

Leitor impressão digital hamster

Confidencialidade avançada



- > Excelente algoritmo
- > Robusto e de Dimensões reduzidas
- > Software de segurança gratuito eNDeSS
- > Ligações USB ou porta paralela
- > Aplicações de autenticação do utilizador



Porque é que a Kimaldi distribui Nitgen?

A **Nitgen** é líder mundial em tecnologia e aplicações biométricas, focalizado em soluções de reconhecimento de impressão digital.

Uma empresa líder em tecnologias biométricas. Graças aos esforços do departamento de I+D e respondendo de forma dinâmica à procura do mercado de segurança biométrica, a **Nitgen** tornou-se rapidamente líder em aplicações e soluções biométricas.

A **Nitgen** desenvolveu e agora oferece, avançadas soluções de autenticação biométrica, que não teriam sido possíveis sem as tecnologias biométricas *matching* do algoritmo, sensor de impressão digital óptico e aplicações de hardware e integração de software.

Desenho óptico único e capacidade de fabricação em série. O sensor biométrico desenvolvido pela **Nitgen**, consta de um desenho óptico único, com uma distorção de imagem quase zero. Desta maneira, pode identificar claramente qualquer impressão digital, de forma rápida e segura. A **Nitgen** desenvolve sensores de reconhecimento de impressão digital desde 1999 e na actualidade, é capaz de facturar 1.000.000 de unidades por ano.

A **Nitgen** cumpre com as normas ISO9001 e ISO14001.

Ampla gama de soluções para a segurança. A qualidade dos produtos **Nitgen** está amplamente reconhecida por numerosos prémios internacionais e galardões obtidos pela sua tecnologia biométrica. Os principais produtos **Nitgen** incluem produtos de aplicações de hardware, tais como fechaduras com leitor de impressão digital, sistemas de controlo de acessos e diferentes tipos de SDK para o desenvolvimento de hardware.

Descrição

Periférico para a segurança do PC e segurança informática em geral. Sistema de altas prestações, muita precisão e durabilidade. Liga-se directamente ao PC e de forma segura substitui passwords, vulneráveis à fraude. Módulo robusto a possíveis impactos físicos externos, aspectos ambientais e corrente estática.

Principais características

- > Rápida e perfeita autenticação graças ao seu excelente algoritmo
- > Excelente desenho e dimensões reduzidas para a sua fácil utilização.
- > Leitor robusto o que assegura sua elevada durabilidade
- > Óptica de elevada dureza (grau 7 na escala de Mohs), equivalente ao quartzo
- > 5000 impressões ou 20.000 ou mais, usando o motor de busca das livrarias de desenvolvimento SDK
- > Ligações disponíveis: USB e paralela.
- > Software de segurança eNDeSS incluído com o leitor
- > **Software de Segurança eNDeSS:**
 - > Logon de Windows: controlo de acesso biométrico ao Windows
 - > Gestor centralizado de utilizadores e configuração do sistema
 - > Protector de ecrã – identificação biométrica para desbloquear o PC
 - > Protector de ficheiros e directórios com encriptação da impressão digital
 - > Ecrã com Relatório de Eventos: histórico de logons e de logons não autorizados.

Livrarias de desenvolvimento SDK:

- > Livrarias disponíveis para integradores que permitem ao programador de uma forma muito simples integrar o Hamster nas suas aplicações

Aplicações habituais

- > Segurança para o PC, softwares e rede informática
- > Comercio electrónico
- > Segurança para a banca, instituições financeiras
- > Meio de pagamento por impressão digital
- > Muitas outras aplicações que requeiram a autenticação do utilizador

Especificações técnicas

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Tipo de interfaces | USB ou Paralelo . |
| Características dos interfaces | |
| USB | USB 1.1 . |
| Paralelo | SPP, EPP . |
| Sensor de impressão digital | |
| USB | OPP01 . |
| Paralelo | OPP02 . |
| Resolução | |
| USB | 500 ± 10 (DPI) . |
| Paralelo | 505 ± 10 (DPI) . |
| Dimensões | 25,3 x 40,7 x 67,7 mm. . |
| FAR | 0.001% . |
| FRR | 0.1% . |
| Sistema operativo | Windows 95/98/NT 4.0, 2000, ME, XP . |
| Temperatura | 0 – 40 °C . |
| Alimentação | 5 (Vdc) . |
| Certificados | EMI, CE, FCC, UL.) . |



