

BIOMETRIA



TEC ELECTRONICA S.A. DE C.V.

FILIAL DEL GRUPO TOSHIBA TEC CORPORATION

presenta:



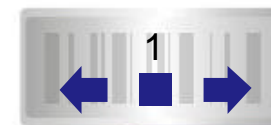
www.tec-mex.com.mx



TEC ELECTRONICA S.A. DE C.V.

FILIAL DEL GRUPO TOSHIBA TEC CORPORATION

Ing. David Cruz



BIOMETRIA

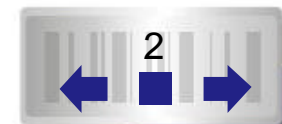
¿Qué es la Biometría ?

Es una tecnología de lectura basada en el reconocimiento de una característica física intransferible de las personas, como por ejemplo, la Huella Digital



Los sistemas de lectura biométricos incluyen un sistema de captación y un software biométrico que interpreta la muestra física y la transforma en una secuencia numérica.

La principal ventaja de esta tecnología es que es mucho más segura y cómoda que los sistemas tradicionales basados en los passwords o en las tarjetas.



BIOMETRIA

¿Qué es la Biometría ?

En el caso de Huella digital, el dispositivo capta la muestra y el software biométrico transforma los puntos característicos de esta muestra en una secuencia numérica a través de un algoritmo matemático que no tiene inversa.



Esta secuencia numérica, llamada patrón de registro queda almacenada en una base de datos segura y servirá para las siguientes comparaciones cada vez que la persona autorizada desee acceder al sistema.

El acceso no depende de lo que sabemos o de lo que tenemos que nos pueden robar o falsificar



DEPENDE DE LO QUE SOMOS ...



www.tec-mex.com.mx



TEC ELECTRONICA S.A. DE C.V.

FILIAL DEL GRUPO TOSHIBA TEC CORPORATION

BIOMETRIA

NAC3000

TEC ELECTRONICA presenta su nueva línea de productos para el control de Acceso / Asistencia basados en la tecnología Biométrica.

NAC-3000

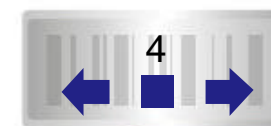


www.tec-mex.com.mx



TEC ELECTRONICA S.A. DE C.V.

FILIAL DEL GRUPO TOSHIBA TEC CORPORATION





El sistema de control de acceso NITGEN es un producto avanzado en el cual el núcleo de su tecnología es el algoritmo de reconocimiento de huellas dactilares, sensores ópticos, tecnologías de diseño y software de aplicación las cuáles están combinadas y optimizadas.

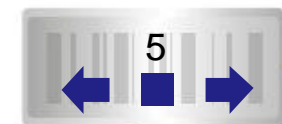


www.tec-mex.com.mx



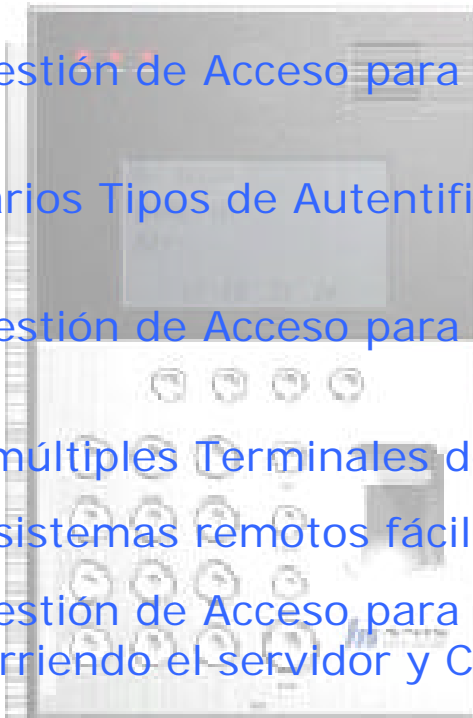
TEC ELECTRONICA S.A. DE C.V.

FILIAL DEL GRUPO TOSHIBA TEC CORPORATION



Características del NAC-3000

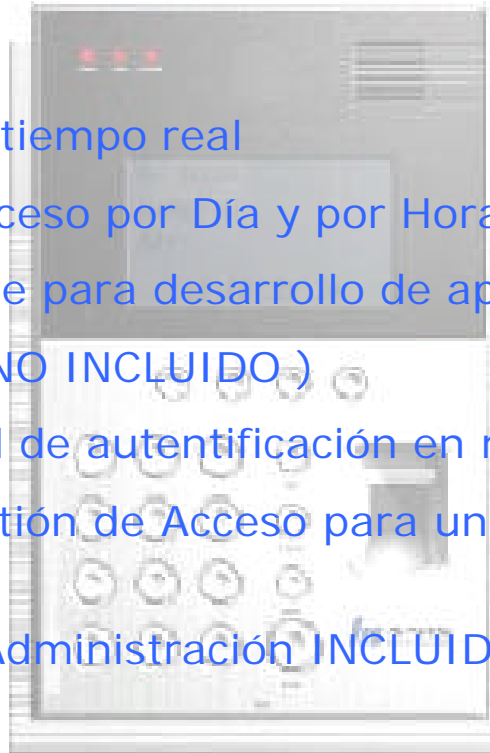
- Control y Gestión de Acceso para un gran número de personas
- Combina Varios Tipos de Autenticación (Password, Huella, RF **opcional**)
- Control y Gestión de Acceso para un gran número de personas
- Control de múltiples Terminales de Acceso vía Ethernet
- Administra sistemas remotos fácilmente
- Control y Gestión de Acceso para un gran número de personas (corriendo el servidor y Clientes independientes)
- Proporciona varias características adicionales incluye control de cerradura y conexión a interfono



BIOMETRIA

NAC-3000

- Monitoreo en tiempo real
- Control de Acceso por Día y por Hora
- SDK disponible para desarrollo de aplicaciones específicas (NO INCLUIDO)
- Alta velocidad de autenticación en modo 1:N
- Control y Gestión de Acceso para un gran número de personas
- Software de Administración INCLUIDO



www.tec-mex.com.mx



TEC ELECTRONICA S.A. DE C.V.

FILIAL DEL GRUPO TOSHIBA TEC CORPORATION



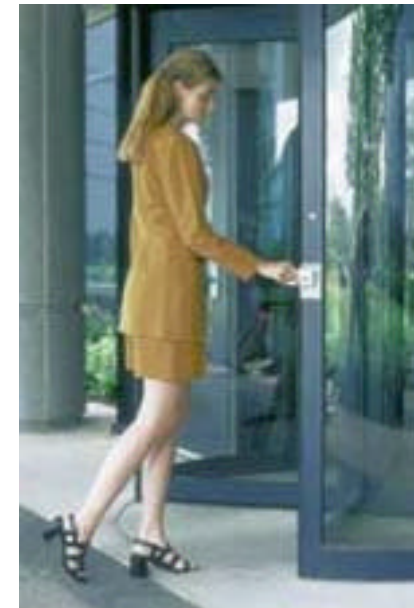
BIOMETRIA

NAC-3000

El NAC3000 es un equipo que puede ser utilizado como Reloj Checador (Control de Asistencia) o Control de Acceso.

Un reloj checador solo registra los movimientos del personal (entradas y salidas de una locación)

Un Control de Acceso también registra los movimientos del personal (entradas y salidas de una locación) pero además puede tener el control del acceso (generalmente la apertura de puertas).

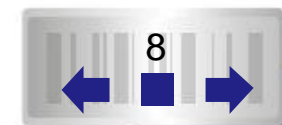


www.tec-mex.com.mx



TEC ELECTRONICA S.A. DE C.V.

FILIAL DEL GRUPO TOSHIBA TEC CORPORATION



BIOMETRIA

NAC-3000

Los controles que se pueden conectar son:



Micrófono

Cerradura



Abre la puerta

Interfono
Contesta llamadas



Botón de
Apertura



TCP/IP

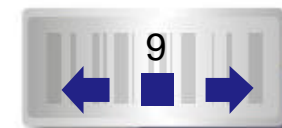
La gestión del NAC-3000 es fácil a través de Ethernet



www.tec-mex.com.mx



TEC ELECTRONICA S.A. DE C.V.
FILIAL DEL GRUPO TOSHIBA TEC CORPORATION



BIOMETRIA

NAC-3000

La operación del NAC-3000 como reloj checador o control de acceso es configurable.

El control en el NAC-3000 se lleva a cabo por medio de lectura de huella dactilar y como opción (No incluido) por lectura de tarjetas de proximidad.



www.tec-mex.com.mx



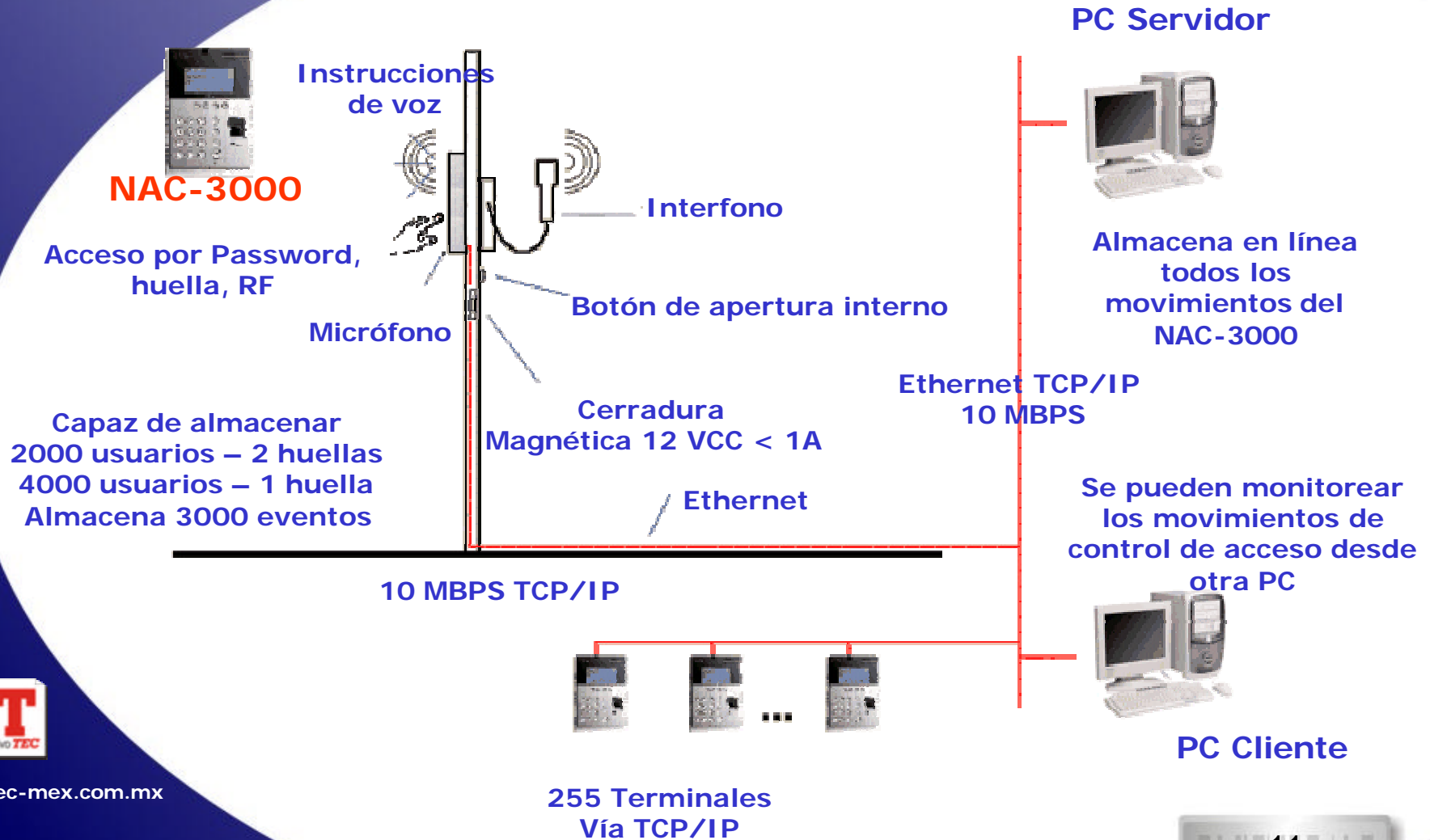
TEC ELECTRONICA S.A. DE C.V.

FILIAL DEL GRUPO TOSHIBA TEC CORPORATION



BIOMETRIA

Esquema General de Operación



www.tec-mex.com.mx



TEC ELECTRONICA S.A. DE C.V.
FILIAL DEL GRUPO TOSHIBA TEC CORPORATION



BIOMETRIA

Esquema General de Operación

PC Servidor



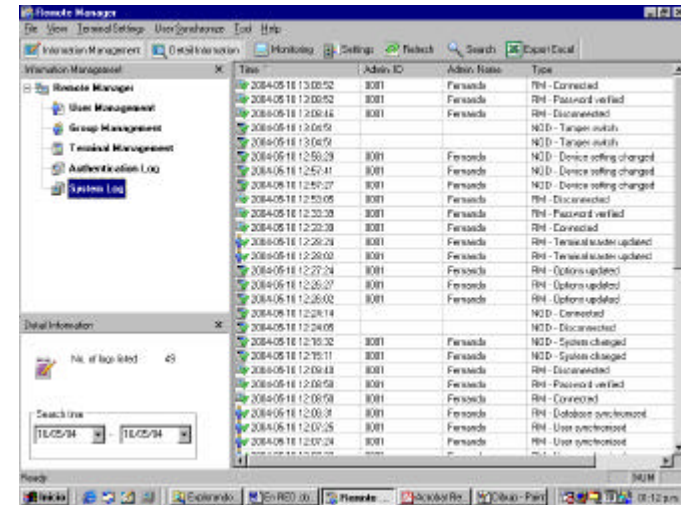
En el PC Servidor se instalarán los programas:

ACCESS SERVER

Se encargará de dar el servicio de acceso de las terminales NAC-3000 a la PC Servidor y PC's Monitores.

Requerimientos mínimos:
Windows 98SE, ME, 2000, XP
Pentium III @ 500 MHz
128 RAM
HD 5 GB

Registra Movimientos



Exporta a archivos Excel



www.tec-mex.com.mx



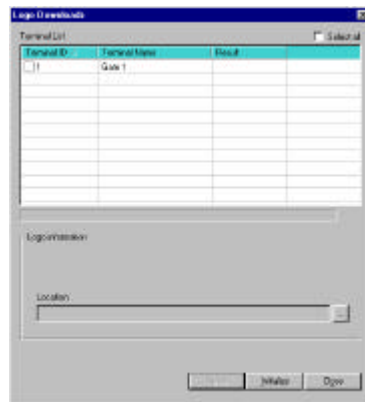
TEC ELECTRONICA S.A. DE C.V.
FILIAL DEL GRUPO TOSHIBA TEC CORPORATION

Configura Terminales Remotamente

BIOMETRIA

Esquema General de Operación

PC Servidor



Descarga Logos

REMOTE MANAGER

Se encargará propiamente de acceder a las terminales NAC-3000, llevará el registro de los movimientos de cada terminal.

Concentrará las bases de datos de las terminales y de los movimientos, creará un archivo plano log de los movimientos de las terminales.

Configurará totalmente cada terminal.

Capaz de almacenar:

5,000 movimientos 2 huellas

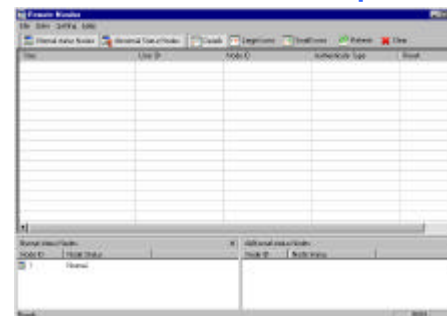
10,000 movimientos 1 huella

Conecta simultaneamente con 8 PC's Clientes

REMOTE MONITOR

Solamente podrá monitorear en tiempo real las actividades de los NAC-3000.

Monitor en Tiempo Real



www.tec-mex.com.mx



TEC ELECTRONICA S.A. DE C.V.

FILIAL DEL GRUPO TOSHIBA TEC CORPORATION



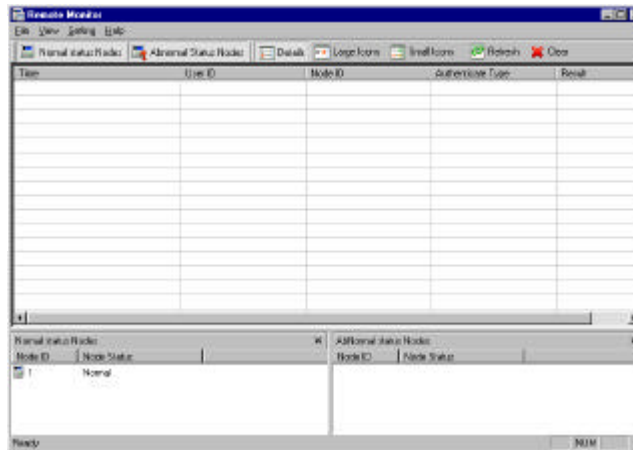
BIOMETRIA

Esquema General de Operación

PC Cliente



PC Cliente



PC Cliente

En cada PC Cliente se instalará sólo el programa monitor.

Se encargará solamente de monitorear las actividades de los NAC-3000 en la red.

Esto lo logrará a través de la PC Servidor que contiene Access Server.

Podemos contar con varias PC's en modo monitor.



www.tec-mex.com.mx



TEC ELECTRONICA S.A. DE C.V.

FILIAL DEL GRUPO TOSHIBA TEC CORPORATION

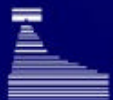
BIOMETRIA

GRACIAS



www.tec-mex.com.mx

www.tec-mex.com.mx



TEC ELECTRONICA S.A. DE C.V.

FILIAL DEL GRUPO TOSHIBA TEC CORPORATION

