

PCSC SAFR SCAN SC50

ESTACIÓN BIOMÉTRICA DE AUTENTICACIÓN FACIAL MULLION MOUNT

TAA & NDAA

REALNETWORKS

Autenticación Facial Ultrarrápida y Cero Contacto: Terminal de puerta con diseño compacto Mullion. Elimina el uso de tarjetas y códigos PIN combinando autenticación facial de precisión con credenciales móviles PKOC (SAFR Key App). Diseñado en EE. UU. para máxima ciberseguridad y bajo TCO.

FACE + MOBILE PKOC

50.000

USUARIOS LOCALES

3 img/s

VELOCIDAD MATCH

60 ppm

RENDIMIENTO PASO

< 0.0001%

TASA FAR (1:N)

CAPACIDADES DESTACADAS DEL SC50

Autenticación Dual & Sin Contacto

Soporta validación por Solo Rostro, Rostro + Credencial Móvil PKOC (BLE hasta 1.2 m con el teléfono en el bolsillo) y lectura de Códigos QR para visitantes.

Anti-Spoofing & Tailgating

Tecnología de liveness mediante sensor RGB y luz estructurada 3D para prevenir falsificación por fotos/pantallas. Detección integrada de acompañantes no autorizados (Tailgating).

Intercomunicador SIP & Audio Duplex

Soporte nativo para protocolo SIP, audio bidireccional Full Duplex, micrófono omnidireccional y altavoz de 1.2W (86dB) con compresión G.711.

Privacidad Flexible & Encriptación

Almacenamiento de datos biométricos en el dispositivo móvil del usuario o en la base local del terminal. Comunicaciones cifradas con TLS 1.2/1.3 y 802.1x. Encriptación Militar AES-256

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFICIALES

Distancia Operativa	0.3 a 1.2 metros (1 a 4 ft). Altura de montaje recomendada: 115 a 150 cm (46" a 58").
Pantalla e Interfaz	Pantalla táctil capacitiva color de 1.3". Uso con mascarilla facial y detección de intención integrados.
Conectividad E/S	OSDP In/Out, Wiegand In/Out, TTL In/Out (2 I/O programables) y Relé de salida Form C.
Red y Transmisión	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, DHCP, RTSP. Video en streaming MJPEG, H.264 y H.265. Encriptación TLS 1.2 / TLS 1.3.
Alimentación	PoE IEEE 802.3af Class 3 (requiere caja secundaria SB75) o alimentación directa 12V DC @ 1A.
Dimensiones y Chasis	13.34 × 4.32 × 2.95 cm (5.25" × 1.70" × 1.16"). Peso: 225 g (8 oz). Construcción en aluminio y cristal templado.
Entorno y Certificaciones	Temperatura de operación: -20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F). Certificaciones FCC, CE, ROHS, UL 294, IEC 62599.

CÓDIGOS DE PEDIDO Y MODELOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
SFR-SC50	Terminal Facial SC50, sensor RGB/IR, Auto Exposición, Pantalla Táctil 1.3", LEDs IR/Blanco, Wiegand, OSDP, Audio Duplex, 12V DC.
SFR-SC50-SB	Estación Facial SC50 con Secondary Box (SRF-SB75) incluida para conexión de Red Ethernet y PoE / 12V DC.
SFR-SB75	Secondary Box remota para conexiones de Red y PoE, aislando el cableado de campo del terminal frontal.