

Sensor de Huella Digital de Uso Rudo

Las soluciones biométricas están basadas en métodos computarizados de reconocimiento de personas a través de características físicas y de comportamiento. Integre nuestro sensor de huella y software correspondiente con sus aplicaciones.

Beneficios:

El dispositivo tiene como principal función capturar, almacenar y comparar imágenes de las minucias de cualquier huella digital.

Al adquirirlo, se harán acreedores de un equipo que a sido reconocido con varios premios y reconocimientos por su versatilidad, precio, fácil implantación y excelentes resultados.

Los usuarios pueden desarrollar aplicaciones en las que se requiera de la captura de la huella como imagen o bien para autenticar huellas digitales en una base de datos.

Diseño compacto de bajo costo.



Aplicaciones:

Gracias a su tamaño compacto es ideal para cómputo en escritorio o móvil. Comúnmente utilizado en sistemas de credencialización y en sistemas de control de acceso o autenticación.

Se utiliza como medio para garantizar y asegurar negocios, así como para trámites legales de documentos oficiales entre otras aplicaciones.

Como funciona:

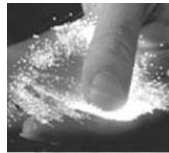
El equipo está diseñado para trabajar con huellas secas, húmedas o ásperas. Realiza calibración automática y hace comparación minuciosa 1 a 1 de las huellas. Efectúa revisión automática de la calidad de la imagen de la huella a través de las minucias antes de iniciar la compresión.

El sistema que lo gobierna permite que el dispositivo sea incorporado en múltiples programas aplicativos que requieran de una huella digital.

En síntesis, su función es la de capturar minucias de cualquier dedo de la mano y trasladar la imagen de manera digital a una PC a través del puerto USB. Manejo de imagen encriptada. Su tamaño pequeño y compacto es ideal para cómputo móvil, PCS de escritorio y otros equipos en donde la autenticación de la huella sea requerida.

La huella digital es una característica física irremplazable y funge como identificador para autenticar a personas. Desde hace tiempo y a la fecha ésta tecnología está siendo utilizada con éxito en importantes dependencias oficiales, tales como:

Secretaría de Transportes y Vialidad, Banco de México, entre otras.



Datos Técnicos:

- Uso rudo
- Resolución de 500 DPI
- Imagen de alta calidad en formato JPEG
- Interfase USB rápida
- Plug & Play
- Incluye controlador, librerías DLL y OCX para Visual Basic 6.0
- Ambiente operativo Windows 95/98/2000/NT/Me/XP
- Sistema Operativo Linux (utiliza puerto paralelo tipo centronics)
- Tiempo de verificación: menor a 1 segundo
- Área de trabajo: 13.6 x 16.2 mm
- Voltaje: 5 VDC
- Temperatura de operación: -40 a 60 grados centígrados
- Humedad arriba de 90%
- Descarga electrostática
- Resistente a golpes

Opcional:

Imagen en formato WSQ

Producto de:



www.ipdsa.com
www.bioiden.com
Tel. 56249903
ext.2220