

Lector huella digital hamster

Periférico para la seguridad informática



- > Excelente algoritmo
- > Tamaño reducido y robusto
- > Software seguridad eNDeSS gratuito
- > Conexiones USB o puerto paralelo
- > Aplicaciones de autenticación del usuario



¿Por qué Kimaldi distribuye Nitgen?

Nitgen es líder mundial en tecnología y aplicaciones biométricas, focalizado en soluciones de reconocimiento de huella dactilar.

Una empresa líder en tecnologías biométricas. Gracias a los esfuerzos del departamento de I+D y respondiendo de forma dinámica a las demandas del mercado de seguridad biométrica, **Nitgen** se ha convertido rápidamente en líder en aplicaciones y soluciones biométricas.

Nitgen ha desarrollado y ahora ofrece, avanzadas soluciones de autenticación biométrica, que no hubieran sido posibles sin las tecnologías biométricas *matching* del algoritmo, sensor de huella óptico y aplicaciones de hardware e integración de software.

Diseño óptico único y capacidad de fabricación en serie. El sensor biométrico desarrollado por **Nitgen**, consta de un diseño óptico único, con una distorsión de imagen casi cero. De esta manera, puede identificar claramente cualquier huella, de forma rápida y segura. **Nitgen** ha desarrollado sensores de reconocimiento de huella desde 1999 y, en la actualidad, es capaz de facturar 1.000.000 de unidades al año.

Nitgen cumple con las normativas ISO9001 e ISO14001.

Amplia gama de soluciones para la seguridad. La calidad de los productos **Nitgen** está ampliamente reconocida por numerosos premios internacionales y galardones a su tecnología biométrica. Los principales productos **Nitgen** incluyen productos de aplicaciones de hardware tales como cerraduras con lector de huella digital, sistemas de control de acceso y diferentes tipos de SDK para el desarrollo de hardware.

Descripción

Periférico para la seguridad del ordenador y seguridad informática en general. Sistema de altas prestaciones, mucha precisión y larga durabilidad. Se conecta directamente al ordenador y de forma segura se reemplazan passwords, vulnerables al fraude. Módulo robusto a posibles impactos físicos externos, aspectos ambientales y corriente estática.

Principales características

- > Rápida y perfecta autenticación gracias a su excelente algoritmo
- > Excelente diseño y tamaño reducido para su fácil manejo.
- > Lector robusto que asegura su larga vida
- > Conexiones disponibles: USB y paralelo.
- > Software de seguridad eNDeSS incluido con el lector
- > **Software de Seguridad eNDeSS:**
 - > Logon de Windows: control de acceso a Windows biométrico
 - > Gestor centralizado de usuarios y configuración del sistema
 - > Protector de pantalla – identificación dactilar para desbloquear el PC
 - > Protector de ficheros y directorios con encriptación de huella
 - > Pantalla listado de Eventos: histórico de logons e intentos ilegales.
- > **Librerías de desarrollo SDK:**
 - > Librerías disponibles para integradores que permiten al programador de una forma muy sencilla integrar el Hamster en sus aplicaciones

Aplicaciones habituales

- > Seguridad para el ordenador, softwares y red informática
- > Comercio electrónico
- > Seguridad para la banca, instituciones financieras
- > Medio de pago por huella digital
- > Otras muchas aplicaciones que requiera la autenticación del usuario

Especificaciones técnicas

Tipo interfaces	USB o Paralelo
Características interfaces	
USB	USB 1.1
Paralelo	SPP, EPP
Sensor de huella	
USB	OPP01
Paralelo	OPP02
Resolución	
USB	500 ± 10 (DPI)
Paralelo	505 ± 10 (DPI)
Tamaño	25,3 x 40,7x 67,7 mm.
Sistema operativo	Windows 95/98/NT 4.0, 2000, ME, XP
Temperatura	0 – 40 °C
Voltaje	5 (Vdc)
Certificados	EMI, CE, FCC, UL.