

**suprema**

# BioMini & SDK

**Solución de Huella Dactilar de alto rendimiento para PC**

Algoritmo ganador de competiciones  
Escaneo preciso  
Diseño pulido



**| BioMini |** La solución de huella dactilar basada en PC de Suprema, ha sido diseñado especialmente para proporcionar un alto nivel de seguridad biométrica tanto para sobremesas como ambientes de red complejas. Nuestra última gama de escáneres USB de alto rendimiento, está apoyado por un kit de desarrollo de software (SDK) potente, que le caracteriza por el algoritmo ganador de competiciones de Suprema – en el primer puesto en FVC 2004, 2006 y test NIST MINEX. La solución de PC de Suprema proporciona la plataforma versátil incomparable para el desarrollo de compañías de seguridad, integradores de sistemas y fabricantes de hardware





Vista Frontal BioMini



Vista Lateral BioMini



SFU300 (OEM version)

### Características de BioMini



El mejor algoritmo de huella dactilar del mundo: primer puesto en test NIST MINEX y FVC2004/2006  
Estándares interoperables certificados por NIST del formato de plantilla (ANSI378 / ISO 19794-2)  
Velocidad de identificación: 1:100.000 en menos de un Segundo\*



Diseño del código multi-threaded usando completamente la energía de multi-core CPU



500DPI

Interfaz de alta velocidad de USB 2.0 plug and play

Sensor óptico de huella dactilar de 500 ppp  
Superficie del sensor libre de arañazos



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

\*prueba realizada con Intel Core2 Duo 2.13GHz

### Especificaciones de BioMini

Sensor de Huella Dactilar	Óptico ( Superficie del sensor libre de arañazos )
Resolución	500 ppp / 265 gris
Área de Imagen	16 x18 mm
Interfaz	Velocidad alto USB 2.0 Plug & Play
S/O	Microsoft Window & Linux
Temperatura de operación	-10 ~50°C
Certificación	CE, FCC, MIC
Tamaño	66 x 90 x 58 mm ( W x L x H)

### BioMini SDK

**BioMini SDK permite al usuario desarrollar aplicaciones de huella dactilar rápida y sencillamente.**

Contiene :

- Librería de algoritmo de huella dactilar para PC Windows o Linux
- Ejemplo de programa de aplicación con código de recursos ( VC, VB, C#.NET, VB.NET, ASP.NET )
- Documentos técnicos
- Escáner de huella dactilar: BioMini o SFU300:

### Especificaciones SDK

Espacio de Datos	256 KB
Tamaño de Plantilla	384 Bytes (configurable)
Tiempo de Inscripción*	< 0.1 segundo
Tiempo de Verificación*	< 0.1 segundo
Tiempo de Identificación*	10,000 huellas por segundo
Base de Datos	Microsoft Access
Encriptación	256 bit AES
Plataforma soportada	Microsoft Windows 98/ME/2000/XP/VISTA/7 y Linux

\*con Intel Core2Duo 2.13GH

### Suprema Inc.

16F Parkview Tower, Jeongja, Bundang, Seongnam, Gyeonggi, 463-863 Korea

Tel : +82-31-783-4502, Fax : +82-31-783-4503

E-mail : sales@supremainc.com Homepage : www.supremainc.com

