

SUPrema BioMini Slim 3

DESCRIPCIÓN

BioMini Slim 3 es un escáner de huellas dactilares con certificación FAP30 que presenta una variedad de tecnologías de vanguardia. Junto con su sensor óptico delgado de 15 mm, BioMini Slim 3 cuenta con la tecnología patentada de rango multi-dinámico (MDR) de Suprema, conformidad con FBI PIV / Mobile ID FAP30 y compatibilidad con dispositivos Android. BioMini Slim 3 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 3 proporciona una tecnología nueva y avanzada de detección de dedos en vivo (LFD) mediante la aplicación de un método de aprendizaje automático basado en IA (inteligencia artificial) como un inspector capacitado de clase mundial que puede actualizarse con BioMini SDK.

CARACTERÍSTICAS



- ✓ El escáner óptico de huellas dactilares FAP30 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.



- ✓ Certificado FBI PIV y FBI Mobile ID FAP30
- ✓ 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	
	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)	21.5 x 26.5
	Área de detección en mm (ancho x alto)	20.32 x 25.4
	Tamaño de imagen en píxeles (ancho x alto)	400 x 500
	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)	83 x 45.9 x 20 / BM-Slim3: 67.5 x 36 x 15 (OEM)
	Peso	111 g
	Windows	Windows8 7 o superior 32/64bit.
	Linux	Linux Kernel 3.x o superior.
	Android	Android 4.1(Jelly Bean) o superior.
	Formato de imagen	RAW, BMP, WSQ, ISO 19794-4.
	Tipo de plantilla	Suprema, ISO19794-2, ANSI-378.
	LFD (Detección de dedos vivos)	Sí
Certificaciones	CE, FCC, KC, RoHS, CB, IEC62471, WEEE, REACH, WHQL.	

* Las características pueden variar por disposición del fabricante.



BioMini Slim 3