

Terminal de control de acceso y presencia NAC-5000

Terminal top de gama de prestaciones y diseño avanzado



- > Pantalla táctil color TFT-LCD de grandes dimensiones
- > Identificación 1:N en menos de 2 segundos para 5.000 usuarios
- > Capacidad de almacenaje de hasta 50.000 usuarios
- > Hasta 500.000 eventos offline
- > Sensor óptico de extrema dureza (7 Moh)



Terminal de control de acceso y presencia NAC-5000

Terminal top de gama de prestaciones y diseño avanzado

¿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 algoritmo 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.

Descripción

El terminal de control de acceso y control de presencia NAC-5000 ofrece altas prestaciones y una interfaz muy amigable. Incorpora un software de gestión muy fácil e intuitivo que permite una gestión de control de acceso y control de presencia altamente fiable.

Fácil adaptación a cualquier entorno o necesidad específica, gracias a la combinación de diferentes tipos de tecnologías: tarjetas radiofrecuencia, biometría de huella dactilar, contraseña.

Características

- > Pantalla táctil de 5.7" TFT-LCD a color.
- > Gran velocidad de algoritmo 1:N: Menos de 2 segundos para 5.000 usuarios (1 dedo por usuario).
- > Capacidad de almacenaje para 50.000 usuarios.
- > Activación automática: Con sólo colocar el dedo en el sensor se inicia el proceso de autenticación y verifica las huellas falsas.
- > Sistema altamente escalable: Soporta hasta un máximo de 2.000 terminales conectados a una misma red.
- > Modo funcionamiento offline. Opcionalmente configurable a modo standalone.
- > Ranura para pen drive USB para descarga de fichajes.
- > Interfaz amigable: Muestra indicador de calidad de huella en el proceso de captura.
- > Cámara incluida (opcional): Saca una foto cada vez que se produce un evento.
- > Sistema LAN Wireless (opcional): Fácil de instalar en cualquier lugar.

Características del Software Access Manager Pro:

El software está compuesto por los siguientes componentes:

- Access Server
- Access Manager
- Remote Monitor

Es la solución ideal para la administración y monitorización de los usuarios.

Tiene capacidad para conectar hasta 2.000 terminales a una misma red, base de datos interna de hasta 50.000 usuarios.

La gestión remota soporta registros y monitorización desde cualquier sitio diferente del servidor del sistema.

Aplicaciones habituales

- > Control de Acceso a oficinas o empresas: Permite controlar el acceso a edificios u oficinas de manera que sólo el personal autorizado pueda hacerlo.
- > Control de Presencia, Control de Asistencia y Control Horario en oficinas o empresas: Controla el 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 de acceso biométrico 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.

Especificaciones técnicas

Conexión	TCP/IP
	Opcionalmente WiFi
Memoria	128 MB flash + 128 MB DRAM
CPU	32 bit / 620 MHz
FAR	1/100.000
FRR	1/1.000
1:1 Tiempo de verificación	Menos de 0.5 seg.
1:N Tiempo de identificación	Menos de 1 seg. (1.000 usuarios)
	Menos de 2 seg. (5.000 usuarios)
Voltaje	12 VDC / 3A, 24 VDC / 2A
Temperatura	-20°C ~ 60°C
Tamaño	167 x 146 x 52 mm.