

## Терминал доступа DS-K5604A-3XF/V



### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Терминал доступа DS-K5604A-3XF/V является терминалом доступа с функцией распознавания лиц. Устройство также имеет интегрированную функцию определения повышенной температуры тела, использует технологию Plug & Play (быстрое развертывание, беспроводная установка/конфигурация). Устройство может быстро определить поверхностную температуру тела человека и подходит для использования в различных сценариях: на предприятиях, на станциях, в жилых домах, на заводах, в школах и университетах и т.д.

- Технология Plug & Play: быстрое развертывание, беспроводная установка/конфигурация
- Для измерения температуры тела используется неохлаждаемый микроболометрический детектор (оксид ванадия)
- Температурный диапазон: от 30 до 45 °С, точность: 0.1 °С, погрешность: ± 0.5 °С (без калибратора)
- Дальность распознавания: от 0.3 до 2 м
- Простое и быстрое 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
- Отображение результатов измерения на экране аутентификации
- Принудительная тревога при отсутствии маски: при отсутствии респираторной маски устройство выдает голосовое предупреждение. При использовании принудительной тревоги устройство запрещает аутентификацию/УРВ при отсутствии маски
- При превышении установленного порога температуры тела звучит голосовое предупреждение
- Конфигурация состояния дверей (открыто/закрыто) с привязкой к установленному порогу температуры



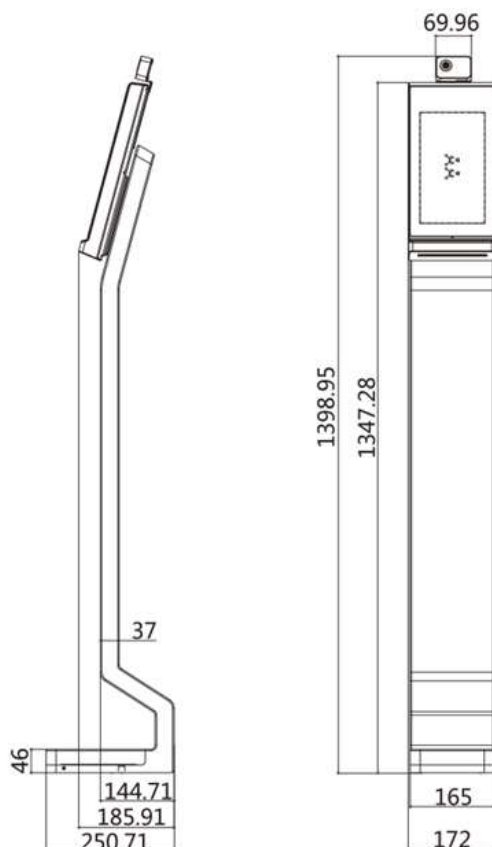
- Передача данных в режиме онлайн и офлайн в клиентское ПО через протокол TCP/IP, а также сохранение данных
- Конструкция учитывает возможность интеграции со стойкой
- Связь со сторонними турникетами при помощи интерфейсов выхода или Wiegand
- Регулируемая яркость подсветки
- Высокопроизводительный процессор 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  $\geq 99\%$
- Передает и сохраняет результаты сравнения и захваченные изображения в клиентское ПО или другое ПО
- Функция сторожевого таймера для защиты устройства и обеспечения его нормальной 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
- NTP, синхронизация времени вручную и автоматическая синхронизация

## ▪ Спецификации

<b>Измерение температуры</b>	
Диапазон температур	От 30 до 45 °C
Матрица	Неохлаждаемый микроболометрический детектор (оксид ванадия)
Разрешение	120 × 160
Частота кадров	25 к/с
Точность измерения	0.1 °C
Погрешность измерения	± 0.5 °C (без калибратора)
Дальность измерения	От 0.3 до 2 м
<b>Экран</b>	
Размер	10.1"
Тип	Сенсорный экран
<b>Камера</b>	
Количество пикселей	2 Мп
Объектив	Два объектива
<b>Сеть</b>	
Проводная сеть	Поддержка RJ45 auto 10/100/1000 М порт Ethernet
<b>Интерфейс</b>	
Сетевой интерфейс	1
RS-485	1
Выход замка	1
Кнопка выхода	1
Вход дверного контакта	1
Тампер	1
<b>Емкость</b>	
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 биометрических данных лица (антиспуфинг)	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-K5604A-3XF/V

## 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.**