



SenseFace 4A

Terminal de Controle de Acesso Multibiométrico



Autenticação
Facial



RFID



Impressão
Digital



Proteção IP65
contra poeira e água



SIP Proprietário e
ONVIF

Compatível com:

 **ZKBio CVAccess**  **ZKBio CVSecurity**



SenseFace 4A

Introdução

A Série SenseFace 4 adota a mais recente tecnologia inteligente de autenticação facial e tecnologia de impressão digital (In Glass). Ela suporta autenticação por impressão digital, facial e por cartão (***em breve**), 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 (In Glass)
- Classificação de Proteção IP65 (resistente a poeira e respingos de água)
- Métodos de Autenticação Diversos: Facial / Impressão Digital / RFID (***em breve**) / Senha
- Módulos RFID Disponíveis: Cartão IC de 13.56 MHz (***em breve**)
- Sincronização de Dados do Usuário: Os dados do usuário podem ser baixados/enviados de um dispositivo para outro por meio de um pendrive USB
- Protocolo SIP Proprietário e ONVIF.
- Funções avançadas de controle de acesso (Entrada/Saída Wiegand compartilhada, Comunicação RS485, fechadura elétrica, sensor de porta e 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 Digitais	8.000
Capacidade de QRCodes	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 x A x P)
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	Protocolo PUSH ou BEST

Sistema

Processador Principal	CPU: Dual Core@1GHz, RAM: 512MB; ROM: 8GB
Protocolo Internet	IPv4, RTP, TCP, UDP, SIP Proprietário
Suporte a Leitor - Protocolo Wiegand	Sim
Suporte SDK e API	Sim
Tecnologia	Autenticação facial por luz visível
Display	4,3 polegadas TFT
Tipo de Tela	LED sensível ao toque colorida
Resolução da Tela	272 x 480
Câmeras	Binocular Camera 1MP
Compensação de Luz	Autocompensação de LEDs IR
WDR	Sim
Sinalização ao Usuário	Sonora (voz) e visual

Performance

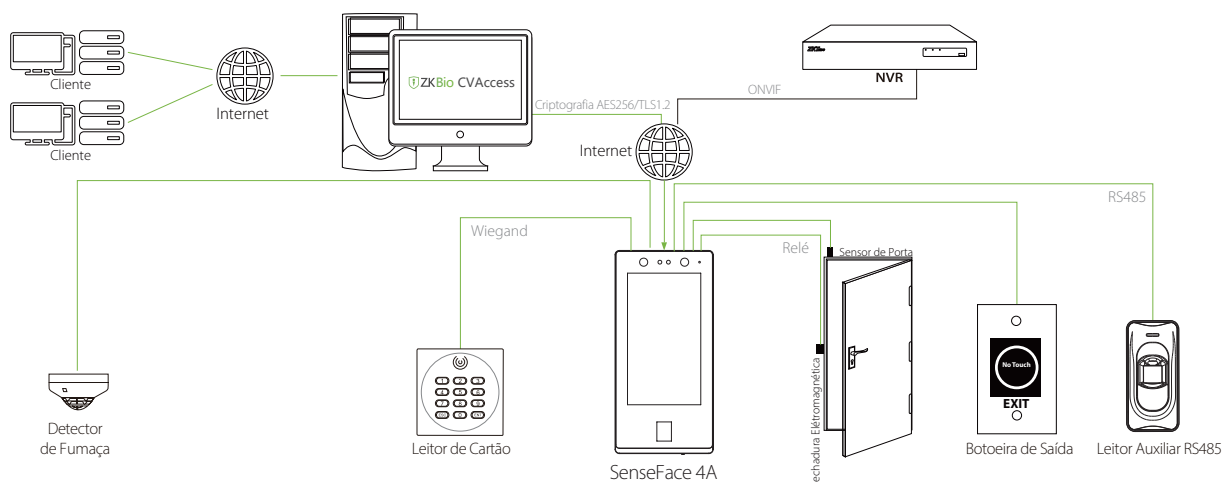
Intervalo de Reconhecimento Facial	De 0 a 9 segundos
Precisão da Verificação da Face	> 99,75%
Tempo de Reconhecimento Facial	≤ 0,35Seg
Tempo de Reconhecimento - QRCode	N/A

Funções

Modo de Autenticação	Digital/facial/cartão/senha/Cartão (*em Breve)
Método de Autenticação	Simples ou Combinado, Para maiores informações, consulte o manual
Leitor de Cartão Periférico	Entrada/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

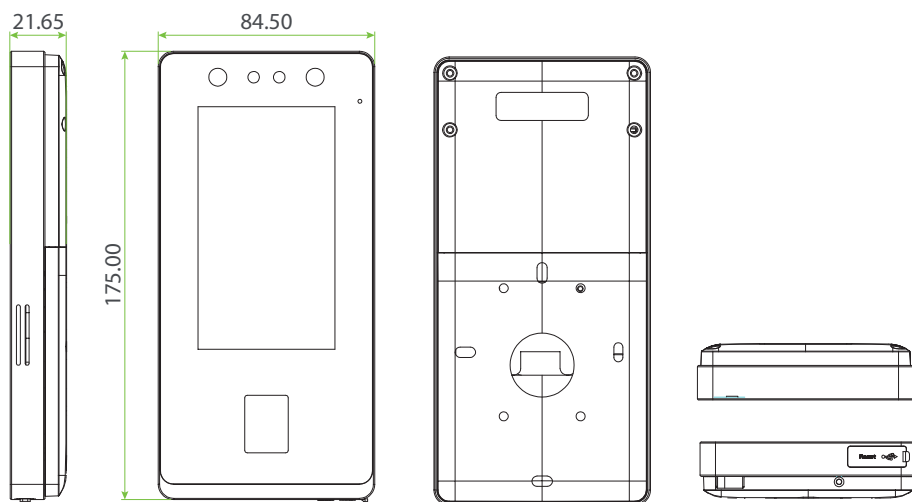
Sistema Antifraude (Anti-Passback)	Sim
Entrada de Alarme	Sim
Saída de Alarme	Não
Tamper	Sim
Áudio Bidirecional	Sim
Modo de Autenticação	Sim
Capacidade	
Capacidade de Usuários	8.000
Capacidade de Faces	6.000
Capacidade de Digitais	8.000
Capacidade de Cartões	8.000*
Capacidade de Senhas	8.000
Quantidade 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	Não
Botão de Saída	Sim
Deteção do Status da Porta USB	Sim
Controle de Porta (Relé)	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	Português e Inglês
Certificações	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS

Configuração



Protocolo PUSH ou BEST

Dimensões (mm)



SenseFace 4A

