

Terminal de controlo de acessos e de presenças NAC-5000

Terminal topo de gama de prestações e desenho avançado



- > Ecrã táctil a cores TFT-LCD de grandes dimensões
- > Identificação 1:N em menos de 2 segundos para 5.000 usuários
- > Capacidade de armazenamento de até 50.000 usuários
- > Até 500.000 eventos off-line
- > Sensor óptico de extrema dureza (7 Moh)



Terminal de controlo de acessos e de presenças NAC-5000

Terminal topo de gama de prestações e desenho avançado

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

O terminal de Controlo de Acessos e Controlo de Presenças NAC-5000 oferece altas prestações e um interface de fácil utilização. Incorpora um software de gestão muito fácil e intuitivo que permite uma gestão de controlo de acessos e controlo de presenças altamente fiável.

Fácil adaptação a qualquer ambiente ou necessidade específica, graças à combinação de diferentes tipos de tecnologias: cartões de radiofrequência, biometria de impressão digital, contra-senha.

Características

- > Ecrã táctil de 5.7" TFT-LCD a cores.
- > Grande velocidade de algoritmo 1:N: Menos de 2 segundos para 5.000 usuários.
- > Capacidade de armazenamento para 50.000 usuários.
- > Activação automática: Com a colocação do dedo no sensor inicia-se o processo de autenticação e verifica as impressões digitais falsas.
- > Sistema altamente escalável: Suporta até um máximo de 2.000 terminais ligados a uma mesma rede.
- > Modo de funcionamento off-line. Opcionalmente configurável em modo stand alone.
- > Ranhura para pen drive USB para descarga de registos.
- > Interface de fácil utilização: Mostra o indicador de qualidade da impressão digital no processo de captura.
- > Câmara incluída (opcional): Tira uma foto cada vez que se produz um evento.
- > Sistema LAN Wireless (opcional): Fácil de instalar em qualquer lugar.

Características do Software Access Manager Pro :

O software está composto pelos seguintes componentes:

- Access Server
- Access Manager
- Remote Monitor

É a solução ideal para a administração e monitorização dos utilizadores.

Tem capacidade para ligar até 2.000 terminais a uma mesma rede, base de dados interna de até 50.000 usuários.

A gestão remota suporta registos e monitorização a partir de qualquer sítio diferente do servidor do sistema.

Aplicações habituais

- > 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.
- > Controlo de Presenças, Controlo de Assistências e Controlo Horário em escritórios ou empresas: Controla o horário de entrada/saída dos empregados de maneira segura evitando práticas fraudulentas. Gestão e contabilização de horas extras, etc.
- > Condomínios: com o Controlo de Acessos biométrico 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 de 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 Opcionalmente WiFi
Memória	128 MB flash + 128 MB DRAM
CPU	32 bit / 620 MHz
FAR	1/100.000
FRR	1/1.000
1:1 Tempo de verificação	Menos de 0.5 seg.
1:N Tempo de identificação	Menos de 1 seg. (1.000 usuários)
	Menos de 2 seg. (5.000 usuários)
Alimentação	12 VDC / 3A, 24 VDC / 2A
Temperatura	-20°C ~ 60°C
Dimensões	167 x 146 x 52 mm.