



SpeedFace-V5L[QR]

Терминал идентификации по лицу и ладони со считывателем QR-кода и обнаружением маски



Лицо



Ладонь



QR код



Маска



SpeedFace-V5L [QR] — это современная версия терминала распознавания лиц серии SpeedFace-V5L, объединяющая сразу несколько технологий идентификации: распознавание лица, ладони и сканирование QR-кодов (PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, Aztec). Такой гибридный подход обеспечивает гибкость, удобство и высокую скорость работы.

Устройство оснащено передовым алгоритмом антиспуфинга, который надежно защищает от попыток подделки с помощью фотографий или видео. Дополнительно реализована уникальная технология 3-в-1 распознавания ладони (форма, отпечаток и рисунок вен), выполняющаяся всего за 0,35 секунды с возможностью сравнения данных до 3000 шаблонов ладоней.

Встроенная функция обнаружения маски делает терминал идеальным решением для обеспечения безопасности и гигиены: он помогает минимизировать риски распространения инфекций в местах с высокой проходимостью. Это особенно важно для больниц, фабрик, школ, офисных и коммерческих зданий.

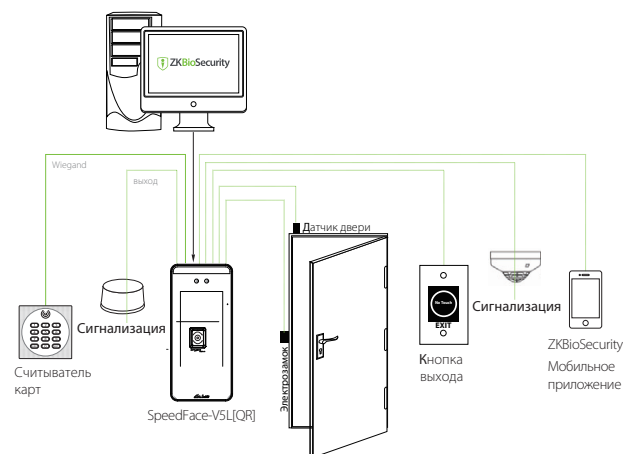
Особенности

- Поддержка сканирования 2D-штрих-кодов: PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, Aztec
- Работа с QR-кодами через мобильное приложение ZKBioSecurity
- Современное распознавание лица в видимом свете
- Высокий уровень гигиены благодаря бесконтактной биометрической аутентификации
- Надёжный алгоритм антиспуфинга для защиты от поддельных фото и видео
- Поддержка карт: EM 125 кГц и IC 13,56 МГц (Mifare)
- Регулируемая подсветка для комфортной работы в любых условиях
- Гибкие методы идентификации: лицо / ладонь / QR-код / карта / пароль

Характеристики

Дисплей	TFT 5" сенсорный
Память шаблонов лиц	6 000
Память шаблонов ладоней	3 000
Память RFID карт	10 000
Журнал событий	200 000
Операционная система	Linux
Стандартные функции	карта, ADMS, вход T9, DST, камера, 9-значный идентификатор пользователя, уровни доступа, группы, праздники, запрет двойного прохода, запрос записи, антивандальная сигнализация, режим множественной верификации
Аппаратная часть	900 МГц двухъядерный процессор, память 1ГБ RAM / 8ГБFlash, WDR камера 2МП, настраиваемая яркость экрана
Связь	TCP/IP, WiFi (Опция), Wiegand Вход / выход, RS485
QR коды	QR Code, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, Aztec
Интерфейс контроля доступа	Электромагнитный замок, датчик двери, кнопка выхода, выход тревоги, AUX вход
Оptionальные функции	13.56 МГц IC карта (MF)
Время распознавания лица	≤1 с
Биометр. алгоритм	ZKFace V5.8 и ZKPalm V12.0
Питание	DC 12В, 3А
Влажность	10-90%
Рабочая температура	-10°C - +45°C
Размеры	912x2023x22 мм)
Поддержка ПО	ZKBioSecurity, мобильное приложение ZKBioSecurity

Подключение



Габариты (мм)

