

eNBSP, Librerías de Desarrollo de Software de Nitgen (45CD001)

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 solo para aplicaciones básicas sino también para aplicaciones que utilizan las huellas de bases 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 dentro de los productos fabricados con la tecnología de NITGEN. El kit de desarrollo ofrece unas condiciones óptimas para el desarrollo de soluciones de reconocimiento de huella mediante un sofisticado algoritmo de identificación que garantiza un alto grado de exactitud en el reconocimiento y una elevada velocidad de búsqueda de huellas.

Principales características

- Proporciona un interface de programación API óptimo para el desarrollo de software de reconocimiento.
- Proporciona una aplicación de software de ayuda y un interface de usuario de rápida y fácil utilización.
- Permite un fácil desarrollo mediante funciones de registro y autenticación de huellas que operan de forma transparente para el programador.
- Funciones de identificación 1:N muy rápidas.
- Algoritmo indexado: para aplicaciones medianas o pequeñas (función básica)
- Algoritmo eNSearch : para aplicaciones grandes o medianas (función que requiere una licencia adicional)
- Maximización del registro de huellas (hasta 10 huellas / persona).
- Aplicable a entornos Cliente / Servidor y también entornos Web.
- Soporta el entorno .NET para el desarrollo de nuevas aplicaciones.
- Permite una fácil personalización del interface de usuario minimizando el coste y tiempo empleados en el desarrollo.
- Seguridad en la utilización de la información de la huella mediante un algoritmo de encriptación de 128 bits.
- Soporta la conversión de distintos formatos de imágenes de huella (BMP, JPG, WSQ etc.).

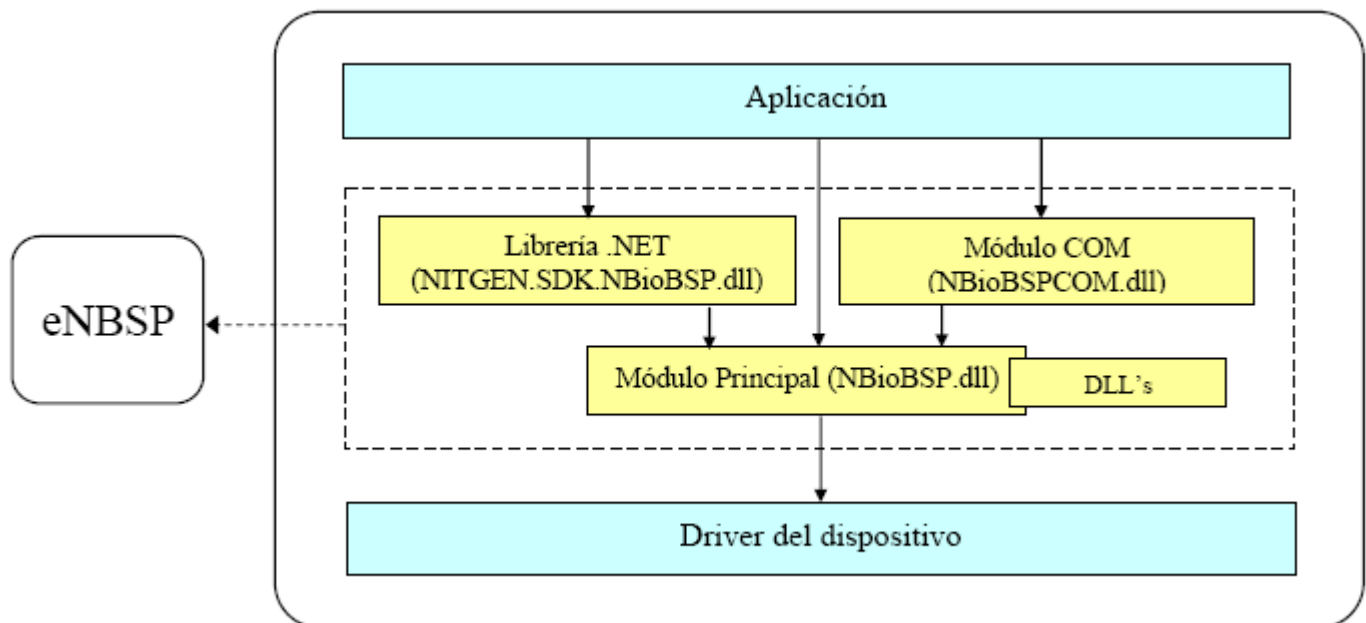
Funciones

- Control de los dispositivos hardware
- Lectura de huellas
- Extracción de la información parametrizada o minute de las huellas
- Registro de huellas
- Autenticación de huellas (1:1, 1:N)

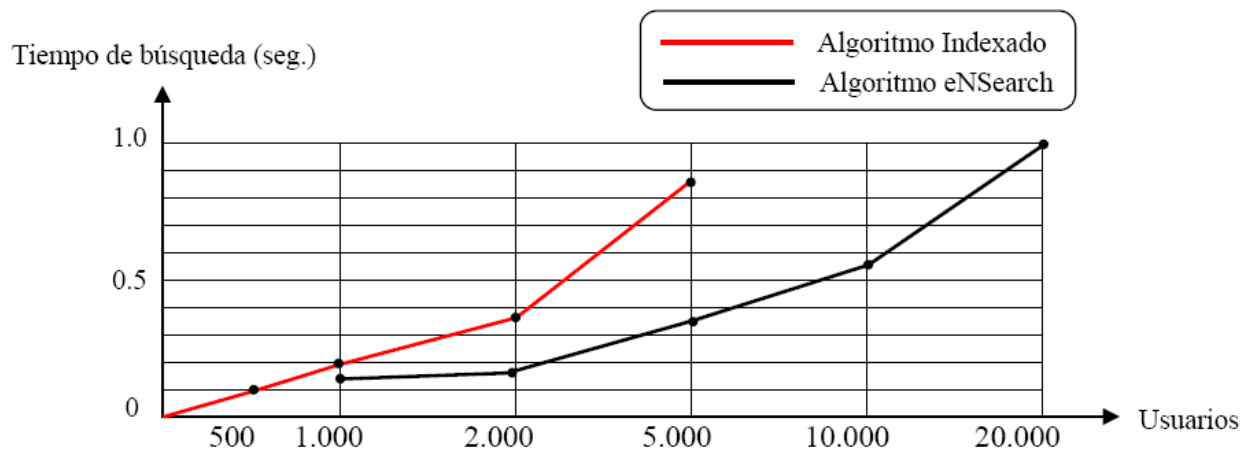
	ENBSP	eNSearch (Opcional)
SO	Windows 95/98/2000/Me, XP, NT (.NET funciona en 2000/XP)	Windows 2000/NT/XP
PC	Pentium o superior	Pentium II 400 Mhz, 256 MB o superior
Lenguaje de programación	VC++, VB, ASP, Delphi, .NET	
Servidor Web	IIS 4.0	
Navegador Web	IE 5.0 o superior	

La versión para entorno Linux es compatible con las siguientes distribuciones

Distribución	Versión	Kernel	GCC	Nota
RedHat WorkStation	4	2.6.9	3.4	
RedHat Linux	9.0	2.4.20-8	3.2.2	Migrandose al Kernel 2.6.x
SUSE	10	2.6.13	4.0.2	
Novell Linux Desktop	9	2.6.5	3.3.3	



	Algoritmo eNSearch	Algoritmo Indexado	Notas
Tiempo de búsqueda	0.31 segundos aprox.	0.85 segundos aprox	5000 usuarios
Sistema	Pentium II 400 Mhz, 256MB o superior	Pentium o superior	
Usuarios	Hasta 20,000 usuarios	Hasta 5,000 usuarios	Si se usa 1 huella por usuario
Capacidad de aplicación	Mediana a grande	Pequeña a mediana	
Licencia	Requerida para más 5000 usuarios	Ya incluido	



TEST – S.O: Windows 2000, CPU: Pentium III – 1Ghz, RAM: 256M

COMPRA

- **Precio: \$575.00 USD**, incluye IVA, pagadero de contado en pesos mexicanos
- Tiempo de entrega: 10 días hábiles o menos
- Teléfono (55) 4334-9112, Cel. (044) 55-1290-0639
- Correo electrónico: info@identimatica.com

Condiciones

1. Los Precios en Dólares son pagaderos en MN al tipo de cambio interbancario de la fecha de transacción, tome de referencia el precio de dólar a la venta del portal de Internet del banco que va a recibir el pago (banorte.com o bancomer.com).
2. El tiempo de entrega se cuenta a partir del pago en firme, si su pago se hace efectivo al día siguiente del depósito, agregue un día hábil al tiempo de entrega.
3. Pague por transferencia electrónica o depósito a cualquiera de la siguientes cuentas:
 4. BBVA Bancomer: 1236250742 -- CLABE 012 180 01236250742 2
 5. Banorte: 0188024663 -- CLABE 072 180 00188024663 0
 6. A nombre de Mario Martínez Sánchez