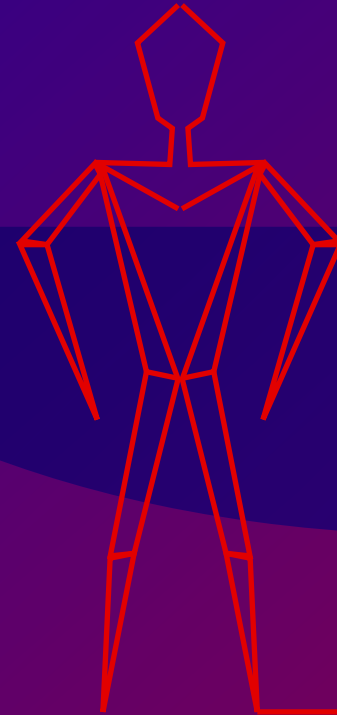




TRASSIR Pose Detector

Нейросетевой интеллектуальный
модуль определения позы человека

Выявление нетипичного поведения людей в видеопотоке для обеспечения безопасности и оперативного реагирования на экстренные ситуации



TRASSIR Pose Detector

Нейроаналитический детектор на основе алгоритмов движения человека определяет и классифицирует его позу в видеопотоке для отслеживания и оперативного реагирования на нетипичное поведение.

С помощью модуля происходит автоматическая детекция человека и определение положения тела по усредненному положению частей его тела.



Сценарии использования Pose Detector



Повышения качества оказываемых услуг:

- детекция происшествий с пациентами в медицинских центрах



Обеспечение техники безопасности сложных производств:

- детекция факта нарушения
- повышение скорости реакции на чрезвычайные ситуации
- пополнение базы нетипичных поз исходя из специфических требований
- детекция лежащего человека



Обеспечение безопасности:

- оперативное выявление подозрительных действий злоумышленников
- предотвращение террористических операций
- охрана общественного порядка
- безопасность на транспорте
- содействие службам правопорядка



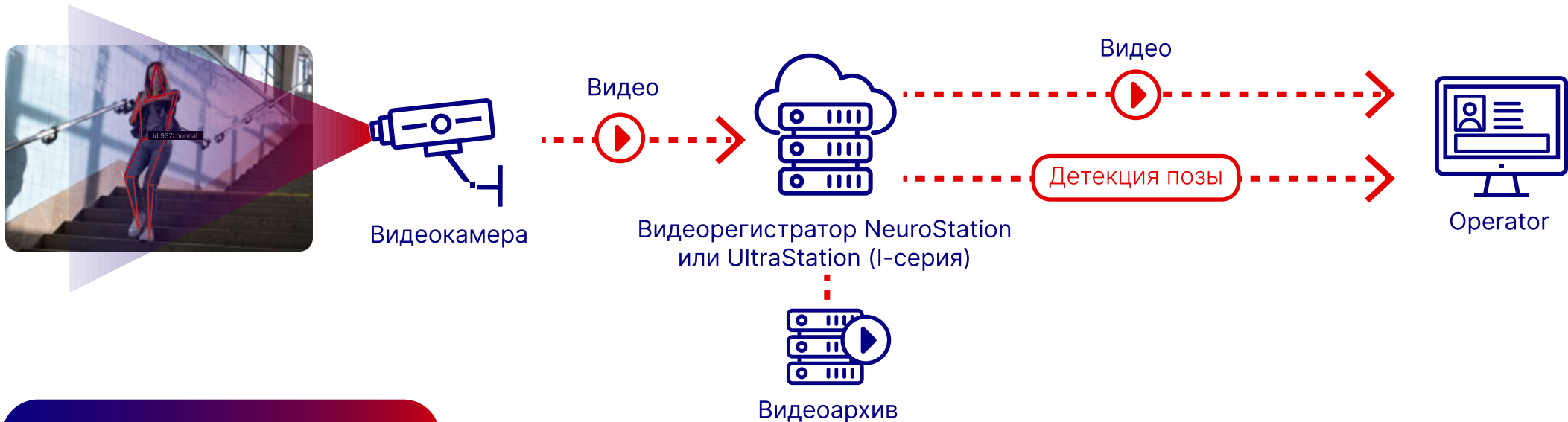
Предупреждение мошенничества:

- предотвращение взломов

Минимизация репутационных рисков:

- выявление нежелательных посетителей и неуместного поведения

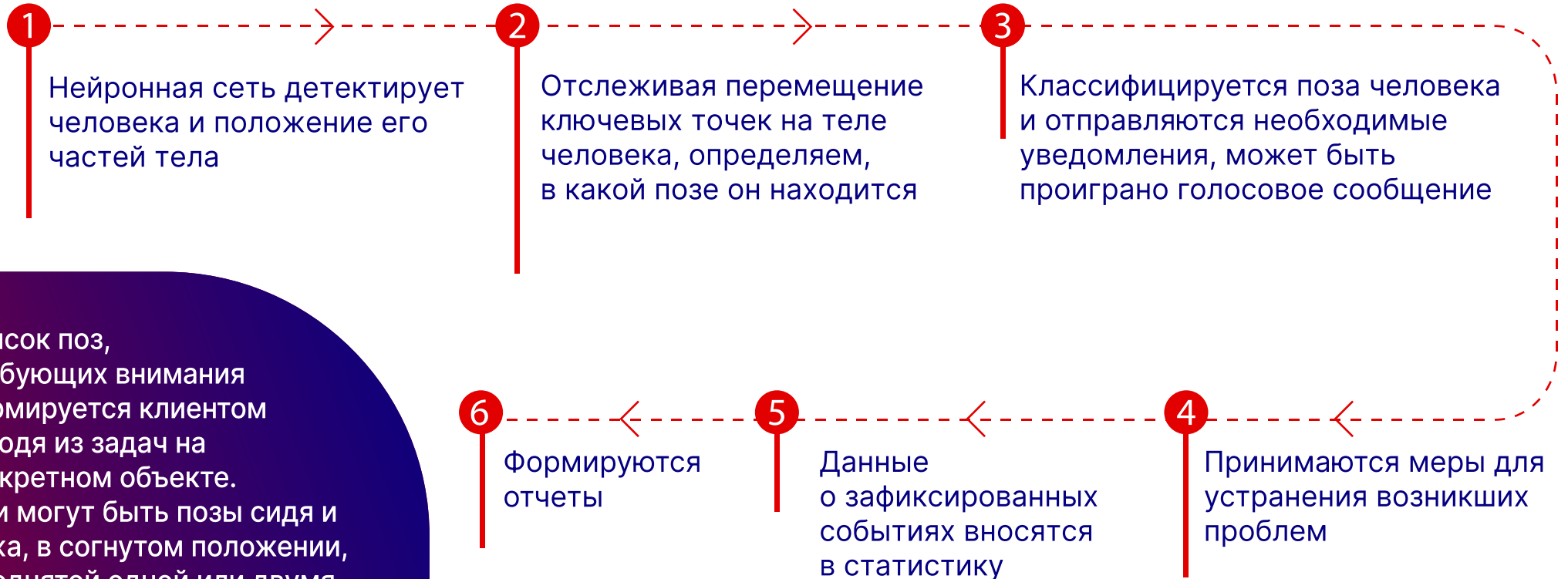
Архитектура решения. Как это работает?



Сценарии реакции:

- 1** Уведомления в интерфейсе Trassir
- 2** Уведомление:
SMS - оповещения
Email – оповещения
Telegram
- 3** Интеграция с системами на объекте:
Система контроля учета доступа (турникеты, двери и пр.)
Система голосового оповещения
Система сигнализации

Функционал решения. Как это работает?



Список поз, требующих внимания формируется клиентом исходя из задач на конкретном объекте. Ими могут быть позы сидя и лежа, в согнутом положении, с поднятой одной или двумя руками и иные, на усмотрение клиента.

Сферы применения



Медицина



Общественные места



Ритейл



Банковский сектор



Бизнес-центры
и офисы



Промышленные
предприятия



Культурные и
спортивные объекты

Преимущества решения

Интеллектуальные технологии

Высокий процент распознавания поз в живом видеопотоке. Адаптация к различным условиям экспозиции кадра.

Вариативность

Работа в простом и продвинутом режимах. Во втором случае детектор распознает более мелкие позы, используя сеть высокого разрешения (необходимы большие производительные мощности). Минимизация ложных срабатываний программными методами.

Модификация

Возможность расширения функционала и создания кастомизированных решений.

Offload-аналитика

Возможность постепенного наращивания интеллектуального функционала решения и объединения с уже существующими модулями.

Интеграция

Необходимый набор механизмов для интеграции с аппаратными средствами.



Контакты



trassir.ru



+7 495 783 72 87



order@trassir.com