

# Lector huella digital Hamster

Confidencialidad avanzada sencillamente



- > Excelente algoritmo
- > Tamaño reducido y robusto
- > Sistema de activación automática (Auto on)
- > Detección de dedos falsos (LFD)
- > 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
- >Nº máximo de huellas: 5000 huellas o ampliable a 20.000 o más usando eNSearch.
- >Sistema de activación automática (Auto on)
- >Detección de dedos falsos - Life Finger Detection (LFD)
- >Excelente diseño y tamaño reducido para su fácil manejo.
- >Lector robusto que asegura su larga vida
- >Óptica de excelente dureza (7 Moh), equivalente al cuarzo.
- >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 40,7 x 67,7 mm.
FAR	0.001%
FRR	0.1%
Sistema operativo	Windows2000 or higher, Windows Server 2003/2008, Linux Kernel 2.6.x
Temperatura	0 – 40 °C
Voltaje	5 (Vdc)
Certificados	EMI, CE, FCC, UL