



SS 1540 MF W

Controlador de acesso com reconhecimento facial

O SS 1540 MF W é um controlador de acesso da linha Bio-T com autenticação por reconhecimento facial, biometria digital, cartão RFID MF 13,56 MHz, QR Code e senha.

Pode ser utilizado de três modos: *Stand-Alone*, controlado por software (InControl Web, Defense IA ou softwares terceiros) ou em conjunto com o módulo inteligente de portaria MIP 1000 IP.

É indicado para controle de acesso em ambientes internos e pode ser integrado a portas em geral através do acionamento de fechaduras elétricas, eletroímãs ou solenóides.

- » Detecção facial com sistema *anti-fake*, que impossibilita acesso por foto ou vídeo em meio físico ou digital.
- » Alerta e/ou bloqueio por utilização de máscara
- » Tela LCD sensível ao toque (capacitiva)
- » Indicado a ambientes internos
- » Capacidade para 3.000 usuários
- » Capacidade para 5.000 cartões/QR Codes (até 5 por usuário)
- » Capacidade para 3.000 senhas (1 por usuário)
- » Capacidade para 3.000 *templates* faciais (até 2 por usuário)
- » Capacidade para 5.000 biometrias digitais (até 3 por usuário)
- » Dados de usuários salvos diretamente no controlador de acesso
- » Conexão via Wi-Fi ou Ethernet
- » Precisão de verificação de face > 99,5%.
- » Baixo índice de falsa rejeição
- » Tempo de reconhecimento facial: 0,2 s

Especificações técnicas

Geral

Tensão de alimentação	12 Vcc
Consumo Máximo	18 W
Dimensões (L x A x P)	118 x 115 x 27 mm
Temperatura de operação	-10 °C a 40 °C
Peso bruto	0,400 kg
Material do invólucro	PC+ABS
Ambiente de instalação	Interno
Integração	SDK, API/CGI ¹

¹Consultar manual de integração API da linha Bio-T no site do produto

Sistema

Processador principal	Embarcado
Protocolo internet	IPv4, RTP, TCP, UDP, P2P, SIP ²
Suporte a leitor com protocolo OSDP	Sim
Suporte SDK e API	Sim
Tecnologia	Luz visível

²Protocolo SIP proprietário, consultar manual.

Básico

Display	4,3"
Tipo de tela	Tela LCD sensível ao toque (capacitiva)
Resolução da tela	480 (H) x 272 (V) (pixels)
Câmeras	2 MP CMOS (RGB+IR)
Compensação de luz	Autocompensação de LEDs IR
WDR	DWDR
Sinalização ao usuário	Sonora (voz) e visual

Performance

Intervalo de reconhecimento facial	Distância da câmera à face: 0,3 a 1,5 m Altura do usuário: 1,1 m a 2,0 m
Precisão da verificação do rosto	> 99,5%
Tempo de reconhecimento facial	0,2 s
Modo de verificação de biometria digital	1:N
Tempo de comparação de biometria digital	1,5 s
Tempo de reconhecimento de biometria digital	0.5 s
Tempo de reconhecimento de QR Code	0.5 s

Funções

Modo de autenticação	Biometria facial, Biometria Digital, Cartão RFID (13,56 MHz)/QR Code e senha
Leitor de cartão periférico	1 RS-485, 1 Wiegand
Monitoramento em tempo real	Sim
Configuração da rede	Sim
Verificação remota	Sim
Sensor de movimento	Sim
Sistema de coação	Sim
Sistema antifraude	Sim

Capacidade

Capacidade de usuários	3.000
Capacidade de biometrias faciais	3.000 (até 2 templates faciais por usuário)
Capacidade de biometrias digitais	5.000 (até 3 biometrias digitais por usuário)
Capacidade de cartões RFID/QR Code	5.000 (até 5 cartões por usuário)
Capacidade de senhas	3.000 (1 senha por usuário)
Quantidade de administradores	50
Capacidade de registros	300.000

Portas

RS-485	1
Wiegand	1 entrada / saída
USB	1 USB 2.0 Port
Método de comunicação	1 porta Ethernet (10/100Base-T) e Wi-Fi
Entrada de alarme	Não possui
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 bits 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

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

Dimensões (mm)



