

ZKT_{ECO}

SenseFace 7A

Terminal de Controle de Acesso Multibiométrico



Autenticação
Facial



RFID



Impressão
Digital



Proteção IP65
contra poeira e água

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 em vidro. Ela suporta autenticação por impressão digital, facial e por cartão, 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 em Vidro
- Classificação de Proteção IP65, à Prova de Poeira e Água
- Métodos de Autenticação Múltiplos: Rosto / 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 através de uma unidade USB
- Compatível com campainha sem fio (opcional)
- Funções avançadas de controle de acesso (entrada ou saída compartilhadas com Wiegand; comunicação RS485; Trava Elétrica; Sensor de Porta; 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 Biometrias	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*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/Push 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	Tela LED Color Touch de 7 Polegadas
Tipo de Tela	LED
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	Biometria/facial/cartão/senha/*RFID (13,56Mhz) ou ID 126GHZ*
Método de Autenticação	Simple ou Combinado, Para maiores informações, consulte o
Leitor de Cartão Periférico	manual Cartão ID, Entrada e Saída Wiegand e RS485
Monitoramento em Tempo Real	Sim
Atualização Online	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	10.000 (Opcional: 50.000)
Capacidade de Faces	10.000
Capacidade de QRCode	N/A
Capacidade de Cartões RFID	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	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

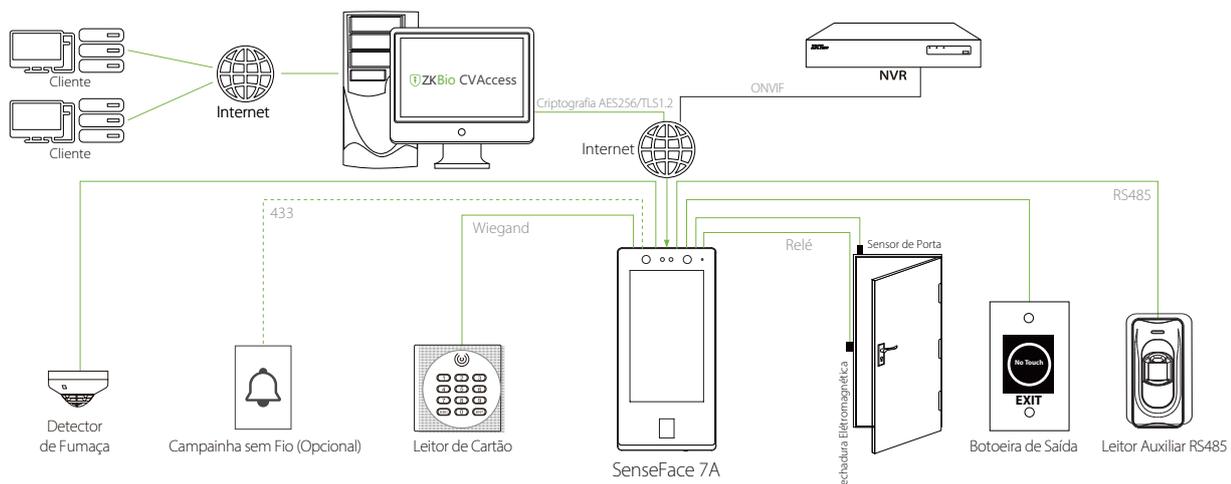
Idioma

Inglês, chinês, português

Certificações

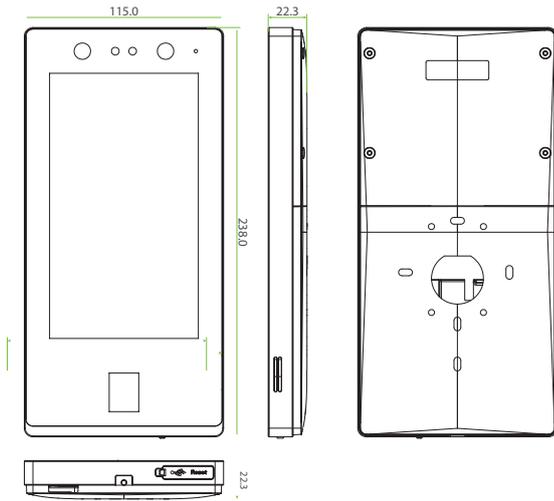
ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS

Configuração



Protocolo PUSH

Dimensões (mm)



SenseFace 7A

