



# IR236

ИНФРАКРАСНАЯ СИСТЕМА  
ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

# IR236

Система способна контролировать пространство в зонах большого скопления людей, быстро определять и отслеживать перемещение человека с повышенной температурой поверхности тела, являющейся одним из симптомов заболевания, в том числе нового типа коронавируса. Система проста в использовании, стабильна и надежна. С помощью настроек сигналов предупреждения возможно осуществлять подачу сигнала предупреждения и отслеживания, гарантирующего, что цель не будет потеряна, а также не реагировать на воздействие других объектов с высокой температурой. Это идеальное оборудование для обеспечения безопасности в аэропортах, вокзалах, метрополитене, торговых и бизнес-центрах, использования для обеспечения контроля в зонах карантина, в учреждениях здравоохранения и отделениях по предотвращению эпидемий.

## ФУНКЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ:

- Установка предела и диапазона температуры включения сигнала тревоги, установка количества сигналов тревоги, настройка автоматической очистки картинки сигнала тревоги, настройка экранирования области обнаружения объектов с вышедшей за допустимые пределы температурой;
- Контроль температуры в любой точке области обнаружения в режиме реального времени;
- Определение человеческого лица;
- Поддержка запроса, классификации и удаления истории снимков экрана с сигналами тревоги о выходе температуры за допустимые пределы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип детектора	Неохлаждаемый микроболометр на оксиде ванадия
Разрешение ИК камеры	400 x 300
Температурная чувствительность	40 мКК
Фокус ИК камеры	9,7 мм
Поле зрения ИК камеры (град):	38° x 28°
Частота обновления кадров, Гц	25
Разрешение ВС камеры	2 Мп
Фокус ВС камеры	От 2,8 до 12 мм или от 4,8 до 120 мм
Поле зрения ВС камеры (град):	115° x 33,8° или 57,6° x 2,5°
Диапазон измерения температуры	От минус 5 °С до +50 °С
Калибровка	Автоматическая по АЧТ
Точность измерения температуры тела	не более ±0,3 °С для температуры от 33 до 37 °С на поверхности абсолютно чёрного тела или тела человека
Интерфейс	2 канала: камера видимого спектра – 100 Мбит/с; камера инфракрасного спектра – 1000 Мбит/с
Протокол передачи данных	Сетевой протокол HTTP, RTSP
Габаритные размеры камеры	173 x 184 x 212 мм
Масса системы без упаковки	не более 50 кг



Ростех



Швабе



ZENIT

ПАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева»

Тел.: +7 (495) 561-27-08, +7 (495) 561-80-08

E-mail: [gp@zenit-kmz.ru](mailto:gp@zenit-kmz.ru)

[www.zenit-medicine.com](http://www.zenit-medicine.com)

[www.shvabe.com](http://www.shvabe.com)