

SenseFace 2A

SIP-терминал контроля доступа
с мульти-биометрией и функцией видеодомофона



Распознавание
лиц



RFID



Сканер
отпечатков
пальцев



Видеодомофон
(SIP)



Введение

SenseFace 2A использует современный интеллектуальный алгоритм распознавания лиц.

Поддерживает аутентификацию по отпечатку пальца, лицу, карте доступа, обеспечивая высокую скорость и ёмкость хранения.

Применяются передовые антиспуфинг-алгоритмы, защищающие от поддельных фото и видео, что гарантирует безопасную биометрическую аутентификацию.

SenseFace 2A — это терминал контроля доступа с функцией видеодомофона и поддержкой протокола ONVIF.

Он значительно улучшает качество видеосвязи и совместим с SIP-видеодомофонами (версия 2.0).

Также устройство поддерживает несколько протоколов связи. Прошивка поддерживает AC push и может быть преобразована в TA push. Совместим с различным ПО AC или TA, а также может переключаться на протокол BEST для работы с ZKBio Zlink (AC-модуль).

Характеристики

- 1) Технология распознавания лиц в видимом спектре и оптическая проверка отпечатков пальцев ZK
- 2) Множественные методы аутентификации: лицо / отпечаток пальца / RFID / пароль
- 3) Поддерживаемые RFID-модули: карты 125 кГц ID, 13,56 МГц IC
- 4) HD-видеодомофон по SIP (версия 2.0), совместим с SIP-мониторами ZKTeco (VT07-B01 и VT07-B01-W)
- 5) Синхронизация данных пользователей: загрузка/выгрузка с устройства на устройство через USB-накопитель
- 6) Совместимость с беспроводным звонком (опция)
- 7) Простые функции контроля доступа: электрозамок, датчик двери, кнопка выхода

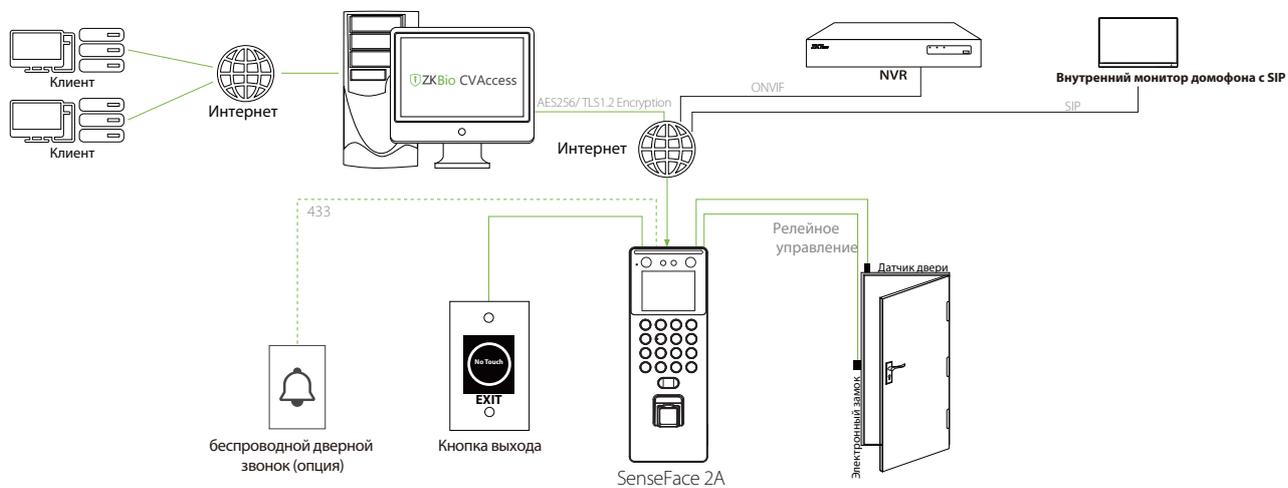
Технические характеристики

Модель	SenseFace 2A
Дисплей	2.4" TFT цветной LCD экран (320×240)
Камера	WDR бинокулярная камера @ 1MP
Операционная система	Linux
Аппаратное обеспечение	CPU: двухъядерный 1 ГГц RAM: 512MB; ROM: 8GB Микрофон: ×1 (чувствительность: -32 dB / всенаправленный / отношение сигнал/шум: -32 dB / импеданс: 2.2kΩ) Динамик: 8Ω @1W Подсветка: есть Физическая клавиатура: 17 клавиш Сканер отпечатков: ZK Optical Sensor
Методы аутентификации	Отпечаток пальца / Лицо / Карта / Пароль (физическая клавиатура)
Емкость шаблонов отпечатков	3,000 (1:N, стандарт)
Емкость шаблонов лиц	1,500 (1:N, стандарт)
Емкость карт	3,000 (1:N, стандарт)
Емкость пользователей	3,000 (1:N, стандарт)
Емкость транзакций	150,000 (1:N)
Максимальная длина пароля пользователя	8 символов
Скорость биометрической аутентификации	менее 0,5 сек (отпечаток) менее 0,35 сек (распознавание лица)
Расстояние бесконтактной биометрической аутентификации	30–200 см (распознавание лица)
Показатель ложного допуска (FAR)	≤0,01% (распознавание лица в видимом свете) ≤0,0001% (отпечаток)
Показатель ложного отказа (FRR)	≤0,02% (распознавание лица в видимом свете) ≤0,01% (отпечаток)
Биометрический алгоритм	ZKFace V4.0 ZKFingerprint V13.0 (стандарт) / V10.0 (опция)
Тип карт	ID карта @125 kHz (стандарт) IC карта @13.56 MHz (опция)
Связь	TCP/IP ×1 Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/ax) @ 2.4 GHz (опция) USB: Type A (только USB-накопитель) ×1 Электрозамок ×1, датчик двери ×1, кнопка выхода ×1
Стандартные функции	ADMS, DST, фотосъемка, фотосъемка событий, До 14-значного ID пользователя, Уровни доступа, группы, праздничные дни, запросы записей, Сигнал расписания, тревога вскрытия корпуса, Автоматический переключатель статусов, Несколько методов аутентификации, SIP-клиент (версия 2.0), ONVIF (совместим с Profile S, T, G, C, Q, A), Переключатель протоколов AC Push и TA Push, Доступ по HTTPS / SSH Ввод с клавиатуры T9
Дополнительные функции (опция)	IC-карта, Wi-Fi, беспроводной дверной звонок
Питание	DC 12V 1.5A
Рабочая температура	-5°C ~ +45°C
Рабочая влажность	20% ~ 80% RH (без конденсации)
Габариты	205.20 × 74.19 × 33.30 мм (Д × Ш × В)
Вес нетто	0.258 кг
Поддерживаемое ПО	ПК: ZKBio CVAcess / ZKBioTime Мобильное приложение: ZKBio Zlink Облачный сервис: ZKBio Zlink
Установка	Настенное крепление (совместимо с Asian Gang Box / Single Gang Box)
Сертификаты	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS

Конфигурация



Протокол BEST



Протокол PUSH

Габариты (мм)

