

SUPrema

BioMini Slim

Compacto Escáner de Huella USB de Alto Desempeño

Confiable Desempeño de Captura Baja la Luz Directa del Sol Hasta 100,000 Lux
Avanzada Tecnología de Detección de Huella Viva (LFD – Live FingerDetection)
Calidad de Imagen Certificada FBI PIV y Mobile ID FAP20
Nivel de Protección IP65 Contra Polvo y Agua
Diseño Estable y Estético



BioMini Slim | BioMini Slim ha sido especialmente diseñado para ofrecer una solución de alto nivel de seguridad para PC basada en soluciones de administración de identidad de acceso. Con nivel de protección IP65 contra polvo y agua, BioMini Slim ofrece un diseño ergonómico y estético con sensor óptico de 500 dpi que incorpora un área de captura de huella más amplia que facilita el proceso y lo hace más confiable, al igual que avanzada tecnología de Detección de Huella Viva (LFD – Live FingerDetection). BioMini Slim sigue conservando los elevados estándares de los dispositivos de la línea; esta solución ha recibido certificaciones FBI-PIV y Mobile ID FAP20 que permite a los usuarios capturar cualquier tipo de huella incluso en entornos con luz directa del sol. Combinado con su exhaustiva solución SDK, BioMini Slim ofrece compatibilidades de hardware y software superiores, las cuales son una plataforma ideal para desarrolladores.

suprema BioMini Slim

Compacto Escáner de Huella USB de Alto Desempeño

BioMini Slim Características



- Certificaciones FBI PIV/FIPS 201 y FBI Mobile ID FAP20
- Estándares de formato de plantilla e imagen interoperable certificados NIST (ANSI-378/ISO 19794-2, ISO 19794-4)
- Compresión de Imagen Estándar (WSQ)



- Tecnología Avanzada de Detección de Huella Viva (LFD)



- Algoritmo de huella de mejor desempeño en el mundo: primeras posiciones en pruebas NIST MINEX y FVC
- Extractor y comparador de plantilla certificado FIPS 201
- Rápida velocidad de comparación: 100,000 comparaciones / segundo (con Intel Core2Duo)



- Interfaz de alta velocidad USB 2.0
- Soporta el manejo de múltiples dispositivos
- Detección automática de colocación de huella
- LED de indicación ergonómico



- Sensor de huella óptico 500 dpi
- Nivel de protección IP65 resistente al polvo y agua
- Amplia área de captura: 18 mm x 25.4 mm), 0.71 x 1.0 pulgadas (Estándar FAP20: 0.6" x 0.8")



- SDK para BioMini disponible para fácil desarrollo de aplicaciones de software
- Soporta MS Windows / Linux
- Soporta múltiples lenguajes de programación; VC++, VB, VB.NET, C#, Java
- Código de diseño multi-trenzado utilizando alimentación CPU multi-core



- Funciona bajo luz directa del sol

Especificaciones BioMini Slim

Sensor de Huella	Óptico
Resolución	500 dpi / 256 grises
Tamaño del Platen	18 x 25.4 mm (0.71" x 1.0")
Área de Captura	17 x 25 mm (0.67" x 0.99")
Tamaño de la Imagen	320 x 480 pixeles
Interfaz	USB 2.0 Alta Velocidad
Sistema Operativo	Microsoft Windows / Linux
Temperatura de Operación	-10 a 50°C
Certificación	CE, FCC, KCC, CB, WHQL, USB-IF, WEEE
Dimensiones (Ancho x Largo x Alto)	BioMini Slim: 82 x 57.7 x 27 mm SFU-520: 66.5 x 40 x 20.8 mm

Especificaciones SDK BioMini

Tamaño de la Plantilla	1024 Bytes (Configurable)
Tiempo de Enrolamiento	< 0.1 segundos
Tiempo de Verificación	< 0.1 segundos
Tiempo de Identificación	100,000 comparaciones / segundo (Con Intel Core2Duo)
Lenguajes de Programación	VC, VB, C#, VB.NET, JAVA
Base de Datos	Microsoft Acces (Sample)
Encriptación	256 bit AES
Sistema Operativo	Windows 8 / 7 / Vista / XP, Linux

Configuración de Sistema

