SS 5530 MF FACE

Controlador de acceso con reconocimiento facial

El SS 5530 MF FACE es un controlador de acceso con autenticación por reconocimiento facial, tarjeta RFID 13,56 MHz, código QR y contraseña. Con una pantalla LCD sensible al tacto de 7", es más fácil posicionarse de forma adecuada para la lectura del rostro, así como más práctico realizar registros y cambiar configuraciones. Puede instalarse en ambientes interiores para liberar torniquetes o puertas en general, accionando cerraduras eléctricas, electroimanes o solenoides.

- Detección facial por profundidad del rostro, que impide el acceso mediante fotos o videos en medios físicos o digitales (sistema *anti-fake*)
- Pantalla LCD de alta resolución sensible al tacto (capacitiva)
- Sistema de detección de presencia por movimiento
- Indicado para interiores
- Soporta reconocimiento facial, lector RFID, contraseña y código QR
- Capacidad para 50.000 usuarios
- Capacidad para 50.000 tarjetas (hasta5 por usuario)
- Capacidad para 50.000 contraseñas (1 por usuario)
- Capacidad para 50.000 *templates* faciales (1 por usuario)
- Capacidad para hasta 50 administradores
- Datos de los usuarios guardados directamente en el controlador de acceso
- Doble cámara gran angular de 2 MP: una de luz visible, en color (RGB) y otra de luz infrarroja (IR)
- Compensación de luz inteligente mediante LEDs blancos frontales
- Autocompensación de los LEDs de luz infrarroja
- Conexión vía Wi-Fi o Ethernet
- Precisión de verificación de rostro > 99,5%.
- Baja tasa de falsos rechazos
- Velocidad de comparación de rostros ≤ 0,3s por persona

Especificaciones técnicas

General	
Tensión de alimentación	12 Vdc
Consumo	< 24 W
Capacidad de conmutación	2A / puerta 1A / salidas de alarmas
Tensión de conmutación	30 VDC
Dimensiones (An × Al × P)	130 × 283 × 36,9 mm
Temperatura de operación	-20 °C a 50 °C
Grado de protección	IP 64
Peso bruto	1,8 kg

Sistema	
Procesador principal	Integrado
Protocolo internet	IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P
Protocolo OSDP	Sí
Interoperabilidad	CGI
Soporte SDK y API	Sí
Tecnología	Luz visible

Básico	
Pantalla	7"
Tipo de pantalla	Pantalla LCD sensible al tacto (capacitiva)
Resolución de la pantalla	600 × 1024 (píxeles)
Cámara	2 MP CMOS (RGB+IR)
WDR	120 dB
Compensación de luz	LEDs blancos y LEDs IR
Señalización al usuario	Sonora (voz) y visual
Indicador luminoso de estado	Rojo: denegado Verde: permitido Azul: *stand-by*

Rendimiento	
Intervalo de reconocimiento facial	Distancia de la cámara al rostro: 0,3 a 2 m Altura del usuario: 0,9 a 2,4 m
Precisión de la verificación de rostros	> 99,5%
Tiempo de reconocimiento facial	0,3s

Funciones	
Modo de autenticación	Biometría facial, RFID (13,56 MHz), código QR y contraseña
Lector de tarjetas periférico	1 RS-485, 1 Wiegand
Monitoreo en tiempo real	Sí
Configuración de la red	Sí
Verificación remota	Sí
Sensor de movimiento	Sí
Sistema de coacción	Sí
Sistema antifraude	Sí

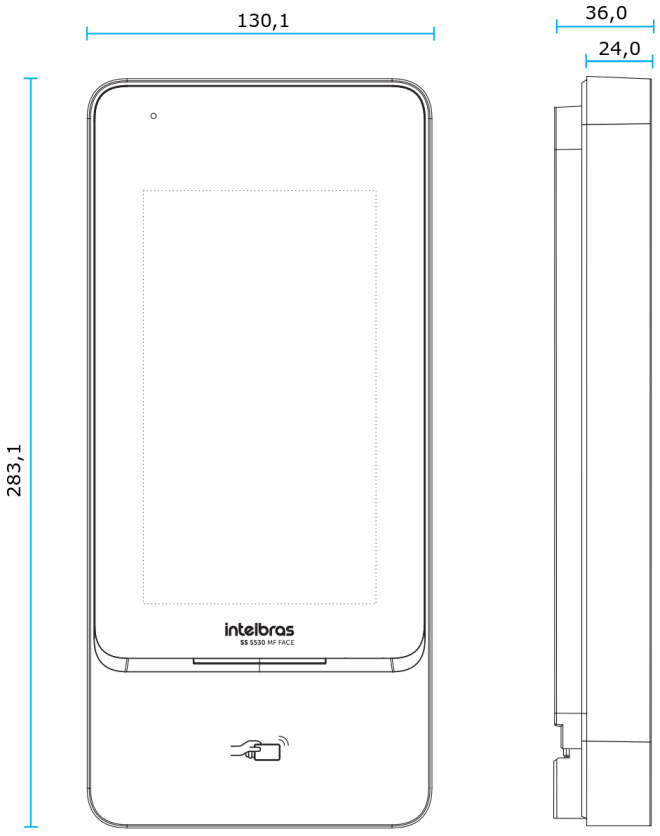
Capacidad	
Capacidad de usuarios	50.000
Capacidad de biometrías faciales	50.000 (1 *template* facial por usuario)
Capacidad de tarjetas RFID/código QR	50.000 (hasta 5 por usuario)
Capacidad de contraseñas	50.000 (1 contraseña por usuario)
Capacidade de registros	100.000

Puertos	
RS-485	1
RS-232	1
Wiegand	1 entrada / salida
USB	1 USB 2.0 Port
Método de comunicación	1 puerto Ethernet (10/100Base-T) y Wi-Fi
Entrada de alarma	2
Salida de alarma	2 (relés)
Botón de salida	1
Detección del estado de la puerta	1
Control de bloqueo	1

Wi-Fi	
Antena	Interna
Estándares	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Frecuencia operativa	2,4 GHz ~ 2,4835 GHz
Ancho de banda	Soporta 20 MHz y 40 MHz
Protocolo de seguridad	64/128 bits WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Tasa de transmisión	802.11b: hasta 11 Mbps 802.11g: hasta 54 Mbps 802.11n: hasta 300 Mbps (HT40)

RFID	
Modulación	ASK
Frecuencia	13,56 MHz
Tasa de transmisión	106 a 848 kbps
Código de emisión	13M5K2D
Tipo de antena	Interna

Dimensiones (mm)



Fotos del producto