

Терминал доступа DS-K5671-3XF/ZU

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Терминал доступа DS-K5671-3XF/ZU является терминалом доступа с функцией распознавания лиц. Устройство также имеет интегрированную функцию определения повышенной температуры тела. Возможна установка на турникет. 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..



Основная информация

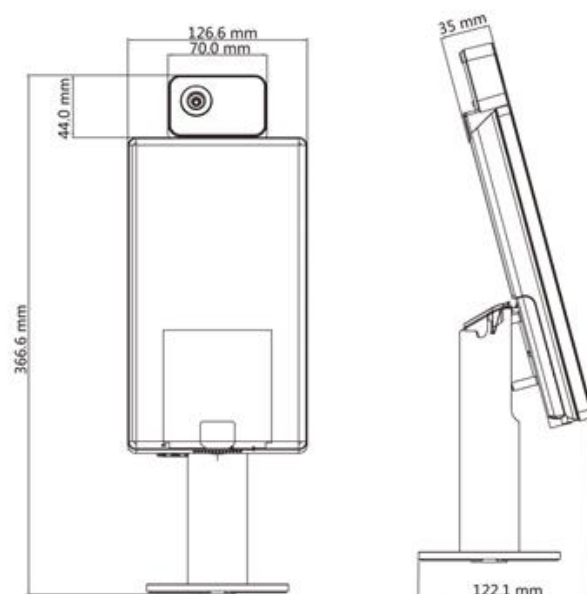
- Совместимость с турникетами Hikvision.
- Подключение к турникетам стороннего производителя осуществляется через интерфейс выхода или Wiegand.
- Для измерения температуры тела используется неохлаждаемый микроболометрический детектор (оксид ванадия).
- Температурный диапазон: от 30 до 45 °C, точность: 0.1 °C, погрешность: ± 0.5 °C
- Дальность распознавания: от 0.3 до 2 м
- Простое измерение температуры: детекция лица и одновременное распознавание поверхностной температуры тела человека, без аутентификации.
- Доступно несколько режимов аутентификации
- 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 устройство выдает голосовое предупреждение.
- Конфигурация состояния дверей (открыто / закрыто) с привязкой к установленному порогу температуры.
- Передача данных в режиме онлайн и офлайн в клиентское ПО через протокол TCP/IP, а также сохранение данных.
- Регулируемая яркость дополнительной подсветки.
- Высокопроизводительный процессор с алгоритмом на базе глубокого обучения.
- Количество изображений лиц: 50 000; количество событий: 100 000
- Скорость распознавания лиц < 0.2 с/чел.; точность распознавания лиц ≥ 99 %
- Передает и сохраняет результаты сравнения и захваченные изображения в клиентское ПО или другое ПО.
- NTP, синхронизация времени вручную и автоматическая синхронизация.
- Функция сторожевого таймера для защиты устройства и обеспечения его нормальной работы.
- Поддержка 6 статусов УРВ, включая регистрацию входа / выхода, ухода на перерыв, возвращения с перерыва, сверхурочной работы, раннего ухода с работы.
- Голосовое предупреждение при аутентификации.
- Поддержка нескольких языков: английский, испанский, французский, итальянский, португальский, польский, русский, тайский и арабский.



- * Чтобы получить точную поверхностную температуру тела, необходимо включить устройство и подождать 90 минут перед использованием
- * Биометрические системы аутентификации не могут гарантировать 100 % защиту от подделки биометрических данных. Если требуется более высокий уровень безопасности, используйте несколько режимов аутентификации.

Спецификации

Измерение температуры	
Диапазон температур	От 30 до 45 °С
Матрица	Неохлаждаемый микроболометрический детектор (оксид ванадия)
Разрешение	120 × 160
Частота кадров	25 к/с
Точность измерения	0.1 °С
Погрешность измерения	± 0.5 °С (без калибратора)
Дальность измерения	От 0.3 до 2 м
Экран	
Размер	7"
Тип	Сенсорный экран
Камера	
Количество пикселей	2 Мп
Объектив	Два объектива
Сеть	
Проводная сеть	Поддержка RJ45 auto 10/100/1000 М порт Ethernet
Wi-Fi	Поддерживается
Интерфейс	
Сетевой интерфейс	1
RS-485	1
Wiegand	1
Выход замка	1
Кнопка выхода	1
Вход дверного контакта	1
Тампер	1
Емкость	
Кол-во изображений лиц	50 000
Кол-во событий	100 000
Аутентификация	
Скорость распознавания лиц	< 0.2 с на человека
Расстояние распознавания лиц	От 0.3 до 2 м
Функции	
Детекция подлинности	Поддерживается
Голосовое предупреждение	Поддерживается
Другое	
Питание	DC 12 В/2 А
Рабочая температура	От 0 до 50 °С Измерение температуры: от 10 до 35 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 % (без конденсата)
Условия эксплуатации	Использование только внутри помещений, не допускается сильная циркуляция воздуха

Размеры (ед. изм.: мм)**Доступные модели**

DS-K5671-3XF/ZU

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 плюс 50 °С.
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 °С, 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.