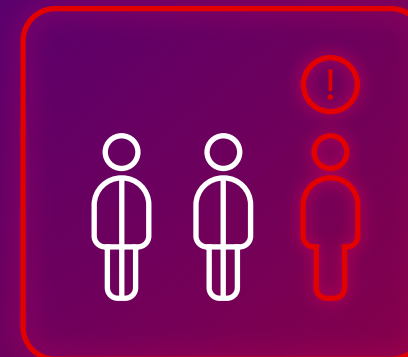




TRASSIR Wear Detector

Интеллектуальный модуль контроля
наличия спецодежды

Аналитика потокового видео для автоматического
контроля исполнения сотрудниками требований
по ношению спецодежды



TRASSIR Wear Detector

Интеллектуальный модуль аналитики видеопотока, позволяющий контролировать наличие спецодежды на сотрудниках по цвету форменной одежды

Разработан с целью позволить менеджменту организации:

- обеспечить соблюдение техники безопасности на производственных и промышленных предприятиях;
- разграничить права доступа в различные зоны по цвету униформы;
- своевременно реагировать на появление посторонних в выделенных зонах;
- подсчитывать количество сотрудников в той или иной униформе;
- снизить риски производственных травм и предотвратить возникновение происшествий;
- своевременно реагировать на нарушения нормативов.



Как это работает?

Модуль разработан на основе нейронного детектора, который выявляет и классифицирует людей в униформе определенного цвета. Использование аналитики позволяет выявить нарушителей и отделить сотрудников от посетителей

Позволяет предотвратить происшествия связанные с отсутствием спецодежды



Сценарии использования TRASSIR Wear Detector

Контроль соблюдения техники безопасности

В случае появления на объекте человека без униформы оператору автоматически отправляется тревожное уведомление и/или происходит звуковое оповещение

Исключение происшествий в опасных отраслях

Своевременный контроль за ношением спецодежды позволяет уменьшить вероятность травматизма на предприятиях

Сокращение контролирующего персонала

Автоматизация функций контроля позволяет сократить количество сотрудников, задействованных в контроле соблюдения техники безопасности

Расследование происшествий

Запись в архив и быстрый поиск по происшествиям позволяет обеспечить доказательную базу в части расследования травматизма на производстве

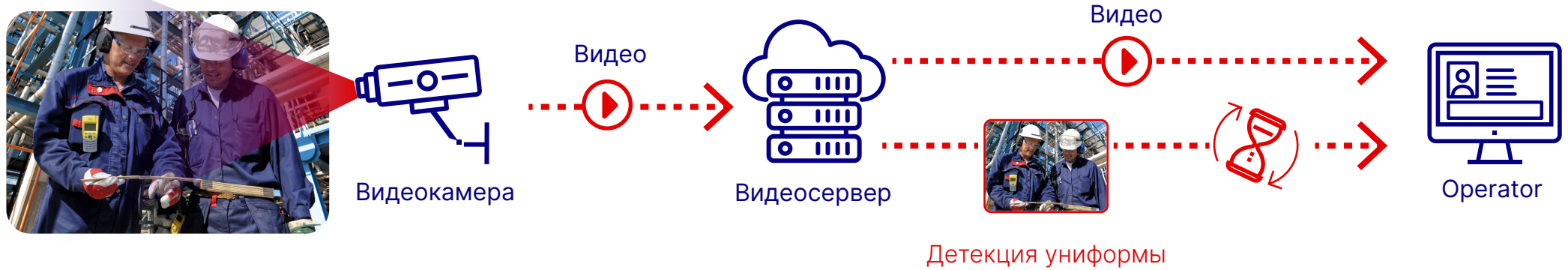
Соблюдение зон доступа и стерильных зон

Настройка ограничения доступа в заданные зоны для отдельных категорий сотрудников

Охранная функция

Исключение сценариев реагирования на сотрудников в униформе как инструмент контроля вторжения на охраняемую территорию

Архитектура решения. Как это работает?



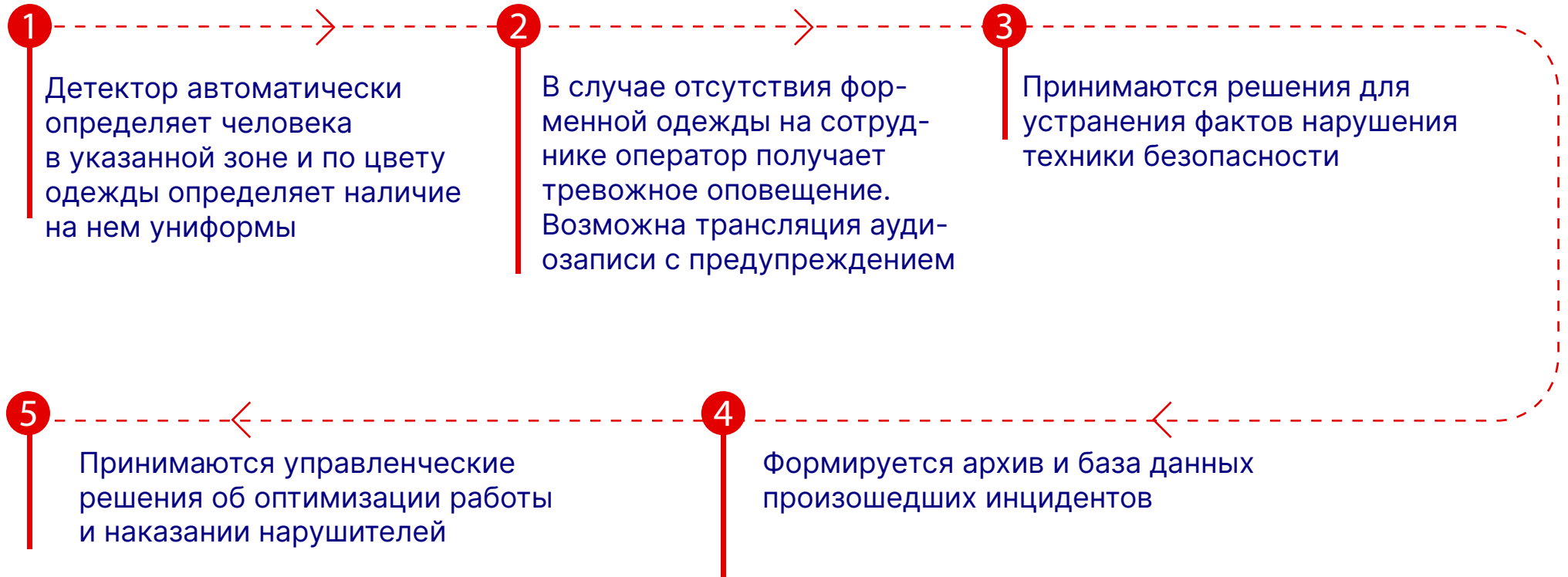
Сценарии реакции:

1 Уведомления в интерфейсе Trassir

2 Формирование и выгрузка отчетов:
Количество инцидентов

3 Уведомление:
SMS-оповещения
Email-оповещения
Telegram

Функционал решения. Как это работает?



Сферы применения



Морские порты



Гидроэлектростанции



HoReCa



Строительный сектор



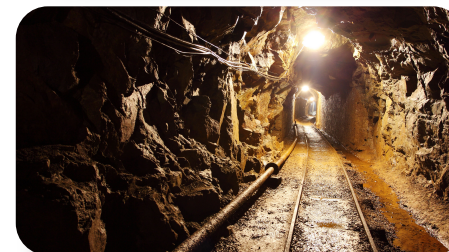
Газ



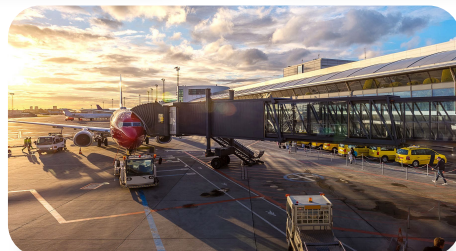
Лесная промышленность



Нефть



Полезные ископаемые



Аэропорты и вокзалы



Бизнес-центры
и офисы



Ритейл

Преимущества решения

Экономичность и эффективность

Возможность автоматического контроля за соблюдением техники безопасности позволяет сократить требуемый для этого персонал и обеспечить полный цикл контроля

Система управления Trassir CMS

Корпоративное решение для управления десятками тысяч серверов и сотнями тысяч камер в единой системе. Контроль здоровья системы. Разграничения доступа. Консолидированный сбор данных видеоаналитики

Система управления Trassir VMS

Локальная система удобного управления камерами и серверами. Позволяет осуществлять мониторинг здоровья серверов, и обеспечивает надежность записи архива

Предотвращение происшествий и штрафов

Эффективная автоматизированная система позволяет предотвратить большинство происшествий, что существенно уменьшает нагрузку на предприятие от контролирующих органов

Контроль соблюдения границ чистых зон

Разделение персонала по зонам ответственности и предотвращение нарушений производственного процесса

Модификация

Возможность расширения функционала и создания кастомизированных решений

Интерфейс оператора

Контроль в реальном времени, оперативные уведомления о критических ситуациях и информативная отчетность

Контроль безопасности

Безопасность производства для сотрудников и посетителей как важная репутационная составляющая

Интеграция

Необходимый набор механизмов для интеграции с аппаратными средствами

Независимость

Возможность использования модуля с большинством оборудования сторонних производителей

Вас может заинтересовать:

1

HardHat Detector - модуль определения наличия защитной каски

2

Pose Detector - модуль анализа позы человека

3

Neuro Left Object Detector - нейроаналитический модуль определения оставленных предметов

4

Work Place Detector - модуль, позволяющий контролировать нахождение сотрудников на рабочем месте

5

Face Mask Detector - модуль, позволяющий контролировать ношение защитных масок в общественных местах

6

Heat Map on Map - модуль для формирования карты движения людей в выделенной области

7

Face Recognition – дополнительный модуль ПО TRASSIR для распознавания и поиска людей по заранее настроенной базе лиц, а также для подсчета уникальных лиц и демографического анализа

8

Neuro Counter – модуль контроля использования защитных масок в общественных местах

TRASSIR Wear Detector. Истории успеха

Крупнейшая в России сеть мясоперерабатывающих предприятий, состоящая из 20 объектов, распределенных по стране

Отрасль: Пищевая промышленность | Регион: Россия

Задачи проекта

- исключение нарушения санитарных норм (отсутствие спецодежды, загрязнение спецодежды, отсутствие перчаток и головных уборов и т. д.)
- отслеживание нарушений техники безопасности
- нарушение внутреннего рабочего режима предприятий
- контроль за рабочим временем сотрудников и его эффективностью
- предотвращение фактов воровства на предприятии

Результат внедрения:


- Организация централизованного мониторинга для всех объектов
- Кастомизация аналитических модулей для ведения необходимой статистики и своевременного оповещения о нарушениях





Контакты

 trassir.ru

 +7 (495) 133 04 61

 in@trassir.ru