suprema

BioMini & SDK

Solución de huella dactilar de alto desempeño para PC

Vista Frontal BioMini

Vista Lateral BioMini

SDK de BioMini

Características del BioMini

- Algoritmo de huella dactilar con mejor desempeño del mundo: primer lugar en pruebas NIST MINEX y FVC
- Extractor y comparador de plantillas certificado FIPS 201
- Formato estándar de plantillas interoperables certificado NIST (ANSI-378 / ISO19794-2)
- Compresión de imagen estándar (WSQ)
- Rápida velocidad de comparación: 100,000 en un segundo*
- Código multi-hilos completamente diseñado utilizando energía multi-core del CPU

USB Plug & Play

- USB 2.0 fácil de usar (plug and play), interfaz alta velocidad
- Soporta el manejo de múltiples dispositivos

500DPI

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

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

*con Intel Core2Duo 2.13GHz

Especificaciones del BioMini

Sensor de Huella	Óptico (Superficie del sensor libre de rayaduras)
Resolución	500 DPI / 256 grises
Área de Sensor	16 x18 mm
Tamaño de Imagen	288 x 320 pixeles
Interfaz	USB 2.0 Alta velocidad / Plug & Play
Sistema Operativo	Microsoft Windows, Linux
Temperatura de Oper.	-10~50 °
Certificaciones	CE, FCC, KCC, WHQL
Tamaño	66 x 90 x 58 mm （Ancho x Largo x Alto)

SDK del BioMini

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

Contenido del SDK:

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

Especificaciones del 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 2.13GHz

suprema

suprema

BioMini & SDK

Solución de huella dactilar de alto desempeño para PC

Algoritmo reconocido
Escaneo preciso
Diseño sofisticado

BioMini La solución para PC de Suprema basada en huella dactilar, ha sido diseñada especialmente para proporcionar un alto nivel de seguridad biométrica tanto para computadoras de escritorio como para entornos complejos de red. La línea de escáners de huella dactilar USB está soportada por un poderoso kit de desarrollo de software (SDK) que incorpora el reconocido algoritmo de Suprema - primer lugar en FVC y en pruebas NIST MINEX. La solución para PC de Suprema proporciona una plataforma versátil, sin rival, para desarrollo en compañías de seguridad, integradores de sistemas y fabricantes de software.

suprema