

BIOMINI SLIM 3



BioMini Slim 3 es un escáner de huella con certificación FAP30* que incorpora un amplio conjunto de tecnologías innovadoras. En conjunto con el delgado sensor de huella óptico de tan sólo 15 mm.

BioMini Slim 3 incorpora la tecnología de Rango Multidinámico (MDR) propietaria de Suprema, compatibilidad con FBI PIV/Mobile ID FAP30 y soporte para dispositivos Android. BioMini Slim 3 también ofrece más flexibilidad física a los desarrolladores con su reducido tamaño y sensor óptico ultra-delgado que asegura una operación robusta a través del tiempo.

BioMini Slim 3 proporciona nueva y avanzada tecnología de detección de huella viva (Live Finger Detection: LFD) al aplicar métodos de aprendizaje automático (machine learning) basados en inteligencia artificial (AI) como un inspector con entrenamiento de clase mundial que puede ser actualizable por medio del SDK de BioMini.

(*En preparación)

Características:

- El sensor óptico de huella FAP30 más delgado del mundo
- Certificado FBI PIV y Mobile FBI ID FAP30
- Compresión de imagen estándar: WSQ
- Captura de imagen de huella de alta calidad cuando el dedo está seco o húmedo
- Opera bajo luz directa del sol (iluminación de hasta 100,000 luxes)
- Tecnología de Detección de Huella Viva que permite distinguir huellas falsas hechas de varios materiales incluyendo: arcilla, caucho/hule, silicón, pegamento, película transparente y más
- Fácil integración:
 - SDK BioMini para fácil desarrollo de aplicaciones
 - Compatible con Android, Windows y Linux
 - Diseño de código multi-hilos para utilización de CPU multi-core

CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.

TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914

ventas@timesolutions.com.mx

www.timesolutions.com.mx

Especificaciones:

SENSOR

- **Estándares de calidad de imagen:** Compatible con FBI PIV / FBI Mobile ID FAP
- **Tipo de Sensor:** Óptico
- **Resolución:** 500 dpi
- **Escala de grises:** 256 niveles
- **Tamaño de la platina:** 21.5 x 26.5 (mm, Ancho x Largo)
- **Tamaño del área de escaneo:** 20.32 x 25.4 (mm, Ancho x Largo)
- **Tamaño de imagen:** 400 x 500 (Píxeles, Ancho x Largo)

HARDWARE

- **Interfaz:** USB 2.0 de alta velocidad
- **Temperatura de operación:** -10 a 50° C
- **Humedad de operación:** 0- 90 % RH
- **Nivel de protección:** IP65 (Superficie del sensor)
- **Dimensiones (Ancho x Largo x Alto, mm):** 83 x 45.9 x 20
- **Peso:** 111 gr

SOFTWARE

- **Windows:** Windows 7 o superior
- **Linux:** Linux Kernel 3.x o superior
- **Android:** Android 4.1 o superior (USB Host)
- **Formato de imagen:** RAW, BMP, WSQ, ISO 19794-4
- **Tipo de plantilla:** Suprema, ISO19794-2, ANSI-378
- **Certificación*:** CE, FCC, KC, CB, IEC62471, WEE, WHQL