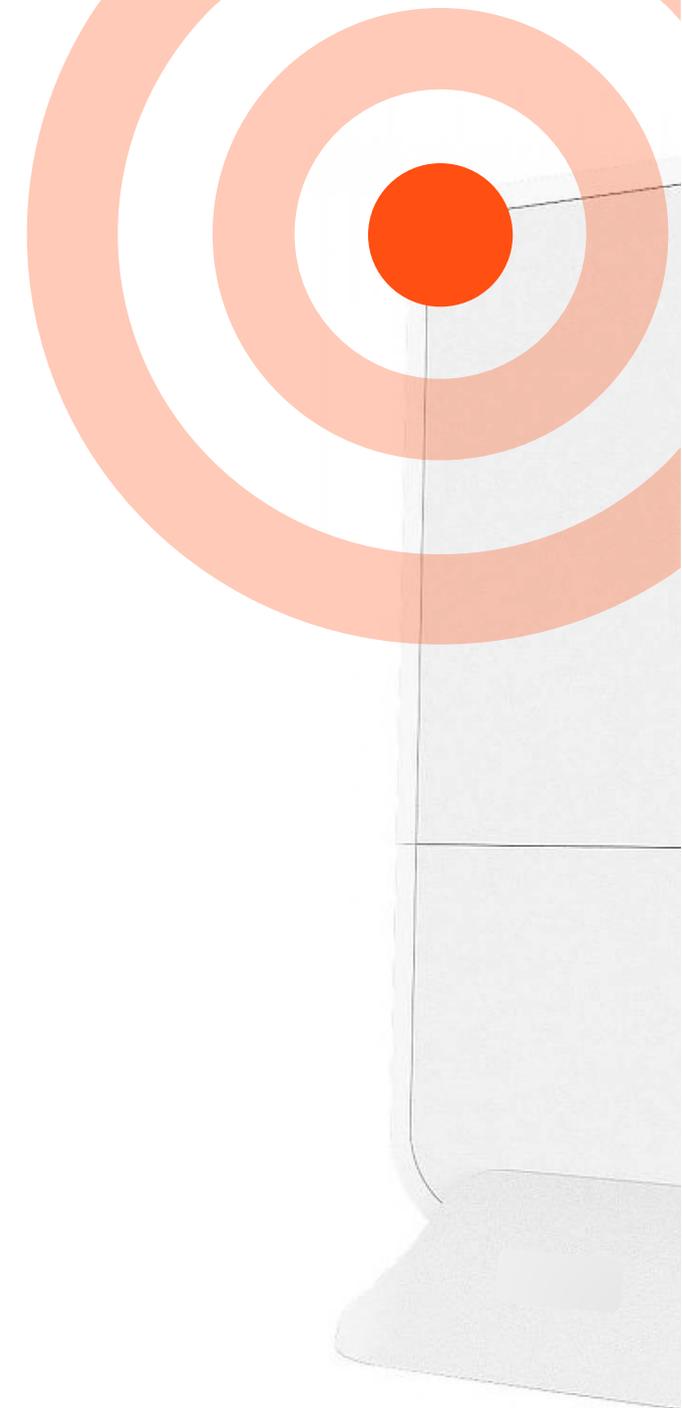
Яндекс ● Avito ▣ РБК

 mytarget | проект 

@mail.ru  вконтакте  одноклассники  юла

для настройки и запуска вами интернет-рекламы, нацеленной на существующих или потенциальных (тех, что прошел мимо) посетителей - по собранным Wi-Fi радаром MAC-адресам устройств.

Ваша реклама еще никогда не была так точна², как с Wi-Fi радаром!



Какие задачи решает

Использование Wi-Fi Радара позволит вам:



Привлекать новых посетителей

за счет точнейшего локального гео-таргетинга интернет-рекламы на посетителей, бывающих в непосредственной близости от точки продаж



Узнать существующих клиентов

благодаря обогащению собранных MAC-адресов социально-демографическими данными (пол, возраст и пр.), получаемыми с площадок² «MyTarget» и «Яндекс» (РСЯ)



Расширить целевую аудиторию рекламы

за счет показа интернет-рекламы на площадках² «MyTarget» и «Яндекс.Директ» пользователям, чей социально-демографический профиль схож с профилем ваших существующих клиентов



Осуществлять офлайн ретаргетинг¹

за счет показа интернет-рекламы покупателям, которые посетили торговую точку, но не совершивших «спонтанной» покупки



Собирать аудитории на мероприятиях

с помощью мобильной версии Wi-Fi радара с внешним аккумулятором и SIM-картой, который можно взять с собой на профильное публичное мероприятие



Оценивать офлайн конверсию

путем сравнения в личном кабинете количества посетителей, которые посетили торговую точку(-и) после показа им с помощью рекламных площадок² таргетированной интернет-рекламы

Как это работает



Сбор MAC-адресов

Wi-Fi радар собирает MAC-адреса мобильных устройств — смартфонов, планшетов и ноутбуков с включенным Wi-Fi-модулем в радиусе до 70 метров



Подготовка данных

Данные аккумулируются и упорядочиваются в личном кабинете, где их можно подготовить к выгрузке на выбранную рекламную площадку



Запуск рекламы

На рекламной площадке¹ вами настраивается кампания по MAC-адресам и другим фильтрам, а в «MyTarget» и «Яндекс.Директ» можно найти похожих пользователей



Оценка эффективности

Личный кабинет позволит оценить офлайн-конверсию: сколько из увидевших рекламу пользователей пришло в вашу точку продаж или обслуживания

Рекламные площадки

Яндекс Директ

Яндекс  Avito  РБК  Газпром_медиа →

> 87%

Пользователей интернета в России

 mytarget | проект 

@mail.ru®  вконтакте  одноклассники  юла

> 93%

Пользователей интернета в России

Личный кабинет



Настраивайте Wi-Fi радары



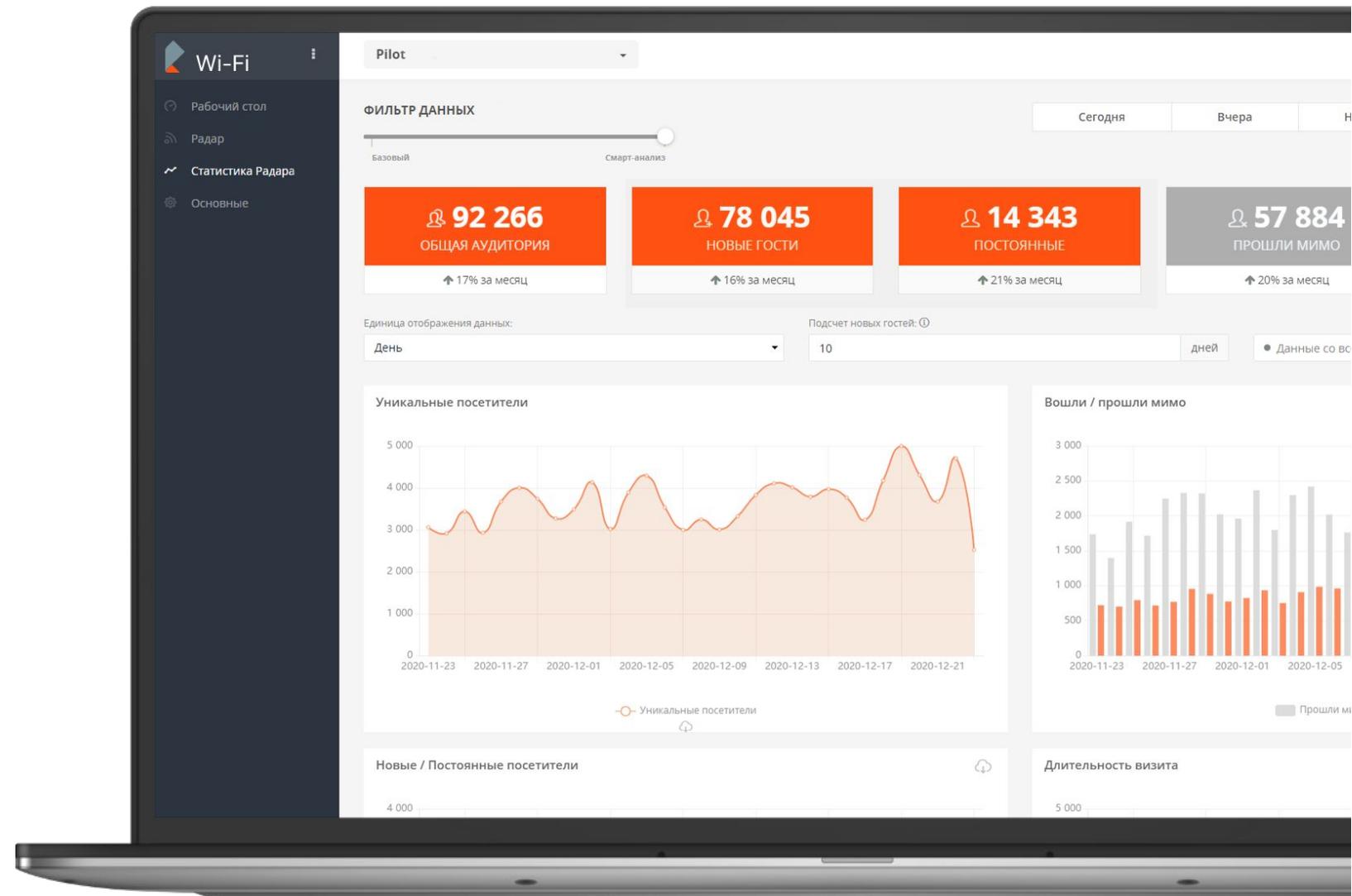
Анализируйте статистику аудиторий



Создавайте и выгружайте аудитории



Отслеживайте офлайн-конверсию





Умные экраны



Задачи современного бизнеса



Повысить маркетинговую привлекательность торговых объектов



Увеличить выручку по маржинальным товарам



Улучшить ассортимент (узнать потребность покупателя)



Продать рекламное место



Что такое Умные экраны?



Быстрый запуск



Статистика и аналитика



Экономичность



Управление экранами



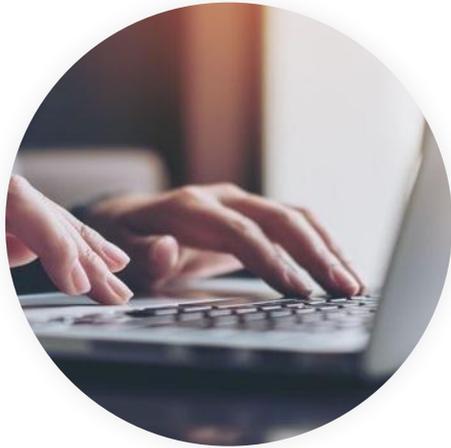
Таргетинг



Индивидуальные решения



Из чего состоит?



Контент

- Загрузка собственного контента, изображения, видео или аудио в готовые шаблоны
- Создание собственных шаблонов отображения на экранах в Конструкторе шаблонов

Управление

- Рекламными кампаниями, сроками запуска и длительности, географией проведения
- Экранами, включением/выключением, загрузкой контента
- Таргетинг с помощью модуля видеоаналитики

Оборудование

- Телевизионные панели различной диагонали
- Видео стены
- Инфо киоски
- Touch панели
- И любые индивидуальные решения

Кому подходит услуга?



Для розничной торговли

- Быстрый запуск рекламной кампании
- Специальные предложения
- Опросы
- Повышение продаж



Для ресторанов и кафе

- Меню-борды
- Интерактивные киоски
- Динамические рекламные вывески



Для объектов коммерческой недвижимости

- Изготовление экранов любых размеров
- Размещение рекламы и монетизация на сотрудничестве с рекламными агентствами
- Наружные и внутренние экраны в торговых центрах

Кому подходит услуга?



Для офиса

- Продвижение корпоративных ценностей
- Вывод результатов работы сотрудников на экран
- Управление филиалами



Для медицинских учреждений

- Установка Внутренних экранов с демонстрацией контента на улицу
- Централизованное управление загрузкой контента в сети клиник
- Установка экрана в зоне регистратуры с расписанием работы врачей



Для учреждений Культуры

- Отсутствие затрат на печать
- Централизованная и оперативная смена Афиш
- Изготовление наружных экранов с индивидуальной стилистикой клиента

**Спасибо
за внимание!**

**Чаповская Ольга
+7 (8652) 24 26 36
+7(988) 700 80 20**