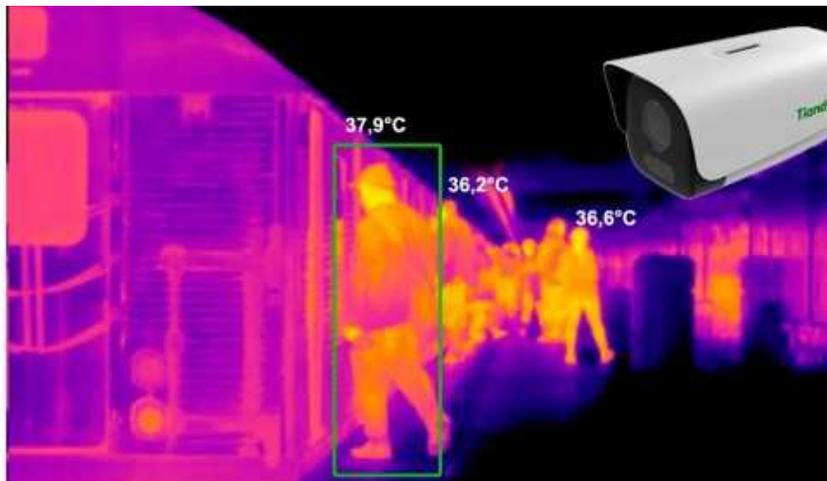


ТЕПЛОВИЗОР TIANDY ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА

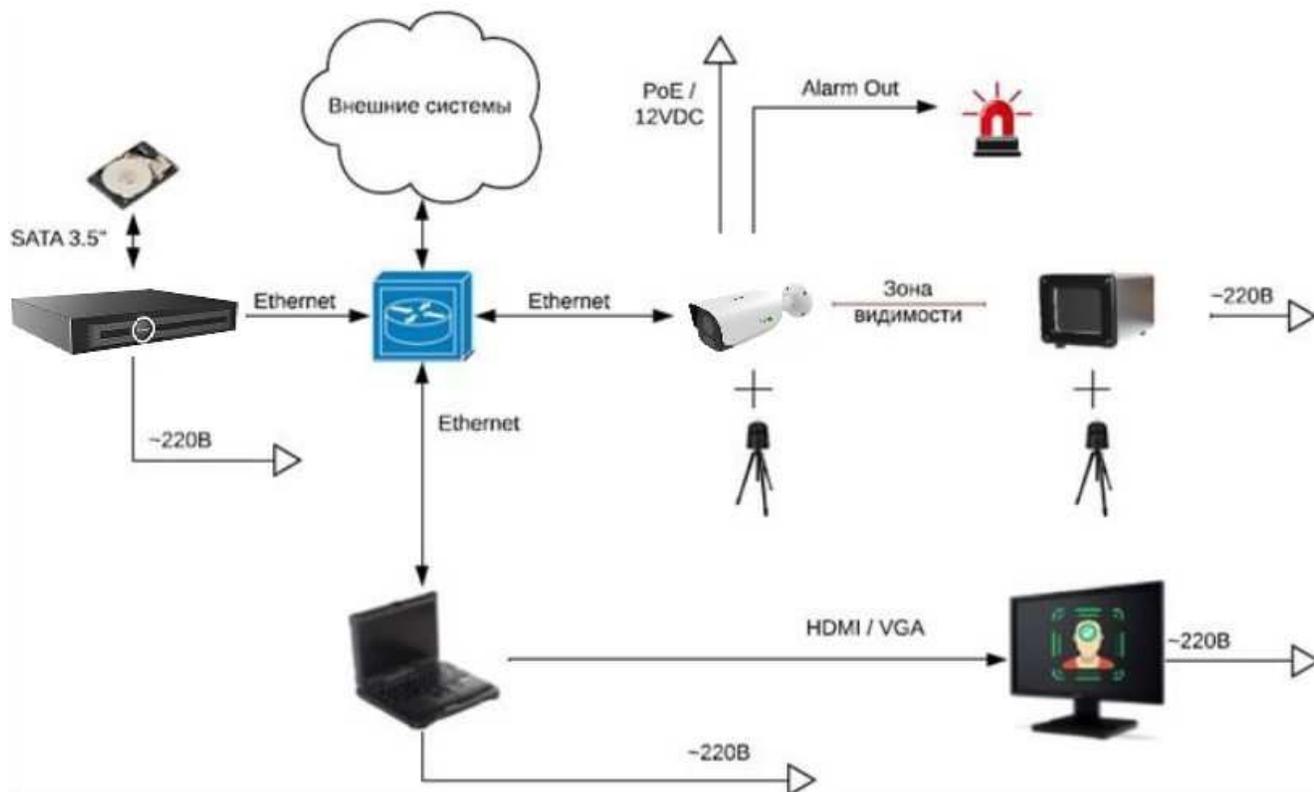


Тепловизионный комплект Tiandy для дистанционного измерения температуры тела человека

ЮПредставляем Вам на рассмотрение комплексное решение контроля температуры тела человека. Это инновационная разработка одного из лидирующих производителей систем безопасности, которая позволяет:

- Выявлять в толпе объекты с повышенной температурой тела
- Отправлять оповещение на пульт в реальном времени
- Записывать и архивировать термо- и видеопотоки
- Осуществлять поиск по архиву
- Собирать статистику и анализировать информацию

Функциональная схема



Основные технические особенности:

- точное измерение температуры тела человека (погрешность $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$);
- бесконтактное автоматическое измерение температуры нескольких человек одновременно в пределах установленной зоны;
- измерение температуры тела у людей с частично закрытыми лицами (в масках, очках, балаклавах, шлемах);
- выявление людей без медицинских масок;
- фильтрация посторонних объектов с высокой температурой: кружки с горячими напитками, телефоны, инструментов;
- автоматическая фиксация повышенной температуры у человека;
- возможность автоматического формирования базы данных.

Комплектна основе би-спектрального тепловизора TC-C34LP I5/E/T/4мм для бесконтактного измерения температуры тела.

Данное решение специально разработаны для организации зоныпрохода, где производится измерение температуры тела человека, причём сповышенной точностью, совместно с этим работают алгоритмы детекции лица вкадре.

Специализированная аналитика позволяет корректно определятьтемпературу тела даже в случаях, когда лицо частично закрыто (например, медицинской маской или очками), а также когда в поле зрения тепловизорападают посторонние объекты с высокой температурой (например, чашка с горячимкофе).

Преимущества системы:

- *На сегодняшний день - это одно из самыхэффективных решений по дистанционному измерению температуры телачеловека;*
- *Решение апробировано и широко эксплуатируется вКитае и по всему миру!*
- *Бесконтактная работа в автоматическом режиме*
- *Высокая скорость и точность измерения*
- *Отличное качество исполнения и расширенныйфункционал*
- *Простота внедрения и эксплуатации*
- *Поставка всего комплекта оборудования*
- *Оптимальная цена среди аналогов*

Контроль потока людей, дистанция и скорость измерения

ТС-С34LP 15/E/T/4мм контролирует потоклюдей, сразу информируя о температурных аномалиях. Камера работает в двухдиапазонах - оптическом и тепловом. Поэтому человека можно быстро найти не по«оранжевому» отпечатку и абрису фигуры (как показывает тепловизор), а по реальномуизображению. Скорость измерения не превышает 1 секунды на одного человека, таким образом обеспечивается высокая скорость прохождения контрольного участка, без создания заторов. Погрешность измерения температуры минимальная - всего 0,5° C, которую можно снизить до 0,3 ° C просто задействовав функцию Black Body(калибровка по источнику постоянной температуры так называемому «черномутелу»).

Высокое качество исполнения и расширенный функционал

AI-технологии и современныедетекторы в тепловизорах Tiandy могут определять температуру как отдельностоящего человека, так и в движущейся толпе, что особенно актуально на объектах большим потоком людей (посетителей, пассажиров, сотрудников и т.д.). Замечательный набор дополнительных технических параметров как камеры видеонаблюдения для организации системы безопасности вашего

объекта. В данной камере реализован и такой функционал, как Super Starlight (качество изображения- ночью, как днем). Камера TC-C32LQ являясь представительницей серии Ultraпродуктовой линейки Tiandy, имеет также и качественную встроенную видеоаналитику: выявление аудио-аномалий (возможность определить возникновение паники), видео-аномалий, определения бега, подозрительного поведения, стоянки в запрещенном месте, счетчик пересечения границ и двойного пересечения заданных линий, контроль периметра и тд.

Удобство и простота работы

Просматривать данные и управлять камерой можно через ПО Easy 7, веб-интерфейс, а также через мобильное приложение EasyLive на вашем смартфоне или планшете. Сидеть перед экраном монитора или смартфона постоянно нет необходимости, так как программа будет отправлять вам уведомления об обнаружении человека с подозрением на COVID-19 (с фотографией). Так же тревогу будет передано через встроенный громкоговоритель камеры спецсигналами или голосовым сообщением. Также возможна передача тревожного сигнала на другие исполнительные устройства (электронные замки, шлагбаумы и т.п.) для организации совместной работы со СКУД.

Установка и настройка системы:

- устанавливаем камеру внутри помещения с помощью стационарного крепления или на треноге;
- формируем проход таким образом, чтобы в поле зрения камеры находилось одновременно не более 25 человек;
- настраиваем просмотр информации через ПО Easy 7 или веб-браузер;
- при получении тревоги - остановка человека, у которого определена аномальная температура.
- При необходимости возможно получение статистики температурного сканирования.

Комплект для одной зоны контроля:



Камера Tiandy с функцией тепловизора + видеорегистратор + коммутатор PoE + штативы + АРМ (монитор, мышь)

Примеры работы тепловизора:

