

Lector de huella digital Suprema BioMini Slim



Lector de huella dactilar de sobremesa para PC con conexión USB Plug&Play

Lector biométrico USB con protección IP65. Con tecnología de detección de dedos falsos. Certificados FBI PIV/FIPs 201 y FBI Mobile ID FAP20.

Ventajas de este producto:

- Interfaz de alta velocidad USB 2.0 Plug&Play
- Sensor óptico de huellas dactilares de 500 dpi
- Función Auto-on
- Superficie del sensor libre de ralladuras
- Dispositivo IP65 a prueba de agua y polvo
- SDK BioMini para desarrollo de software de fácil aplicación para Android, Linux, Windows.
- Función de detección de dedos falsos (LFD)
- Soporta luz directa hasta 100.000 Lux
- Cumple con la normativa del FBI - PIV sobre el programa de verificación de la identidad personal (PIV)

Descripción:

BioMini Slim es una solución para PC que proporciona seguridad biométrica de alto nivel y gestiona ambientes complejos de conexión en red.

Los lectores de huella dactilar USB de Suprema se acompañan de unas SDK's (Kit de Desarrollo de Software) con el mejor algoritmo de huellas dactilares de Suprema, premiado por la FVC el 2004 y 2006.

El lector de huellas digitales Suprema BioMini Slim es una plataforma versátil para el desarrollo de sistemas de seguridad para PC, control de acceso físico, e-commerce, aplicaciones públicas, entre otros.

El lector de huella dactilar Suprema BioMini Slim incorpora la función de detección de dedos falsos (Live Finger Detection - LFD) y cumple la normativa del FBI sobre el programa de Verificación de la Identidad Personal (Personal Identity Verification - PIV) del gobierno de los Estados Unidos.

Aplicaciones:

Combinado con el algoritmo de autenticación de huella dactilar BioMini SDK, el lector BioMini Slim aporta soluciones eficientes a diversas aplicaciones de seguridad.

- Seguridad para PC/en red
- Groupware
- Aplicaciones Smart card
- AFIS
- E-commerce
- Sistemas de control de presencia
- Aplicaciones públicas
- Salud y medicina

Características:

El lector de huella dactilar Suprema BioMini incorpora el mejor algoritmo de lectura biométrica, premiado por la FVC durante dos años consecutivos (2004 – 2006) y obteniendo los mejores resultados en las pruebas NIST MINEX.



Certificado NIST (ANSI-378 / ISO 19794-2, ISO 19794-4)

Compresión de imagen estándar (WSQ)

Certificados FBI PIV/FIPs 201 y FBI Mobile ID FAP20



Tecnología avanzada de detección de dedos vivos Live Finger Detection (LFD)



Algoritmo de huella dactilar mejorado: Máximos resultados en los test NIST MINEX y FVC

Extractor y comparador de huellas certificado FIPS 201

Velocidad máxima: 100,000 matches en un segundo (con Intel Core 2 Dúo)



Interfaz USB 2.0 de alta velocidad Detección automática de dedo
Indicador LED ergonómico



Sensor óptico de huella dactilar de 500 dpi

Protección IP65 contra polvo y agua
Gran tamaño: 0.71 X 1.0 pulgadas (18.0mm x 25.4mm)
(FAP20 estándar: 0.6 x 0.8 pulgadas)



Trabaja con luz directa solar hasta 100.000 Lux



SDK BioMini para fácil desarrollo de aplicaciones software
Soporta MS Windows / Linux
Soporta múltiples lenguajes de programación: VC++, VB, VB.NET, C#, Java
Diseño de código

Especificaciones:

Sensor de huella	Óptico
Índice de Protección	IP65
Resolución	500 dpi / 256 gris
Tamaño del lector	18.0 mm x 25.4 mm (0.71" x 1.0")
Área del sensor	17.0 mm x 25.0 mm (0.67" x 0.99")
Tamaño de imagen	320 x 480 píxeles
Interfaz	Alta velocidad USB 2.0
Sistema operativo	Microsoft Windows / Linux
Temperatura de operación	-10~50°C
Certificación	CE, FCC, KCC, CB, WHQL, USB-IF, WEEE
Dimensión (WxLxH)	82.0 mm x 57.7 mm x 27.0 mm
Módulo OEM SFU-S20	66,5 mm x 40,0 mm x 20,8 mm

Fotos del producto:

