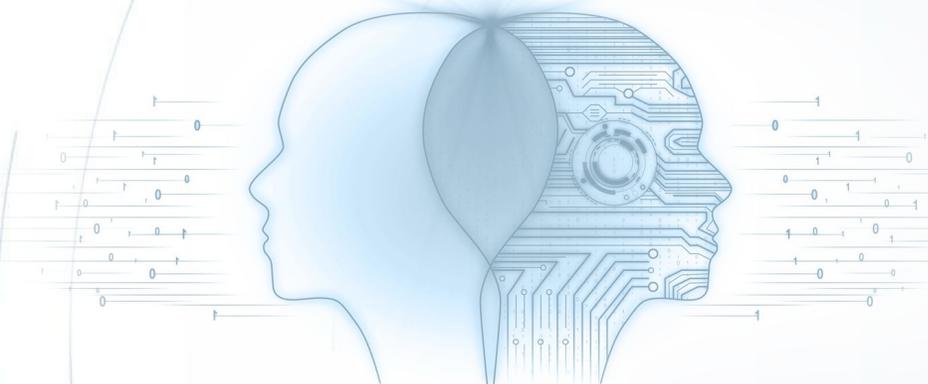




ВИДЕОАНАЛИТИКА БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

ВИДЕОАНАЛИТИКА БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ



В любой современной компании качество работы линейного персонала напрямую зависит от степени контроля их действий.

Услуга интеллектуального анализа данных систем видеонаблюдения является инструментом контроля за бизнес-процессами на предприятиях.



Используя существующие видеоархивы с камер видеонаблюдения и применяя технологии искусственного интеллекта в сочетании с работой аналитиков, мы формируем отчет по заранее согласованным с заказчиком направлениям, который становится дополнительным инструментом в руках руководителя при принятии решений.

Используя нашу видеоаналитику, вы увидите то, что не могли зафиксировать раньше, и сможете:



установить факты утраты, повреждения и порчи имущества

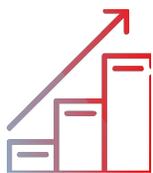


выявить нарушения регламентов



показать сотрудникам, что их действия становятся известны

В результате этого:



повысить качество работы и производительность сотрудников



оптимизировать бизнес-процессы



снизить риски бизнеса

и, как следствие, повысить на дистанции прибыльность вашего бизнеса

Видеоаналитика позволяет решать проблемы территориально распределенного бизнеса



В управлении производством

- Сложности в сборе фактических данных
- Недостаточная эффективность:
 - соблюдения регламентов
 - операционного контроля
- Срыв сроков исполнения
- Проблемы оптимизации бизнес-процессов



В обеспечении безопасности

- Проблемы в эффективности контроля:
 - систем безопасности персонала
 - технологической безопасности
 - мер эпидемиологической безопасности
 - сохранности ТМЦ



В управлении бизнесом

- Сложности:
 - в оценке эффективности работы персонала
 - в согласованной работе единого удаленного центра управления
 - в объективности контроля
 - в контроле подрядных организаций/аутсорсных служб

Наш сервис видеоаналитики позволяет проводить удаленный сбор и анализ информации в территориально разнесенных подразделениях

КОНТРОЛЬ ПЕРСОНАЛА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Задачи видеоаналитики: наблюдение, обнаружение, фиксация фактов



Соблюдение регламентов

- Присутствие/отсутствие на рабочем месте/в рабочей зоне
- Подсчет интервалов отсутствия работника
- Нахождение посторонних предметов в рабочей зоне
- Неисполнение регламента по предотвращению распространения COVID-19
- Ошибочные действия персонала
- Контроль уборки/дезинфекций территории, помещений, рабочих мест



Безопасность

- Нарушение режима пропуска персонала и пропуска/осмотра транспорта
- Нахождение объектов в запретной зоне/запретное время
- Подозрительные действия персонала
- Выявление не учтенных ранее участков повышенной опасности
- Нарушение порядка обходов сотрудниками охраны
- Нарушение техники безопасности на объектах
- Перемещение ТМЦ
- Несоблюдение формы одежды (спецодежда, СИЗ, каски и т.п.)



Оценка эффективности регламентов

- Составление карты рабочего дня:
 - временные затраты персонала на разные подзадачи
 - периодичность выполнения подзадач
 - диаграмма загрузки работника
 - прочие параметры
- Выявление факторов/людей, отвлекающих персонал от работы

КАК ЭТО РАБОТАЕТ? С ЧЕГО НАЧАТЬ?

1

Вы передаете нам часть видеоархивов или доступ к ним

2

Мы оцениваем пригодность ваших видеоархивов для решения потенциальных задач

3

Совместно определяем и согласовываем задачи для первого отчета

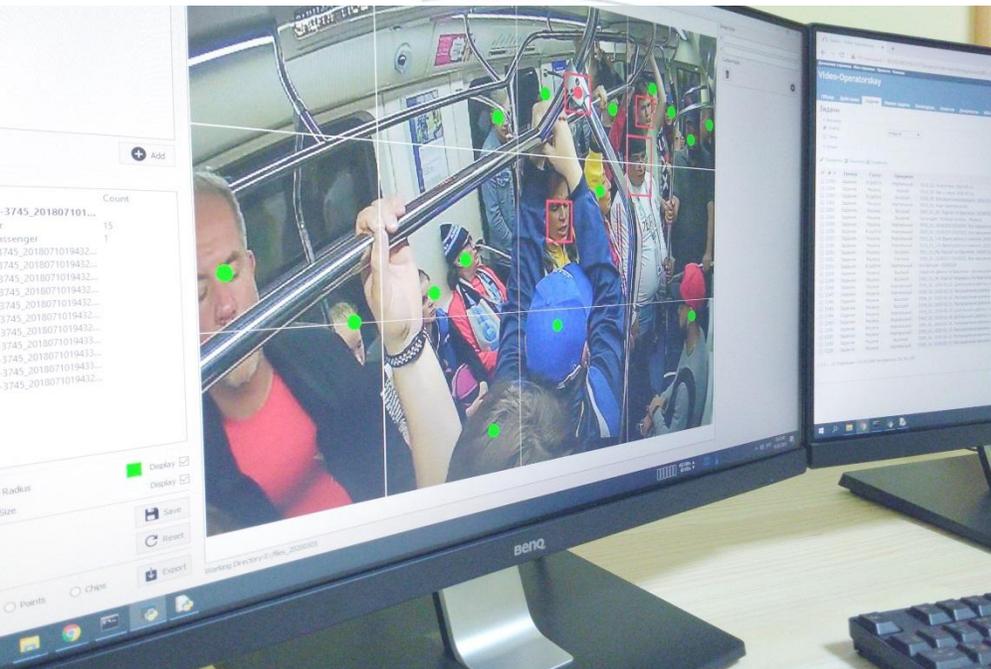
4

Вы получаете отчет в удобном формате по нужным вам параметрам

Отчет может содержать снимки с фиксацией даты и времени, фрагменты видео и комментарии по инцидентам

5

Совместно определяем перечень задач и объем работ для дальнейшего сотрудничества



Мы работаем с существующими видеоархивами, поэтому отсутствует необходимость интеграции. Вы получите первые результаты в течение нескольких дней.

Как правило, первый отчет уже позволяет выявить проблемные места и повлиять на систему управления.

Процедура может проводиться в качестве аудита по запросу, а может быть постоянной — в зависимости от ваших потребностей.

ПРИМЕР КЕЙСА

Ежедневно мы выявляем для наших клиентов несколько сотен нарушений регламентов, которые сложно зафиксировать иными методами. Как правило, уже через 2-3 месяца применения нашей видеоаналитики и последующей целенаправленной работы служб предприятия вы получите осязаемое повышение производительности и эффективности бизнес-процессов.

Задача

Контроль исполнения регламентов сотрудником охраны на КПП. Необходимо фиксировать все ситуации из списка: пропуск автомобиля без остановки, отсутствие проверки документов водителя, осмотра салона, кузова, прицепа, будки, сон на посту. Сохранять видеофрагменты с нарушениями.

Параметры

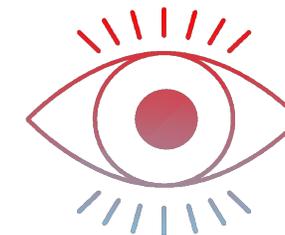
Используем текущее оборудование, 2 камеры HD, средний трафик 50 машин в смену днем, 5 ночью. Анализировать 30 дней в месяц.

Варианты решения заказчиком самостоятельно

1. Оператор — сотрудник заказчика. Для разбора 24-часового видеоархива требуется 6 часов работы оператора (180 часов работы в мес.). Расход для предприятия: 50 тыс. руб./мес.
2. Полностью автоматизированная система видеоаналитики: не может решить данную задачу.

Услуга от ОкоAI

После работы модулей искусственного интеллекта для разбора 24 часов видеоархива требуется 1 час работы оператора. Расход для предприятия: 9.5 тыс. руб./мес.



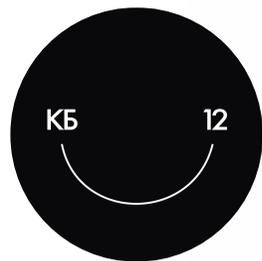
Примеры отчетов:

Время	Тип нарушения	Камеры	Видео
00:24	Посторонние на посту	1	см. видео
00:45	Курение на посту	2	см. видео
00:45	Нет осмотра ТС	2	см. видео
00:47	Нет осмотра ТС	2	см. видео
02:13	Сон на посту	1	см. видео
02:59	Посторонние на посту	1	см. видео
04:11	Нет осмотра ТС	2	см. видео

Время	Тип нарушения	Камеры	Видео
00:17	Нет осмотра ТС	2	см. видео
01:25	Курение на посту	2	см. видео
03:43	Сон на посту	1	см. видео
05:12	Нет осмотра ТС	2	см. видео
06:08	Посторонние на посту	1	см. видео
12:15	Посторонние на посту	1	см. видео
15:08	Курение на посту	2	см. видео



КТО МЫ?



КБ-12 — группа компаний, специализирующаяся на кросс-функциональном проектном управлении, объединяет отделы продаж, маркетинга, торгового маркетинга, производства, отдела исследований и диджитал-подразделений. Одно из ключевых направлений — разработка собственных уникальных продуктовых решений.

Более 50 международных корпораций-клиентов, 11 лет работы, 4 офиса, более 200 сотрудников.



OкоAI — компания, предоставляющая сервис по извлечению важной бизнес-информации из видеоархивов в понятные для принятия управленческих решений метрики. Наше уникальное преимущество — кастомизация решений и выполнение задач, которые еще не поддаются реализации при помощи искусственного интеллекта.

Наша команда разработчиков, аналитиков и математиков совершенствует собственные разработки, применяет новые технологии IT-отрасли, интегрируя их в комплекс ПО и модернизируя технологический процесс.

За 2 года работы нашими клиентами стали самые разные компании — от локальных ритейл-сетей до крупнейших FMCG-производителей.



Sun In Bev Russia

MeGa



LEROY MERLIN



Kimberly-Clark



TELE2



FERRERO





КБ — 12

ВИДЕОАНАЛИТИКА
БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

Рустам Рзаев
+7 (926) 707 60 88
R.RZAEV@KB-12.COM

Business
Development
Director