

## Терминал распознавания лиц серии DS-K1T331

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Терминал распознавания лиц серии DS-K1T331 использует алгоритм глубокого обучения, который помогает быстрее распознавать лицо с более высокой точностью. Он также поддерживает несколько режимов аутентификации: аутентификация по лицу и т. д. При установке на турникет его можно применять в различных сценариях, таких как здания, предприятия, финансовые предприятия и другие важные объекты.



### Доступные модели

- DS-K1T331
- DS-K1T331W

### Основная информация

- 3.97-дюймовый сенсорный экран
- 2 Мп широкоугольный двойной объектив
- Детекция подлинности биометрических данных лица
- Расстояние распознавания лиц: от 0.3 до 1.5 м
- Алгоритм глубокого обучения
- Количество лиц: 1000, количество поддерживаемых карт (при подключении внешнего считывателя карт): 1500, количество событий: 150000, хранение до 20000 захваченных изображений
- Время распознавания лиц < 0.2 с/чел.; точность распознавания лиц ≥ 99%
- Привязка захвата и хранение захваченных изображений
- Передает данные карты и пользователя из или в клиентское программное обеспечение по протоколу TCP/IP и сохраняет данные в клиентском программном обеспечении
- Импорт изображений с USB-накопителя на устройство или экспорт изображений, событий с устройства на USB-накопитель
- Автономная работа
- Управление, поиск и установка данных устройства после локального входа в устройство
- Возможность подключения к одному внешнему считывателю карт через протокол RS-485
- Возможность подключения к модулю безопасности через протокол RS-485, чтобы избежать открытия двери при разрушении терминала



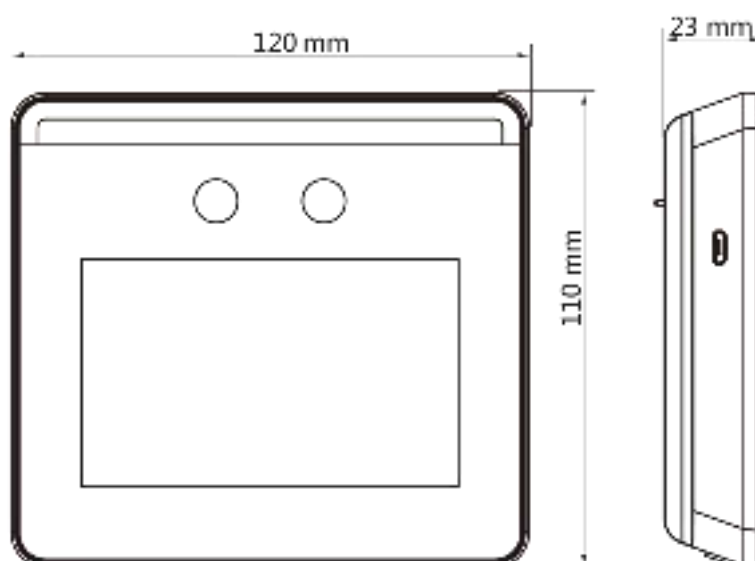
- Поддерживает 6 статусов посещений, включая приход на работу/уход с работы, уход на перерыв/приход с перерыва, сверхурочную работу, ранний уход с работы
  - Поддержка нескольких языков: английский, испанский и арабский
- \* Продукты с биометрическим распознаванием не на 100% применимы для защиты от подделки биометрических данных. Если вам требуется более высокий уровень безопасности, используйте несколько режимов аутентификации.*

## Спецификации

| Модель                                                                    | DS-K1T331                                                                                      | DS-K1T331W    |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Операционная система                                                      | Linux                                                                                          |               |
| Экран                                                                     | 3.97-дюймовый сенсорный экран                                                                  |               |
| Кол-во поддерживаемых карт<br>(при подключении внешнего считывателя карт) | 1,500                                                                                          |               |
| Кол-во событий                                                            | 150,000                                                                                        |               |
| Кол-во лиц                                                                | 1000                                                                                           |               |
| Расстояние распознавания лиц                                              | От 0.3 до 1.5 м                                                                                |               |
| Время распознавания лиц                                                   | < 0.2 с                                                                                        |               |
| Сетевой интерфейс                                                         | 1 auto 10M/100M порт Ethernet                                                                  |               |
| Камера                                                                    | 2 Мп камера с двойным объективом и WDR                                                         |               |
| Протокол                                                                  | TCP/IP                                                                                         | TCP/IP, Wi-Fi |
| Интерфейсы                                                                | USB × 1, электрический замок × 1, контакт двери × 1, тампер × 1, кнопка выхода × 1, RS-485 × 1 |               |
| Питание                                                                   | 12 В, 1.5 А, 18 Вт                                                                             |               |
| Рабочая влажность                                                         | От 10 до 90 % (без конденсата)                                                                 |               |
| Рабочая температура                                                       | От -10 до +50 °C                                                                               |               |
| Условия эксплуатации                                                      | Использование в помещениях                                                                     |               |
| Размеры                                                                   | 120 × 110 × 23 мм (4.7 × 4.3 × 0.9")                                                           |               |

*\* Запрещается подвергать оборудование воздействию прямых солнечных лучей, устанавливать в слабовентилируемых средах или вблизи источников тепла, таких как обогреватели или радиаторы (игнорирование рекомендаций может привести к пожару).*

## Размеры



## 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 минус 10 до плюс 50°C.
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, 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**