

# SenseFace 2A

Terminal de Controle de Acesso  
Multibiométrico



Autenticação  
Facial



RFID



Impressão  
Digital

Compatível com:

**ZKBio CVAccess**

**ZKBio CVSecurity**



## Introdução

O SenseFace 2A utiliza a mais recente tecnologia de autenticação facial inteligente. Ele oferece suporte à autenticação por impressão digital, facial e cartão, com alta capacidade e autenticação rápida. Adota um algoritmo de antifalsificação de última geração para autenticação facial, protegendo contra quase todos os tipos de ataques com fotos e vídeos falsos, oferecendo uma autenticação biométrica segura.

Além disso, o SenseFace 2A suporta múltiplos 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 por Luz Visível e Verificação de Impressão Digital Óptica ZK
- Múltiplos Métodos de Autenticação: 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/carregados de um dispositivo para outro por meio de um pen drive USB.
- Compatível com campanha sem fio (opcional)
- Funções simples de controle de acesso (Trava Elétrica; Sensor de Porta; Botão de Saída)

\* Baixe os dados usando o driver USB e certifique-se de usar o formato FAT32.

\* Módulos de cartões e Wi-fi ainda não disponíveis para o Brasil (Em Breve)

## Especificações

Capacidade de Usuários	3.000
Capacidade de Biometrias	3.000
Capacidade de QRCodes	N/A
Capacidade de Cartões	3.000
Capacidade de Senhas	3.000
Capacidade de Palmas da mão	N/A
Capacidade de Faces	3.000
Base 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)	205.20 mm x 74.19 mm x 33.30 mm (L*W*H)
Consumo Máximo	36W
Temperatura de Operação	-5°C a 45°C
Umidade Relativa de Operação	20% a 80% RH
Grau de Proteção	N/A
Ambiente de Instalação	Interno
Integração	Best 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	Visible Ligth Facial Authentication
Display	Touch de 2,4 polegadas
Tipo de Tela	TFT
Resolução da Tela	320 x 240
Câmeras	WDR 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 de Face	> 99,75%
Tempo de Reconhecimento Facial	≤0,35s por face

### Funções

Modo de Autenticação	Biometria/facial/senha/
Método de Autenticação	Simple ou Combinado, Para maiores informações, consulte o manual,
Leitor de Cartão Periférico	Entrada e Saída Wiegand
Monitoramento em Tempo Real	Sim
Web Browser	N/A
Configuração da Rede	Sim

<b>Verificação Online</b>	Sim
<b>Sensor de Movimento</b>	Sim
<b>Sistema de Coação</b>	Sim
<b>Sistema Antifraude (Anti-Passback)</b>	Sim
<b>Entrada de Alarme</b>	Sim
<b>Saída de Alarme</b>	Sim
<b>Tamper</b>	Sim
<b>Áudio Bidirecional</b>	Sim
<b>Sistema Antifraude (Anti-Fake)</b>	Sim

### Capacidade

<b>Capacidade de Usuários</b>	3.000
<b>Capacidade de Faces</b>	3.000
<b>Capacidade de QRCode</b>	N/A
<b>Capacidade de Cartões RFID</b>	N/A
<b>Capacidade de Senhas</b>	3.000
<b>Quantidade de Administradores</b>	3.000
<b>Capacidade de Registros</b>	150.000

### Portas

<b>Wiegand</b>	Sim
<b>USB</b>	Sim
<b>Método de Comunicação</b>	1 porta Ethernet (10/100Base-T) e Wi-Fi (Opcional)
<b>Entrada de Alarme</b>	Sim
<b>Saída de Alarme</b>	Sim
<b>Botão de Saída</b>	Sim
<b>Detecção do Status da Porta</b>	Sim
<b>Controle de Porta (Relé)</b>	Sim

### Wi-Fi

<b>Antena</b>	Interna
<b>Padrões</b>	IEEE 802.11b / g / n 2.4GHz Wi-Fi
<b>Frequência Operacional</b>	2,4 GHz ~ 2,4835 GHz
<b>Largura de Banda</b>	Suporta 20 MHz e 40 MHz
<b>Taxa de Transmissão</b>	802.11b: até 11 Mbps, 802.11g: até 54 Mbps, 802.11n: até 300 Mbps (HT40)

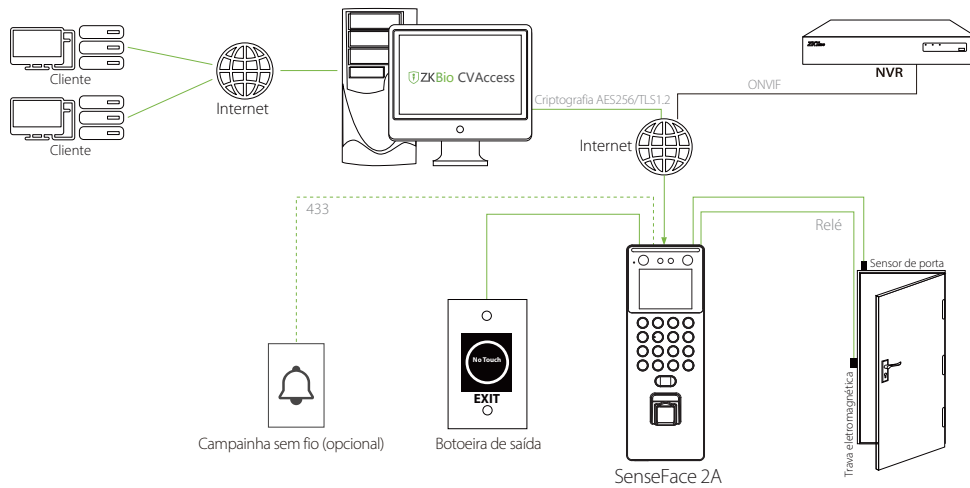
### RFID

<b>Antena</b>	Interna
<b>Modulação</b>	ASK
<b>Frequência</b>	13,56 MHz
<b>Taxa de Transmissão</b>	106 a 848 kbps
<b>Código de Emissão</b>	13M5K2D

**Idioma** Inglês, chinês, português

**Certificações** ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS

## Configuração



## Protocolo PUSH

## Dimensões (mm)

