

SpeedFace-V5L[P]

Терминал распознавания лица и ладони
с функцией детекции маски



Распознавание лица
под углом



Распознавание
ладони под углом



Быстрое
срабатывание



Бесконтактная
идентификация



Работа даже с маской



SpeedFace-V5L [P] — это обновлённая версия терминала распознавания лиц на базе технологии видимого света, оснащённая интеллектуальными алгоритмами и современными технологиями компьютерного зрения. Устройство поддерживает как распознавание лиц, так и проверку по ладони, обеспечивая высокую скорость идентификации, большой объём памяти и повышенный уровень безопасности.

Благодаря бесконтактной технологии и функции распознавания лиц в маске терминал эффективно решает вопросы гигиены и предотвращения распространения инфекций, что особенно актуально для мест с высокой посещаемостью. Встроенный алгоритм защиты от подделок надёжно предотвращает использование фотографий и видеозаписей для несанкционированного доступа.

Дополнительно реализована технология 3-в-1 распознавания ладони (по форме, отпечатку и рисунку вен), которая выполняется всего за 0,35 секунды и поддерживает до 3000 шаблонов. SpeedFace-V5L [P] идеально подходит для установки в офисах, школах, больницах, на предприятиях, вокзалах и других общественных объектах, где требуется сочетание высокой точности, скорости и гигиеничности при идентификации.

Особенности

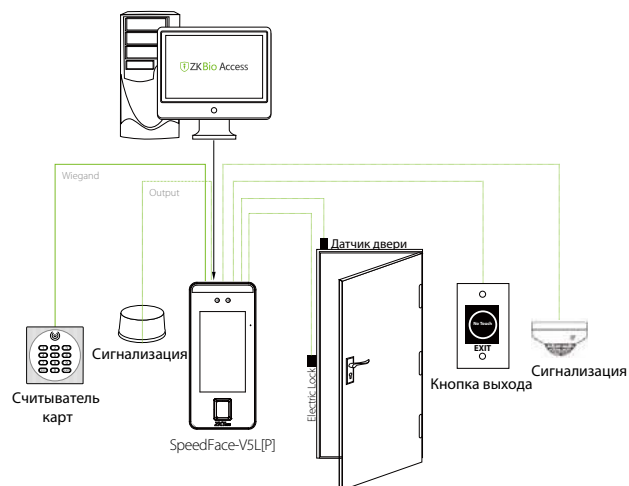
- Технология распознавания лиц в видимом свете
- Бесконтактная идентификация и поддержка распознавания лиц в маске для повышения гигиены
- Алгоритм защиты от подделок: защита от фото-, видео- и 3D-атак
- Поддержка карт: 12,5 кГц EM, 13,56 МГц IC (Mifare)
- Вспомогательная подсветка с регулировкой яркости
- Множественные методы верификации: лицо, ладонь, отпечаток, карта, пароль
- Детекция маски, доступна верификация лиц в маске

* Примечание: при верификации по лицу в маске возможен рост FAR, рекомендуется использование распознавания по ладони

Характеристики

Дисплей	5-дюймовый сенсорный экран
Ёмкость по лицам	6 000
Ёмкость по ладоням	3 000
Ёмкость по отпечаткам пальцев	6 000 (стандарт) / 10 000 (опция)
Ёмкость по картам	10 000
Журнал событий	200 000
Операционная система	Linux
Стандартные функции	поддержка ID-карт, ADMS, ввод T9, DST, встроенная камера, 9-значный ID пользователя, уровни доступа и группы, праздничные режимы, анти-пассбэк, запросы журнала, тревога вскрытия, автоматическое переключение статуса, множественные режимы верификации
Аппаратная часть	двухъядерный процессор 900 МГц, 512 МБ RAM, 8 Гб Flash, камера 2 МП WDR для условий низкой освещённости, регулируемая LED-подсветка
Коммуникации	TCP/IP, Wi-Fi (опция), Wiegand вход/выход, RS485
Интерфейс контроля доступа	совместим с 3rd Party электрозамками, дверными датчиками, кнопками выхода, тревожной сигнализацией и дополнительными входами
Дополнительные функции	поддержка карт IC 13.56 МГц (MF)
Скорость распознавания лица	≤ 1 сек
Алгоритмы биометрии	ZKFace V5.8, ZKFinger V10.0, ZKPalm V12.0
Питание	DC 12V 3A
Рабочая влажность	10% – 90%
Рабочая температура	91,93 × 202,93 × 21,5 мм
Размеры (Ш × В × Г)	91.93 * 202.93 * 21.5 (mm)
Поддерживаемое ПО	ZKBioAccess

Конфигурация



Габариты (мм)

