

suprema | IP-in-Action Live

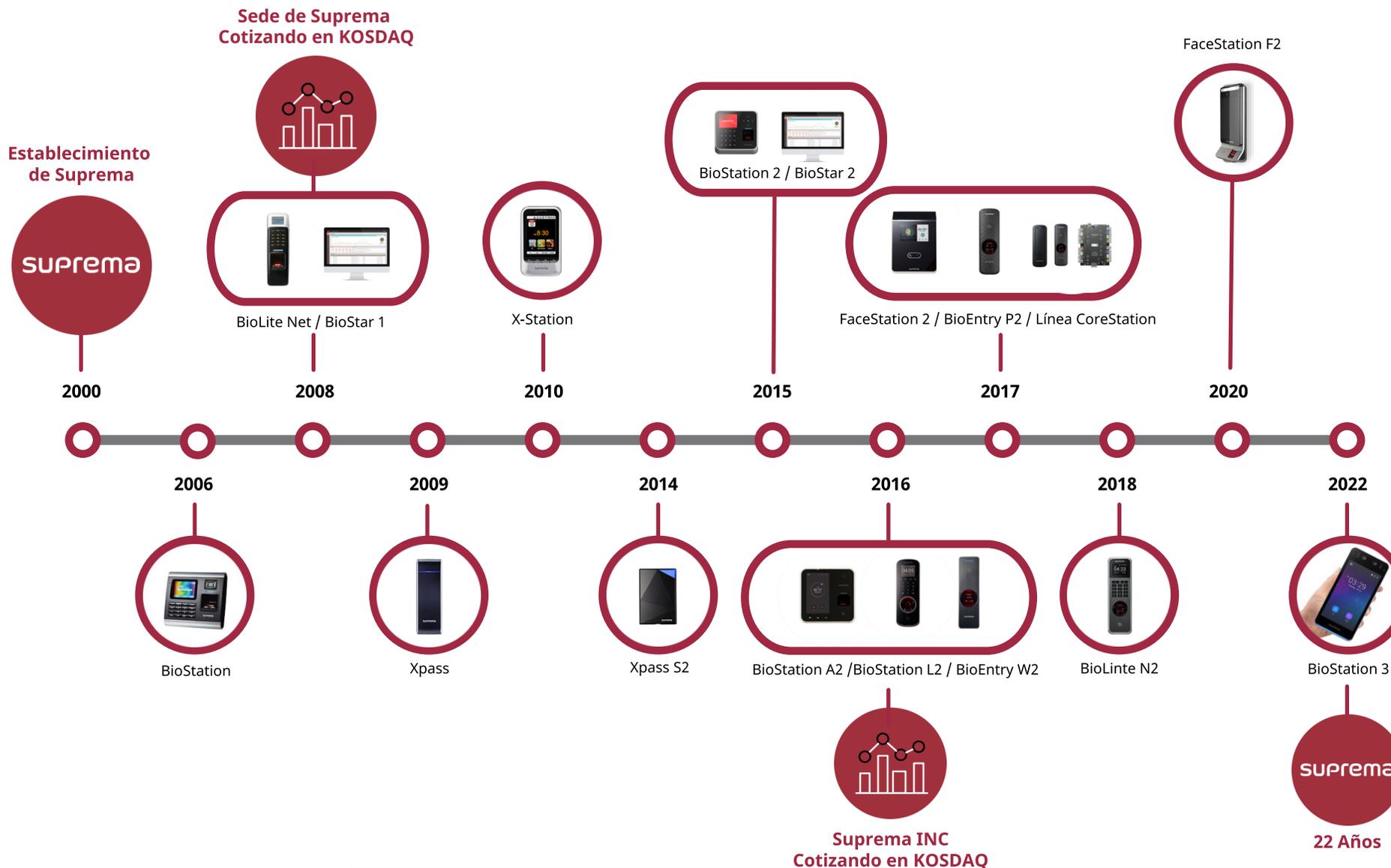
BioStation 3

la siguiente generación en seguridad, performance y funciones

Ing. (PhD). Lóberi Lóest
RM Suprema LATAM



Suprema es un proveedor global líder de Tecnologías de Seguridad y Biometría



Soluciones completas de **Control de acceso & Asistencia de tiempo**

SOLUCIÓN DE ACCESO DISTRIBUIDA



Rostro

Huella

RFID

QR

PERIFÉRICOS



Tarjetas de Entradas / Salidas



Tarjeta de E/S de una puerta



Extensión 2 Puertas / 2 Wiegand

PLATAFORMA DE INTEGRACIÓN BIOSTAR 2



S/W Control de acceso
S/W Tiempo + Asistencia



Aplicaciones móviles
Tarjeta de acceso móvil
Códigos QR



API de BioStar 2



SDK de Dispositivos

SOLUCIÓN DE ACCESO CENTRALIZADA



Controlador De acceso



Lectoras de huella



Lectores RFID

CREDENCIALES



Huellas



Rostro



Tarjeta



PIN



Tarjeta de acceso móvil



Código QR

IDENTIFICACION SANITARIA



Medición de temperatura
detección de uso de mascarilla

Los lectores más confiables del mercado



Suprema | Lectoras de Huella, Rostro y RFID (Todos controladores Inteligentes)

Línea BioStation

BioStation 2



BioStation A2



BioStation L2



Línea BioEntry

BioEntry P2



BioEntry W2



Lectores de Rostro

FaceLite



FaceStation 2



FaceStation F2



Línea X-Pass 2 (RFID IP)

XP2-GKDPB



XP2-MDPB



XP2-GDPB



Línea X-Station 2 (RFID / QR o Huella)



- XS2-OAPB
- XS2-ODPB
- XS2-DPB
- XS2-APB
- XS2-QDPB
- XS2-QAPB



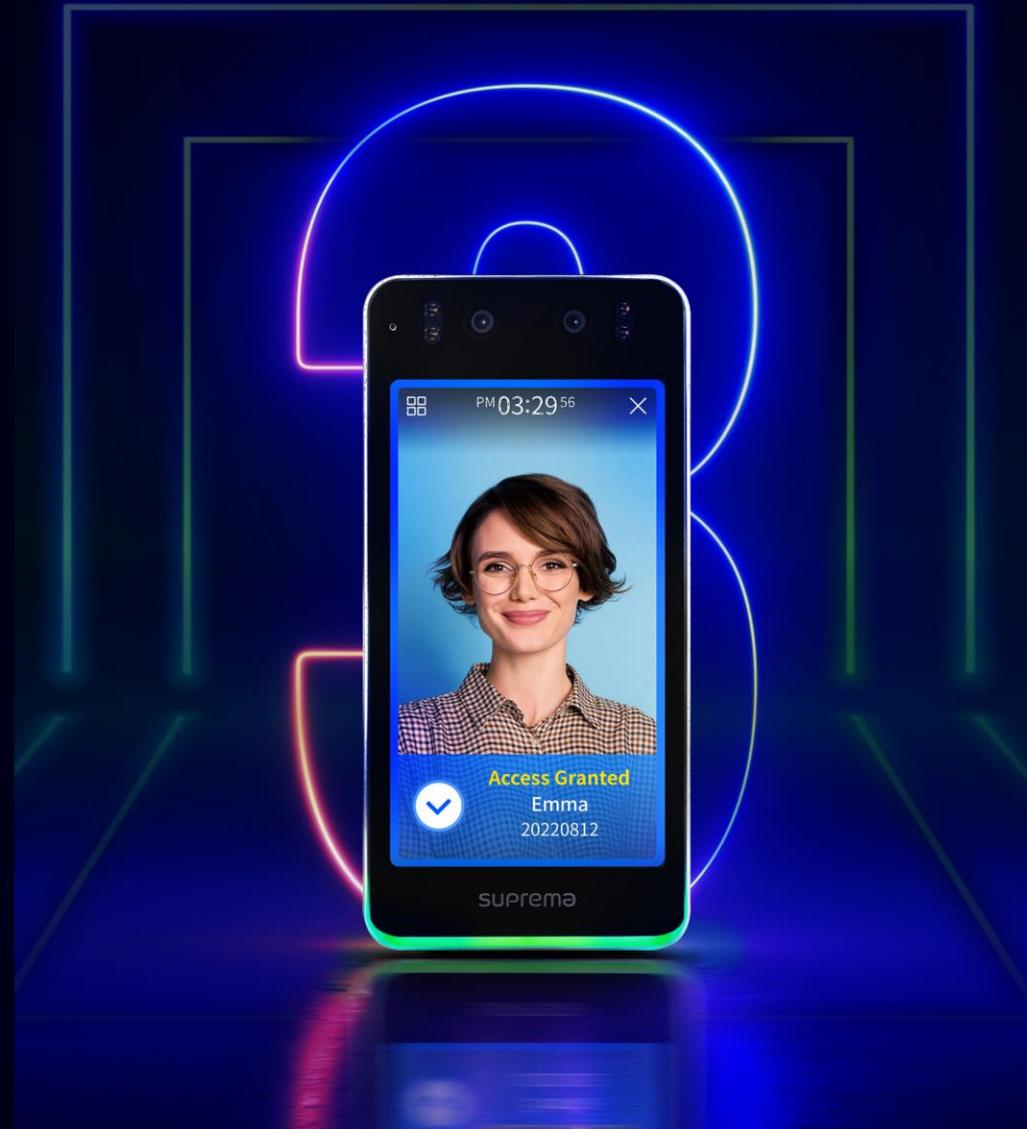
Línea BioLite

BioLite N2



BioStation 3

La siguiente generación en seguridad, performance y funciones



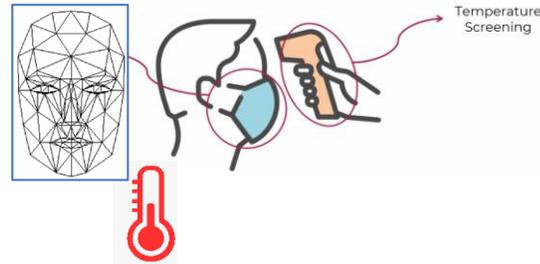
Diseño delgado, fácil instalación



Lectores de rostro | FaceStation F2 y BioStation 3



FaceStation F2



<https://youtu.be/7EgRpo6sd8U?t=104>



BioStation 3



<https://youtu.be/5tv1Q1EYZkM>



FaceStation F2 y BioStation 3 | Tecnología Fusion Matching

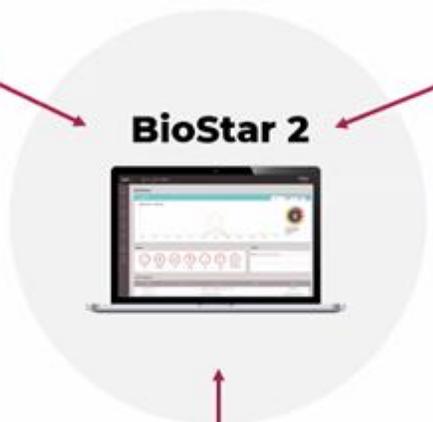


<https://youtu.be/7EgRpo6sd8U?t=11>



FaceStation F2 y BioStation 3 | Opciones de enrolamiento de rostro no presencial

Enrolamiento por importación
de archivo CSV



BioStar 2



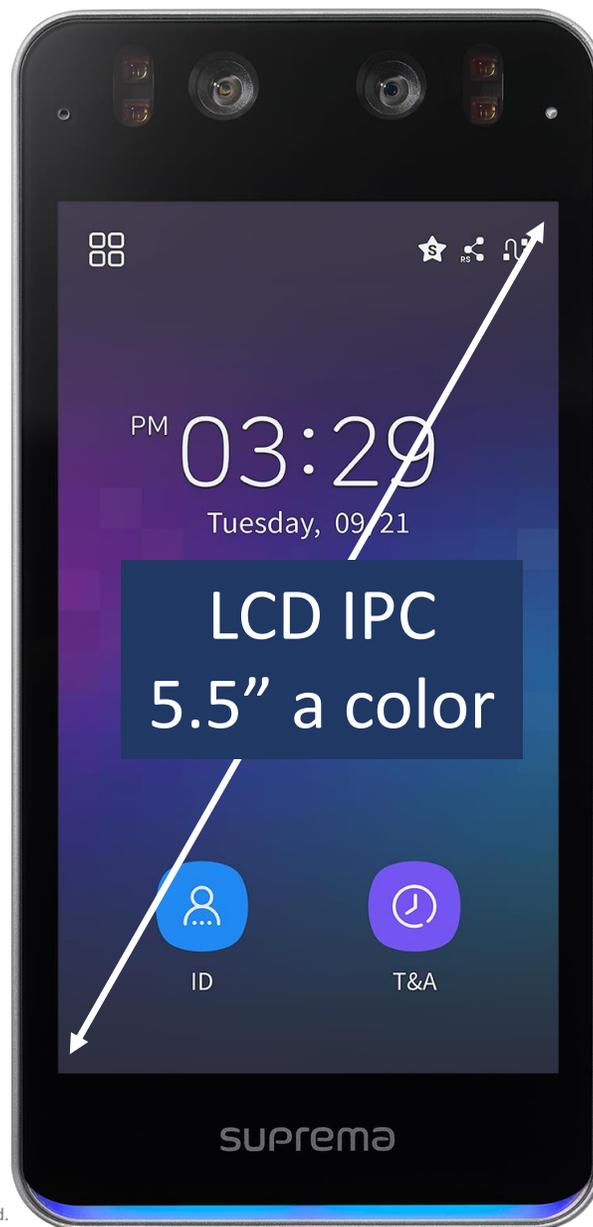
Cloud

Registro desde celular



Enrolamiento en
el Lector

Pantalla | LCD 5.5" a color (720 x 1280 píxeles)





Rostros

1:N – 50,000

1:1 – 100,000

Usuarios/tarjetas/ PIN:

100,000

Distancia de reconocimiento:

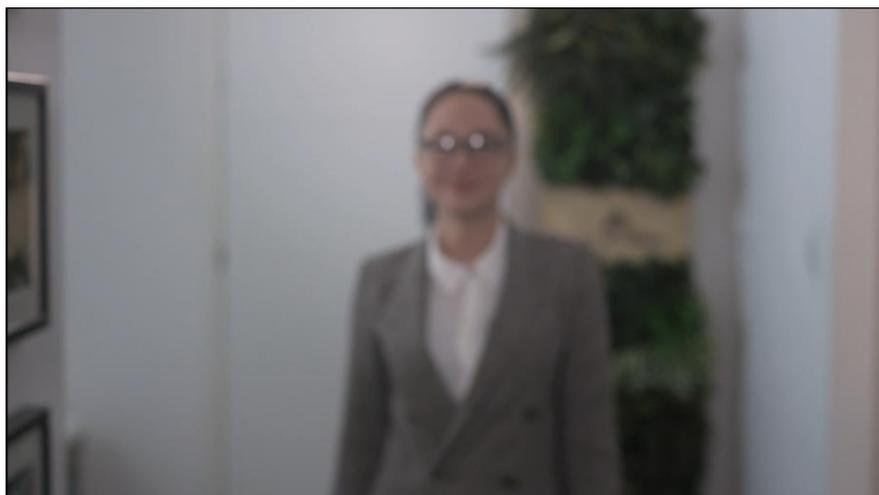
0.6 ~ 1.0m

Altura de reconocimiento:

1.4 ~ 1.9m

Velocidad de Autenticación:

Menos de 0.3 segundos





DC 12V (Max 2.5A)



DC 24V (Max. 1.2A)

Cable standard	Max. extended length	
	DC 24 V	DC 12 V
16 AWG	150 m	50 m
18 AWG	136 m	30 m
20 AWG	90 m	20 m

IP65

DUST LIQUID



IK06



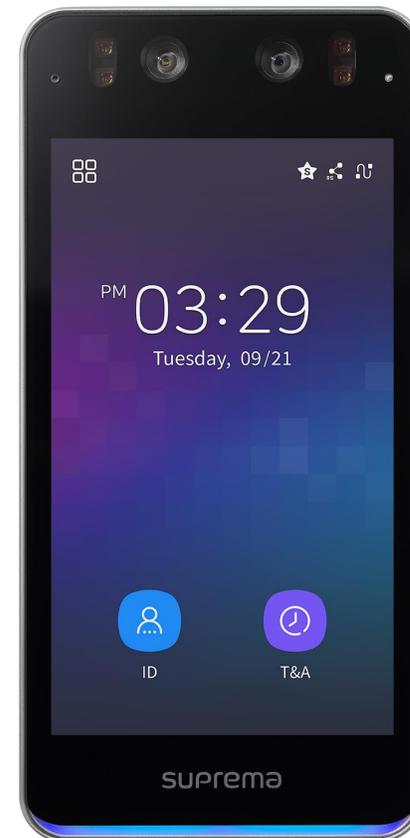
WEIGHT
0.25kg

FALL
400mm

ENERGY
1.00 J



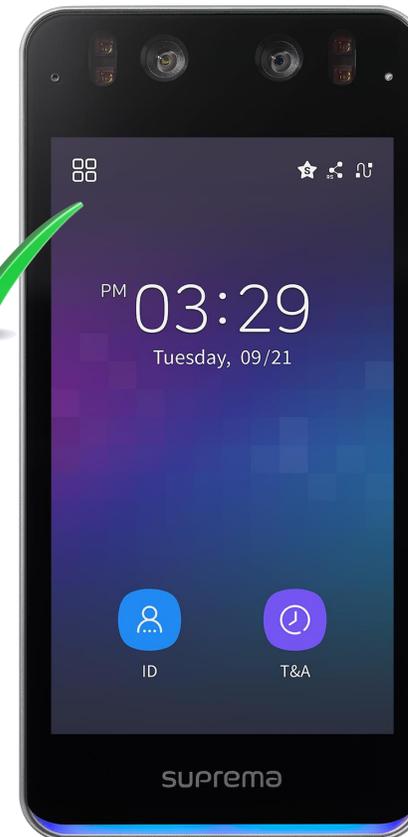
BS3-DB



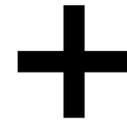
BS3-APWB



BS3-DB



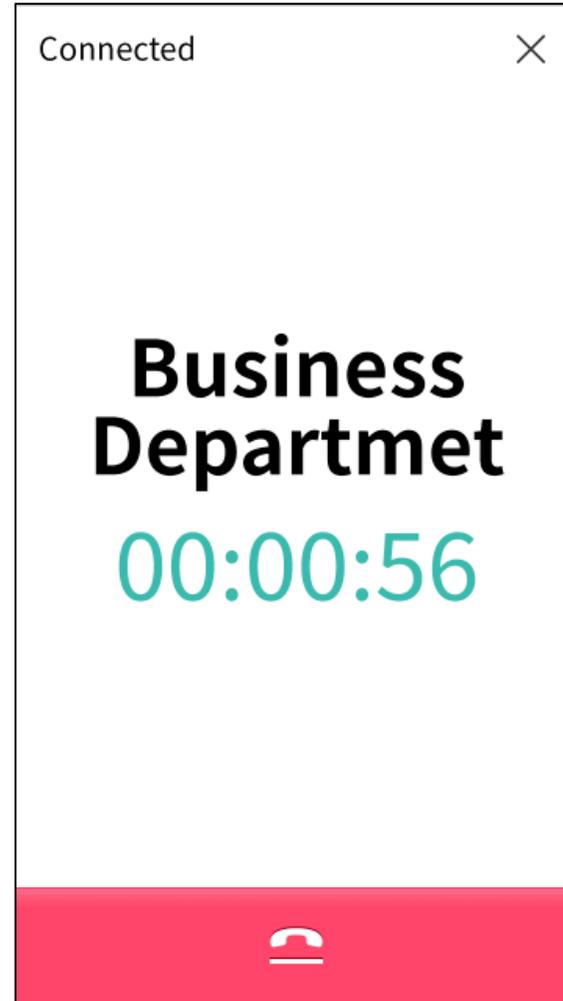
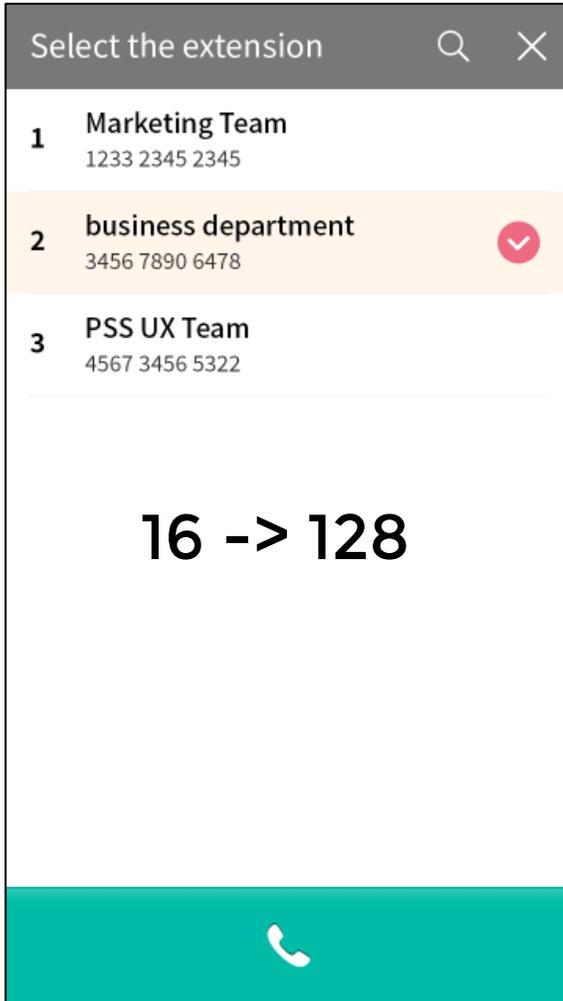
BS3-APWB





BS3-APWB



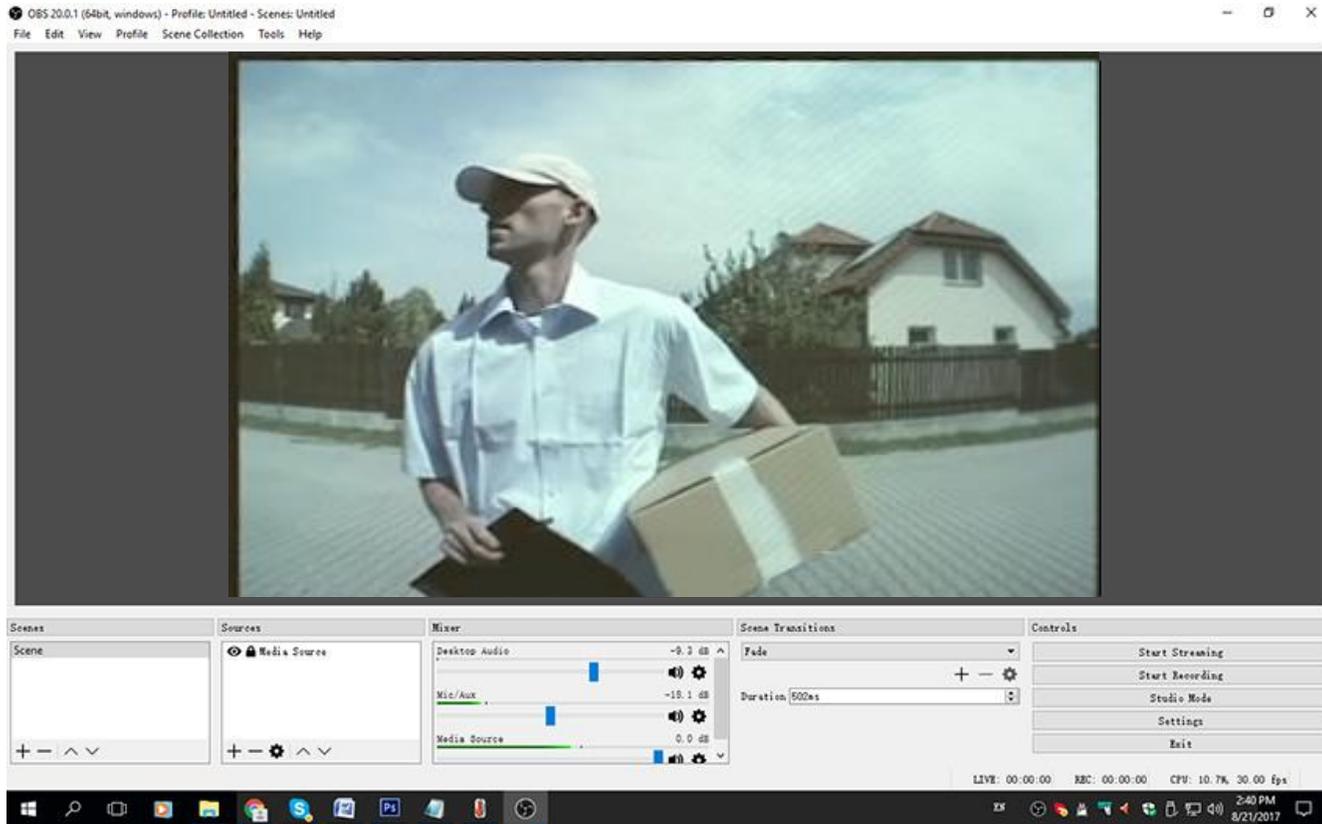


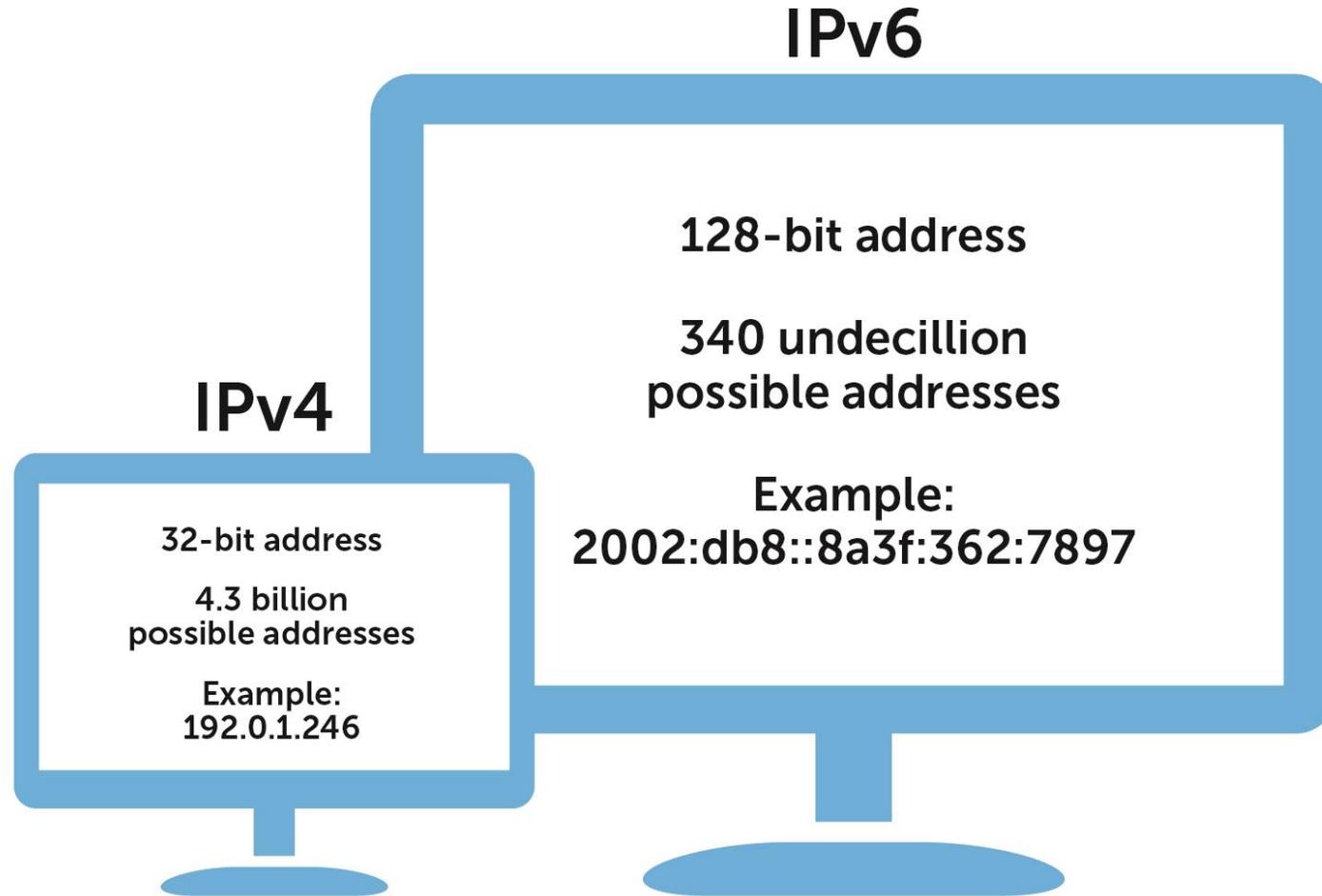
1. Probado para soluciones SIP comerciales
2. Diversificando la configuración SIP

The screenshot displays the BioStar 2 web interface with the following elements:

- Header:** BioStar 2 logo and navigation links: Settings, Port, About, Help.
- Left Sidebar:** Navigation menu with icons for DASH BOARD, USER, **DEVICE** (highlighted), DOOR, ACCESS CONTROL, MONITORING, and TIME ATTENDANCE.
- Main Content Area:**
 - Advanced** tab selected.
 - Mask** section.
 - Intercom** section:
 - Intercom:** Toggle switch is turned on (Use).
 - SIP Server IP Address:** Input field containing `vpbx-am.netelip.com`.
 - SIP Username:** Input field containing `0613679474100`.
 - Authorization ID:** Input field containing `100`.
 - Open Door Button (DTMF):** Dropdown menu showing `#`.
 - Outbound Proxy Server:** Toggle switch is turned off (Not Use).
 - Outbound Proxy Server IP Address:** Disabled input field.
 - Outbound Proxy Server Port:** Disabled input field.
 - SIP Server Port:** Input field containing `5060`.
 - Password:** Input field with masked characters (dots).
 - Registration Duration (sec):** Spin box containing `300`.
 - Display Extension Number:** Toggle switch is turned on (Use).

RTSP | Transmisión de Video en Tiempo Real





BioSeguridad | Autenticación con mascarillas de todos tipos



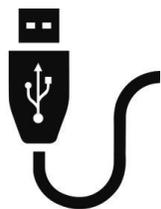
- **Rostro almacenado en teléfono móvil**
- **Comparación y Autenticación contra rostro vivo**
- **Nueva forma de registrarse**
- **Útil en con los países donde las regulaciones de privacidad son desafiantes**
- **Compatible con GDPR**



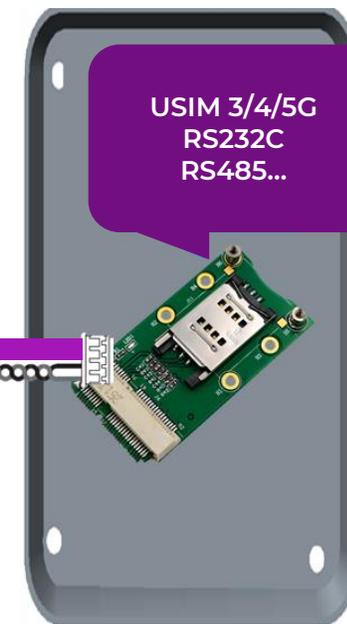
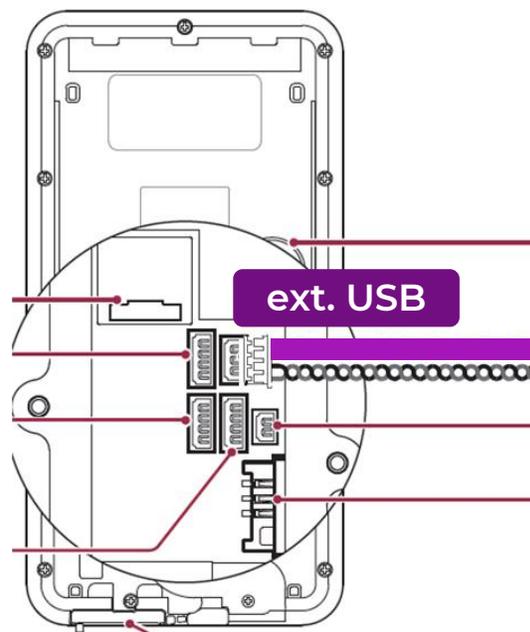


- 1. Autenticación QR/Código de barras con cámara**
- 2. Compatible con bibliotecas comerciales de QR**





Puerto USB
Extendido



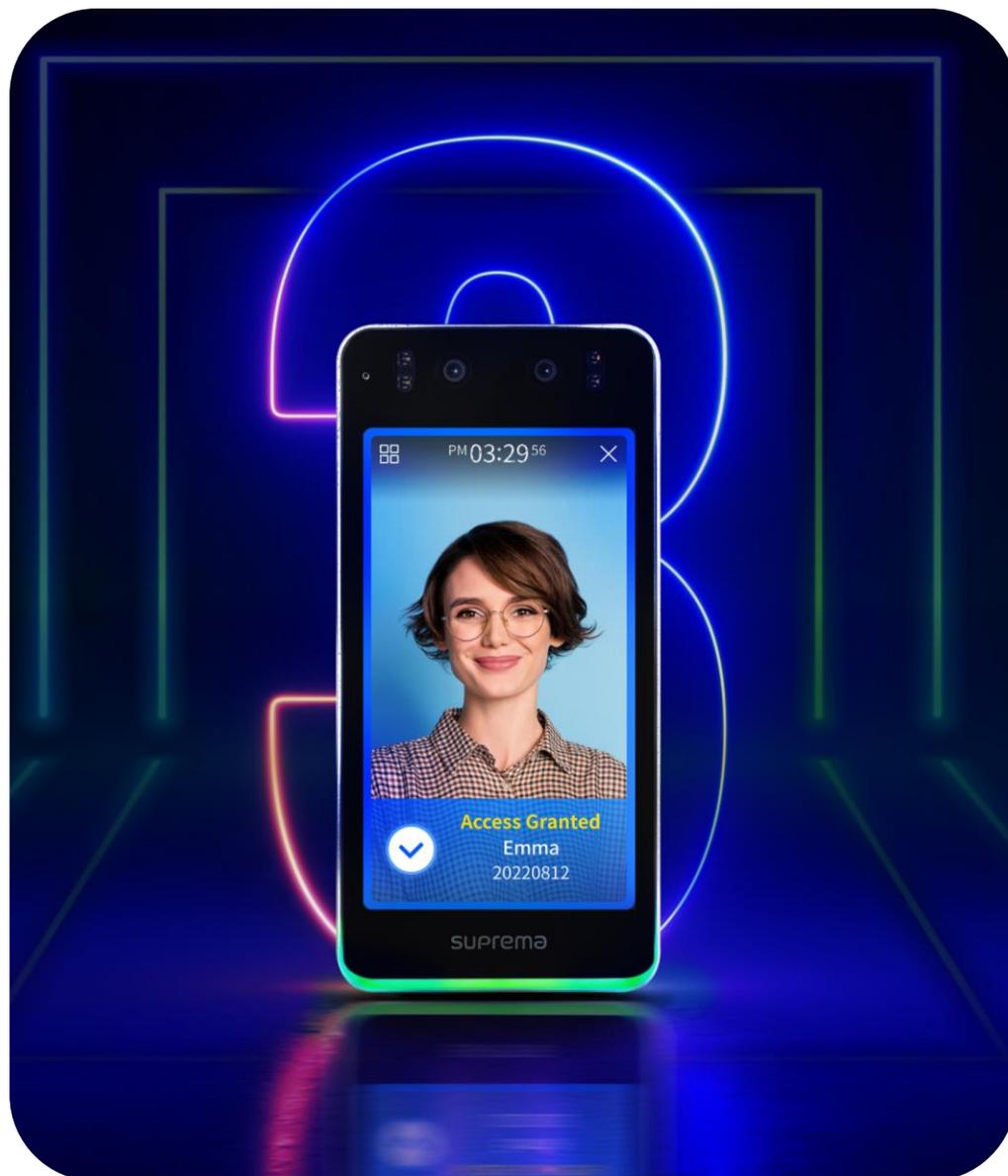
Soporte de extension

BioStation 3 | Solución integral para porterías remotas



Categoría	Característica	Especificación
Credencial	Biometría	Rostro
	Opción RF	BS3-DB: 125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FeliCa BS3-APWB: 125kHz EM, HID Prox & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos
	Rango de lectura de RF*	EM/HID iCLASS/MIFARE: 30 mm, HID Prox/DESFire: 25 mm, FeliCa: 15 mm
	Móvil	NFC, BLE
	Código de barras y código QR	Soportado
	General	CPU
Memoria		32GB Flash + 4GB RAM
Tipo LCD		5.5" IPS color LCD
Resolución LCD		720 x 1280 Píxeles
Sonido		16bit
Temperatura de funcionamiento		-20°C ~ 50°C
Temperatura de almacenamiento		-40°C ~ 70°C
Humedad de funcionamiento		0% ~ 80%, sin condensación
Humedad de almacenamiento		0% ~ 90%, sin condensación
Cámara		2MP 2EA (Visual, IR)
Dimensión (An x Al x P)		82.5 x 171 x 23.4 (mm)
Peso		Dispositivo: BS3-DB 370g , BS3-APWB 380g Soporte (incluyendo arandela y perno): 90g
Clasificación IP		IP65
Clasificación IK		IK06
Certificados	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE, UKCA, RCM	
Rostro	Distancia de reconocimiento	0.6 ~ 1.0m
	Altura de reconocimiento	1.4 ~ 1.9m
	Velocidad de coincidencia	Menos de 0,3 segundos
	Detección de rostros vivos	Soportado

Categoría	Característica	Especificación	
Capacidad	Máx. Usuarios	100,000	
	Máx. Credenciales (1:N)	Rostros: 50,000	
	Máx. Credenciales (1:1)	Rostros: 100,000	
		Tarjeta: 100,000	
		PIN: 100,000	
	Máx. Registros de texto	5,000,000	
Máx. Registro de imágenes	50,000		
Interfaces	Ethernet	10/100/1000 Mbps, auto MDI/MDIX	
	Wi-Fi	BS3-DB: No soportado BS3-APWB: Soportado (802.11 b/ g/ n)	
	RS-485	1 canal Host o esclavo de (seleccionable)	
	Wiegand	Entrada de 1 canal y salida de 1 canal	
	Entrada TTL	Entradas de 3 canales	
	Relé	1 Relé	
	PoE+	BS3-DB: No soportado BS3-APWB: Compatible (compatible con IEEE 802.3at)	
	Intercomunicador	Soportado	
	USB Host	USB 2.0 (tipo C)	
	USB extendido	Soportado	
	Tamper	Soportado	
	Eléctrico	Poder	Alimentación: DC 12V (Max 2.5A) o DC 24V (Max. 1.2A) * Utilice un adaptador de 24V/2.5A. Debe seguir el manual del producto cuando utilice un adaptador de 12V.
		Interruptor de Entrada VIH	Min. 3 V
			Max. 5 V
Interruptor de Entrada VIL		Max. 1 V	
Resistencia pull-up del interruptor		4.7 kΩ (Los puertos de entrada se abren con 4.7 kΩ.)	
Salida Wiegand VOH		Más de 4.8 V	
Salida Wiegand VOL		Menos de 0.2 V	
Salida Wiegand Resistencia Pull-up		Internamente levantado con 1 kΩ	
Relé		2 A @ 30 VDC Carga resistiva	
	1 A @ 30 VDC Carga inductiva		



¿Preguntas?

latam@supremainc.com

Síguenos en nuestras redes sociales:

 <https://linkedin.com/company/supremalatom/>

 <https://www.facebook.com/supremalatom>

 <https://www.instagram.com/supremalatom/>

 <https://www.youtube.com/c/supremalatom>

BioStation 3

La siguiente generación en seguridad, performance y funciones



¡Gracias!