

xperix BioMini Slim 3

DESCRIPCIÓN

BioMini Slim 3 es un escáner de huellas dactilares certificado por FAP30 que cuenta con una gama de tecnologías de vanguardia. Junto con su sensor óptico delgado de 15 mm, BioMini Slim 3 presenta la tecnología patentada Multi-dynamic Range (MDR) de Xperix, cumplimiento con FBI PIV/Mobile ID FAP30 y soporte para dispositivos Android. BioMini Slim 3 también ofrece a los desarrolladores más flexibilidad física con su factor de forma reducido y el sensor óptico ultra delgado asegura una operación robusta a lo largo del tiempo.

BioMini Slim 3 proporciona una nueva y avanzada tecnología de Detección de Huellas Vivas (LFD) aplicando un método de aprendizaje automático basado en IA (Inteligencia Artificial) como un Inspector de Clase Mundial, que puede ser actualizable mediante BioMini SDK.



CARACTERÍSTICAS



- ✓ El escáner óptico de huellas dactilares FAP30 más delgado del mundo



- ✓ 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



- ✓ Certificado FBI PIV y FBI Mobile ID FAP30
- ✓ Estándar de compresión de imágenes: WSQ



- ✓ 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.



- ✓ 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.



ESPECIFICACIONES

CATEGORÍA	CARACTERÍSTICA	
Sensor	Estándares de Calidad de Imagen	Cumplimiento con FBI PIV / FBI Mobile ID FAP30
	Detección de Huellas Vivas	Sí
	Tipo de Sensor	Óptico
	Resolución	500 ppi
	Escala de Grises	256 niveles
	Tamaño del Platen (An x L mm)	21.5 x 26.5
	Área de Detección (An x Al mm)	20.32 x 25.4
	Tamaño de Imagen (An x Al píxeles)	400 x 500
Hardware	Interfaz	USB 2.0 Alta Velocidad
	Temperatura de Operación	-10 °C - 50 °C
	Humedad de Operación	0 ~ 90% RH
	Protección contra Ingreso	IP65 (Superficie del Sensor)
	Dimensiones (An x L x Al mm)	83 x 45.9 x 20 / BM-Slim3: 67.5 x 36 x 15 (OEM)
	Peso	111g
Software	Windows	Windows 7 o posterior, 32/64 bits
	Linux	Linux Kernel 3.x o posterior
	Android	Android 5.0 o posterior (USB Host)
	Formato de Imagen	RAW, BMP, WSQ, ISO 19794-4
	Tipo de Plantilla	Xperix, ISO19794-2, ANSI-378
	LFD (Detección de dedos vivos)	Sí
Certificaciones	LFD, CE, FCC, KC, RoHS, CB, IEC62471, WEEE, REACH, WHQL	

Las características pueden variar por disposición del fabricante.



BioMini Slim 3

xperix