

Cerradura huella digital Nitgen NDL600

Sistema de control de acceso biométrico



- > Excelente algoritmo
- > Bajo consumo de batería
- > Memoria para 100 usuarios
- > Verificación inferior a 1 segundo
- > 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

El nuevo sensor de huella digital NITGEN NDL 600 o *DoorWatch*, es la más reciente y moderna creación de Nitgen en cuanto a sistemas de cerradura digital se refiere. Para este nuevo producto, Nitgen ha adoptado la tecnología más avanzada en biometría, para ofrecer a todos sus usuarios, seguridad y comodidad. De esta manera, se evitan otros sistemas que pueden resultar poco fiables, tales como contraseñas, tarjetas de identificación o llaves.

Principales características

- > Bajo consumo de batería
- > Sistema de cierre automático incorporado
- > Elimina o añade usuarios
- > Diseño moderno
- > Sistema de alarma para puertas forzadas
- > Memoria: 100 usuarios
- > Verificación inferior a un segundo
- > Opcionalmente, su apertura también se puede realizar mediante un mando remoto

Aplicaciones habituales

- > Complejos de apartamentos
- > Edificios de oficinas
- > Edificios inteligentes
- > Instituciones financieras y bancarias
- > Sector público
- > Laboratorios
- > Otras muchas aplicaciones que requiera la autenticación del usuario

Especificaciones técnicas

Tamaño	(Ext.) 80 (An) x 290 (Al) x 40 (L) mm. (Int.) 80 (An) x 290 (Al) x 35 (L) mm
Memoria	100 usuarios
Verificación	Inferior a un segundo
Material del bastidor	Acero inoxidable, plateado
Teclas	ABS endurecido
Autonomía batería	18 meses (utilizada una media de 15 veces al día)
Consumo	1 (W)
Temperatura	-20 °C – 50 °C
Alimentación	505 ± 10 (DPI)
Tamaño	1.5V 8 pcs.
Instalación	Puertas de 35 a 55 mm de grosor
Certificados	CE, FCC

