

# SUPrema BioMini Slim 2S

## DESCRIPCIÓN

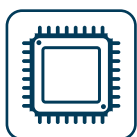
BioMini Slim 2S es un escáner de huellas dactilares certificado por FBI PIV y Mobile ID FAP20 que ofrece una serie de características líderes en la industria bajo su elegante diseño. Con una potente CPU de 1.0GHz líder en el rango, BioMini Slim 2S proporciona extracción y coincidencia de huellas dactilares a alta velocidad dentro del escáner.

BioMini Slim 2S también es compatible con el verdadero plug-n-play al presentar el protocolo ID (dispositivo de interfaz humana). BioMini Slim 2S es una solución de identificación versátil para aplicaciones de identificación pública y civil.

## CARACTERÍSTICAS



- ✓ Verdadera funcionalidad plug-n-play.
- ✓ Protocolo HID (dispositivo de interfaz humana).



- ✓ Operación autónoma.
- ✓ CPU Xburst Core basada en MIPS de 1.0 GHz.
- ✓ Extracción y comparación de huellas dactilares en el dispositivo.
- ✓ Escáner de huellas dactilares con sistema operativo independiente.



- ✓ Seguridad mejorada.
- ✓ Cifrado de plantilla en el dispositivo.
- ✓ Extracción de plantillas en el dispositivo.



- ✓ Ahorro de energía automatizado mediante el modo de suspensión inteligente.
- ✓ BioMini Slim 2 ahora consume hasta un 95% menos de energía que la competencia.



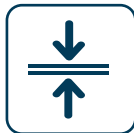
- ✓ Certificados FBI PIV/FIPS201 y FBI Mobile ID FAP20.
- ✓ Estándar de compresión de imágenes: WSQ.



- ✓ Captura de imágenes de huellas dactilares de alta calidad incluso cuando el dedo está seco y mojado.
- ✓ Funciona bajo la luz solar directa hasta 100.000 LUX.



- ✓ Tecnología Live Fingerprint Detection (LFD).
- ✓ Distingue huellas dactilares falsas hechas de varios materiales que incluyen arcilla, caucho, silicona, pegamento, papel, película y más.
- ✓ Características del LFD híbrido: Hardware LFD (F/W) + Software LFD (BioMini SDK).



- ✓ El sensor óptico FAP20 más delgado del mundo.



## ESPECIFICACIONES

CATEGORÍA	CARACTERÍSTICA	
Sensor	Estándares de calidad de imagen	FBI PIV/FIPS 201 y FBI Mobile ID FAP20
	Detección de dedos en vivo	Sí
	Tipo de sensor	Óptico
	Resolución	500 ppi
	Escala de grises	256 niveles
	Tamaño de la platina en mm (ancho x largo)	16.5 x 21.0
	Área de detección en mm (ancho x alto)	15.24 x 20.32
	Tamaño de imagen en píxeles (ancho x alto)	300 x 400
H/W	Interfaz	USB 1.1 o superior
	Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 50°C
	Humedad de funcionamiento	0 ~ 90%, sin condensación.
	Protección de ingreso	IP65 (superficie del sensor)
	Dimensiones en mm (ancho x largo x alto)	72.8 X 40.7 X 18.5
	Peso (g)	91
S/W	Windows	Operación autónoma, independiente del sistema operativo / plataforma
	Linux	Operación autónoma, independiente del sistema operativo / plataforma
	Android (Android 4.1 Jelly Bean y superior.)	Operación autónoma, independiente del sistema operativo / plataforma
	Formato de imagen	RAW, BMP, WSQ, ISO 19794-4.
	Tipo de plantilla	Suprema, ISO19794-2, ANSI-378.
Certificaciones	CE, FCC, KC, RoHS, CB, IEC62471, WEEE, REACH.	

\* Las características pueden variar por disposición del fabricante.



# BioMini Slim 2S