

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

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 IV
Dimensiones (mm)	61 x 80 x 47 mm
FAR	0.001%
FRR	0.1%