



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 solenoides.

- » 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 60 °C
Peso bruto	0,400 kg
Material do invólucro	PC+ABS
Ambiente de instalação	Interno
Integração	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 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)



