

FaceStation F2

Terminal de Fusión Multimodal



Insuperable
Rendimiento de
Reconocimiento Facial



El mejor Dispositivo
Multimodal de su clase



Solución Sin
Contacto para la
Nueva Normalidad



Sólida Seguridad de
Dispositivo y
Encriptación de Datos

suprema
SECURITY & BIOMETRICS



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



Huella Dactilar



Acceso Móvil



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.

AI Algoritmo de IA basado en aprendizaje profundo aplicado para la detección de rostros/huellas dactilares en vivo



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.

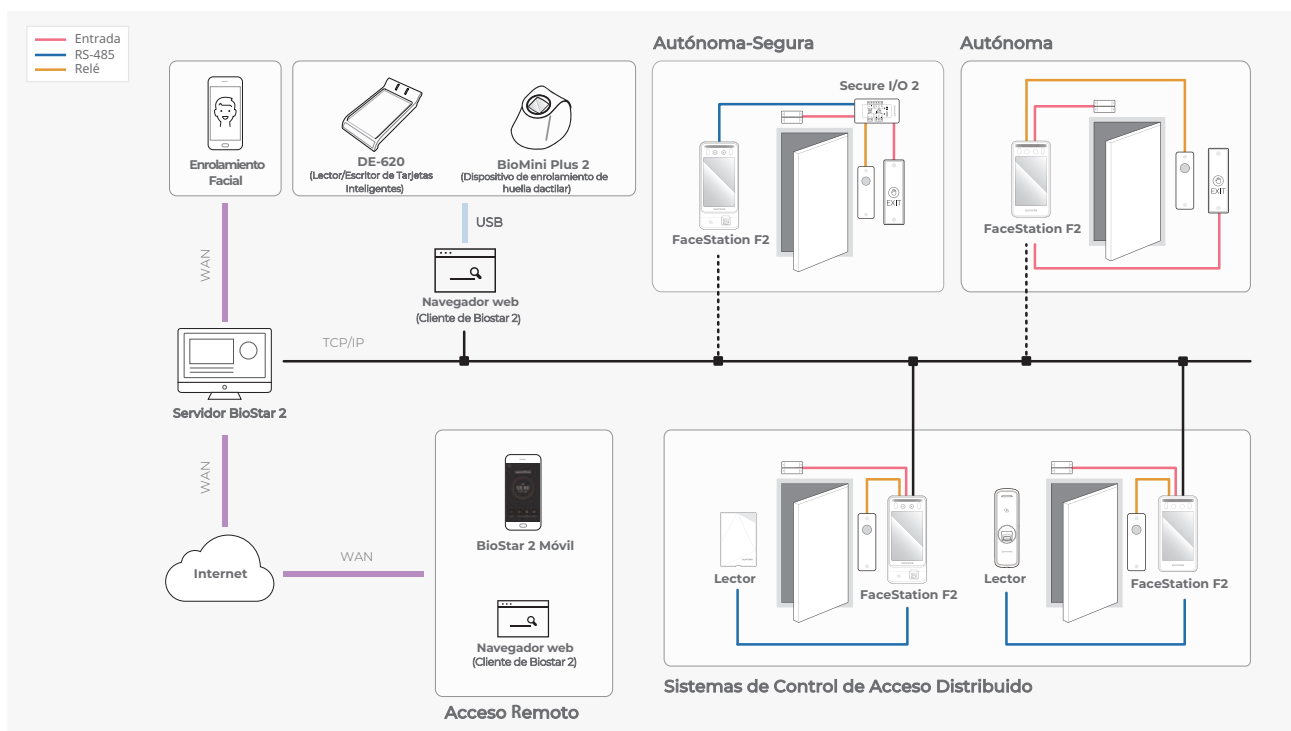
Seguridad de dispositivo robusta y encriptación de datos

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.



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			300 x 400 píxeles	
	Resolución			500 ppp	
	Plantillas	N/D		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				



Suprema Inc.

17F Parkview Tower, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13554, República de Corea

T +82 31 783 4502 www.supremainc.com



Para obtener más información sobre las sucursales globales de Suprema, visite la página web a continuación escaneando el código QR.
<https://www.supremainc.com/en/about/contact-us.asp>