

ZKT_{ECO}

SenseFace 4A

Terminal de Controle de Acesso Multibiométrico



Autenticação Facial



RFID



Impressão Digital



Proteção IP65 contra poeira e água

Compatível com:



SenseFace 4A

Introdução

A Série SenseFace 4 adota a mais recente tecnologia inteligente de autenticação facial e tecnologia de impressão digital no vidro. Ela suporta autenticação por impressão digital, facial e por cartão, com grande capacidade e autenticação rápida. Além disso, utiliza um algoritmo avançado de antifraude para autenticação facial contra quase todos os tipos de fotos e vídeos falsos, oferecendo uma autenticação biométrica segura.

Além disso, a Série SenseFace 4 suporta vários protocolos de comunicação. Possui firmware de controle de acesso, e pode ser convertido para Frequência e Presença, sendo compatível com vários softwares.

Recursos

- Tecnologia de Autenticação Facial com Luz Visível e Autenticação por Impressão Digital no Vidro
- Classificação de Proteção IP65 à prova de poeira e água
- Métodos de Autenticação Diversos: Facial / Impressão Digital / RFID / Senha
- Módulos RFID Disponíveis: Cartão de ID de 125 kHz / Cartão IC de 13.56 MHz
- Sincronização de Dados do Usuário: Os dados do usuário podem ser baixados/enviados de um dispositivo para outro por meio de um pendrive USB
- Compatível com campainha sem fio (opcional)
- Funções avançadas de controle de acesso (Entrada/Saída Wiegand compartilhada; Comunicação RS485; Fechadura Elétrica; Sensor de Porta; Botão de Saída)

* Fazer o download dos dados utilizando o driver USB e certificar-se de utilizar o formato FAT32.

* Módulo Wi-fi e cartão, não disponíveis para o Brasil- Em Breve

Especificações

| | |
|---------------------------------|---|
| Capacidade de Usuários | 8.000 |
| Capacidade de Biometrias | 8.000 |
| Capacidade de QR Codes | N/A |
| Capacidade de Cartões | 8.000 * |
| Capacidade de Senhas | 8.000 |
| Capacidade de Palmas da Mão | N/A |
| Capacidade de FACES | 6.000 |
| Banco de Dados Local | Sim |
| Conexão Ethernet | TCP / IP, Wi-Fi (Opcional) |
| Precisão de Verificação de Face | > 99,75% |
| Índice de Aceitação (FAR) % | ≤ 0.01% |
| Índice de Falsa Rejeição (FRR) | ≤ 0.02% |
| Tempo de Reconhecimento Facial | Menos de 0,35 seg (Autenticação facial) |

Especificações Técnicas Geral

| | |
|------------------------------|---|
| Tensão de Alimentação | 12V /3A |
| Dimensões (L x A x P) | 175.00 mm x 84.50 mm x 21.65 mm (L*W*H) |
| Consumo Máximo | 36W |
| Temperatura de Operação | -5°C a 45°C |
| Umidade Relativa de Operação | 10% a 90% |
| Grau de Proteção | IP65 |
| Ambiente de Instalação | Interno/Externo |
| Integração | Best /Push Protocolo |

Sistema

| | |
|-----------------------------------|---|
| Processador Principal | CPU: Dual Core@1GHz, RAM: 512MB; ROM: 8GB |
| Protocolo Internet | IPv4, RTP, TCP, UDP |
| Suporte a Leitor - Protocolo OSDP | Sim |
| Suporte SDK e API | Sim |
| Tecnologia | Luz Visível |
| Display | Tela Color Touch de 4,3polegadas |
| Tipo de Tela | LED |
| Resolução da Tela | 272*480 |
| Câmeras | Binocular Camera 1MP |
| Compensação de Luz | Autocompensação de LEDs IR |
| WDR | Sim |
| Sinalização ao Usuário | Sonora (voz) e visual |

Performance

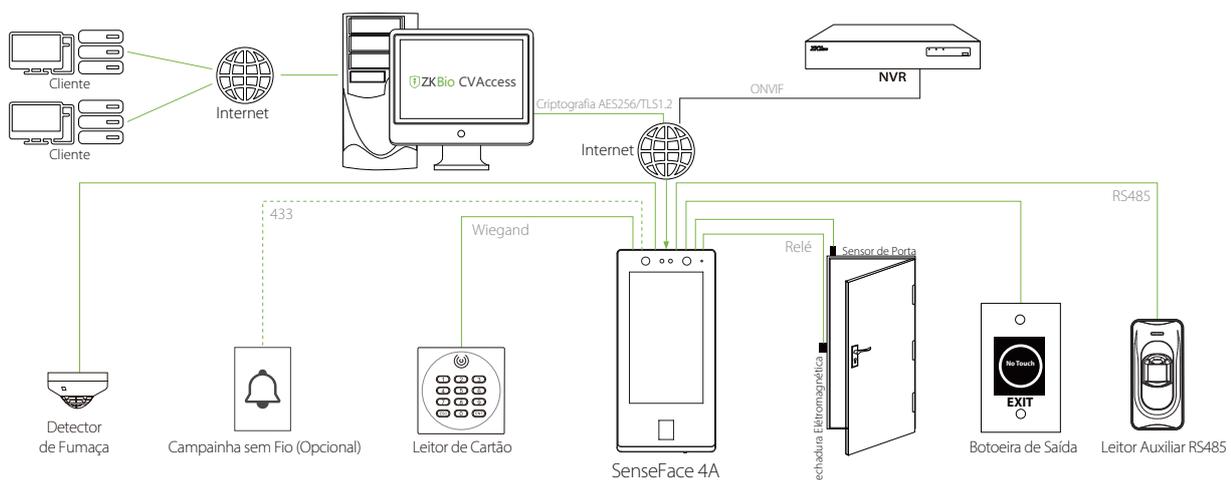
| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Intervalo de Reconhecimento Facial | De 0 a 9 segundos |
| Precisão da Verificação da Face | > 99,75% |
| Tempo de Reconhecimento Facial | ≤ 0,35Seg |
| Tempo de Reconhecimento - QR Code | N/A |

Funções

| | |
|-----------------------------|--|
| Modo de Autenticação | Biometria/facial/cartão/senha/*RFID (13,56Mhz)* ou *ID 126GHZ * |
| Método de Autenticação | Simple ou Combinado, Para maiores informações, consulte o manual |
| Leitor de Cartão Periférico | Cartão ID*, Entrada e Saída Wiegand e RS485 |
| Monitoramento em Tempo Real | Sim |
| Atualização Online | Sim |
| Configuração da Rede | Sim |
| Verificação Online | Sim |
| Sensor de Movimento | Sim |
| Sistema de Coação | Sim |

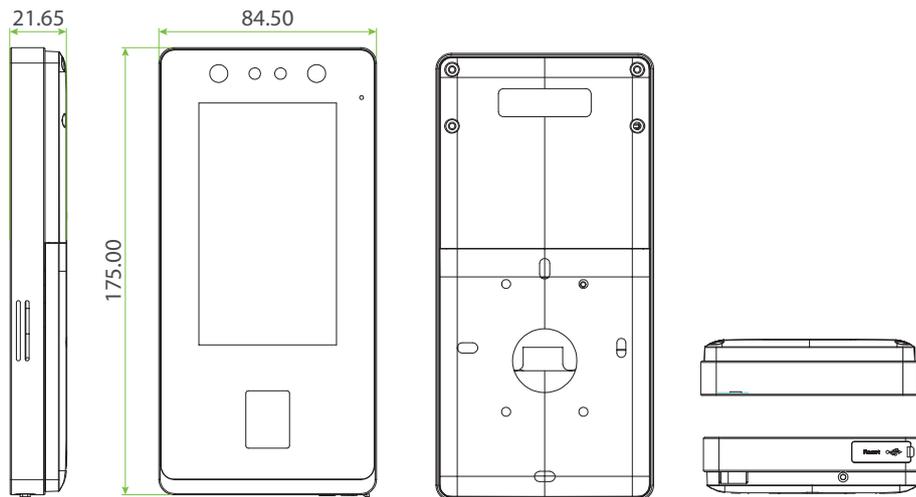
| | |
|---|--|
| Sistema Antifraude (Anti-Passback) | Sim |
| Entrada de Alarme | Sim |
| Saída de Alarme | Sim |
| Tamper | Sim |
| Áudio Bidirecional | Sim |
| Modo de Autenticação | Sim |
| Capacidade | |
| Capacidade de Usuários | 8.000 |
| Capacidade de Faces | 6.000 |
| Capacidade de QRCode | N/A |
| Capacidade de Cartões RFID | 8.000 * |
| Capacidade de Senhas | 8.000 |
| Quantidade de Administradores | 8.000 |
| Capacidade de Registros | 200.000 |
| Portas | |
| RS-485 | Sim |
| Wiegand | Sim |
| USB | Sim |
| Método de Comunicação | 1 porta Ethernet (10/100Base-T) e *Wi-Fi (Opcional) |
| Entrada de Alarme | Sim |
| Saída de Alarme | Sim |
| Botão de Saída | Sim |
| Deteção do Status da Porta | Sim |
| USB | Sim |
| *Wi-Fi | |
| Antena | Interna |
| Padrões | IEEE 802.11b / g / n 2.4GHz Wi-Fi* |
| Frequência Operacional | 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz |
| Largura de Banda | Suporta 20 MHz e 40 MHz |
| Taxa de Transmissão | 802.11b: até 11 Mbps 802.11g: até 54 Mbps 802.11n: até 300 Mbps (HT40) |
| * RFID | |
| Antena | Interna |
| Modulação | ASK |
| Frequência | 13,56 MHz |
| Taxa de Transmissão | 106 a 848 kbps |
| Código de Emissão | 13M5K2D |
| Idioma | Inglês, chinês, português |
| Certificações | ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS |

Configuração



Protocolo PUSH

Dimensões (mm)



SenseFace 4A

