

SS 5530 MF FACE

Controlador de acesso com reconhecimento facial

O SS 5530 MF FACE é um controlador de acesso com autenticação por reconhecimento facial, cartão RFID 13,56 MHz, QR code e senha. Com tela LCD sensível ao toque de 7", fica mais fácil posicionar-se da maneira adequada para a leitura da face, bem como mais prático realizar cadastros e alterar configurações. Pode ser instalado em ambientes externos para liberar catracas ou portas em geral, através do acionamento de fechaduras elétricas, eletroímãs ou solenoides.



- » Detecção facial por profundidade da face, que impossibilita acesso por foto ou vídeo em meio físico ou digital (sistema *anti-fake*)
- » Tela LCD de alta resolução sensível ao toque (capacitiva)
- » Sistema de detecção de presença através de movimentação
- » Indicado a ambientes internos e externos
- » Capacidade para 50.000 usuários
- » Capacidade para 50.000 cartões/QR code (até 5 por usuário)
- » Capacidade para 50.000 senhas (1 por usuário)
- » Capacidade para 50.000 *templates* faciais (1 por usuário)
- » Capacidade para 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 de luz infravermelha (IR)
- » Compensação de luz inteligente através de LEDs brancos frontais
- » Autocompensação dos LEDs de luz infravermelha
- » Conexão via Wi-Fi ou Ethernet
- » Precisão de verificação de face > 99,5%.
- » Baixo índice de falsa rejeição
- » Velocidade de comparação da face $\leq 0,3s$ por pessoa

Especificações técnicas

Geral

Tensão de alimentação	12 Vdc
Consumo	< 24 W
Capacidade de chaveamento	2A / porta 1A / saídas de alarmes
Tensão de chaveamento	30 VDC
Dimensões (L x A x P)	130 x 283 x 36,9 mm
Temperatura de operação	-20 °C a 50 °C
Grau de proteção	IP 64
Peso bruto	1,8 kg

Sistema

Processador principal	Embarcado
Protocolo internet	IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P
Protocolo OSDP	Sim
Interoperabilidade	CGI
Suporte SDK e API	Sim
Tecnologia	Luz visível

Básico

Display	7"
Tipo de tela	Tela LCD sensível ao toque (capacitiva)
Resolução da tela	600 x 1024 (pixels)
Câmera	2 MP CMOS (RGB+IR)
WDR	120 dB
Compensação de luz	LEDs brancos e LEDs IR
Sinalização ao usuário	Sonora (voz) e visual
Indicador luminoso de status	Vermelho: negado Verde: permitido Azul: <i>stand-by</i>

Performance

Intervalo de reconhecimento facial	Distância da câmera à face: 0,3 a 2 m Altura do usuário: 0,9 a 2,4 m
Precisão da verificação do rosto	> 99,5%
Tempo de reconhecimento facial	0,3s

Funções

Modo de autenticação	Biometria facial, RFID (13,56 MHz), QR code e senha
Leitor de cartão periférico	1 RS-485 ¹ , 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	50.000
Capacidade de biometrias faciais	50.000 (1 <i>template</i> facial por usuário)
Capacidade de cartões RFID/QR code	50.000 (até 5 cartões por usuário)
Capacidade de senhas	50.000 (1 senha por usuário)
Capacidade de registros	100.000

Portas

RS-485	1
RS-232	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	2
Saída de alarme	2 (relés)
Botão de saída	1
Detecção do status da porta	1
Controle de bloqueio	1

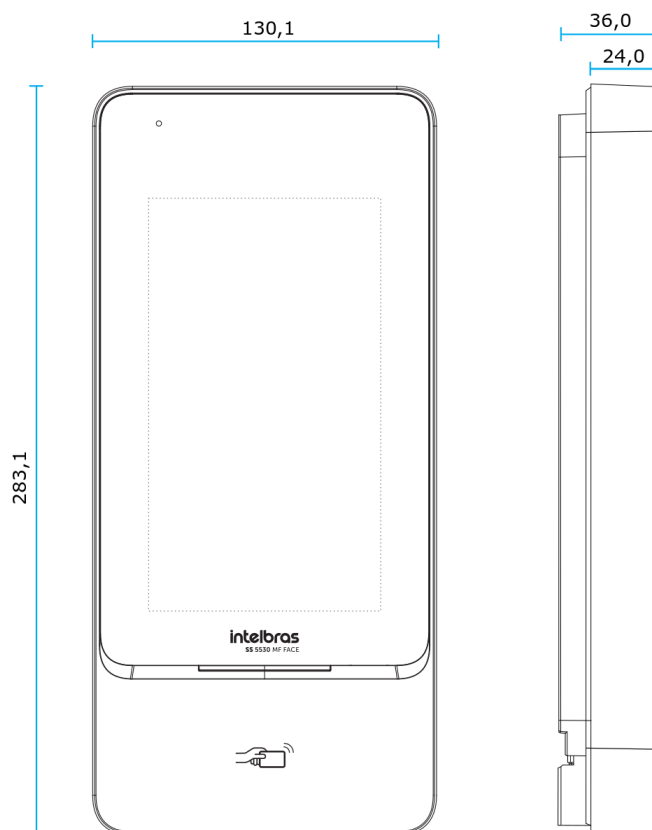
Wi-Fi

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

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

Dimensões (mm)



¹ Este dispositivo suporta apenas leitores de cartão RFID compatíveis com a linha BIO-T

Fotos do produto

