

Terminal de controlo de acessos e controlo de presenças NAC-2500 Plus

Terminal biométrico de impressão digital



- > Suporta até 2.500 utilizadores e 67.500 registos
- > Diferentes modos de funcionamento: Off-line e Autónomo
- > Rápida identificação: 1:1 em menos de 1 s e 1:N em menos de 2 s (2.000 utilizadores)
- > Identificação biométrica combinável com Proximidade, Mifare ou password numérica
- > Funcionalidade auto-on e detecção de dedos falsos
- > Sensor óptico de alta definição (500dpi) e extrema dureza (7 Mohs)
- > Alta fiabilidade e 2 anos de garantia



Terminal de controlo de acessos e controlo de presenças NAC-2500 Plus

Terminal biométrico de impressão digital

Porque é que 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 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

O terminal de controlo de acessos e controlo de presenças NAC-2500 Plus oferece altas prestações, é fiável, robusto e com um desenho muito elegante.

Funcionamento intuitivo e ergonómico, com mensagens de voz em Espanhol e em Inglês que permitem guiar o utilizador durante a utilização.

Fácil adaptação a qualquer ambiente ou necessidade específica, graças à combinação de diferentes tipos de tecnologias: biometria, proximidade, Mifare ou password numérico.

Inclui software de gestão Access Manager.

Características

- > Ecrã gráfico LCD (P&B) 128x32
- > Rápida identificação 1:1 em menos de 1 segundo e 1:N em menos de 2 segundos para 2.000 utilizadores.
- > Capacidade de armazenagem para 2.500 utilizadores.
- > Activação automática: com a colocação do dedo no sensor inicia-se o processo de autenticação e além disso detecta a presença de dedos falsos.
- > Modo de autenticação: Biométrico, Proximidade, Mifare ou Password.
- > Método de autenticação: 1:1, 1:N ou 1:N reduzido
- > Configurável em modo offline ou modo autónomo.
 - o **Modo Off-line**: autonomia de decisões, gestão de entradas e remoções mediante software. Permite um controlo remoto e monitorização em tempo real do equipamento e dos acessos.
 - o **Modo Autónomo**: controlado integralmente a partir dos menus do dispositivo, não requer nem PC nem software.
- > Capacidade de integração numa rede de centrais de controlo de acessos mediante a ligação Wiegand.
- > Compatível com leitor biométrico de secretária Hamster e Hamster II, recomendados para realizar capturas de impressões digitais de uma maneira rápida e cómoda, sobretudo se os equipamentos estão instalados longe do ponto de registo.

Características do Software Access Manager:

- Solução completa de controlo de acessos e gestão remota de utilizadores e terminais
- Exportação dos dados de acesso pelo que se pode combinar com outros programas como software de controlo de presenças
- Controlo do leitor biométrico de secretária para as entradas e remoções de utilizador es

Aplicações habituais

- > **Controlo de Acessos a escritórios ou empresas**: Permite controlar os acessos aos 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**: Controlo do horário de entrada/saída dos empregados de maneira segura evitando práticas fraudulentas. Gestão e contabilização de horas extras, etc.
- > **Condomínios**: com o controlo biométrico de acesso a condomínios consegue-se um acesso mais cómodo e mais seguro, sem necessidade de se sobrecarregar com chaves.
- > **Controlo de assistências em escolas, institutos ou universidades**: Gestão efectiva e sem possibilidade de fraude da assistência a centros de educação.
- > **Hotéis e lazer**: Pela segurança e tranquilidade dos hóspedes é importante poder assegurar que só as pessoas autorizadas acedem ao recinto.

No modo de Presenças podemos utilizar o terminal como Relógio de Ponto para os empregados. Os eventos de Acesso são enviados em tempo real ou descarregados a pedido do servidor, e transferidos para o programa de gestão mediante comunicação LAN TCP / IP.

Especificações técnicas

Sensor óptico	500 DPI
Ligação	TCP/IP o RS-232 Wiegand (26/34 bits)
Memória	8 MB Flash
CPU	32 bit / 400 MHz
1:1 Tempo de verificação	Menos de 1 seg.
1:N Tempo de identificação	Menos de 2 seg. (2.000 utilizadores)
Capacidade de utilizadores	2.500 utilizadores
Capacidade de registos	67.500 registos
Alimentação	12 VDC / 3A ; 100 ~ 240 V, 50/60 Hz
Temperatura	-20°C ~ 60°C
Dimensões	90 x 205 x 50 mm.