



Тренды управления системами видеонаблюдения

Импортозамещение ПО для видеонаблюдения

Объединение систем безопасности в один интерфейс (CBH + PSIM)





Импортозамещение ПО для видеонаблюдения



TRASSIR позволяет перевести всю систему видеонаблюдения на российское ПО

Главная задача, которую решает наше ПО на ОС Astra Linux, -создание СВН на объектах, которая собрана из отечественных программных комплектующих в соответствии с постановлением правительства.







ПО



Интеграции с российскими системами безопасности:

ARUBEZH







LF TFortis





TRASSIR совместим с 99% камер на рынке



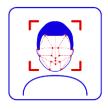
Импортозамещение

- Сертификат происхождения СТ 1 (внесение продуктов в реестр МинПромТорга)
- Единый реестр российской радиоэлектронной продукции (ПП РФ 878)
- Внесение в перечень инновационной, высокотехнологичной продукции и технологий (Перечень ИВП), г. Москва
- Совместимость с ЕЦХД
- Сертификат соответствия ISO 9001:2015
- Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (реестр Минцифры)





Дополнительные возможности дают скрипты и аналитические модули



FACE RECOGNITION 2.0

Распознавание ЛИЦ



TRASSIR ACTIVE POS

Анализ кассовых операций



FACE ANALYTICS

Выявляем пол, возраст, особенности внешности



TRASSIR ACTIVE STOCK

Анализ перемещений товара на складе



AUTO TRASSIR

Распознавание авто номеров



NEURO DETECTOR

Обнаружение и классификация объектов



2 Объединение систем безопасности в один интерфейс (CBH + PSIM)



ПРОБЛЕМА: Работа в нескольких интерфейсах приводит к:

- пропуску катастроф
- нельзя отследить эффективность сотрудников
- сложно провести исследование инцидентов

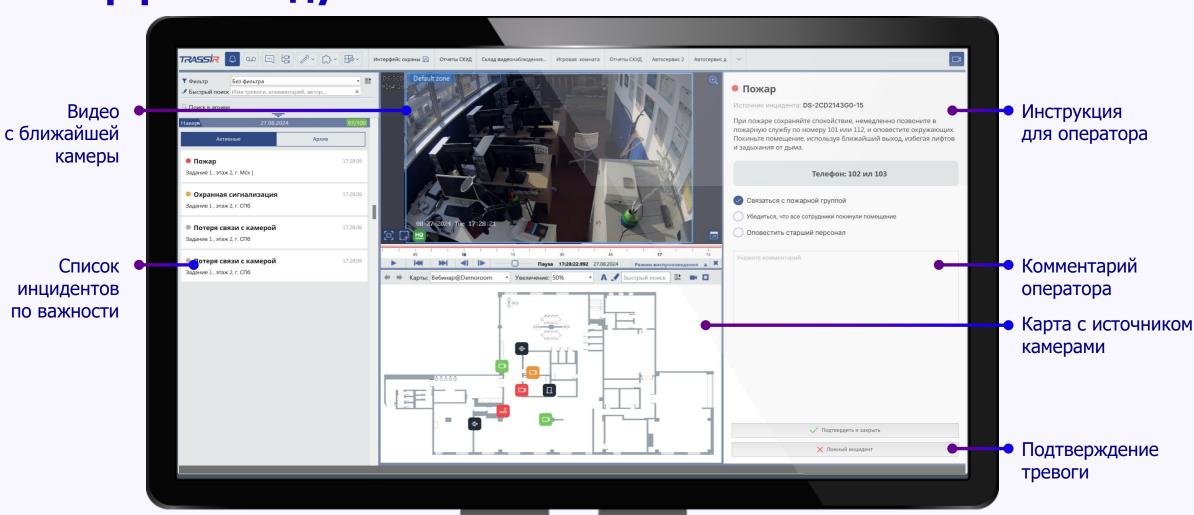
ПРОДУКТ: Mодуль «TRASSIR PSIM»

КЕЙС:

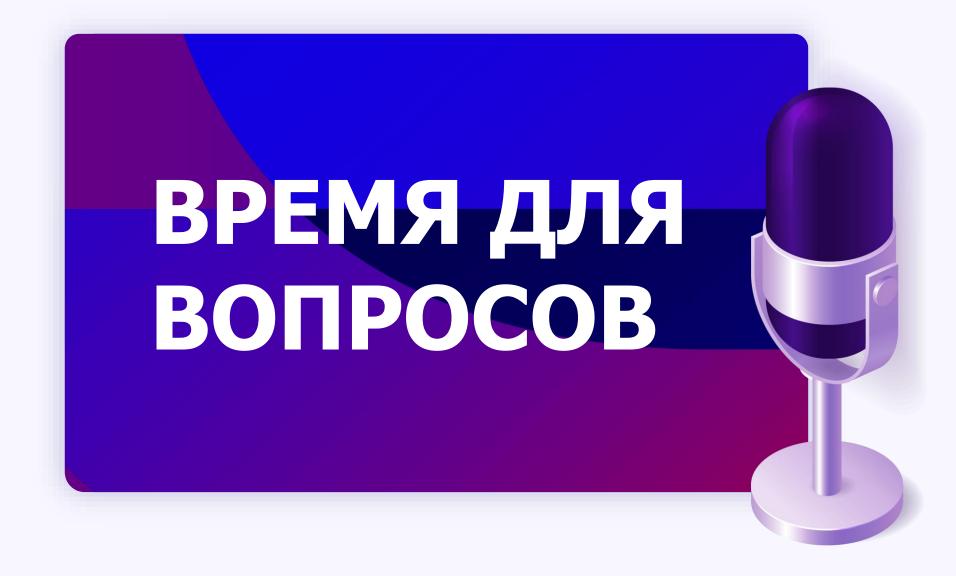
На промышленном предприятии из-за работы операторов в 4-х интерфейсах пропущена тревога = провалена проверка Росгвардией. После внедрения peшeния TRASSIR проверка пройдена



Интерфейс модуля «TRASSIR PSIM»









г. ЯЛТА. УМНЫЙ ГОРОД.

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

• Общественная безопасность

РЕШЕНИЕ

- IP камеры TRASSIR
- Видеорегистраторы TRASSIR
- Модули Face Recognition
- Модули TRASSIR Neuro Detector



ЭФФЕКТЫ

Фиксация и предотвращение правонарушений, предотвращения несанкционированного доступа транспорта, автоматизированное распознавание людей и транспорта, передача и хранение данных в ЕДДС-112











ТОЛЬЯТТИ. Безопасный городЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Обеспечить видеонаблюдение на центральных улицах, в парках и на набережной с доступом ответственных городских служб. В систему также включены ключевые туристические зоны, чтобы повысить уровень безопасности отдыхающих, предотвратить акты вандализма и оперативно реагировать на происшествия

РЕШЕНИЕ

- Установлены камеры с возможностью передачи данных в единый диспетчерский центр, откуда информация передается в МЧС, правоохранительные органы и медицинские службы.
- Проект реализован на базе IPвидеорегистраторов с группировкой камер по территориальному принципу. В систему интегрированы антивандальные камеры, а на патрульные автомобили установлены GPSприемники для оперативного реагирования.

ЭФФЕКТЫ Система видеонабл

Система видеонаблюдения позволяет своевременно фиксировать и предотвращать правонарушения, обеспечивая безопасность жителей и туристов







ГЕЛЕНДЖИК, город-курорт

Город на юге России, в Краснодарском крае. Является административным центром муниципального образования «Город-курорт Геленджик». Крупный курорт на Черноморском побережье Кавказа.

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ В ОТРАСЛИ

Культурный и туристический центр предъявляет особые требования к безопасности из-за значительного человеческого трафика: в город приезжают не только отдыхающие, но и преступники. Необходимо обеспечить:

- Неприкосновенность здоровья, жизни и имущества горожан и приезжих
- Защиту от вандализма и терроризма
- Пресечение распространения наркотических веществ

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

За короткий срок организовать систему видеонаблюдения, чтобы:

- Оперативно получать информацию о правонарушениях и предотвращать их
- Обеспечить безопасность горожан и посетителей в парках, на набережной, на улицах города
- Обеспечить мгновенную передачу информации МЧС, органам внутренних дел и медицинским службам

РЕШЕНИЕ

- Система построена на IP-видеорегистраторах
- Группировка видеокамер по территориальному принципу в радиусе 500 м;
- Вандалоустойчивые высокоскоростные купольные и корпусные цветные камеры
- Установка приемников GPS на патрульные автомобили
- Диспетчерский пункт в здании местного УВД

ЭФФЕКТЫ

Задачи решены в полном объеме.

- Камеры установлены на центральных улицах Геленджика, в парках, на набережной.
- Собранные данные с камер поступают в диспетчерский пункт, оттуда они передаются ответственным службам для реагирования.



Школы и детские сады Санкт-Петербурга

г. Санкт-Петербург традиционно считается образовательным центром России. Всего в городе 800 школ и 1150 детских садов

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ В ОТРАСЛИ

- Безопасность здоровья и жизни всех посетителей школы;
- Защита от терроризма, драк, хулиганства;
- Пресечение распространения наркотиков, алкоголя, курения;
- Сохранность имущества школы и посетителей от краж, пожаров, вандализма;
- Соблюдением норм ТБ и охраны труда.

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Оснастить оборудованием для видеонаблюдения 60% городских школ и детсадов и обеспечить:

- Охрану территории, периметра, входных групп;
- Безопасность для жизни и здоровья детей во время нахождения в школе и детсаду

 защитить от терроризма, драк, хулиганства, распространения наркотиков;
- Сохранность имущества учреждений и посетителей;
- Мониторинг действий персонала с целью предотвращения конфликтов и оперативного их разрешения.

РЕШЕНИЕ

В 60% школ и детсадов Санкт-Петербурга установлено оборудование для видеонаблюдения TRASSIR:

- Сетевой видеорегистратор TRASSIR MiniNVR;
- Сетевой видеорегистратор TRASSIR
 QuattroStation под управлением TRASSIR OS.

ЭФФЕКТЫ

Администрация Санкт-Петербурга осталась довольна сотрудничеством. Все поставленные перед системой видеонаблюдения цели достигнуты.

- Обеспечена безопасность дошкольных и общеобразовательных детских учреждений.
- С внедрением видеонаблюдения количество любых негативных инцидентов резко сократилось.
- Все происшествия расследуются по "горячим следам".
- Архивные видеозаписи позволяют "поднять" нужную информацию и служат доказательной базой в расследованиях.
- Продолжаем работать со школами и садиками в плане оснащения детских организаций видеонаблюдением TRASSIR.

Приведенное техническое решение показало высокую эффективность и может быть использовано в качестве типового.



Факторы, которые следует учитывать при выборе поставщика



Репутация и опыт в отрасли



Готовые решения или индивидуальная доработка



Поддержка и обучение персонала



Соответствие требованиям безопасности и спецификациям



4



Спасибо за внимание!





Подписывайтесь и читайте нас в соцсетях



& +7 495 822 4083

