



А С Б

АКТУАЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

t'ermo
VIZ

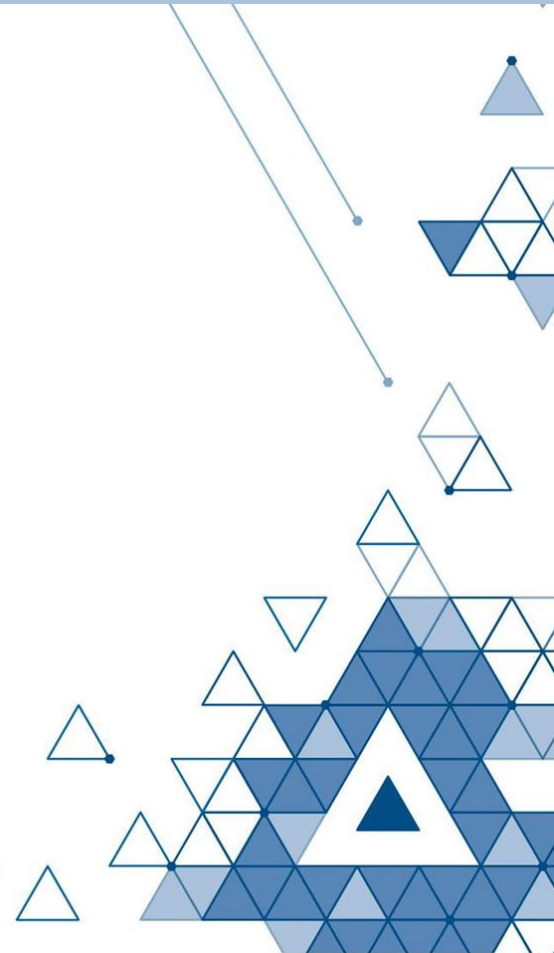
Автоматическое определение температуры

Оборудование для выявления
заболевших и потенциально
больных людей

Термометрический комплекс TermoViz предназначен для автоматического бесконтактного выявления людей с повышенной температурой тела в целях предотвращения распространения инфекционных заболеваний. Комплекс создан для работы с потоком людей.

В программном решении применяется **технология искусственного интеллекта и распознавание людей**.

TermoViz обнаруживает и захватывает лицо потенциально заражённого человека, выявляет зоны на лице с характерной температурой, определяет участки характерные признаки проявления заболеваний вирусом – повышенная температура на лобной, височной части головы и воротниковой зоны.



TermoViz устанавливается на проходных и в местах скопления большого количества людей. Со скоростью распознавания 14000 человек / в час определяет заболевших и их контакт-группы.

Ключевые особенности:

- Производство: российские разработчики аппаратного комплекса находятся на расстоянии телефонного звонка. Оборудование поставляется с учётом особенностей и уникальных задач вашего предприятия.
- Защищённая локальная система хранения и обработки данных. Никакой передачи в облачные структуры. Отечественная система распознавания лиц.
- Интеграция с другими системами. Возможна совместная работа с другими техническими средствами охраны: системами видеонаблюдения, СКУД, тепловизорами.
- Простота в обслуживании. Комплекс полностью автоматизирован. Пониженные требования к квалификации персонала.
- Масштабируемость. Создание систем любой конфигурации: произвольное количество точек контроля, вывод информации в ситуационный центр.
- Гибкость. Возможность применения тепловизора и оптической видеокамеры любого производителя.

Состав

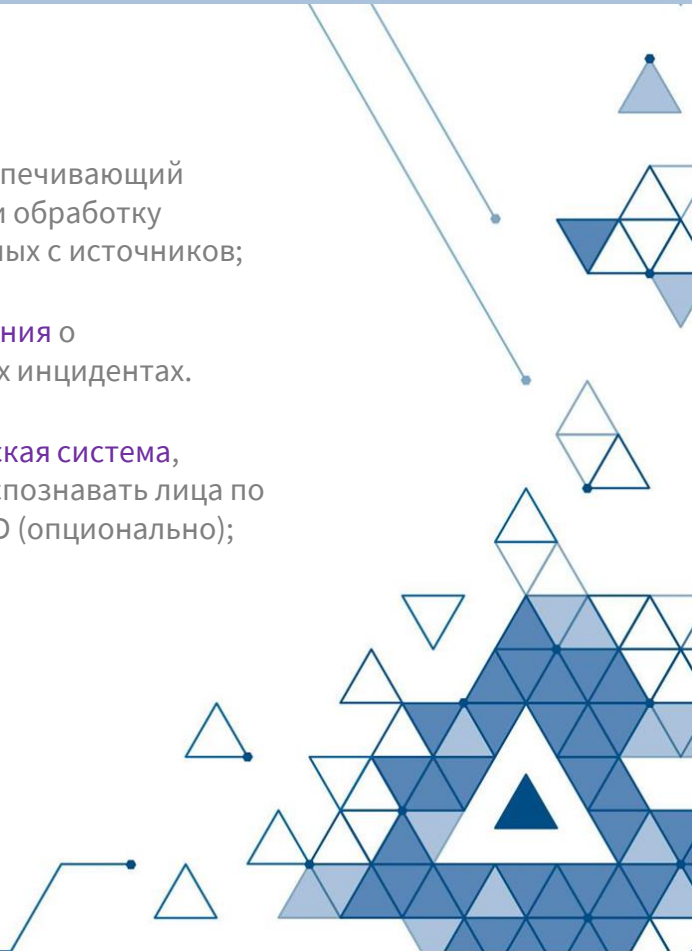
- видеокамера
- программное обеспечение и АРМ (автономное рабочее место оператора)
- термомаркер



Комплекс состоит из:

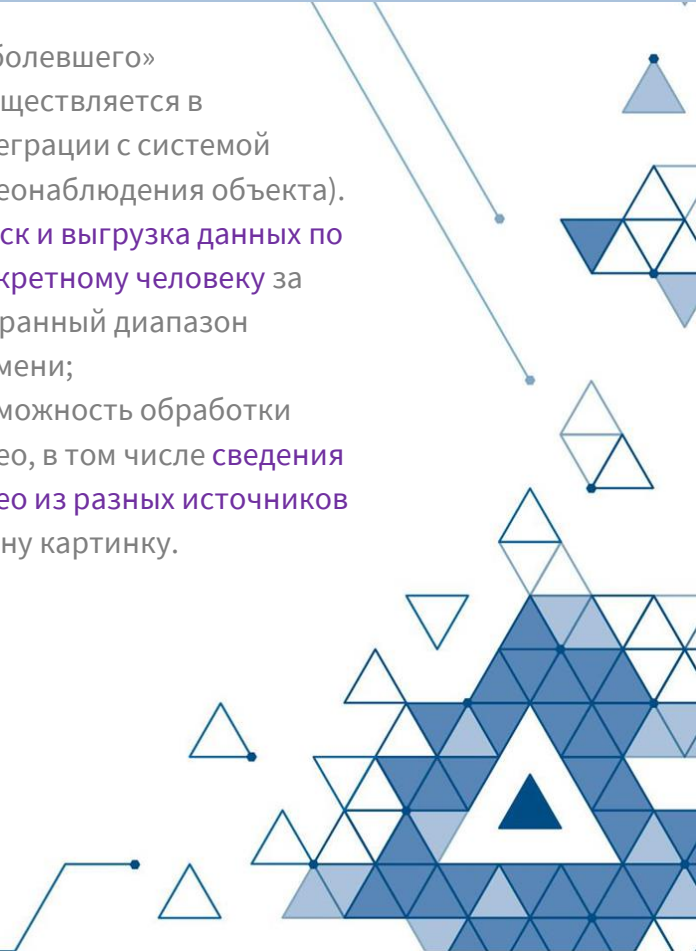
- ✓ Видеокамера и инфракрасная камера, объединённые в едином корпусе;
- ✓ Термомаркеры для обеспечения точного измерения температуры;
- ✓ АРМ оператора комплекса;
- ✓ Программное обеспечение:
 - Термоаналитическая система, обрабатывающая данные, полученные с инфракрасной камеры и термомаркеров;
 - Видеоархив, обеспечивающий хранение, поиск и обработку данных, полученных с источников;
 - Система оповещения о зафиксированных инцидентах.
 - Видеоаналитическая система, позволяющая распознавать лица по технологии FaceID (опционально);

**Технические
характеристики**



Функции комплекса

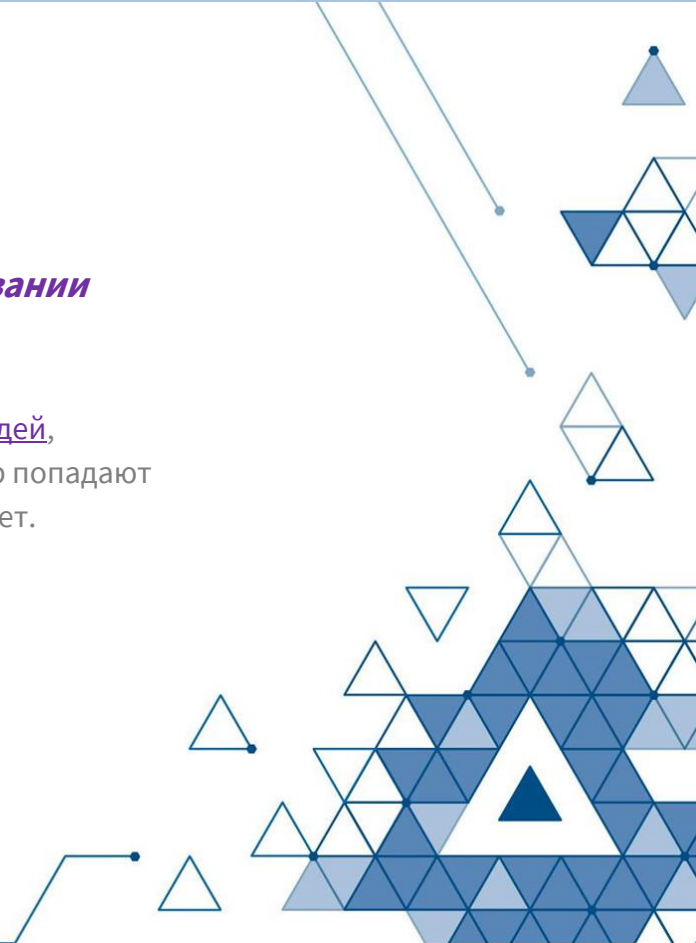
- Дистанционное определение температуры тела человека по нескольким измерениям на различных участках лица;
- Ведение журнала зафиксированных событий с возможностью поиска и перехода к зафиксированным инцидентам;
- Ведение видеоархива с камеры видимого диапазона и инфракрасной камеры
- Настройка оповещений о зафиксированных инцидентах: настройка порога срабатывания, настройка вариантов оповещения: звуковой или графический.
- Автоматический режим работы (с минимальным участием оператора и без оператора)
- Возможность вывода результатов работы в ситуационный центр и создание разветвленной сети датчиков.
- Возможность применения быстро развёртываемых выносных сенсоров.
- Распознавание человека, у которого зафиксирована повышенная температура тела, по загруженной картотеке лиц;
- Возможность отслеживания контактов и мест посещения «заболевшего» (осуществляется в интеграции с системой видеонаблюдения объекта).
- Поиск и выгрузка данных по конкретному человеку за выбранный диапазон времени;
- Возможность обработки видео, в том числе сведения видео из разных источников в одну картинку.



Оборудование решает обозначенную проблему с использованием технологии искусственного интеллекта и систем видеоаналитики.

✓ ***Уменьшение ложных срабатываний комплекса при фиксировании повышенной температуры***

Использование в составе комплекса **видеоаналитической** системы позволяет дистанционно определять температуру только у зафиксированных камерой **людей**, посредством измерения максимальной температуры лица человека. Если в кадр попадают другие **горячие сущности (предметы, животные и т.п.)**, то комплекс их игнорирует.



- ✓ *Идентификация людей, зарегистрированных с повышенной температурой обеспечивает пользователя комплекса дополнительной информацией для принятия решения.*

Входящая в состав комплекса видеоаналитическая система, используя технологию FaceID, определяет ФИО человека, у которого выявлено повышение температуры тела.

Распознавание человека производится по заранее загруженной картотеке.

Дополнительно вы получаете:

Помимо выявления потенциально заболевших сотрудников, вы получаете дополнительно:

- Систему оповещения «свой-чужой»
- Распознавание контакт-группы сотрудников
- Время прихода-ухода сотрудников
- Статистику





А С Б
АКТУАЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Консультации и вопросы по телефону:

+7 (812) 219-17-18

info@acdesys.com

acdesys.com

**Подробнее об
оборудовании**