

SUPrema BioMini Slim 2

DESCRIPCIÓN

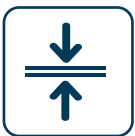
BioMini Slim 2 es un escáner de huellas dactilares con certificación FAP20 que presenta una variedad de tecnologías de vanguardia.

Junto con su sensor óptico delgado de 13,5 mm, BioMini Slim 2 cuenta con la tecnología de rango multi-dinámico (MDR) patentada de Suprema, FBI PIV y cumplimiento de Mobile ID FAP20 y compatibilidad con dispositivos Android. BioMini Slim 2 también proporciona a los desarrolladores más flexibilidad física con su factor de forma reducido y el sensor óptico ultradelgado garantiza un funcionamiento robusto a lo largo del tiempo.

BioMini Slim proporciona una tecnología nueva y avanzada de detección de dedos en vivo (LFD) mediante la aplicación de un método de aprendizaje automático que analiza y clasifica los patrones de imagen de acuerdo con las características ópticas.



CARACTERÍSTICAS



- ✓ El sensor óptico FAP20 más delgado del mundo.



- ✓ Tecnología Live Fingerprint Detection (LFD).
- ✓ Distingue huellas dactilares falsas hechas de varios materiales que incluyen arcilla, caucho, silicona, pegamento, papel, película y más.



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



- ✓ Fácil integración.
- ✓ BioMini SDK para facilitar el desarrollo de aplicaciones.
- ✓ Compatible con Android, MS Windows y Linux.
- ✓ Diseño de código multiproceso para la utilización de CPU de múltiples núcleos.



- ✓ 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.



ESPECIFICACIONES

CATEGORÍA	CARACTERÍSTICA	
Sensor	Estándares de calidad de imagen	FBI PIV / 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 2.0 de alta velocidad.
	Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 50°C
	Humedad de funcionamiento	10% ~ 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 (kg)	0.09
S/W	Windows	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 32/64bit.
	Linux	Ubuntu, Debian, Fedora, OpenSUSE, Cent OS 32/64bit.
	Android	Android 4.1(Jelly Bean) y superior.
	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, WHQL.	

* Las características pueden variar por disposición del fabricante.



BioMini Slim 2