

FaceStation F2

Terminal de Fusión Multimodal



Insuperable
Reconocimiento de
Identificación Facial



El mejor Dispositivo
Multimodal de su clase



Solución Sin
Contacto para la
Nueva Normalidad



Sólida Seguridad de
Dispositivo y
Encriptación de Datos



Insuperable Rendimiento de Reconocimiento Facial por Fusión de Autenticación

FaceStation F2 cuenta con una notable precisión de autenticación lograda por la Fusión de Autenticación del reconocimiento facial visual e infrarrojo (IR).

*Tasa de falso positivo (FAR) de 1 en 10 billones.



- * El algoritmo único de Suprema optimiza el reconocimiento facial visual e IR logrando el mejor reconocimiento facial de la industria y rendimiento antisuplantación.
- * Historial comprobado de rendimiento de autenticación, independientemente de la etnia del usuario y los cambios faciales. Impulsado por aprendizaje profundo (deep learning).

El mejor multimodal de su clase con varias credenciales

La FaceStation F2 ofrece una serie de opciones de autenticación: facial, acceso móvil, huella dactilar y tarjetas.



Rostro



Acceso Móvil



Huella Dactilar



Tarjeta

- * Permite registrar hasta 100,000 usuarios con autenticación de huellas dactilares y 50,000 usuarios con autenticación facial.
- * Soporta tarjetas de frecuencia dual, tarjetas de acceso móvil basadas en NFC y BLE.
- * Acceso-en-Tarjeta (AoC) permite la autenticación a través de datos biométricos almacenados en tarjetas.



Solución sin contacto para los nuevos estándares de seguridad e higiene

FaceStation F2 satisface las necesidades del mundo pos pandemia con una solución remota y sin contacto.

- * Detecta y limita el acceso de los usuarios sin mascarillas.
- * Reconocimiento facial de usuarios con mascarillas.
- * Enrolamiento remoto de usuarios mediante la carga de fotos de perfil.
- * Combinada con la Cámara Térmica Suprema, permite identificar usuarios con temperatura alta en la piel.

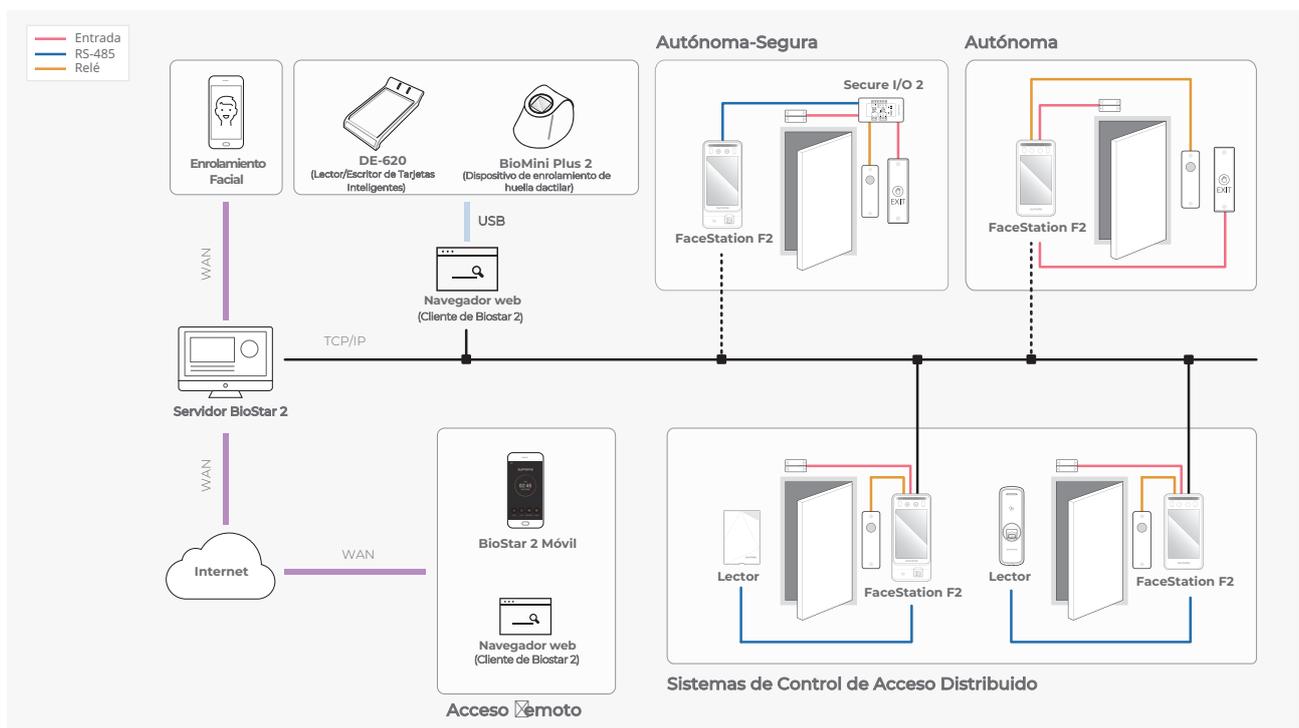
Seguridad de dispositivo robusta y encriptación de datos

FaceStation F2 está equipada con medidas de seguridad para proteger los datos del usuario.

- * El más alto nivel de seguridad de dispositivo, incluyendo el proceso de inicio seguro.
- * Encripta todas las credenciales biométricas e información personal.
- * Basado en Android con todas sus mejoras de seguridad.



Configuraciones del Sistema



FaceStation F2

Terminal de Fusión Multimodal

Especificación del Producto



Categoría	Características	FSF2-DB	FSF2-AB	FSF2-ODB	
Credencial	Biometría	Facial		Facial, Huella dactilar	
	Opción de RF	MIFARE 125kHz EM & 13.56MHz, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FeliCa	MIFARE 125kHz EM & 13.56MHz, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos	MIFARE 125kHz EM & 13.56MHz, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FeliCa	
	Rango de lectura de RF*	EM/MIFARE/DESFire : 50 mm (2"), FeliCa: 30 mm (1.2") * El rango de lectura de RF variará dependiendo del entorno de instalación.			
Móvil	NFC, BLE				
General	CPU	de cuádruple núcleo de 1.8 GHz + CPU de cuádruple núcleo de 1.4 GHz			
	Memoria	16 GB Flash + 2 GB RAM			
	Tipo LCD	Pantalla LCD a color IPS de 7"			
	Resolución LCD	800 x 1280 píxeles			
	Sonido	16 bits			
	Temperatura operativa	-20 °C ~ 50 °C (-68 °F ~ 122 °F)			
	Operación en Humedad	0% - 80%, sin condensación			
	Dimensiones (An x Al x P)	119.8mm x 223mm x 23.5mm (4.7" x 8.8" x 0.9")		119.8mm x 268.4mm x 49.7mm (4.7" x 10.6" x 1.9")	
	Peso	Dispositivo	585 g		670 g
		Soporte (incluye arandela y perno)	181 g		205 g
Clasificación IP	IP65				
Certificaciones	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE				
Facial	Distancia de reconocimiento	0.5 m ~ 1.3 m (19.7" ~ 51.2")			
	Altura de reconocimiento	140 cm ~ 190 cm (55.1" ~ 74.8")			
	Velocidad de autenticación	Menos de 0.5 segundos			
	Detección facial de personas reales (Anti-suplantación)	Soportado			
Huella dactilar	Dimensión de imagen	N/D		300 x 400 píxeles	
	Resolución			500 ppp	
	Plantillas			SUPREMA / ISO19794-2, ANSI-378	
	Extractor/Autenticador			Certificado y cumplimiento con MINEX	
	Certificados del sensor			FBI PIV y FBI Mobile ID FAP20	
	Detección de Huellas reales			Soportado (basado en SW)	
Capacidad	Máx. Usuario (1:1) * Basado en un enrolamiento de rostro/huella dactilar por usuario	100,000			
	Máx. Usuario (1:N) * Basado en un enrolamiento de rostro/huella dactilar por usuario	Rostros: 50,000		Rostros: 50,000 Huellas dactilares: 100,000	
	Máx. Registro de Texto	5,000,000			
	Máx. Registro de imágenes	50,000			
Interfaz	Ethernet	10/100 Mbps, MDI/MDIX automático			
	RS-485	1 canal Host o Esclavo (Seleccionable)			
	Wiegand	1 canal de entrada, 1 canal de salida			
	Entrada TTL	2 canales de entrada			
	Relé	1 Relé			
	USB	USB 2.0 (Host)			
	Seguro contra alteraciones (Tamper)	Soportado			
Alimentación	Voltaje: 12 VDC ~ 24 VDC Corriente: Máx. 2.5 A Utilice un adaptador de 24 V/2.5 A. Debe seguir el manual del producto cuando está usando un adaptador de 12 V				



Sagrada Familia, 5 • 48014 Bilbao (Bizkaia) Spain
T. +34 944 470 304 F. +34 944 476 112
comercial@areak.com
www.areak.com

