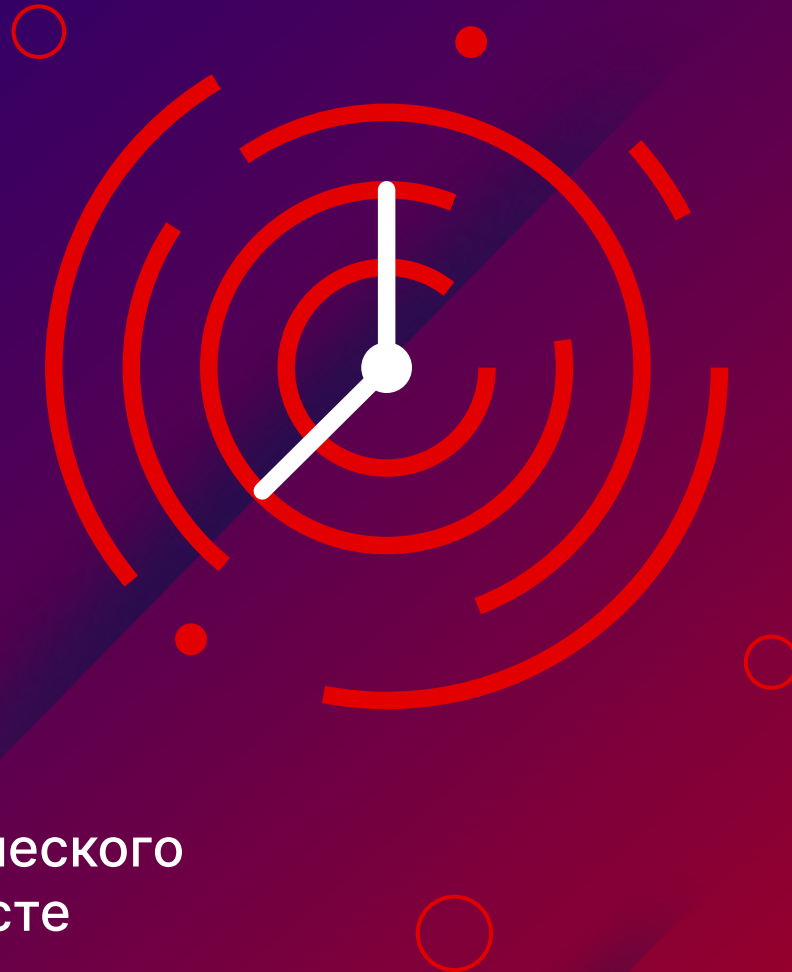




TRASSIR Workplace Detector

Интеллектуальный модуль отслеживания фактического времени пребывания сотрудника на рабочем месте

Аналитика потокового видео для повышения контроля трудовой дисциплины на предприятии

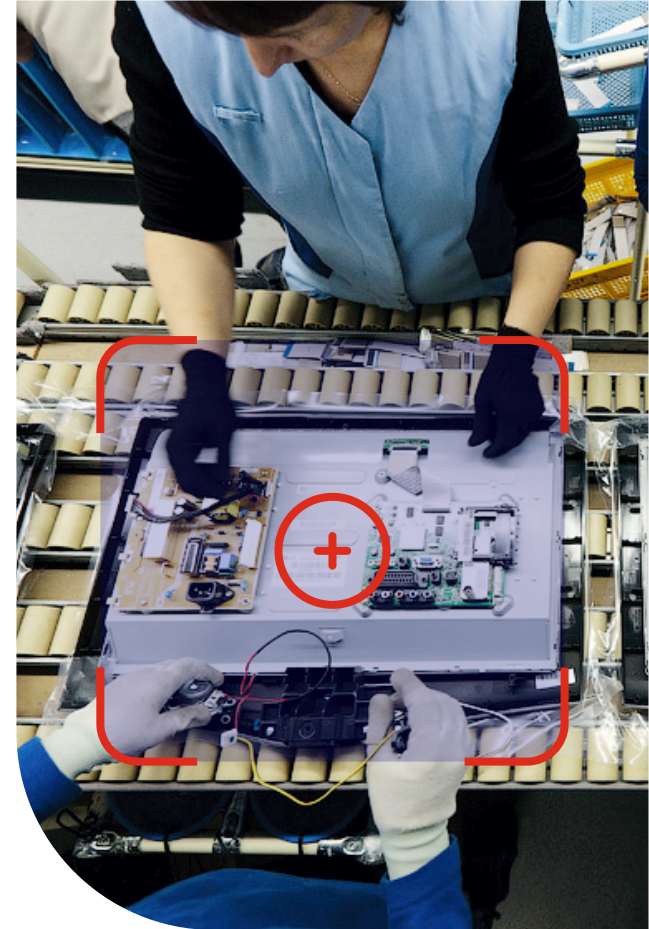


TRASSIR Workplace Detector

Интеллектуальный модуль аналитики видеопотока:

- определяет статистику присутствия/отсутствия персонала на рабочих местах, контролирует и оценивает фактическое время работы
- формирует отчеты и уведомления, оповещая о несоблюдении трудовой дисциплины, если сотрудник опоздал, ушел раньше или отсутствовал на рабочем месте больше положенного времени

Разработан для автоматизации контроля и учета рабочего времени персонала, планирования и оптимизации рабочих графиков



Интеллектуальный модуль
TRASSIR Workplace Detector,
работающий на основе
нейросети, позволяет задать

РАБОЧУЮ
ЗОНУ

РАСПИСАНИЕ
РАБОТЫ
СОТРУДНИКА

ДОПУСТИМОЕ ВРЕМЯ
ОТСУТСТВИЯ НА
РАБОЧЕМ МЕСТЕ

КАК ЭТО РАБОТАЕТ?



Ответственное лицо задает нужные параметры работы модуля: область рабочей зоны, график сотрудников, допустимое время отсутствия персонала на рабочем месте



Камера подключенная к системе видеоаналитики монтируется в рабочей зоне



TRASSIR Workplace Detector генерирует уведомление и отправляет оповещение ответственному лицу, если сотрудник опоздал, ушел раньше или отсутствовал на рабочем месте больше положенного времени



Модуль ежедневно создает отчеты по фактическому времени пребывания и отсутствия персонала на месте, отправляет отчеты на почту ответственному лицу



Функционал можно расширить путем подключения дополнительных скриптов



Модуль TRASSIR Workplace Detector работает на основе нейросети, чем обеспечивается высокая точность определения объектов и сокращение ложных срабатываний.

СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ TRASSIR Workplace Detector

- 1 КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ТРУДОВОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
В случае, если сотрудник опоздал, ушел раньше или отсутствовал на рабочем месте больше положенного времени, ответственному лицу автоматически отправляется тревожное уведомление и/или происходит звуковое оповещение
- 2 СОЗДАНИЕ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ БАЗЫ ДЛЯ УРЕГУЛИРОВАНИЯ ТРУДОВЫХ СПОРОВ**
Запись в архив и быстрый поиск позволяют обеспечить доказательную базу для разрешения конфликтов и трудовых споров
- 3 СОКРАЩЕНИЕ КОНТРОЛИРУЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА**
Автоматизация функций контроля позволяет сократить количество сотрудников, задействованных в контроле соблюдения трудовой дисциплины
- 4 ФОРМИРОВАНИЕ СТАТИСТИКИ**
Использование отчетности позволяет анализировать статистику нарушений трудовой дисциплины. Данные могут быть использованы для оптимизации бизнес-процессов

СЦЕНАРИИ РЕАКЦИИ:



УВЕДОМЛЕНИЯ В ИНТЕРФЕЙСЕ TRASSIR:

При отсутствии сотрудника в зоне рабочего места происходит генерация тревожного события, инцидент фиксируется на сервере и ответственное лицо получает оповещение



ФОРМИРОВАНИЕ И ВЫГРУЗКА ОТЧЕТОВ:

Модуль позволяет формировать ежедневные отчеты, которые будут отправляться на почту в указанное время. По этим отчётам можно определить:

- Фактическое время пребывания сотрудника на месте и время его отсутствия
- Количество нарушений трудовой дисциплины
- Зоны с наибольшей частотой нарушений



УВЕДОМЛЕНИЕ:

- SMS-оповещения
- Email-оповещения
- Telegram
- Так же возможна выгрузка данных в CSV и XLSX

ФУНКЦИОНАЛ РЕШЕНИЯ. КАК ЭТО РАБОТАЕТ?



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Нейросетевой модуль учета рабочего времени персонала TRASSIR Workplace Detector может быть использован в любой сфере, где:

- ✓ Есть необходимость контроля трудовой дисциплины, учета рабочего времени, создания видеоархива доказательной базы для урегулирования инцидентов и трудовых споров
- ✓ Есть возможность четко выделить рабочую зону и установить в ней камеру подключенную к системе видеоаналитики



ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЯ

ЭКОНОМИЧНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Автоматизация контроля трудовой дисциплины позволяет оптимизировать штат, сэкономить ФОТ и обеспечить наиболее качественный цикл контроля

ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ БАЗА ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ДИСЦИПЛИНЫ ТРУДА И УРЕГУЛИРОВАНИЯ ИНЦИДЕНТОВ И ТРУДОВЫХ СПОРОВ

Эффективная автоматизированная система дисциплинирует персонал, позволяет предотвратить большинство нарушений трудовой дисциплины, что существенно повышает производительность труда на предприятии. Видеоархив хранит доказательную базу для расследования инцидентов и урегулирования трудовых споров в судебном порядке

ИНТЕРФЕЙС ОПЕРАТОРА

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

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

ИНТЕГРАЦИЯ

Необходимый набор механизмов для интеграции с аппаратными средствами

НЕЗАВИСИМОСТЬ

Возможность использования модуля с большинством оборудования сторонних производителей

МОДИФИКАЦИЯ

Функционал можно расширить путем подключения дополнительных скриптов

TRASSIR Workplace Detector ОСОБЕННОСТИ:



Поддержка
Offload-аналитики



Работает только на
видеорегистраторах TRASSIR
серии Neuro Station



Возможность расширения
функционала за счет
подключения дополнительных
скриптов

Подключение предустановленных NVR к одному серверу TRASSIR NeuroStation позволяет использовать все возможности нейросетевой аналитики в рамках любой системы видеонаблюдения



ВАС ТАК ЖЕ МОГУТ ЗАИНТЕРЕСОВАТЬ МОДУЛИ TRASSIR :

Staff Tracker

контролирует качества работы персонала

Face Recognition

распознает и ищет людей по заранее настроенной базе лиц

Neuro Left Object Detector

детектирует бесхозно оставленные предметы

Pose Detector

анализирует позы человека, выявляя опасные

Neuro Counter

подсчитывает посетителей

Face Mask Detector

детектирует использование защитных масок в общественных местах



КОНТАКТЫ

454084

г. Челябинск

ул. Каслинская, 101-А тел: +7(351)

799-0707 Факс: +7(351) 790-9218

info@rtelecom.ru www.rtelecom.ru

