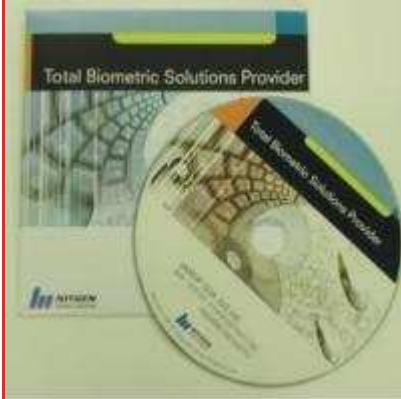


SDK Nitgen eNBSP



Librerías de desarrollo SDK para los productos biométricos de huella digital de Nitgen

Permite implementar software con un interface de usuario de forma fácil y rápida

Ventajas de este producto:

- Aplicable a entornos cliente / servidor y también entornos web
- Soporta el entorno **.net** para el desarrollo de nuevas aplicaciones.
- Control de los dispositivos de hardware
- Lectura de huellas
- Extracción de la información parametrizada o minute de las huellas
- Registro de huellas
- Autenticación de huellas (1:1, 1:N)
- Disponible en versión para entornos Windows y Linux

Descripción:

eNBSP SDK 4.0 es un kit de desarrollo de software que combina el SDK 3.0 existente (ahora denominado BSP - *Biometric Solution Provider*) y un algoritmo de reconocimiento de huellas 1:N, no sólo para aplicaciones básicas, sino también para aplicaciones que utilizan las huellas de base de datos de gran capacidad y donde se requiere una velocidad de búsqueda de huellas muy elevada.

Este kit de desarrollo proporciona un interface de programación de alto nivel [API \(Application Programming Interface \)](#) que permite implementar un software con un interface de usuario de una forma fácil y rápida, ahorrando al programador tiempo y esfuerzos en el desarrollo de la aplicación.

El kit de desarrollo permite operar en distintas plataformas puesto que soporta varios sistemas operativos y lenguajes de programación, así como distintos dispositivos de reconocimiento de huella.

Principales características

- 1.- Proporciona un interface de programación API óptimo para el desarrollo de software de reconocimiento
- 2.- Proporciona una aplicación de software de ayuda y un interface de usuario de rápida y fácil utilización
- 3.- Permite un fácil desarrollo mediante funciones de registro y autenticación de huellas que operan de forma transparente para el programador

4.- Funciones de identificación 1:N muy rápidas

- *Algoritmo eNSearch*: para aplicaciones grandes o medianas (función que requiere una licencia adicional)

5.- Hasta 10 huellas por persona

6.- Permite una fácil personalización del interface de usuario minimizando el coste y tiempo empleados en el desarrollo

7.- Seguridad en la utilización de la información de la huella mediante un algoritmo de encriptación de 128 bits

8.- Soporta la conversión de distintos formatos de imágenes de huella (BMP, JPG, WSQ, etc.)

Distribution	GCC	Kernel	Priority	Schedule
Fedora Project Core 6 and 7	3.3.2	2.6.21	4	By end of Nov.
Ubuntu 7.04	4.1.2	2.6.20-16	5	By end of Nov.
RedHat RHEL 5 Beta1	3.4.6	2.6.9-55	2	By end of Nov.
OpenSUSE 10.2	3.3.4	2.6.8-24	3	By end of Nov.
Gentoo Linux 2005.1	3.4.4	2.6.12.3	1	By end of Nov.
Debian 4.0	4.1.2	2.6.18		By 2nd week of Dec.
Mandriva Linux One 2007	4.1.0	2.6.17		By 2nd week of Dec.
Slackware 10.2	3.4.6	2.6.17.13		By 2nd week of Dec.

Referencia del producto: 45CD001