



SenseFace 7A

Terminal de Controle de Acesso Multibiométrico



Autenticação
Facial



RFID



Impressão
Digital



Proteção IP65
contra poeira e água

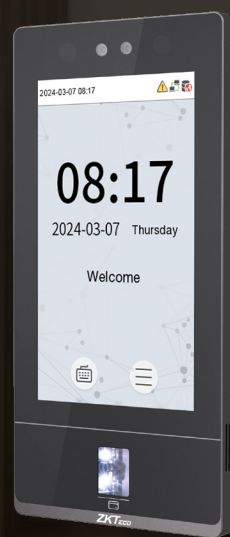


SIP Proprietário e
ONVIF

Compatível com:

 ZKBio CVAccess

 ZKBio CVSecurity



SenseFace 7A

Introdução

A Série SenseFace 7 adota a mais recente tecnologia inteligente de autenticação facial e 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, ela utiliza um algoritmo de anti-falsificação avançado para autenticação facial, contra quase todos os tipos de fotos falsas e ataques de vídeo, oferecendo uma autenticação biométrica segura.

Além disso, a Série SenseFace 7 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 por Luz Visível e Autenticação de Impressão Digital (In Glass)
- Classificação de Proteção IP65 (resistente a poeira e respingos de água)
- Métodos de Autenticação Múltiplos: 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/carregados 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 RS485; fechadura elétrica, sensor de porta e botão de saída)

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

* Wi-fi e Cartões disponíveis para o Brasil - Em breve.

Especificações

Capacidade de Usuários	10.000 (Opcional: 50.000)
Capacidade de Digitais	10.000
Capacidade de QR Codes	N/A
Capacidade de Cartões	50.000*
Capacidade de Senhas	10.000
Capacidade de Palmas da Mão	N/A
Capacidade de Faces	10.000
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)	238mm x 115mm x 22.3mm (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	7 polegadas TFT
Tipo de Tela	LED sensível ao toque colorida
Resolução da Tela	600 x 1024
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 da Face	> 99,75%
Tempo de Reconhecimento de QR Code	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
Sistema Antifraude (Anti-Fake)	Sim

Capacidade

Capacidade de Usuários	10.000 (Opcional: 50.000)
Capacidade de Faces	10.000
Capacidade de Digitais	10.000
Capacidade de Cartões	50.000*
Capacidade de Senhas	10.000
Quantidade de Administradores	10.000
Capacidade de Registros	300.000

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
Detecção 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

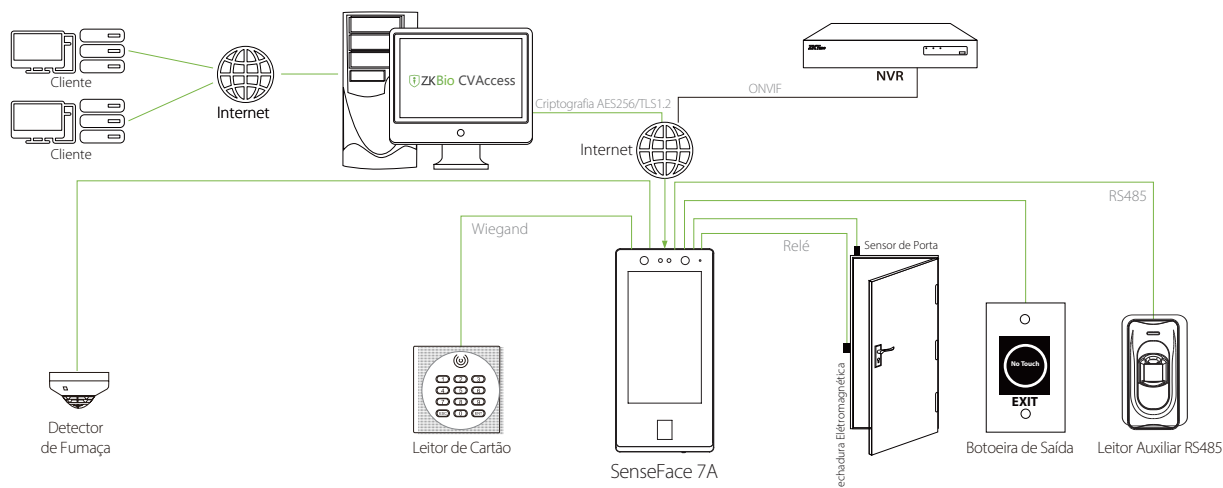
Idioma

Português e Inglês

Certificações

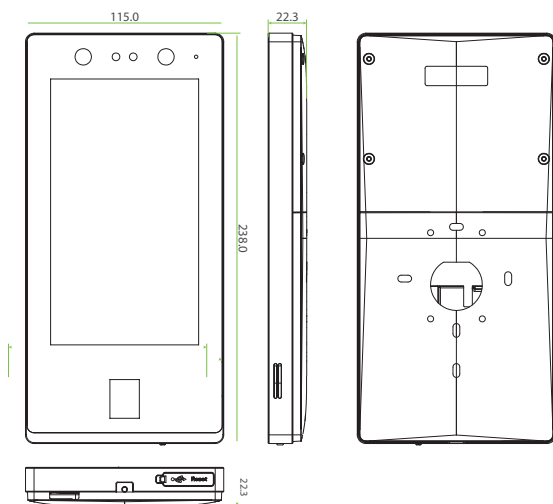
ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS

Configuração



Protocolo PUSH ou BEST

Dimensões (mm)



SenseFace 7A

