

Controlo de Acessos biométrico Nitgen Fingkey Access

Controlo de Acessos por impressão digital para exteriores



- > Protecção IP65 e limite de temperatura de -20°C a 60°C
- > Rápida identificação biométrica 1:1 (menos de 1 seg.) e 1:N (menos de 2 seg. com 1.000 utilizadores)
- > Detecção de dedos vivos e função Auto-on
- > Ligação TCP/IP e opcionalmente RS-232 ou Wiegan
- > Sensor de impressão digital óptico de 500 dpi de alta resistência (7 Mohs)



Controlo de Acessos biométrico Nitgen Fingkey Access

Controlo de Acessos por impressão digital para exteriores

Porque motivo a Kimaldi distribui Nitgen?

A **Nitgen** é líder mundial em tecnologia e aplicações biométricas, focalizada 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** converteu-se rapidamente em 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.

Os equipamentos biométricos da Nitgen caracterizam-se pelo seu potente algoritmo de reconhecimento, distinguido a nível internacional por organismos de referência. O módulo óptico de alta qualidade e dureza (7 Mohs) permite as melhores capturas e durabilidade.

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 à 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

Terminal biométrico de Controlo de Acessos e Controlo de Presenças preparado para utilização à intempérie com protecção IP65 e limite de temperatura de -20°C a 60°C.

O terminal biométrico Fingkey Access funciona em modo autónomo (sem ligação a software) e também de modo off-line, com ligação TCP/IP.

Modelos: biométrico e RFID.

Compatível com o leitor biométrico de secretária Hamster e HamsterII para capturas de impressões digitais e registo. Compatível com os terminais biométricos de controlo de acessos e controlo de presenças NAC.

Características

- > Sensor óptico de 500 DPI de resolução de alta resistência anti-rachaduras (dureza equivalente ao quartzo 7 Mohs).
- > Autenticação biométrica 1:1, 1:N e de subgrupo (só se introduz parte do ID).
- > Tempo de identificação 1:1 menos de 1 segundo, 1:N menos de 2 segundos (1.000 utilizadores).
- > Compatível com outras tecnologias como leitores de cartões RFID (Mifare).
- > Registos de acessos: máximo 20.000.
- > Detecção de dedos vivos e função Auto-on: reconhece impressões digitais falsas e activa-se automaticamente quando se coloca o dedo no sensor.
- > Diferentes funções disponíveis usando as teclas F1 – F4.
- > Software de Controlo de Acessos "Access Manager": o terminal Fingkey funciona com:
 - Software "Access Server" (instalado em Servidor)
 - Software "Remote Manager" (gere terminais, utilizadores e registos de modo remoto)
 - Software "Remote Monitor" (monitoriza terminais, utilizadores e registos)

Aplicações comuns

- > **Controlo de Acessos a escritórios ou empresas:** Permite controlar os acessos a edifícios ou escritórios de modo que só o pessoal autorizado possa fazê-lo. Os cartões ou códigos são susceptíveis de ser perdidos ou roubados, ficando exposto o risco de suplantação de identidade.
- > **Controlo de Presenças, Controlo de Assistências e Controlo Horário em escritórios ou empresas:** Controle o horário de chegada/saída dos empregados de modo seguro evitando práticas fraudulentas. Gestão e contabilização de horas extras, etc.
- > **Condomínios:** com o controlo biométrico de acessos a condomínios consegue-se um acesso mais cómodo e mais seguro, sem necessidade de se sobrecarregar com chaves.
- > **Controlo de assistência em escolas, institutos ou universidades:** Gestão efectiva e sem possibilidade de fraude da assistência a centros de educação.
- > **Hotéis e lazer:** Para segurança e tranquilidade dos hóspedes é importante poder assegurar que só as pessoas autorizadas acedem ao recinto

Especificações Técnicas

Ligação	TCP/IP RS-232 ou Wiegand (opcional)
Memória	8 MB flash
CPU	32 bit / 200 MHz
1:1 tempo de verificação	Menos de 1 seg.
1:N tempo de identificação	Menos de 2 seg. (1.000 utilizadores)
Capacidade de utilizadores	1.000 usuários (expandível)
Capacidade de registos	20.000 registos
Temperatura	-20°C ~ 60°C
Humidade	10% ~ 90 %
Dimensões	77 x 178 x 50 mm