

TSC620-K-2H

**Двухспектральный тепловизионный  
термометр**



## Знакомство с изделием

Двухспектральный тепловизионный термометр TSC620-K-2H - это термометр, который в основном предназначен для наблюдения за большим количеством лиц, входящих и выходящих одновременно. Устройство осуществляет тепловизионное высокоточное измерение температуры множества лиц, измерение температуры в режиме реального времени, многоточечное оповещение о ненормальной температуре, отображение видимой температуры и данных о температуре и оповещении, непрерывную видеозапись, автоматическую запись оповещения, автоматическое определение лица в кадре, распознавание лица, интеллектуальное обнаружение лица в маске, интеллектуальный экспорт сигнала оповещения о высокой температуре и другие функции. Прибор будет эффективен для быстрого бесконтактного скрининга температуры тела, регистрации измерения температуры тела и т.д., а также быстрого скрининга в общественных местах с большим потоком людей. Установка прибора удобна и быстра. Он может быть широко использован в метро, на станциях, на железнодорожных, автобусных станциях, в аэропорту, в больнице, в школе, общежитии, в правительственных учреждениях, банках, бизнес-центрах, тюрьмах, на контрольно-пропускных пунктах и в других местах.

## Основные функции

- \* Бесконтактный быстрый скрининг, измерение температуры в режиме реального времени во избежание перекрестного заражения;
- \* Большое расстояние, охват большой площади, точный и быстрый скрининг;
- \* До 300 человек могут быть проверены за минуту;
- \* Многоточечный сигнал оповещения о повышенной температуре, индикация температуры, оповещение. Высокая точность измерения температуры;
- \* Непрерывная видеозапись, историческая ретроспектива хорошо документирована;
- \* Автоматическая запись оповещения;
- \* Поддержка распознавания лица вместе с отчетом о температуре тела, полная регистрация измерения температуры тела;

- \* Оповещение об отсутствии маски;
- \* Точность измерения температуры  $\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ;
- \* С компьютером, телевизором и другими клиентами, быстрая установка;

## Применение системы

### Решение 1: Двухспектральный тепловизионный термометр + Компьютер + Излучатель



### Решение 2: Двухспектральный тепловизионный термометр + Android TV+ Излучатель



## Применение в отрасли

Железная дорога

Бизнес-центр

Архитектурный ландшафт

Офисное здание

Строительный объект



Метро

Гос. учреждение

Банк

Общезижение

Школа

## Технические параметры

Видеокамера, воспринимающая видимый свет	Сенсор	1/1.8" CMOS 200W
	Разрешение кодирования	1920×1080
	Алгоритм кодирования	H.264/H.265
	Частота кадров	1~ 30 кадров в секунду
	Фокус	3.6~10 мм Электрический регулируемый фокус
Тепловизионный параметр	Тип детектора	Длинноволновая инфракрасная неохлаждаемая матрица в фокальной плоскости
	Разрешение детектора	384×288
	Размер пикселя	17 мкм
	NETD	<50mk@300K, f1.0
	Рабочий спектр	8-14 мкм
	Неравномерная коррекция	Срез блока
	Линзы	13 мм
Параметры измерения температуры	Диапазон измерения температуры	+26°C~+46°C
	Точность измерения температуры	С излучателем: ±0.3°C; Без излучателя ±0.5°C
	Расстояние измерения температуры	≤8 м
Интеллектуальное приложение	Обнаружение лица	Поддерживает
	Распознавание лица	Поддерживает
	Обнаружение маски	Поддерживает
Другие параметры	Сеть	10/100M Ethernet, RJ45 интерфейс Female
	Источник питания	12 В постоянного тока
	Потребляемая мощность	Типичная потребляемая мощность ≤10 Вт
	Рабочая температура	С излучателем: 0°C~+40°C; Без излучателя: +10°C~+30°C

	Вес	2,4 кг
	Размеры	365 мм×216 мм×138 мм

## Заказ модели

TSC620-K-2H	Поддерживает измерение температуры нескольких лиц, обнаружение лица, распознавание лица, обнаружение ношения маски и другие интеллектуальные алгоритмы.
-------------	---