



SenseFace 3A

Terminal de Controle de Acesso
Multibiométrico



Autenticação
Facial



RFID



Impressão
Digital



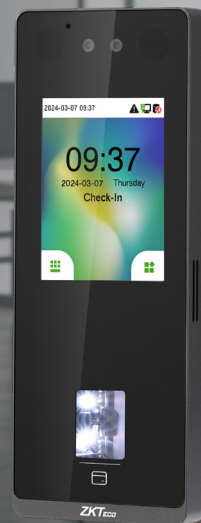
Proteção IP65
contra poeira e água



SIP Proprietário e
ONVIF

Compatível com:

ZKBio CVAccess ZKBio CVSecurity



SenseFace 3A

Introdução

A Série SenseFace 3 adota a mais recente tecnologia de autenticação facial e impressão digital (In Glass). Ela suporta autenticação por impressão digital, facial e cartão (***em breve**) 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/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)
- Múltiplos Métodos de Autenticação: 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 através de uma unidade USB.
- Protocolo SIP Proprietário e ONVIF.
- Funções avançadas de controle de acesso (Entrada/Saída Wiegand compartilhada, comunicação RS 485, fechadura elétrica, sensor de porta e 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 Digitais	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 x A x P)
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	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	2,8 polegadas TFT
Tipo de Tela	LED sensível ao toque colorida
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

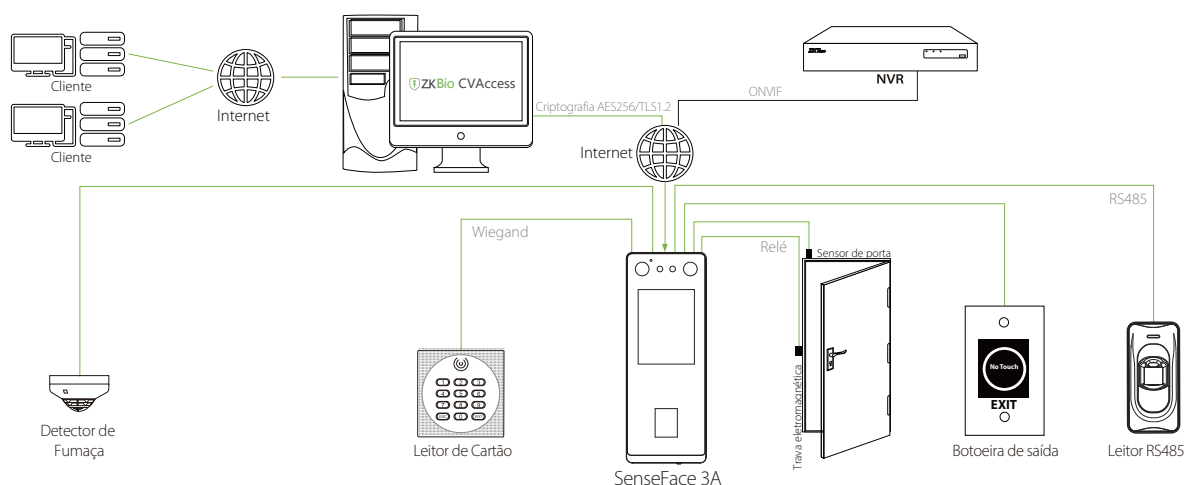
Intervalo de Reconhecimento Facial	De 0 a 9 segundos
Precisão da Verificação da Face	> 99,75%
Tempo de Reconhecimento Facial	≤ 0,35seg
Tempo de Reconhecimento - QRCode	N/A

Funções

Modo de Autenticação	Digital/facial/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
Web Browser	N/A
Configuração da Rede	Sim
Verificação Online	Sim
Sensor de Movimento	Sim
Sistema de Coação	Sim

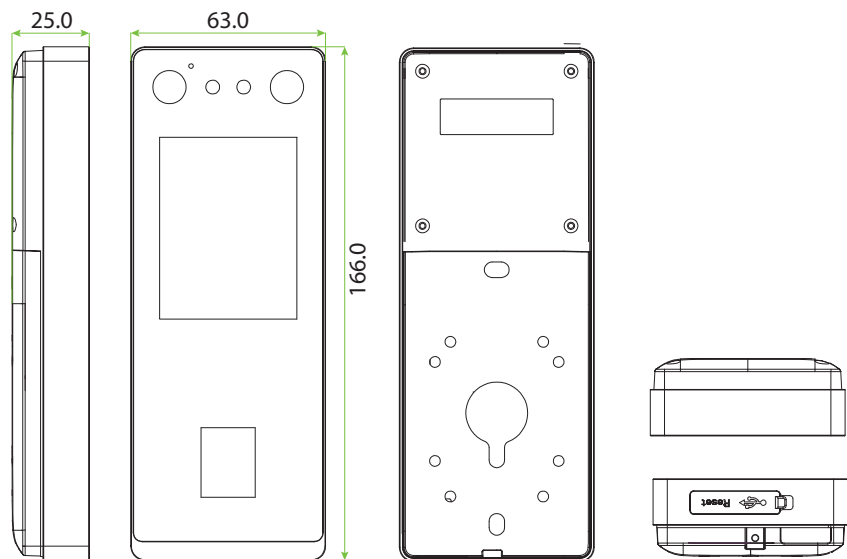
SistemaAntifraude (Anti-Passback)	Sim
Entrada de Alarme	Sim
Saida de Alarme	Não
Tamper	Sim
Áudio Bidirecional	Sim
Sistema Antifraude (Anti-Fake)	Sim
Capacidade	
Capacidade de Usuários	6.000
Capacidade de Faces	4.000
Capacidade de Digitais	3.000
Capacidade de Cartões	6.000*
Capacidade de Senhas	6.000
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	Não
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	Português e Inglês
Certificações	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS

Configuração



Protocolo PUSH ou BEST

Dimensões (mm)



SenseFace 3A

