

Тепловизор инфракрасный

USS-TIC500

Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd (Китай)



Назначение

Инфракрасный тепловизор в комплекте с чёрным телом и триподами для измерения 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

Технические характеристики

Сенсор	Неохлаждаемый детектор
Разрешение	384 x 288 пикс
Диапазон чувствительности	7,5...14 мкм
Плотность пикселей	17 мкм
Калибровка	ручная/автоматическая
NETD	не более 50 мК (при 25С)
Фокусное расстояние объектива	6,5 мм
Область обзора	50,8 x 37,1 град
Скорость передачи видео	30 кадр/сек
Палитра	горячий белый, горячий чёрный, горячий красный и т.д
Захват фото	JPG
Фокусное расстояние сенсора видимого света	2,7 мм



Разрешение сенсора видимого света	5 Мп
Диапазон измеряемых температур	0...70С
Точность измерения температуры	± 0.4 ° С (без чёрного тела) ± 0.3 ° С (с чёрным телом)
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.
Питание	12В постоянного тока
Энергопотребление	не более 20 Вт
Габариты	232x112x95 мм
Масса	2,5 кг
Защита корпуса	IP66
Диапазон рабочих температур	-20...+55С
Рабочая влажность	не более 90%.
Энергопотребление: не более 20 Вт	не более 20 Вт
Состав комплекта	Инфракрасный тепловизор Чёрное тело Триподы для установки тепловизора и чёрного тела – 2шт Программное обеспечение для установки на ПК
Чёрное тело	Корпус со встроенным нагревателем с постоянной температурой для размещения в поле обзора тепловизора и увеличения точности определения температуры

