Tu especialista en Biometría

Terminal de control de acceso y control de presencia NAC-2500 Plus

Terminal biométrico de huella dactilar

- Soporta hasta 2.500 usuarios y 67.500 registros
- Diferentes modos de funcionamiento: Offline y Autónomo
- Rápida identificación: 1:1 en menos de 1’’ y 1:N en menos de 2’’ (2.000 usuarios)
- Identificación biométrica combinable con Proximidad, Mifare o password numérico
- Funcionalidad auto-on y detección de dedos falsos
- Sensor óptico de alta definición (500dpi) y extrema dureza (7 Moh)
- Alta fiabilidad y 2 años de garantía

Terminal de control de acceso y control de presencia NAC-2500 Plus

Terminal biométrico de huella dactilar

Descripción

El terminal de control de acceso y control de presencia NAC-2500 ofrece altas prestaciones, es fiable, robusto y con un diseño muy elegante.

Funcionamiento intuitivo y ergonómico, con mensajes de voz en español que permiten guiar al usuario durante su operativa.

Fácil adaptación a cualquier entorno o necesidad específica, gracias a la combinación de diferentes tipos de tecnologías: biometría, proximidad, Mifare o password numérico.

Incluye software de gestión Access Manager.

Características

- Pantalla gráfica LCD (B&N) 128x32
- Rápida identificación 1:1 en menos de 1 segundo y 1:N en menos de 2 segundos para 2.000 usuarios.
- Capacidad de almacenaje para 2.500 usuarios.
- Activación automática: Con sólo colocar el dedo en el sensor se inicia el proceso de autentificación y además detecta la presencia de dedos falsos.
- Modo de autenticación: Biométrico, Proximidad, Mifare o Password.
- Método de autenticación: 1:1, 1:N o 1:N reducido
- Configurable en modo offline o modo autónomo.
  - **Modo Offline**: autonomía de decisiones, gestión de altas y bajas mediante el software. Se permite un control remoto y monitorización en tiempo real del equipo y los accesos.
  - **Modo Autónomo**: controlado íntegramente a partir de los menús del dispositivo, no se requiere ni PC ni software.
- Capacidad de integración en una red de centralitas de control de acceso mediante la conectividad Wiegan.
- Compatible con lector biométrico de sobremesa Hamster y Hamster II, recomendados para realizar capturas de huella de una manera rápida y cómoda, sobre todo si los equipos están instalados lejos del punto de registro.

Características del Software Access Manager:

- Solución completa de control de acceso y gestión remota de usuarios y terminales
- Exportación de los datos de acceso por lo que se puede enlazar con otros programas como software de control de presencia
- Control del lector biométrico de sobremesa para las altas y bajas de usuarios

Aplicaciones habituales

- **Control de Acceso a oficinas o empresas**: Permite controlar el acceso al edificio u oficinas de manera que sólo el personal autorizado pueda hacerlo. Las tarjetas o códigos son susceptibles de ser perdidas o robadas, quedando expuesto el riesgo de suplantación de identidad.
- **Control de Presencia, Control de Asistencia y Control Horario en oficinas o empresas**: Control del horario de llegada/salida de los empleados de manera segura evitando prácticas fraudulentas. Gestión y contabilización de horas extras, etc.
- **Edificios de viviendas**: Con el control biométrico de acceso a edificios de viviendas se consigue un acceso más cómodo y más seguro, sin necesidad de sobrecargarse de llaves.
- **Control de asistencia en escuelas, institutos o universidades**: Gestión efectiva y sin posibilidad de fraude de la asistencia a centros de educación.
- **Hoteles y ocio**: Por la seguridad y tranquilidad de los huéspedes es importante poder asegurar que sólo las personas autorizadas acceden al recinto.

En modo de Presencia podemos utilizar el terminal como Reloj de Fichar para los empleados. Los eventos de Acceso son enviados a tiempo real, o descargados a petición del servidor, y transferidos al programa de gestión mediante comunicación LAN TCP / IP.

Especificaciones técnicas

Sensor óptico	500 DPI
Conexión	TCP/IP o RS-232
	Wiegand (26/34 bits)
Memoria	8 MB Flash
CPU	32 bit / 400 MHz
1:1 Tiempo de verificación	Menos de 1 seg.
1:N Tiempo de identificación	Menos de 2 seg. (2.000 usuarios)
Capacidad de usuarios	2.500 usuarios
Capadidad de registros	67.500 registros
Voltaje	12 VDC / 3A ; 100 ~ 240 V, 50/60 Hz
Temperatura	-20ºC ~ 60ºC
Tamaño	90 x 205 x 50 mm.

¿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.

Los equipos biométricos de Nitgen se caracterizan por su potente logaritmo de reconocimiento, distinguido a nivel internacional por organismos de referencia. El módulo óptico de alta calidad y dureza (7 Moh) permite las mejores capturas y durabilidad.

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.

Kimaldi Electronics, S.L. - Central - Spain / Tel. +34 93 736 1510 / Fax +34 93 736 1511 / kimaldi@kimaldi.com
Kimaldi Lusa Lda. - Portugal / Tel. +351 21 715 6303 / Fax +351 21 715 6295 / portugal@kimaldi.com
Kimaldi de México S.A de C.V. / Tel.+52 222 1309463 / Int. Rep. 01 222 1309463 / Fax +52 222