

TERMINAL DE CONTROL DE ACCESO NITGEN NAC-5000



Terminal biométrica de Control de Acceso y Control de Presencia de características superiores tanto en prestaciones como en el nivel de acabado y calidad.

La terminal biométrica NAC-5000 tiene un algoritmo de reconocimiento de alto desempeño que permite autenticación 1:1 y 1:N con un máximo de 100,000 huellas; así como alta velocidad de identificación: 1:N con 10,000 huellas en menos de 2 segundos.

Es compatible con el lector biométrico de sobremesa Hamster y Hamster II para capturas de huellas y registro y con las terminales biométricas de control de acceso y control de presencia NAC.

Muy ergonómico y de uso intuitivo gracias a su display táctil gráfico a color de grandes dimensiones capaz de reproducir mensajes emergentes y mensajes de voz.

Principales Características

- Pantalla LCD de 5.7" con "color real". Una pantalla grande permite visualizar archivos de video y animaciones, además de anuncios importantes.
- Algoritmo 1:N de alta velocidad. Menos de 2 segundos para 10,000 huellas y un almacenamiento máximo de 100,000 huellas.
- Encendido automático y LFD. Al colocar un dedo sobre el lector comienza el proceso de autenticación y verifica si se trata de dedos falsos.
- Sistema de gran escala. Se pueden conectar hasta 2,000 terminales en una red.
- Red inalámbrica (opcional). Fácil de instalar en cualquier lugar.
- Puerto para memoria USB. Bitácora de eventos descargable en una memoria USB.
- Interface amigable al usuario. Se muestra la calidad de la huella cuando comienza la autenticación.
- Cámara integrada (opcional). Toma una foto cada vez que se registra un evento.



ESPECIFICACIONES

Sensor de huella digital	Tipo óptico
	Resolución: 500 DPIs
CPU	32 bits / 620 MHz
Memoria	Flash de 256MB y DRAM de 256MB
Pantalla	LCD de 5.7" sensible al tacto con "color verdadero"
Modo de autenticación	Huella digital, password, Tarjeta RF (Mifare)
Capacidad de almacenamiento de huellas	Hasta 100,000 huellas
Capacidad de bitácora	Hasta 500,000 eventos
Método de autenticación del sensor de huella digital	1:1, 1:N, Comparación de Grupo/de Identificaciones Reducida
Tiempo de verificación 1:1	Menor a 0.4 segundos
Tiempo de identificación 1:N	Menor a 1 seg. (2,000 huellas) Menor a 2 seg. (10,000 huellas)
Desempeño	FRR: 1/1,000 FAR: 1/100,000
Comunicación	TCP/IP (100 mbps), RS485, Wi-Fi (Opcional), Entrada-Salida Wiegand
Temperatura de operación	-20 a 60°C
Dimensiones	167 mm de ancho x 146 mm de largo x 52 mm de profundidad
Opciones	Memoria USB, Cámara integrada

APLICACIÓN AccessManager

AccessManager 3.0 consiste de un Servidor de Acceso, Administrador Remoto y Monitor Remoto, es una solución ideal para la administración y monitoreo de usuarios. Hasta 2,000 terminales pueden conectarse en una red, una base de datos interna permite realizar autenticaciones. Además, la administración remota soporta el registro y monitoreo desde cualquier lugar distinto al servidor del sistema.

Componentes	Servidor de Acceso / Administrador Remoto / Monitor Remoto
Número de terminales accesibles	Máximo 2,000 terminales
Número de clientes remotos	8 clientes
Sistema operativo soportado	Windows 2000 ó superior
Número de usuarios enrolados	100,000 usuarios

