

Интеллектуальная Система Измерения Температуры Человека

DM60-W3



Сетевая тепловизионная камера, предназначенная для измерения температуры тела человека и выявления повышенной температуры. Дальность действия системы DM60-W3 от 3 м до 10 м, позволяет обнаруживать людей с повышенной температурой тела с абсолютно безопасного расстояния, поскольку сетевое решение позволяет размещать оператора камеры на расстоянии.

Тепловизионная камера, может сразу обнаружить больного в проходящей группе людей. Эти камеры особенно полезны во время эпидемий гриппа (коронавирус COVID-19, свиной грипп, SARS и т. д.). Когда особенно важно быстро и бесконтактно идентифицировать людей с повышенной температурой тела. Основное применение - это быстрая проверка людей в аэропортах, на вокзалах, в метро, на пограничных переходах, в больницах, аэропортах, портах, в правительственных зданиях. Для выявления людей с высокой температурой.

Основные параметры

- Разрешение инфракрасного датчика: 384x288/ 640x480 пикселей
- Разрешение датчика видимого света: 1920 x 1080 пикселей
- Диапазон измерения температуры: от 20 ° до 50 ° C
- Точность измерения температуры: 0,3 ° C
- Угол обзора: 20°x17° / 34°x26°
- Рабочая температура: от 0 ° до 40 ° C
- Фокусное расстояние: 18 мм
- Для использования внутри помещений



Преимущества системы

Искусственный интеллект

Определение температуры лица в режиме реального времени. В пределах эффективного расстояния измерения система может одновременно измерять температуру с 30 поверхностей. Распознавание лиц, срабатывание тревоги, сравнение данных, захват лица в реальном времени.

Автоматическое, точное и быстрое измерение температуры

Черное тело для калибровки в реальном времени, точный алгоритм измерения температуры тела.

Быстрое сканирование температуры тела всего персонала в поле зрения камеры за 0,1 секунды.

Статистика движения людей, автоматическая составление отчетов

Программная платформа может автоматически генерировать отчеты со статистикой движения людей в режиме реального времени по дате, времени, температуре персонала, именам и т. д.

Поддерживает интерфейс дистанционного управления

Доступ к платформе управления (загрузка фотографий лиц в режиме реального времени, данных о температуре, времени, месте и т. д.)

Характеристики



Модель	DM60-W3-S	DM60-W3-P
Разрешение	384x288	640x480
Объектив	18 мм	18 мм
Угол обзора	20° x 17°	34° x 26°
Диапазон измерений	20°C ~ 50°C	
Фокусировка	Ручная/авто	
Частота	50 Гц	
Скорость измерения	< 0,1 с	
Точность измерения	+/-0,3 °C	
Дальность измерения	от 2м до 7 м	от 2м до 10м
Одновременно людей	6 человек	10 человек
Срабатывание тревоги	< 1 с	
Распознавание лиц	Есть	
Автоматическая калибровка	На черном теле	
Передача данных	Ethernet	
Видео камера	1920 x 1080	
Интерфейс	RJ-45	
Габариты	232x145x85 мм - тепловизор	
	155x133x137 - черное тело	
Питание	12 V DC, 15W - тепловизор	
	110-220V AC, 60W - черное тело	
Вес	1,5кг—тепловизор; 3,5кг—черное тело	
ЦЕНА	9 600 EURO	14 350 EURO

Стандартный комплект поставки: Тепловизор, черное тело, кабели, блоки питания, набор крепежа, CD с ПО

