

SenseFace 3A

Terminal de Controle de Acesso
Multibiométrico



Autenticação
Facial



RFID



Impressão
Digital



Proteção IP65
contra poeira e água

Compatível com:

ZKBio CVAccess **ZKBio CVSecurity**



SenseFace 3A

Introdução

A Série SenseFace 3 adota a mais recente tecnologia de autenticação facial e de impressão digital. Ela suporta autenticação por impressão digital, facial e cartão com grande capacidade e autenticação rápida, adotando um algoritmo de antifraude final para a autenticação facial contra quase todos os tipos de fotos falsas e ataques de vídeos, oferecendo uma autenticação biométrica segura.

Além disso, a Série SenseFace 3 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 em Vidro
- Classificação de Proteção IP65 com Resistência a Poeira e Água
- Múltiplos Métodos de Autenticação: Facial / Impressão Digital / RFID / Senha
- Módulos RFID Disponíveis: Cartão 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 através de uma unidade USB.
- Compatível com campanha sem fio (opcional)
- Funções avançadas de controle de acesso (entrada ou saída compartilhada de entrada Wiegand; comunicação RS485; fechadura elétrica; sensor de porta; botão de saída)

* Faça o download dos dados usando o driver USB e certifique-se de usar o formato FAT32.

* Módulos de cartões ainda não disponíveis para venda no Brasil (Em Breve)

Especificações

Capacidade de Usuários	6.000
Capacidade de Biometrias	3.000
Capacidade de QRCodes	N/A
Capacidade de Cartões	6.000
Capacidade para Senhas	6.000
Capacidade de Palmas da Mão	N/A
Capacidade de Faces	4.000
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)	166 mm x 63 mm x 25 mm (L*W*H)
Consumo Máximo	36W
Temperatura de Operação	-5°C a 45°C
Umidade Relativa de Operação	10% a 90% RH
Grau de Proteção	IP65
Ambiente de Instalação	Interno/Externo
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	Luz Visível
Display	TFT Color
Tipo de Tela	LED
Resolução da Tela	240*320
Câmeras	Binocular Camera 1MP
Compensação de Luz	Autocompensação de LEDs IR
WDR	Sim
Sinalização ao Usuário	Sonora (voz) e visual

Performance

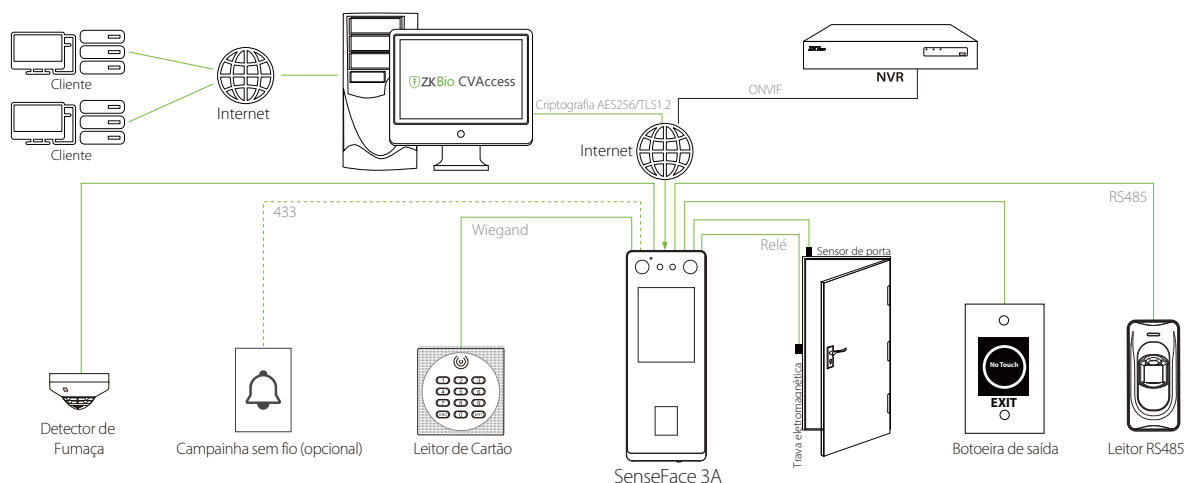
Intervalo de Reconhecimento Facial	De 0 a 9 segundos
Precisão da Verificação da Face	> 99,75%
Tempo de Reconhecimento Facial	≤ 0,35seg
Tempo de Reconhecimento - QRCode	N/A

Funções

Modo de Autenticação	Biometria/facial/cartão/senha/
Método de Autenticação	Simple ou Combinado, Para maiores informações, consulte o manual.
Leitor de Cartão Periférico	Entrada e Saída Wiegand e RS485
Monitoramento em Tempo Real	Sim
Web Browser	N/A
Configuração da Rede	Sim
Verificação Online	Sim
Sensor de Movimento	Sim
Sistema de Coação	Sim

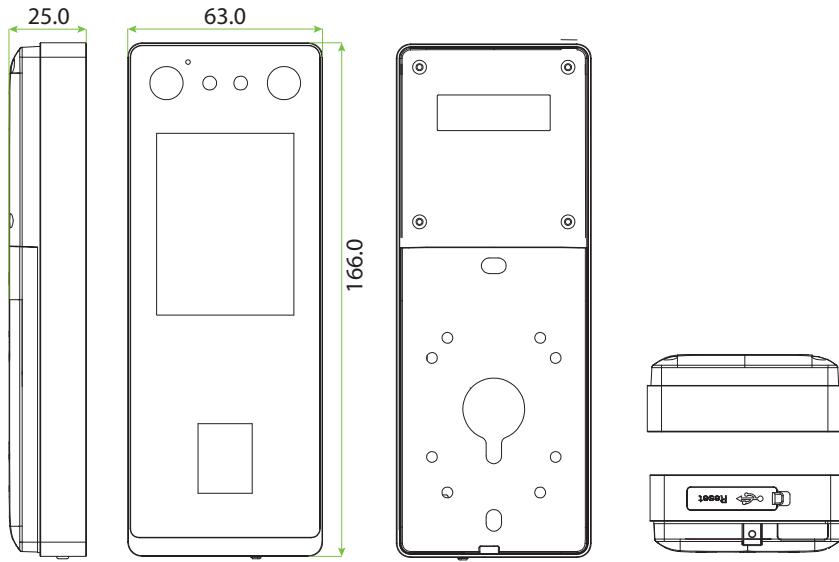
Sistema Antifraude (Anti-Passback)	Sim
Entrada de Alarme	Sim
Saída de Alarme	Sim
Tamper	Sim
Áudio Bidirecional	Sim
Sistema Antifraude (Anti-Fake)	Sim
Capacidade	
Capacidade de Usuários	6.000
Capacidade de Faces	4.000
Capacidade de Biometrias	3.000
Capacidade de Cartões RFID	6.000
Capacidade de Senhas	6.000
Quantidade de Administradores	6.000
Capacidade de Registros	150.000
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
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	Inglês, chinês, português
Certificações	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS

Configuração



Protocolo PUSH

Dimensões (mm)



SenseFace 3A

