



SS 9530 MF W

Controlador de Acesso com reconhecimento facial

O SS 9530 MF W é um controlador de acesso construído em sistema operacional Android, com autenticação por reconhecimento facial, cartão RFID 13,56 MHz, QR code e senha. Através de uma tela de LCD sensível ao toque de 8 polegadas proporciona fácil posicionamento para o usuário para melhor leitura da face e praticidade para realizar cadastros e alterar configurações. Pode ser instalado em ambientes internos para acessar portas em geral, liberando o acesso através 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 através de movimentação
- » Indicado para ambientes internos
- » 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 2MP: 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 $\leq 0,2s$ por pessoa

Especificações técnicas

Geral

Tensão de alimentação	12 Vdc
Potência	10 W
Dimensões	237,4 mm × 122,6 mm × 24,8 mm
Temperatura de operação	-30°C a 60°C
Peso bruto	1,02 kg

Sistema

Processador principal	Embarcado
Sistema Operacional	Android 11
Protocolo internet	DNS, HTTP/HTTPS, IPv4, ONVIF, TCP, UDP
Protocolo OSDP	Sim
Interoperabilidade	CGI e ONVIF
Suporte SDK e API	Sim

Básico

Display	8 polegadas
Tipo de tela	Tela sensível ao toque (capacitiva)
Resolução da tela	800 x 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 m à 3 m Altura do usuário: 0,9 m à 2,4 m
Precisão da verificação do rosto	> 99,9%
Tempo de reconhecimento facial	0,2 s

Funções

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

Leitor de cartão periférico	1 RS-485, 1 Wiegand
Monitoramento tempo real	Sim
Configuração da rede	Sim
Verificação remota	Sim
Sensor de movimento	Sim
Sistema de coação	Sim
Sistema anti-fake	Sim

Capacidade

Capacidade de usuários	100 mil
Capacidade de biometrias facial	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 (10/100/1000Base-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 porta (Relé)	1

Wi-Fi

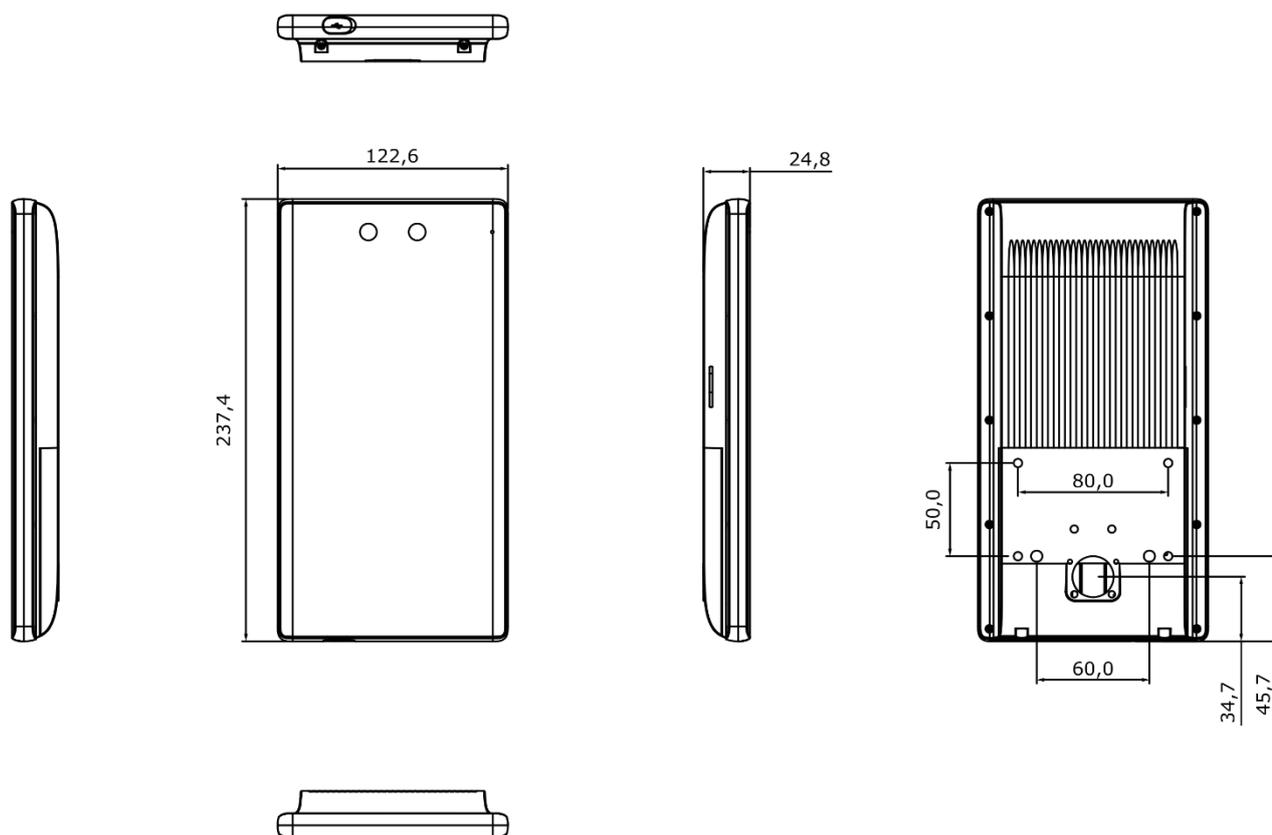
Antena	Interna
Padrões	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Frequência operacional	2.4 GHz ~ 2.4835 GHz
Largura de banda	Suporta 20 MHz e 40 MHz
Protocolo de segurança	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

Taxa de transmissão	802.11b: até 11 Mbps
	802.11g: até 54 Mbps
	802.11n: até 300 Mbps (HT40)

RFID

Modulação	ASK
Frequência	13,56 MHz
Taxa de transmissão	106 a 848 kbps
Código de emissão	13M5K2D
Tipo antena	Interna
Distância de leitura	5 cm

Dimensões (mm)



Fotos

