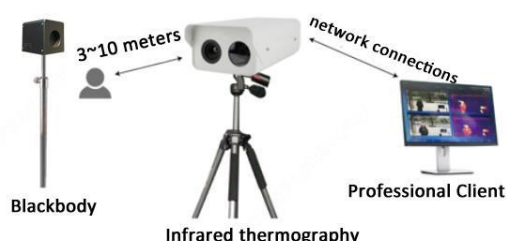


# Двухдиапазонный инфракрасный тепловизор

## TIC600



Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd.

### Назначение

Измерение температуры тела человека в потоке людей, на проходной предприятия, школах, больницах, офисных зданий и аэропортов.

### Особенности

- Разрешение 384 × 288
- Высокочувствительный сенсор
- Высокая точность позиционирования точки превышения температуры
- Поддержка измерения температуры в точке, по линии, в прямоугольнике или области произвольной формы
- Поддержка автоматического предупреждения о превышении температуры тела человека
- Поддержка автоматического обнаружения лица в кадре, в том числе с медицинской маской
- Система распознавания ложных источников высоких температур
- Подключение к ПК: TCP/IP

### Технические характеристики

Сенсор	неохлаждаемый детектор
Разрешение	384 x 288 пикс
Диапазон чувствительности	8...14 мкм
Диафрагма	F1.0
Размер пикселей	25 мкм
Калибровка	ручная/автоматическая NETD не более 60 мК (при 25С)
Фокусное расстояние объектива	18 мм
Область обзора	25x19 град
Скорость передачи видео	25 кадр/сек
Дальность измерения температуры	3...10 метров
Захват фото	JPG



Сенсор видимого света	1/1.8", КМОП
Фокусное расстояние сенсора видимого света	3,8...16 мм
Разрешение сенсора видимого света	2 Мп
Диапазон измеряемых температур	32...42C
Точность измерения температуры	± 0.3 ° C
Палитра	горячий белый, горячий чёрный, горячий красный и т.д
Настройки области измерения температуры	точка наибольшей температуры, точка наименьшей температуры, отслеживание средней температуры в точке, по линии, в области.
Функция тревоги	по превышению температуры тела человека, сообщение тревоги текстом, настройка выделения цветом, голосовое тревожное оповещение. Видеоаналитика: автоматический захват движущегося лица, в том числе с медицинской маской.
Видеоаналитика	автоматический захват движущегося лица, в том числе с медицинской маской.
Питание	12В постоянного тока
Энергопотребление	не более 15 Вт
Габариты чёрного тела	135 x 135 x 150 мм
Габариты устройства	210 x 397 x 134 мм
Масса	не более 5 кг
Масса чёрного тела:	не более 3,5 кг
Защита корпуса	IP66
Диапазон рабочих температур	-20...+55C
Рабочая влажность	не более 90%.
Комплект поставки	Двухдиапазонная камера измерения температуры - 1 шт Чёрное тело (корпус с нагревателем фиксированной температуры) - 1 шт Триподы для напольной установки тепловизора и чёрного тела - 2 шт Программное обеспечение для ПК - 1 шт

