|Е Контроль — тепловизионный терминал для контроля доступа

Артикул: 00-00016510

Ди
те

То
из

Ни
ди

Ве
ди

Ти
пр

Ра
ма

Поскольку COVID-19 становится серьезной угрозой во всем мире, потребность в терминале контроля доступа стала насущной необходимостью для выявления людей, страдающих от этой болезни. Тепловизионный терминал контроля доступа **Термовед 522 МЕ Контроль** - это автономный интеллектуальный комплекс для контроля и обнаружения повышенной температуры человека со звуковой сигнализацией повышенной температуры. Предназначен для использования на входе в помещение, на проходных в предприятия, больницы, школы, магазины. Может быть использован при контроле входящих в городской транспорт.

ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕПЛОВИЗИОННОГО ТЕРМИНАЛА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА ТЕРМОВЕД 522 МЕ КОНТРОЛЬ:

- Высокая точность измерения температуры, ±0.3 °C погрешность (обычно ±0.5 °C у большинства термодетекторов в мире);
- Большая дальность обнаружения от 30 до 120 см (обычно 30 см ~ 50 см у большинства термодетекторов в мире);
- Скорость распознавания лица и измерения температуры за 0.05 сек. (обычно 1-2 сек. у большинства термодетекторов в мире).

ТЕХНОЛОГИИ ТЕПЛОВИЗИОННОГО ТЕРМИНАЛА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА ТЕРМОВЕД 522 МЕ КОНТРОЛЬ:

- **Мощиный AI Чипсет.** Благодаря технологиям ISP изображения могут избежать затенения, что сокращает время обнаружения;
- **Автоматическое определение лба.** Лучший в мире AI чипсет и алгоритм для обнаружения лба;
- **Лучший алгоритм.** С помощью улучшенного алгоритма, можно распознавать людей в масках и без масок и выдавать предупреждения.

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗИОННОГО ТЕРМИНАЛА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА ТЕРМОВЕД 522 МЕ КОНТРОЛЬ:

- Быстрое определение (0,05 с отклик, только без маски). Лучший алгоритм распознавания лиц, обеспечивающий максимальную скорость отклика, позволяет обнаруживать людей во время ходьбы и сокращает время измерения;
- Высокая точность (±0, 3 °C погрешность). Лучший ИК датчик и алгоритм автоматического определения местоположения лба позволяют получить наиболее достоверную температуру;
- Дистанция измерения (0.3 м ~ 1.2 м). Уникальный датчик и алгоритм позволяют охватить большой диапазон для определение температуры тела;
- Супер подавление подсветки. Поддержка экспозиции лица, автоматическая регулировка в соответствии с яростью света. Поддержка ночного 3D шумоподавления, обеспечивает наилучшее качество в темноте;
- Разнообразие контроля доступа к двери. Поддержка распознавания лиц или других способов контроля доступа к двери;
- Настраиваемая мультиязычность. Английский, испанский, итальянский, русский, японский, корейский интерфейс.

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ТЕРМИНАЛ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА С ИИ:

- Контроль доступа по Face ID;
- Определение температуры;
- Система учета рабочего времени.

МЕСТА ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОВИЗИОННОГО ТЕРМИНАЛА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА ТЕРМОВЕД 522 МЕ КОНТРОЛЬ:

- Общественный транспорт;
- Торговые центры;
- Аэропорты;
- Учебные заведения;
- Детские сады;
- Больницы;
- Офисы;
- Заводы и фабрики.

Характеристики ТЕХНО-АС ТермоВед 522 МЕ Контроль

Параметр	Значение
Тип сенсора	Неохлаждаемая инфракрасная матрица в фокальной плоскости
Инфракрасная термографическая камера	120*90
Диапазон измерения температуры	0,3 м - 1,2 м
Точность тепловых измерений	±0,3 °C
Диапазон индикации температуры	+20…+40 °C
Камера	
Сенсор	Двойная 2MP, датчик низкого освещения
WDR	≥120dB
Поле зрения (Диаг/гор/верт)	73 градуса /65 градусов /40 градусов
Апертура	F2.0
Длина фокуса	4,3 мм
Производительность	
Сканирование	Защита от использования изображения и видео или манекена для распознавания
Распознавание роста	1,2 ~ 2,2 метра, регулируемый угол
Дальность обнаружения	0,5 м ~ 2 м, регулируемый объектив
База данных лиц	50,000 (по умолчанию)
Запись посещений	50,000
Угол распознавания лица	горизонтальный 30 градусов, вертикальный 30 градусов
Интерфейс	
Источник питания	DC12V, 2A (9 -16V DC)
Потребляемая мощность	меньше 20 В
Выход управления замком	релейный выход НЗ/НР
Интерфейсы	Ethernet 10/100Mbit, Wi-Fi 2.4GHz (AP, STA), Wiegand вход/выход
ПО для настройки	да
API для интеграции со сторонними СКУД	да
Общие характеристики	
Рабочая температура	+10 °C~ + 35 °C
Габариты	120x226.5x33.5 мм

Комплектация ТЕХНО-АС ТермоВед 522 МЕ Контроль

№	Наименование	Количество
1.	Инфракрасная камера	1
2.	Блок питания	1
3.	Упаковка	1
4.	Паспорт	1

Дополнительная комплектация Термовед 522 МЕ Контроль

(Поставляется за отдельную плату)

№	Наименование
1.	Универсальное крепление
2.	Штатив
3.	Удерживающее устройство напольное 1100 мм
4.	Платформа к стойке
5	Хомуты для крепления к стене
6	Хомут

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83