

Комплексные решения по видеоналитике для ЖК

Юрий Крупский
Руководитель проектных продаж



01

Главная

02

Проблематика

03

Примеры

04

Решение

↓ Более 20 млн. камер установлено в России

...но 90 % видеоданных с этих камер не используются ↓

↓ 1 оператор контролирует не больше 8 камер

... поэтому 95 % событий не просматриваются онлайн ↓

↓ Горожане привыкли к системе видеонаблюдения

... поэтому 95 % событий не просматриваются онлайн ↓





Примеры вандализма

Порча имущества в
общественных местах

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Ст.214 УК РФ "Вандализм"
Штраф до 40 000 рублей

АРХИТЕКТУРА

решения интеграции ИИ + SIP

Программный комплекс
интеллектуального
видеомониторинга и
уведомлений «VIDEOfor 2.0.»
(№ 21172 от 30.01.2024 г. в
реестре российского ПО)

Сервер
видеоаналитики



Громкоговорители



Видеокамеры



Умное реле



АРМ оператора

Переговорное
устройство

Подписка в
мессенджер



ПРОБЛЕМА

Снижение репутации властей и удобства пользования городской инфраструктурой



ПОТЕРИ

Снижение туристической и деловой привлекательности объектов и районов города



РЕШЕНИЕ

Детектор курения с функцией автоматического голосового оповещения



РЕЗУЛЬТАТ

Обеспечение правопорядка, в т.ч. Пресечение курения и распития на остановочных комплексах





ПРОБЛЕМА

Нарушения ПДД,
переход на
запрещающий сигнал
светофора



ПОТЕРИ

Близость учебного
учреждения может
привести к ДТП с
участием детей



РЕШЕНИЕ

Фиксация нарушения
ПДД и голосовое
предупреждение об
ответственности



РЕЗУЛЬТАТ

Снижение
числа
нарушений ПДД
в три раза



ПРОБЛЕМА

Несоблюдение требований по охраны окружающей среды при обращении с отходами



ПОТЕРИ

Снижение уровня комфорта и привлекательности городской среды



РЕШЕНИЕ

Мониторинг событий на площадке и превентивное голосовое информирование



РЕЗУЛЬТАТ

Сбор и анализ событий и метаданных на площадке для твердых бытовых отходов



НАРУШЕНИЯ ПДД СИМ

Число ДТП с участием СИМ
увеличилось втрое за последний
год



➤ 01

Сценарий 1 «Неправильная езда» (пересечение пешеходного перехода на транспортном средстве, т.е. не спешивание)

➤ 02

Сценарий 2 «Движение на СИМ вдвоем»

Ст. 12.29 ч.2 КоАП «Нарушение ПДД пешеходом или иным лицом, участвующим в процессе дорожного движения»

Штраф – 800 руб.

➤ 03

Сценарий 3 «Создание помех и опасности для других участников движения» (Движение на самокате по автодороге, там где эта возможность не предусмотрена дорожными знаками и разметкой)

ст. 12.30 ч.1 КоАП РФ «Нарушение ПДД пешеходом, пассажиром транспортного средства или иным участником дорожного движения, повлекшее создание помех в движении транспортных средств»

Штраф – 1000 руб.

АЛГОРИТМ УВЕДОМЛЕНИЙ

30.01.25 в 14:10 зафиксировано нарушение ПДД по ст. 12.29 ч.2 КоАП «Неправильная езда».

Просим Вас соблюдать дорожные правила.
При повторном нарушении может быть наложен штраф в размере 800 руб.



Выявления нарушения ПДД при помощи видеоаналитики с городских видеокамер



Передача сведений о времени и локации нарушения ПДД шеринговым операторам



Обезличенная идентификация ID абонента шерингового оператора по времени и локации перемещения



Обезличенная идентификация ID абонента шерингового оператора по времени и локации перемещения



Имеем допуски

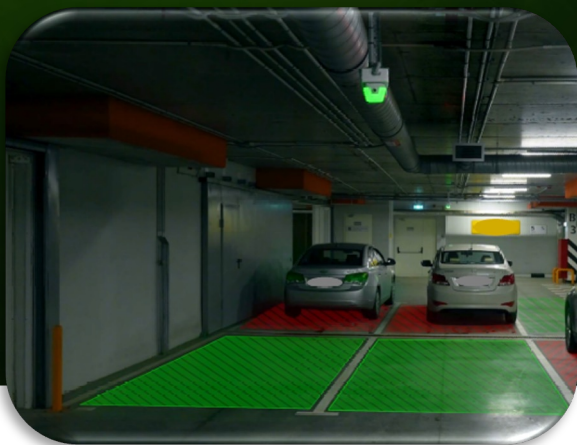
на крупные гособъекты
с обязательной
сертификацией



Один из последних
значимых проектов -
обеспечение
безопасности и удобной
навигации на
парковочном
пространстве аэропорта
Шереметьево (800+ камер)

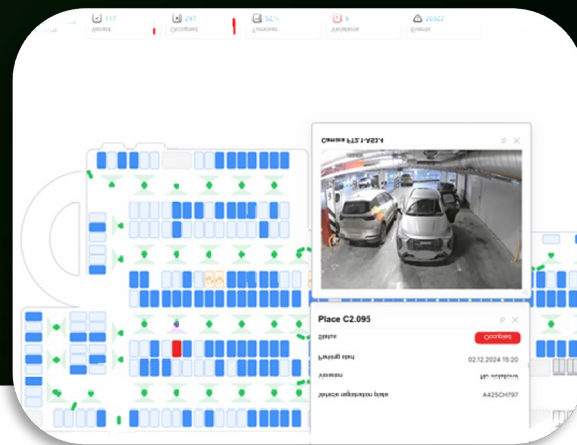


Переосмысли управление Парковкой



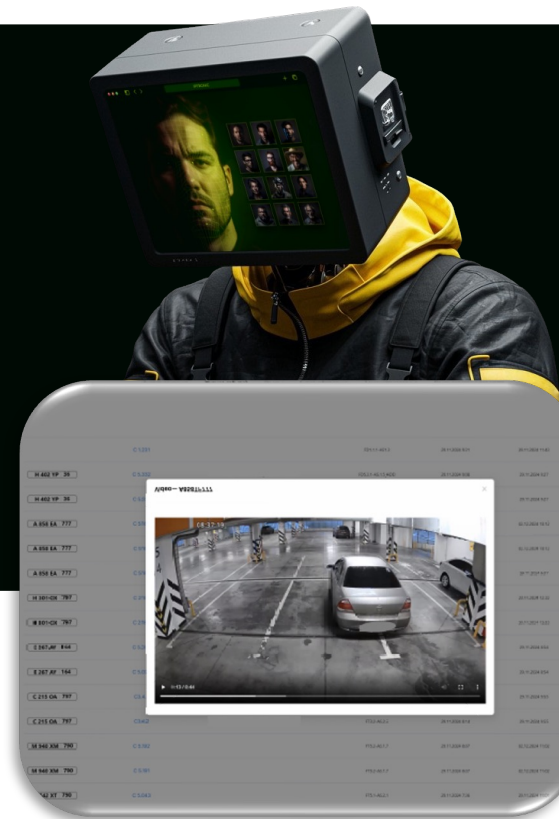
Мониторинг занятости в режиме реального времени

Используйте компьютерное зрение для мгновенного определения занятых парковочных мест, отслеживания времени прибытия и убытия



Интеллектуальное распознавание номерных знаков

Отслеживайте конкретные транспортные средства, распознавание номерных знаков в режиме реального времени, отслеживая события парковки, движения и нарушения.



Система оповещения о нарушениях

Точно выявляйте нарушения правил парковки, такие как автомобили, занимающие несколько мест или блокирующие выезды. Нарушения отображаются в личном кабинете персонала.



Увеличьте свою прибыль

Эффективный мониторинг пространства позволяет обновлять информацию о доступности парковки в режиме реального времени, уменьшая заторы и повышая общую удовлетворенность клиентов. Быстрое реагирование на нарушения обеспечивает более безопасную и организованную среду для парковки.



Увеличьте свою прибыль

Способность системы точно выявлять нарушения и сообщать о них приводит к увеличению собираемости штрафов, что напрямую способствует росту доходов. Кроме того, обеспечивая бесперебойную парковку, повышается лояльность клиентов, что способствует повторному использованию и положительному сарафанному радио.

Увеличение эффективности Парковки



Простая навигация по парковке

Упростите процесс парковки с помощью парковочных камер.

Информационные табло, направляющие водителей к свободным местам. Аппаратное обеспечение интегрировано с системой компьютерного зрения и обеспечивает обновление статуса в режиме реального времени.



Повышение качества обслуживания клиентов

Предлагая интуитивно понятную навигацию с помощью распознавания номерных знаков, клиенты могут легко найти свои автомобили. Бесшовные решения для парковки, включая четкую навигацию и обновления о доступности мест в режиме реального времени, делают процесс парковки удобным и беззаботным. Наше решение не только повышает общую удовлетворенность, но и способствует долгосрочной лояльности, побуждая клиентов возвращаться и рекомендовать парковку другим.

Навигация и поиск транспортных средств

С нашими передовыми возможностями системы распознавания номерных знаков, пользователи могут легко найти своё транспортное средство. Просто введите номерной знак в веб-приложении и получите точные указания от вашего текущего местоположения к вашему автомобилю. Эта функция минимизирует затраченное время и повышает удобство, обеспечивая процесс парковки без стресса.

Коммерческое предложение

Видео наблюдение

КРУПСКИЙ ЮРИЙ

Руководитель проектных продаж



Контакты

Телефон

8 (965) 215-36-52

Почта

y.krupsky@videoglaz.ru

Поддержка

support@iptronic.ru

