

Терминал DS-MDH005-B



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Терминал DS-MDH005-B является встраиваемым терминалом с функциями бесконтактного измерения поверхностной температуры тела и детекции наличия/отсутствия маски с выдачей соответствующего звукового тревожного уведомления, что помогает обеспечивать необходимый уровень безопасности с учетом сценария применения. Терминал разработан в качестве дополнительного встраиваемого устройства и подходит для применения в различных сценариях, например, в общественном транспорте (в различных типах автобусов и т. д.)

Основная информация

- Тепловизионное изображение, 3 мм фиксированный объектив
- Минимальная дальность для определения температуры тела: 0.3 м
- Разрешение 120 x160
- Встроенная матрица с высокой чувствительностью
- Диапазон определяемой температуры тела: от 30 до 45 °C
- Точность определяемой температуры тела: ± 0.5 °C
- Распознавание при сканировании (опционально)

Доступные модели

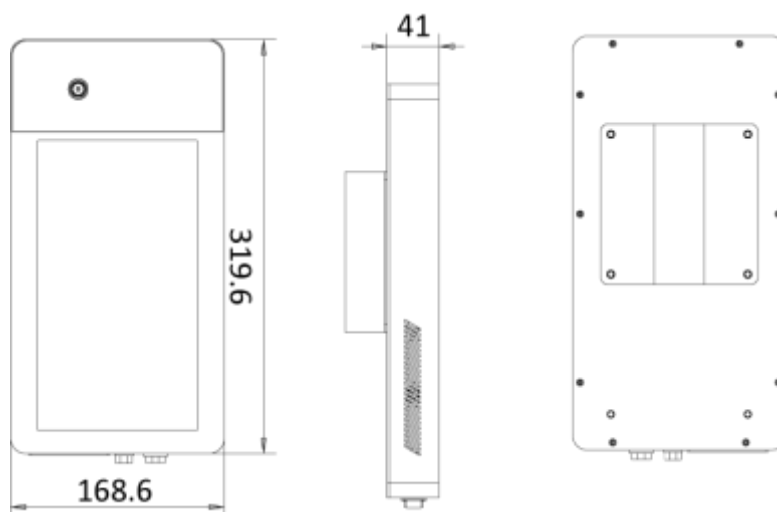
DS-MDH005-B



Спецификации

ИК-спектр		DS-MDN005-B
Детектор	Микроболометрический детектор (оксид ванадия)	
Макс. разрешение изображения	160 × 120	
Спектральный диапазон	От 8 до 14 мкм	
Угол обзора	50 × 37.2°	
Объектив	3 мм, F1.1	
Диапазон определяемой температуры тела	От 30 до 45 °C	
Точность определяемой температуры тела	± 0.5 °C	
Дальность измерения температуры тела	От 0.3 до 2 м	
Спектр видимого света		
Матрица	1/2.7" Progressive Scan CMOS	
Макс. разрешение изображения	1920 × 1080	
Дисплей		
Размер	10.1"	
Разрешение	1024 × 600	
Макс. яркость	500 кд/м ²	
Основное		
Питание	DC от 8 до 36 В	
Размеры	321 × 169 × 41 мм (12.6 × 6.6 × 1.6")	
Сеть	100 М Ethernet	
Аудиовыход	Динамик	

Размеры (ед. изм.: мм)



Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.).
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.