



SS 7532 MF W

Controlador de acesso com reconhecimento facial

O SS 7532 MF W é um controlador de acesso com autenticação por reconhecimento facial, cartão RFID 13,56 MHz, QR code e senha. Sua tela de LCD sensível ao toque de 8 polegadas facilita a leitura da face, além da permitir realizar cadastros e configurações. Pode ser instalado em ambientes internos ou externos possibilitando abrir portas em geral por meio do acionamento de fechaduras elétricas, eletroímãs ou solenoides.

- » Detecção facial por profundidade da face, impossibilitando acesso por foto ou vídeo em meio físico ou digital (sistema *Anti-fake*)
- » Tela de alta resolução sensível ao toque (capacitiva)
- » Sistema de detecção de presença por movimento
- » Indicado para ambientes internos e externo
- » Capacidade para 100 mil usuários, 500 mil cartões (até 5 por usuário), 100 mil senhas (1 por usuário), 100 mil templates faciais (1 por usuário) e até 50 administradores
- » Dados de usuários salvos diretamente no controlador de acesso
- » Dupla câmera grande angular de 2 MP: uma de luz visível, colorida (RGB), e outra infravermelha (IR)
- » Compensação automática dos LEDs de luz infravermelha
- » Conexão via Wi-Fi ou Ethernet
- » Precisão de verificação de face >99,9%
- » Baixo índice de falsa rejeição
- » Velocidade de comparação da face ≤0,2s por pessoa

Especificações técnicas

Geral

Tensão de alimentação	12 Vdc
Potência	≤24W
Dimensões (L × A × P)	122,6 mm × 237,4 × 24,8 mm
Temperatura de operação	-30 °C a 60 °C
Umidade de operação	0% a 90% (sem condensação)
Peso bruto	1,02 kg

Sistema

Processador principal	Embarcado
Protocolo internet	DNS, HTTP/HTTPS, IPv4, ONVIF, P2P, RTSP, RTP, RTMP, SIP, SSH, TCP, UDP, UPnP
Protocolo OSDP	Sim
Interoperabilidade	CGI e Onvif
Suporte SDK e API	Sim

Básico

Display	8 polegadas
Tipo de tela	Sensível ao toque (capacitiva)
Resolução da tela	800 × 1280 (pixels)
Câmera	2 MP CMOS HD WDR (RGB+IR)
WDR	120 dB
Compensação de luz	LEDs IR
Sinalização ao usuário	Sonora (voz) e visual

Performance

Intervalo de reconhecimento facial	Distância da câmera à face: 0,3 a 3 m Altura do usuário: 0,9 a 2,4 m
Precisão da verificação do rosto	> 99,9%
Tempo de reconhecimento facial	0,2s

Funções

Modo de autenticação	Biometria facial, RFID (13,56 MHz), QR code e senha
----------------------	---

Leitor de cartão periférico	1 RS-485, 1 Wiegand
Reprodução de anúncios	Suporte para reprodução de anúncios com foto ou vídeo
Sistema Anti-fake	Sim
Verificação remota	Sim
Sensor de movimento	Sim
Sistema de coação	Sim
Anti-passback local	Sim

Capacidade

Capacidade de usuários	100 mil
Capacidade de biometrias faciais	100 mil (1 template facial por usuário)
Capacidade de cartões RFID	500 mil (até 5 cartões por usuário)
Capacidade de senhas	100 mil (1 senha por usuário)
Capacidade de registro	300 mil

Portas

RS-485	1
RS-232	1
Wiegand	1 entrada / saída
USB	1 USB2.0 Port
Método de comunicação	1 porta Ethernet (10/100Base-T) 1 Wi-Fi (2,4 GHz)
Entrada de alarme	2
Saída de alarme	2 (relé)
Botão de saída	1
Detecção do status da porta	1
Controle de bloqueio	1 (relé)

Wi-Fi

Antena	Interna
Padrões	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Frequência operacional	2.4 GHz ~ 2.4835 GHz
Largura de banda	Suporta 20 MHz e 40 MHz
Protocolo de segurança	64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

RFID

Modulação

ASK

Frequência

13,56 MHz

Taxa de transmissão

106 a 848 kbps

Código de emissão

13M5K2D

Tipo antena

Interna

Dimensões (mm)

