

Su especialista en biometría

Sistemas biométricos > Periféricos de PC

# 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



### ¿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, Nitgen es capaz de facturar 1.000.000 de unidades al año.

Nitgen cumple con las normativas ISO9001 e ISO14001 (junio 2001).

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 Accesos 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 del sistema

- > 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.
- > Es fácil de instalar a través de USB 2.0.
- > Garantiza una verificación rápida.
- > 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 típicas

- > 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