

Терминал доступа DS-K1TA70MI-T

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Терминал доступа DS-K1TA70MI-T является терминалом доступа с функцией распознавания лиц. Устройство также имеет интегрированную функцию определения повышенной температуры тела. Устройство может быстро определить поверхностную температуру тела человека и отправить результаты в центр мониторинга. Подходит для использования в различных сценариях: на предприятии, на станциях, на заводах, в школах и университетах и т.д.



- Для измерения температуры тела используется неохлаждаемый микроболометрический детектор (оксид ванадия)
- Температурный диапазон: от 30 до 45 °C, точность: ± 0.5 °C
- Дальность распознавания: от 0.5 до 1.8 м
- Быстрое измерение температуры: детекция лица и одновременное распознавание поверхностной температуры тела человека, без аутентификации
- Несколько режимов аутентификации: по карте и измеренной температуре тела; по лицу и измеренной температуре тела; по карте, лицу и измеренной температуре тела.
- Тревога наличия/отсутствия маски: при отсутствии респираторной маски устройство выдает голосовое предупреждение. Совместно с тревогой наличия/отсутствия маски устройство проводит аутентификацию/УРВ, если аутентификация пройдена, проход разрешается
- Принудительная тревога при отсутствии маски: при отсутствии респираторной маски устройство выдает голосовое предупреждение. При использовании принудительной тревоги устройство запрещает аутентификацию/УРВ при отсутствии маски
- Отображение измеренной температуры на экране аутентификации
- При превышении установленного порога температуры тела звучит голосовое предупреждение
- Конфигурация состояния двери (открыто/закрыто) с привязкой к порогу температуры
- Передача данных в клиентское программное обеспечение по протоколу TCP/IP и сохранение данных
- Скорость распознавания лиц < 0.2 с/чел.; точность распознавания лиц ≥ 99 %
- Количество лиц: 6000, количество карт: 6000, количество событий: 100,000
- Рекомендуемая высота установки для распознавания лиц: от 1.4 до 1.9 м
- Поддержка функции 6 статусов посещений, включая регистрацию входа на работу, выхода с работы, ухода на перерыв, возвращения с перерыва, сверхурочной работы, раннего ухода с работы



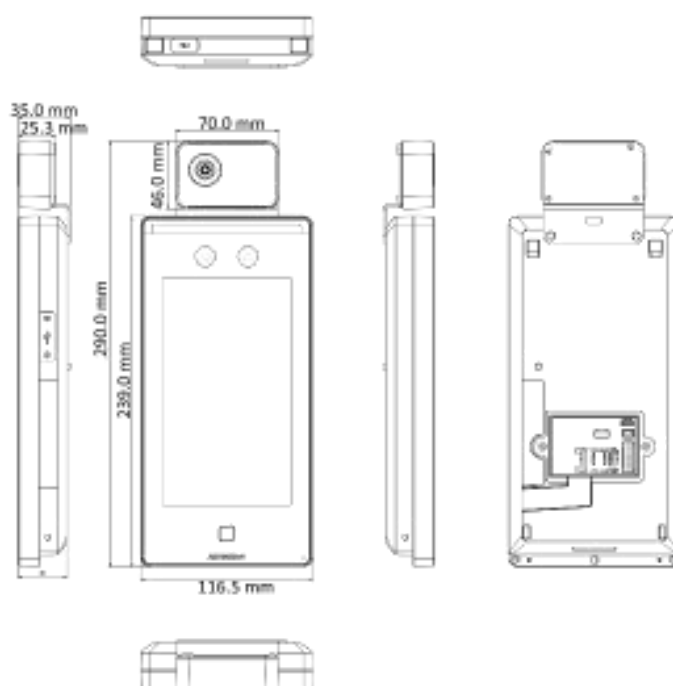
- Функция сторожевого таймера и детектор саботажа
- Звуковое предупреждение при аутентификации
- NTP, синхронизация времени вручную и автоматическая синхронизация
- Возможность подключения к одному внешнему контроллеру доступа или Wiegand считывателю карт через протокол Wiegand
- Возможность подключения к модулю безопасности двери через протокол RS-485, чтобы избежать открытия двери при разрушении терминала
- Импорт/экспорт данных в устройство/из устройства из клиентского ПО
- * Биометрические системы аутентификации не могут гарантировать 100 % защиту от подделки биометрических данных. Если требуется более высокий уровень безопасности, используйте несколько режимов аутентификации.
- * Чтобы получить точную поверхностную температуру тела, необходимо включить устройство и подождать 90 минут перед использованием

Спецификации

Измерение температуры	
Диапазон температур	От 30 до 45 °C
Сенсор	Неохлаждаемый микроболометрический детектор (оксид ванадия)
Разрешение	120 × 160
Частота кадров	25 к/с
Точность	± 0.5 °C (без калибратора)
Дальность измерения	От 0.5 до 1.8 м
Дисплей	
Размер	7 дюймов
Тип	Сенсорный экран
Камера	
Количество пикселей	2 Мп
Объектив	Два объектива
Сеть	
Проводная сеть	Поддержка RJ45 auto 10/100/1000 М порт Ethernet
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1
RS-485	1
Wiegand	1
Выход замка	1
Кнопка выхода	1
Вход контакта двери	1
Тампер	1
Емкость памяти	
Кол-во карт	6000
Кол-во лиц	6000
Кол-во событий	100,000
Аутентификация	
Тип карты	Mifare 1
Расстояние считывания карт	От 0 до 5 см
Время считывания карты	< 1 с
Время распознавания лиц	< 0.2 с на человека
Расстояние распознавания лиц	От 0.5 до 1.8 м

Функции	
Детекция подлинности биометрических данных лица (антиспуфинг)	Поддерживается
Голосовое предупреждение	Поддерживается
Другое	
Питание	DC 12 В/2 А
Рабочая температура	От 0 до 50 °С Для измерения температуры: от 10 до 35 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 % (без конденсата)
Условия эксплуатации	Использование только в помещении, не допускается сильная циркуляция воздуха

Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



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.).
Рабочий диапазон температур: от 0 до 50 °C (терминал доступа) и от 10 до 35 °C (тепловизионный модуль).
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 температуры свыше плюс 50 °C (терминал доступа) и плюс 35 °C (тепловизионный модуль), источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
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.