

# SUPrema FaceStation F2



- ✓ Precisión de autenticación excepcional lograda mediante la combinación de fusión de reconocimiento facial visual e infrarrojo (IR).
- ✓ Ofrece una amplia gama de opciones de autenticación que incluyen rostro, acceso móvil, huellas dactilares y tarjetas.
- ✓ Registra hasta 100,000 usuarios.
- ✓ Admite tarjetas de acceso de doble frecuencia, tarjetas de acceso móvil basadas en NFC y BLE.
- ✓ Template-on-Card permite la autenticación mediante datos biométricos almacenados en tarjetas.
- ✓ Cumple con las necesidades del mundo pospandémico con una solución remota y sin contacto.
- ✓ Está equipado con medidas de seguridad para proteger los datos del usuario.
- ✓ Cifra todas las credenciales biométricas y la información personal
- ✓ Basado en Android y todas sus mejoras de seguridad.

## CARACTERÍSTICAS\*

\* Las características pueden variar según versión



Uso sin contacto para la nueva normalidad



Verificación de rostro



Verificación de tarjeta de acceso



Verificación de huella



Acceso desde el dispositivo móvil



Rendimiento de reconocimiento facial inigualable



La mejor de su clase en dispositivos Multimodal



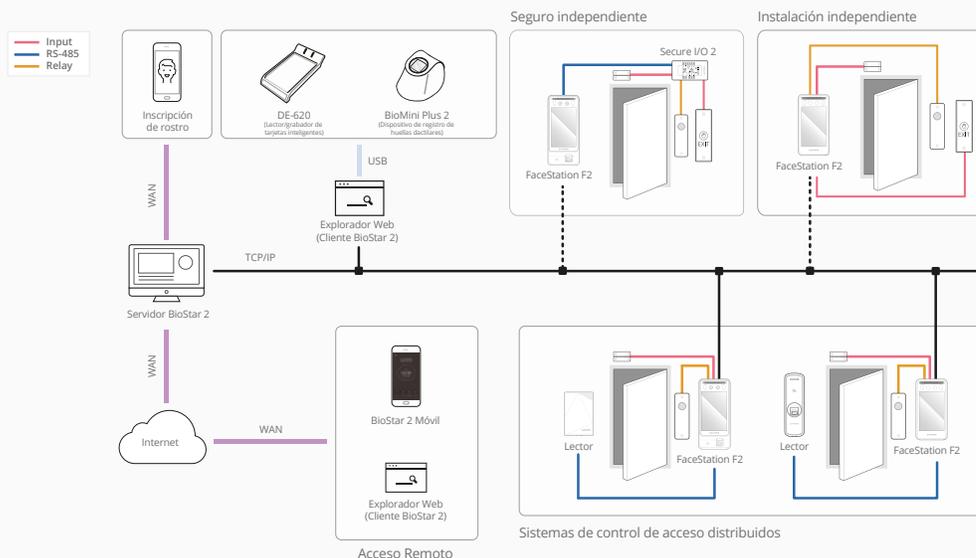
Seguridad robusta del dispositivo y cifrado de datos

## SOLUCIÓN SIN CONTACTO PARA NUEVOS ESTÁNDARES DE SEGURIDAD E HIGIENE



- ✓ Un algoritmo de Inteligencia Artificial (Deep Learning) es aplicado para la detección de huellas/rostros reales.
- ✓ Detecta y limita el acceso de usuarios que no llevan mascarillas.
- ✓ Reconocimiento facial de usuarios con mascarillas.
- ✓ Inscripción de usuarios remotos mediante la carga de fotos de perfil.
- ✓ Se combina con la cámara térmica Suprema para identificar a los usuarios con temperatura elevada.

# APLICACIÓN DE TRABAJO



## ESPECIFICACIONES

| Categoría       | Modelo                        | FSF2-DB   | FSF2-AB  | FSF2-ODB  |
|-----------------|-------------------------------|---|--|---|
| Credenciales    | Control biométrico            | Rostro  |  | Rostro, Huella digital  |
|                 | Opción RF                     | 125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FeliCa   | 125kHz EM, HID Prox & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos | 125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FeliCa |
|                 | Rango de lectura de RF *      | EM / MIFARE / DESFire: 50 mm (2"), FeliCa: 30 mm (1,2")<br>* El rango de lectura de RF variará según el entorno de instalación                                    |  |   |
| General         | Móvil                         | NFC, BLE  |  |   |
|                 | CPU                           | 1.8 GHz Dual Core + 1.4 GHz Quad Core   |  |   |
|                 | Memoria                       | 16GB Flash + 2GB RAM  |  |   |
|                 | LCD                           | 7" IPS color LCD  |  |   |
|                 | Resolución LCD                | 800 x 1280 píxeles  |  |   |
|                 | Sonido                        | 16bit   |  |   |
|                 | Temperatura de funcionamiento | -20°C ~ 50°C (-68°F ~ 122°F)  |  |   |
|                 | Humedad de funcionamiento     | 0% ~ 80%, sin condensación  |  |   |
|                 | Dimensiones (W x H x D)       | 119.8mm x 223mm x 23.5mm<br>(4.7" x 8.8" x 0.9")  | 119.8mm x 268.4mm x 49.7mm<br>(4.7" x 10.6" x 1.9")  |   |
|                 | Weight (Peso)                 | Dispositivo: 585g<br>Soporte (incluyendo arandela y perno): 181g  | 670g<br>205g   |   |
| Rostro          | Índice de protección IP       | IP65  |  |   |
|                 | Certificados                  | CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE  |  |   |
|                 | Distancia de reconocimiento   | 0.5m ~ 1.3m (19.7" ~ 51.2")   |  |   |
|                 | Altura de reconocimiento      | 140cm ~ 190cm (55.1" ~ 74.8")   |  |   |
|                 | Velocidad de emparejamiento   | Menos de 0,5 segundos   |  |   |
| Huella digital  | Detección de rostros en vivo  | Soportado (Anti-Spoofing)   |  |   |
|                 | Dimensión de imagen           | 300 x 400 píxeles   |  |   |
|                 | Resolución                    | 500 dpi   |  |   |
|                 | Modelo                        | N/A   |  |   |
|                 | Extractor / Matcher           | SUPREMA / ISO19794-2, ANSI-378  |  |   |
| Capacidad       | Certificados de sensores      | Certificado y compatible con MINEX  |  |   |
|                 | Detección de huellas en vivo  | Soportado (SW-based)  |  |   |
|                 | Max. Usuarios (1:1)           | 100,000 * Basado en una inscripción de rostro / huella digital por usuario  |  |   |
|                 | Max. Usuarios (1:N)           | Rostro: 50,000  | Rostro: 50,000 / Huella: 100,000   |   |
| Interface       | Max. Text Log                 | 5,000,000   |  |   |
|                 | Max. Image Log                | 50,000  |  |   |
|                 | Ethernet                      | 10/100 Mbps, auto MDI/MDIX  |  |   |
|                 | RS-485                        | Host o esclavo de 1 canal (seleccionable)   |  |   |
|                 | Wiegand                       | Entrada o salida de 1 canal (seleccionable)   |  |   |
|                 | Entrada TTL                   | Entradas de 2 canales   |  |   |
|                 | Relay                         | 1 Relay   |  |   |
| Fuente de poder | USB                           | USB 2.0 (Host)  |  |   |
|                 | Tamper                        | Soportado   |  |   |
|                 |                               | Voltaje: DC 12V ~ DC 24V<br>Corriente: Max. 2.5 A<br>* Utilice un adaptador de 24V / 2.5A. Debe seguir el manual del producto cuando utilice un adaptador de 12V. |  |   |

\* Las características pueden variar por disposición del fabricante.