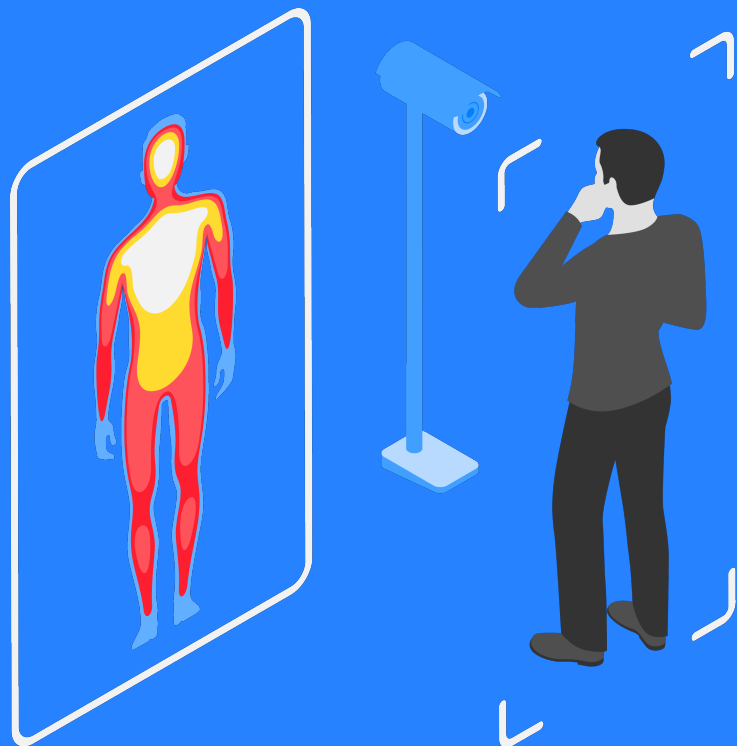




ООО «Радиотелекоммуникации»
454084 г. Челябинск, ул. Каслинская, 101-А,
тел: +7(351) 799-0707, Факс:+7(351) 790-9218,
www.rtelecom.ru



VisionLabs THERMO

Программно-аппаратные комплексы

Функционал

Профилактический мониторинг вирусных заболеваний

Контроль

Устройство бесконтактно и с высокой точностью измеряет температуру людей (погрешность не более $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$). Камера комплекса распознает лица и идентифицирует личность человека с повышенной температурой. При обнаружении подает тревожный сигнал оператору.

Онлайн мониторинг

Комплекс способен одновременно сканировать до 45 лиц, скорость распознавания — 25 кадров в секунду, точность идентификации — 97% при интеграции с базой данной распознаваемых лиц.

Интеграция

Комплекс возможно интегрировать в существующую систему СКУД как через физический контроллер с передачей сигналов на тревожный вход/выход, так и в программную интеграцию с поддержкой Onvif, CGI и SDK.

Управление данными

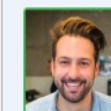
Комплекс формирует и управляет базами данных с поддержкой пакетного импорта/экспорта. Помимо базы данных по распознаванию лиц, система формирует данные по температуре. Система имеет алгоритм самостоятельного обучения (ИИ). При работе в единой системе комплекс формирует статистические отчеты и анализ по возрасту/полу/времени/местоположению.



Двухспектральный термографический комплекс



RECOGNITION RESULT:



USER: Maksim Alekseev
DATE: 04.22 / 17:00
CAM_ID: 1431E9

TEMPERATURE:

36.596359



Клиентский путь и возможности

Клиентский путь



Детекция

Посетитель попадает в область работы тепловизионной камеры



Обработка

На сервере VisionLabs выполняется обработка события с тепловизионной камеры, происходит обращение в смежные системы



Результат

В случае превышения порогового значения температуры, информация поступает охраннику, происходит автоматическая блокировка в СКУД (при наличии системы распонавания)

Возможности

Предотвращение распространения эпидемии за счет ранней локализации инфекции

Измерение температуры тела одновременно у 40 человек (максимум)

Контроль и управление доступом на территорию по двум факторам: идентификация по лицу и температура тела (блокировка карт сотрудников с повышенной температурой тела)

Полная автоматизация процесса измерения температуры на входе в помещение

Автоматическая фиксация повышенной температуры с оповещением операторов / персонала

Фиксация фото-фактов попыток прохода с температурой выше порогового значения

Графический интерфейс: поиск по событиям, хранение архивных данных

Система определяет температуру в одинаковом качестве вне зависимости от наличия/отсутствия средств индивидуальной защиты

Удобство использования: человеку не нужно останавливаться на входе, достаточно пройти в направлении к тепловизионной камере



Применение



Бизнес центры и офисные здания

Установка комплекса позволит выявлять сотрудников с признаками заболеваний, предупреждая распространение инфекций и приостановку бизнеса.



ТРЦ и места с большой проходимостью

Установка комплекса позволит оперативно выявлять признаки заболевания населения и вести оперативный учет данных.



Аэропорты и транспортные узлы

Раннее выявление носителей инфекций позволит максимально уменьшить распространение заболеваний.



Социально значимые объекты

Школы, Детские сады, ВУЗы, Больницы.
Защита наиболее уязвимых мест распространения заболеваний.



Государственно значимые объекты

Министерства, Администрации, Посольства.
Раннее предупреждение остановки работы государственных структур.

