

MANUAL SOFTWARE ADMINISTRADOR DE CHAPA BIOMETRICA (NHI-1164 Y NHI-1174)

1. Introducción:

El software administrador de chapa biométrica es una herramienta útil en la revisión y gestión sobre los usuarios de la chapa biométrica de cualquiera de las dos referencias NHI-1164 y NHI-1174. Usted podrá verificar las marcaciones o accesos que se realicen en su chapa biométrica por seguridad, por gestión o cualquiera que sea su interés.

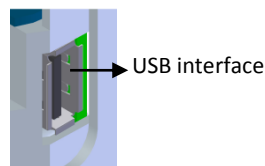
2. Funcionamiento:

El CD trae 6 archivos, uno de ellos es el software de administración de la chapa biométrica llamado ATTUDISK.exe, este software no necesita instalación, solo debe hacer doble clic en este archivo.

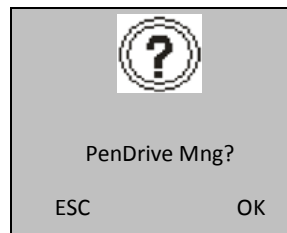


En la pantalla inicial podemos observar las pestañas con las cuatro funciones principales del software, las cuales son: Importar usuarios, Exportar usuarios, Grabar datos y Exportar grabación. Por defecto siempre iniciamos en la pestaña Importar usuarios.

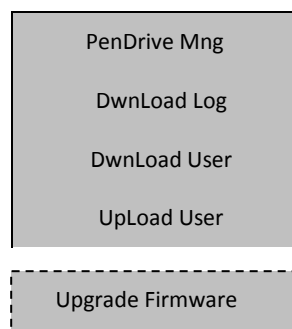
1-) inserte una memoria USB en la interface USB del equipo (chapa)



2) Seleccione "PenDrive Mng" desde el menú principal y pulse en OK. Se debe visualizar como se muestra a continuación.

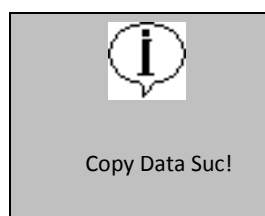


3) Pulse OK en el cuadro de diálogo del sistema para mostrar la siguiente interfaz:



1. Descarga registros de asistencia

- 1) Pulse ▲ / ▼ para seleccionar "Dwn AttLog" y luego pulse OK. Cuando se complete la descarga, se mostrará la siguiente interfaz:



- 2) Pulse ESC para volver a la pantalla inicial y luego extraiga la unidad de memoria USB. Ahora el pen drive USB almacena dos archivos: X_attlog.dat (asistencia logs) y X_user (donde "X" indica que el dispositivo es No. X).

Consejo: Si la descarga se realiza correctamente, el mensaje "copu date suc" aparecerá. Si el sistema muestra el mensaje "Pen Drive Plug?", Compruebe si la memoria USB está conectado correctamente, por favor.

2. Descarga de datos de usuario

La descarga de datos de usuario es similar a la descarga de los registros de asistencia. Pulse ▲ / ▼ para seleccionar " DwnLoad User " en el menú "PenDrive Admi". Los archivos user.dat (información del usuario) y template.dat (huella dactilar) se descargan al mismo tiempo que el pen drive USB.

3. Cargar datos de usuario

Pulse ▲ / ▼ para seleccionar "Subir usuario" en el menú "PenDrive Admi" y luego pulse Aceptar. Los archivos user.dat (información del usuario) y template.dat (huella dactilar) almacenado en la memoria USB se cargan al mismo tiempo a la cerradura de la huella.

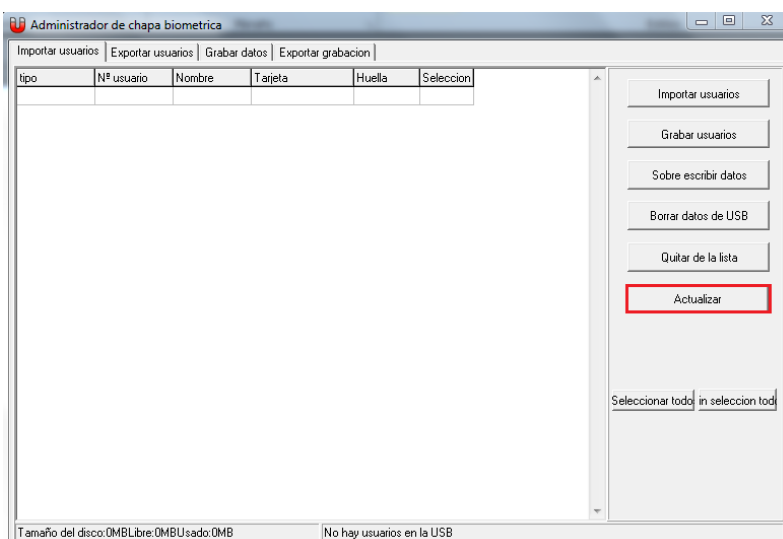
☑ Consejo: Si sale un usuario con el mismo ID en la cerradura de la huella digital, la nueva subida se sobreponen a los datos de los usuarios existentes, de lo contrario, se pueden añadir directamente los nuevos datos de usuario.

4. Actualización del firmware

Puede seleccionar "Actu firmware" para actualizar el firmware de una cerradura de la huella a través de los archivos de actualización en el pen drive USB.

📌 Nota: Si usted necesita los archivos de actualización del firmware, por favor póngase en contacto con nuestro soporte técnico. Generalmente no se recomienda actualizar el firmware.

Para mirar los registros guardados en el equipo se conecta la USB al PC se abre el programa ATTUDISK.exe y click en actualizar como se muestra a continuación.



3. Importar registros:

3.1. En la pestaña Importar usuarios se realiza el descargue de información contenida en la memoria USB hacia el software, en la tabla se halla la información descargada después de hacer clic en el botón Importar usuarios (derecha), la información de cada usuario se encuentra resaltada con tres colores: rojo, verde y blanco. El rojo significa que no tiene sincronismo con el software debido a que fue descargada de otro dispositivo o que no está bien grabado el usuario (en este caso no se podrán leer correctamente los datos, se recomienda eliminar este usuario y volver a crearlo); El verde significa que es un usuario nuevo y que tiene sincronismo de información con el software; y por último, el blanco significa que es un usuario en la base de datos del software y que tiene sincronismo.

Admin chapa biométrica					
Importar usuarios Exportar usuarios Grabar datos Exportar grabacion					
Tipo	Nº usuario	Nombre	Tarjeta	Huella	Selección
Sin sincronismo	1	Maria	1851663170	N	<input checked="" type="checkbox"/>
Sin sincronismo	65535		0003211264	N	<input checked="" type="checkbox"/>
Sin sincronismo	0		0015726840	N	<input checked="" type="checkbox"/>
Nuevo	57	Esteban	0010110595	N	<input checked="" type="checkbox"/>
Sin sincronismo	0	99		N	<input checked="" type="checkbox"/>
Sin sincronismo	0	2345678P	1657854364	N	<input checked="" type="checkbox"/>
Nuevo	23281	II		N	<input checked="" type="checkbox"/>
Sin sincronismo	0	0	0006231456	N	<input checked="" type="checkbox"/>
Nuevo	19952	Lavead	0016777094	N	<input checked="" type="checkbox"/>
Sin sincronismo	0	0		N	<input checked="" type="checkbox"/>
Sin sincronismo	0	I	1951628416	N	<input checked="" type="checkbox"/>
Sin sincronismo	31333	jjjjjjj	0001048576	N	<input checked="" type="checkbox"/>
Nuevo	54	54		N	<input checked="" type="checkbox"/>
Nuevo	12857	Jerman	1952132394	N	<input checked="" type="checkbox"/>
Nuevo	4947	4947	0003604400	N	<input checked="" type="checkbox"/>
Sin sincronismo	0	0	2583704890	N	<input checked="" type="checkbox"/>
Sin sincronismo	8302	a	0008159386	N	<input checked="" type="checkbox"/>
Sin sincronismo	0	0		N	<input checked="" type="checkbox"/>
Nuevo	11	II	1769104495	N	<input checked="" type="checkbox"/>
Sin sincronismo	65535		0003211264	N	<input checked="" type="checkbox"/>
Sin sincronismo	0	0	0003684622	N	<input checked="" type="checkbox"/>
Sin sincronismo	0			N	<input checked="" type="checkbox"/>
Sin sincronismo	0	9998		N	<input checked="" type="checkbox"/>

|

Importar numero: 28 Fecha del archivo: 29/03/2011 10:44:40 p.m. Tamaño del archivo: 1848 Bytes

Cuando tengamos cargada la información de los usuarios, se debe hacer clic nueva mente en el botón Importar usuarios (derecha), y este cambiara de tipo a los usuarios, de Nuevo (verde) a Sincronismo (blanco).

- 3.2. Con el botón Grabar usuarios, pasamos la información de la tabla a la base de datos del software.
- 3.3. Con el botón Sobre escribir datos, se cambia la información antigua de un usuario por una nueva que contenga la memoria USB.
- 3.4. Con el botón Borrar datos de USB, se elimina toda la información contenida en la memoria USB.
- 3.5. Con el botón Quitar de la lista, se retiran los usuarios de la lista estén o no seleccionados.
- 3.6. Con el botón Actualizar, se verifica y se actualiza la información nueva de la memoria USB.
- 3.7. Con los botones Seleccionar todo y sin selección todo, podemos verificar todos o quitar la verificación a todos los usuarios.

En la parte inferior de la pantalla se visualiza la información de la memoria USB o la cantidad de usuarios a importar, también se encuentra la información del archivo en cuanto a fecha de creación y al tamaño del mismo.

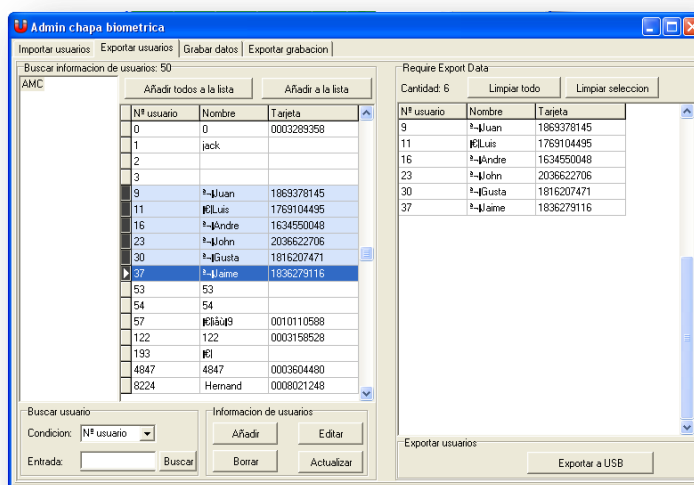
4. Exportar usuarios:

En esta pestaña se realiza carga de datos de los usuarios desde el software hacia la memoria USB, aquí encontramos dividida en dos partes la ventana (izquierda y derecha).

- 4.1. En la parte izquierda se encuentra la tabla con todos los datos del usuario guardados en la base de datos, un cuadro para búsqueda de usuarios, y un cuadro para añadir, editar, borrar y actualizar los datos del usuarios seleccionado en la lista, en la parte superior de la tabla de usuarios se encuentra el botón Añadir todos a la lista y Añadir a la lista, con los cuales se transfieren la información de los usuarios a la tabla de

exportación (derecha de la ventana), ya sean todos o solo los seleccionados respectivamente.

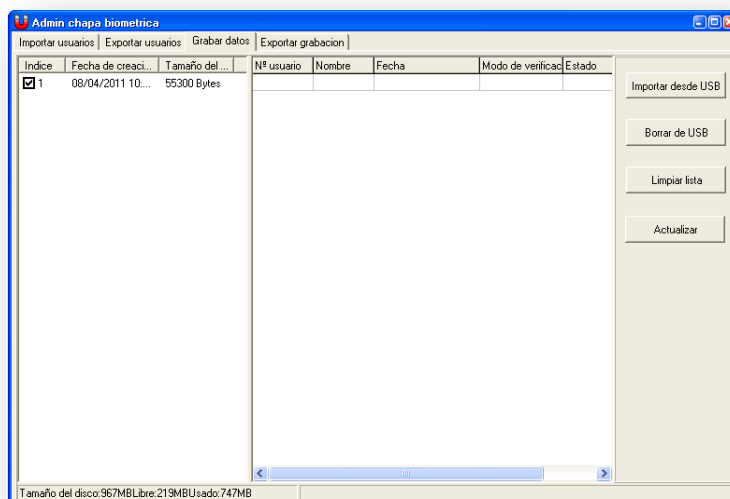
4.2. En el cuadro de la derecha, vamos a encontrar una tabla con los datos listos para ser exportados a la memoria USB (solo los que están en esta tabla), en la parte superior vemos el botón limpiar todo el cual deja la tabla en blanco y el botón limpiar selección con el cual retiramos de la lista solo los elementos seleccionados. En la parte inferior se encuentra el botón Exportar a USB con el cual transferimos todos los datos de la tabla (derecha) a la memoria USB.



5. Grabar datos:

En esta pestaña subimos la información en cuanto a la fecha y la hora de las registros se refiere, en la parte izquierda observamos el archivo guardado en la memoria USB y sus propiedades, como lo es la fecha de creación y tamaño del archivo. En la parte derecha de la pantalla hallamos cuatro botones:

- 5.1. **Importar desde USB:** Con este botón se realiza conexión y descarga de archivos desde la memoria USB hacia el software, al hacer clic siempre pregunta si desea importar datos.
- 5.2. **Borrar de USB:** Use este botón para eliminar el archivo de los registros de la memoria USB, siempre pregunta si desea eliminar registros.
- 5.3. **Limpiar lista:** Este botón es útil para dejar la tabla de los registros en blanco y poder cargar otro archivo, este ejecuta la acción sin preguntar, solo al hacer clic.
- 5.4. **Actualizar:** Con este botón se actualiza el archivo y la tabla de registros si se ha modificado el archivo, en caso contrario, no realizara ninguna acción.



6. Exportar marcación:

Desde esta pestaña se pueden realizar carga de información de registros a la memoria USB, también se puede añadir, editar, borrar, actualizar y realizar búsquedas de los registros.

- 6.1. Tabla registros (izquierda): Aquí están consignados todos los registros que están guardados en la base de datos del software.
- 6.2. Cuadro buscar: En este cuadro se puede buscar información por tiempo seleccionando la fecha desde y fecha hasta según se requiera o por otro (nº de usuario o nombre de usuario) digitando el parámetro de búsqueda.
- 6.3. Cuadro verificar información: En este cuadro se puede añadir un registro, se puede editar, actualizar o borrar. Al usar añadir o editar, abre una ventana donde se realizara la acción seleccionada.
- 6.4. Tabla exportación (derecha): En esta tabla se visualizan los registros que se cargarán en la memoria USB, se puede limpiar completamente con el botón limpiar todo o quitar unos registros de esta lista con el botón limpiar selección.
- 6.5. Exportar grabación: Al hacer clic en este botón el software pregunta si desea exportar datos, y al aceptar, el software cargara lo que halla en la tabla a una memoria USB.

7. Posibles errores:

POSIBLES INCONVENIENTES	CAUSA	SOLUCION
No reconoce la memoria USB, a pesar que se encuentra conectada.	Otro dispositivo conectado por USB al computador, causa interferencia de datos en el software.	Desconecte los otros dispositivos, y haga clic en actualizar para que lea de nuevo la memoria USB.
Tarda demasiado en la importación o exportación de datos.	Incompatibilidad de archivo de datos o errores en los mismos. Inconsistencias con su sistema operativo y el software.	Cuando la barra de transferencia no se cierra automáticamente, cierre el programa desde el administrador de tareas de su computador.
No exporta los datos a la memoria USB.	La memoria USB no tiene espacio o hay más de una memoria conectada.	Revise el espacio libre de la memoria USB, y compruebe que los datos exportados no se hallan cargado en otra memoria USB.