

Control de Acceso y Presencia biométrico Nitgen Fingkey Access

Control de Acceso y Presencia por huella
dactilar para exteriores



- > Protección IP65 y rango de temperature de -20°C a 60°C
- > Rápida identificación biométrica 1:1 (menos de 1'') y 1:N (menos de 2'' con 1.000 usuarios)
- > Detección de dedos vivos y función Auto-on
- > Conexión TCP/IP y opcionalmente RS-232 o Wiegan
- > Sensor de huella óptico de 500 dpi de alta resistencia (7 Moh)



Control de Acceso y Presencia biométrico Nitgen Fingkey Access

Control de Acceso y Presencia por huella dactilar para exteriores

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

Terminal biométrico de Control de Acceso y Control de Presencia preparado para uso en intemperie con protección IP65 y rango de temperatura de -20°C a 60°C. .

El terminal biométrico Fingkey Access funciona en modo autónomo (sin conexión a software) y también de manera offline, con conexión TCP/IP.

Modelo biométrico o sólo RFID.

Compatible con el lector biométrico de sobremesa Hamster y HamsterII para capturas de huellas y registro. Compatible con los terminales biométricos de control de acceso y control de presencia NAC.

Características

- > Capacidad para 1000 usuarios (1 dedo por usuario)
- > Sensor óptico de 500 DPI de resolución de alta resistencia anti-ralladuras (dureza equivalente al cuarzo 7 Moh).
- > Autenticación biométrica 1:1, 1:N y de subgrupo (se introduce sólo parte del ID).
- > Tiempo de identificación 1:1 menos de 1 segundo, 1:N menos de 2 segundos (1.000 usuarios).
- > Opcionalmente con lector de tarjetas RFID (Mifare, 125kHz EM y HID).
- > Detección de dedos vivos y función Auto-on: reconoce huellas falsas y se activa automáticamente cuando se coloca el dedo en el sensor.
- > 40 funciones de incidencia de control de presencia.
- > Registros de acceso: 20.000 máximo.
- > Software de Control de Acceso Access Manager: El terminal Fingkey funciona con:
 - Software Access Server (instalado en Servidor)
 - Software Remote Manager (gestiona terminales, usuarios y registros de manera remota)
 - Software Remote Monitor (monitoriza terminales, usuarios y registros)

Aplicaciones comunes

- > **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:** Controle 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 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

Especificaciones Técnicas

Conexión	TCP/IP RS-232 o Wiegand (opcional)
Memoria	8 MB flash
CPU	32 bit / 200 MHz
1:1 tiempo de verificación	Menos de 1 seg.
1:N tiempo de identificación	Menos de 2 seg. (1.000 usuarios)
Capacidad de usuarios	1.000 usuarios
Funciones de incidencia control de presencia	40
Temperatura	-20°C ~ 60°C
Humedad	10°C ~ 90 %
Tamaño	77 x 178 x 50 mm