

SUPrema

BioMini

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 2004, 2006 y en pruebas NIST MINEX. La nueva 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 BioMini

Solución de huella dactilar de alto desempeño para PC



Vista frontal BioMini



Vista lateral BioMini



SDK BioMini

Aplicaciones BioMini

- Control de asistencias: Compatible con CET BIO y CET.NET*
- Identificación digital: Captura de huella, compatible con ID.NET

*Con CET.NET requiere adicionalmente el Módulo de Asistencias Remotas

SDK 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#.NET, VB.NET, ASP.NET)
- Documentos técnicos
- Escáner de huella dactilar: BioMini o UF300

Características del BioMini



- Algoritmo de huella dactilar con mejor desempeño del mundo: primer lugar en pruebas NIST MINEX y FVC 2004/2006
- Formato estándar de plantillas interoperables certificado NIST (ANSI378 / ISO19794-2)
- Rápida velocidad de comparación: 1:N en un segundo*
- Código multi-hilos completamente diseñado utilizando energía multi-core del CPU



Plug & Play



500DPI



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

- 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 imagen	16 x18 mm
Interfaz	USB 2.0 Alta velocidad, Plug & Play
Sistema operativo	Microsoft Windows y Linux
Temperatura de operación	-10 ~ 50°C
Certificaciones	CE, FCC, MIC
Dimensiones	66 x 90 x 58 mm (Ancho x Largo x Alto)
Lenguajes que soporta:	Visual C**, Visual Basic, .NET, Delphi, Java

Especificaciones SDK

Espacio para datos	256 KB
Tamaño de la plantilla	384 Bytes (configurable)
Tiempo de enrolamiento*	< 0.1
Tiempo de verificación*	< 0.1
Tiempo de identificación*	1:N en un segundo*
Base de datos	Microsoft Access
Encriptación	256 bit AES
Plataformas que soporta	Microsoft Windows 98/ME/2000/XP/VISTA y Linux

*con Intel Core2Duo 2.13GHz

Información sujeta a cambios sin previo aviso

ACROSOFT
Distribuidor Mayorista
salesLA@acrosoft.net
www.acrosoft.net

Tel.: 305.477.4674
305.479.2303
Fax.: 305.477.4673
Acrosoft LLC
10800 NW 21 ST Suite, No. 150
Miami, Florida 33172



BM-100609A-E

Compañía Biométrica del Año 2009, Zona Asia-Pacífico