

# xperix BioMini Slim 2S

## DESCRIPCIÓN

El 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 diseño elegante. Con un potente procesador de 1.0GHz, el BioMini Slim 2S proporciona una extracción y coincidencia de huellas dactilares a alta velocidad dentro del escáner.

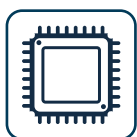
El BioMini Slim 2S también admite el verdadero plug-n-play al contar con el protocolo HID (dispositivo de interfaz humana). El BioMini Slim 2S es una solución de identificación versátil tanto para aplicaciones de identificación públicas como civiles.



## 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 2S ahora consume hasta un 95% menos de energía que la competencia.



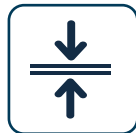
- ✓ Certificados FBI PIV/FIPS201 y FBI Mobile ID FAP20.
- ✓ Estándar de compresión de imágenes: WSQ.



- ✓ 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 de Detección de Huellas Vivas (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 ~ 55°C
	Humedad de funcionamiento	0 ~ 90%, sin condensación.
	Índice de Protección (IP)	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	Xperix, ISO19794-2, ANSI-378.
Certificaciones	CE, FCC, KC, RoHS, CB, IEC62471, WEEE, REACH.	

Las características pueden variar por disposición del fabricante.



## BioMini Slim 2S

### xperix