

suprema

BioMini Plus & SDK

Solución Biométrica de Huella para PC
con Aprobación FBI PIV

Certificado FBI PIV

Certificado FIPS 201

Tecnología Híbrida de Detección de Huella "Viva"

Algoritmo Ganador de Múltiples Reconocimientos



| **BioMini Plus** | de Suprema, la solución de seguridad biométrica para PC, ha sido diseñada especialmente como una solución de alta seguridad para computadoras de escritorio al igual que para entornos complejos de red. Con su confiabilidad probada gracias a la certificación FBI-PIV, BioMini Plus incorpora tecnología híbrida de Detección de Huella "Viva" y el algoritmo de Suprema ganador de múltiples reconocimientos. Con un diseño estilizado y ergonómico, incorpora un sensor óptico durable de 500 dpi e interfaz USB 2.0 de alta velocidad. Combinado con la solución SDK, BioMini Plus ofrece excelente compatibilidad de hardware y software, que lo convierte en la plataforma ideal para desarrolladores





Vista Frontal BioMini Plus



Vista Lateral BioMini Plus



SDK BioMini Plus

BioMini SDK

El SDK de BioMini permite al usuario desarrollar aplicaciones de huella de manera rápida y fácil.

Contenidos :

- Librería de algoritmo de huella para PC Windows o Linux
- Programa de aplicación muestra con código fuente (VC, VB, C#, VB.NET, Java)
- Documentos técnicos

Características BioMini Plus



- Certificado FBI PIV/FIPS 201
- Formato estándar de plantilla interoperable con las certificadas por NIST (ANSI-378/ISO19794-2)
- Compresión de Imagen Estándar (WSQ)



- Tecnología Híbrida de Detección de Huella "Viva" (LFD)



- Algoritmo de huella con el mejor desempeño a nivel mundial: Primeros lugares en pruebas NIST MINEX y FVC
- Extractor y Comparador de Plantillas Certificado FIPS 201
- Rápida comparación: 100,000 comparaciones en un segundo*
- Diseño de código multi-capa para optimización del multi-procesador



- Interfaz USB 2.0 de alta velocidad plug & play
- Soporta el manejo de múltiples dispositivos



- Sensor óptico de huella 500 dpi
- Superficie del sensor libre de rayaduras



- SDK BioMini para fácil desarrollo de aplicaciones de software
- Soporta Windows MS y Linux
- Soporta múltiples lenguajes de programación

*con Intel Core2Duo 2.13 GHz

Especificaciones BioMini Plus

Sensor de Huella	Óptico (Superficie del sensor libre de rayaduras)
Resolución	500 DPI / 256 grises
Área de Detección	15.5 x 18.8 mm
Tamaño de Imagen	260 x 340 pixeles
Interfaz	USB 2.0 Alta velocidad / Plug & Play
SO	Microsoft Windows, Linux
Temperatura Operación	-10~50°C
Certificaciones	CE, FCC, KCC, FBI PIV-IQS, FIPS 201, WHQL
Dimensiones	66 x 90 x 58 mm (Ancho x Largo x Alto)

Especificaciones SDK

Tamaño de Plantilla	384 Bytes (configurable)
Tiempo de Enrolamiento*	< 0.1 segundos
Tiempo de Verificación*	< 0.1 segundos
Tiempo de Identificación*	100,000 comparaciones por segundo
Base de Datos	Microsoft Access
Encriptación	256 bit AES
Plataformas Soportadas	Windows 7/Vista / XP / 2000 / ME / 98, Linux

*con Intel Core2Duo 2.13 GHz

