

# Lector huella digital Hamster II

Confidencialidad avanzada sencillamente



- > Máxima seguridad y accesibilidad
- > Identificación precisa gracias a su excelente tecnología de algoritmos
- > USB 2.0
- > Detección automática de presencia de dedo
- > Robusto y sin mantenimiento



# Lector huella digital Hamster II

## Confidencialidad avanzada sencillamente

### ¿Por qué 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

---

Sensor de huella digital de alta precisión que se conecta al ordenador a través de una interfaz USB, como cualquier periférico, y se usa en todas las áreas de acceso restringido, mejorando la

seguridad, ya que elimina la necesidad de utilizar contraseñas, que puede ser olvidadas o compartidas con usuarios no autorizados.

### Características

---

- > Verifica perfectamente la identidad de la persona gracias a su sistema de identificación de huella digital falsa.
- > Ofrece la máxima seguridad y accesibilidad ahorrando costes.
- > Evita la utilización de contraseñas o tarjetas que pueden ser robadas, perdidas, olvidadas o compartidas.
- > Consigue una identificación precisa gracias a su excelente tecnología de algoritmos.
- > Diseño elegante, ergonómico y compacto.
- > Es robusto, fiable y de larga duración.
- > Óptica de excelente dureza (7 Moh), equivalente al cuarzo.
- > Es fácil de instalar a través de USB 2.0.
- > Garantiza una verificación rápida.
- > Nº máximo de huellas: 5000 huellas o ampliable a 20.000 o más usando eNSearch.
- > También detecta "dry fingers" y funciona en otras situaciones adversas, tales como dedos húmedos o huellas gastadas.
- > Puede usarse en varios Client/Server y en entornos de internet.
- > No tiene partes mecánicas que necesiten mantenimiento.
- > Es ligero y fácilmente transportable.
- > La simple detección del dedo por el sensor hace que Hamster II se active automáticamente.

### Aplicaciones habituales

---

- > Seguridad para una computadora o un entorno de red personal.
- > Seguridad para un entorno de red empresarial.
- > Seguridad de contenidos de Internet.
- > Seguridad para e-commerce.
- > Seguridad para la identificación de empleados y clientes en bancos y entidades financieras.
- > Seguridad para sistemas médicos informatizados.
- > Transacciones B2B.
- > Transacciones electrónicas.
- > Otros campos en los que se precise autenticación de usuario.
- > Control de presencia laboral

### Especificaciones técnicas

---

Resolución escáner óptico	500 dpi
Rango de temperatura	0 °C a 40 °C
Alimentación	DC 5 [V]
Dimensiones (mm)	61 x 80 x 47 mm
FAR	0.001%
FRR	0.1%

---