Guía Equipo AH59M

1- Partes del Equipo



2- Montaje del Equipo

Antes de la instalación, chequee que la alimentación este disponible

- 1- Marque los orificios en la pared y verifique la posición de instalación
- 2- Perfore los orificios de acuerdo a lo marcado
- 3- Fije el soporte a la pared
- 4- Monte el equipo en el soporte y fíjelo con los tornillos.



3- Alta Administrador

MENU	Register	New Reg.
		The second s
	🎭 Admin	合 Card
	👠 Sup. User	R Password
	No U-up load	🚖 Card&FP 👫 🛤
Lock Cirl Adverced System Info		💦 FP&Pass
Esc-ESC Set-OK	Esc-ESC Set-OK	Esc-ESC Set-OK

- 1- Ingrese al Menú → Register → Admin→ New Reg. Presionar **OK**, seleccionar la opción con la cual se quiere dar de alta el Administrador (Huella, Tarjeta, contraseña)
 - Registrar con Huella, una vez selecciona esta opción el equipo nos pedirá el Id de la persona.
 Ingresamos por Ej 001. Presionamos OK, y nos va a solicitar que coloquemos el dedo a enrollar, este debe ponerse 3 veces para que tome la muestra de la huella. Si presionamos OK, nos permitirá cargar otro dedo y asi sucesivamente. Si presionamos ESC. Guardara lo que ya hallamos cargado.
 - b. Registrar con Tarjeta, una vez selecciona esta opción el equipo nos pedirá el Id de la persona. Ingresamos por Ej 001. Presionamos **OK**, y nos va a solicitar que acerquemos la tarjeta.
 - Registrar con contraseña, una vez selecciona esta opción el equipo nos pedirá el Id de la persona.
 Ingresamos por Ej 001. Presionamos **OK**, y nos va a solicitar que coloquemos una contraseña, ponemos la que deseamos y nos pedirá la confirmación de la misma.
- 2- Los super usuarios tienen menos permisos que un administrador solo pueden enrolar, descargar a USB y configurar comunicación. La inscripción de la misma es la igual que el usuario normal. Para inscribir súper usuarios, debe haber al menos uno administrador. El funcionamiento del super usuario en la huella digital / tarjeta La máquina ha sido registrada en la máquina.

Nota: una vez que cargamos un administrador este será el único que puede acceder al menú, se recomienda cargar mas de un administrador o bien cargar uno con contraseña.-



- 1- Ingrese al Menú →Register →User→ New Reg. Presionar **OK**, seleccionar la opción con la cual se quiere dar de alta el Administrador (Huella, Tarjeta, contraseña)
 - Registrar con Huella, una vez selecciona esta opción el equipo nos pedirá el Id de la persona.
 Ingresamos por Ej 001. Presionamos OK, y nos va a solicitar que coloquemos el dedo a enrollar, este debe ponerse 3 veces para que tome la muestra de la huella. Si presionamos OK, nos permitirá cargar otro dedo y asi sucesivamente. Si presionamos ESC. Guardara lo que ya hallamos cargado.

- b. Registrar con Tarjeta, una vez selecciona esta opción el equipo nos pedirá el Id de la persona. Ingresamos por Ej 001. Presionamos **OK**, y nos va a solicitar que acerquemos la tarjeta.
- c. Registrar con Password, una vez selecciona esta opción el equipo nos pedirá el Id de la persona. Ingresamos por Ej 001. Presionamos **OK**, y nos va a solicitar que coloquemos una contraseña, ponemos la que deseamos y nos pedirá la confirmación de la misma.



- 1- Borrar un Usuario
 - Ingrese al Menú →Delete → Delete. Presionar **OK**, y nos pedirá el Id de la persona que queremos borrar. Presionamos **OK**, y nos va a preguntar si estamos seguros, presionamos **OK** nuevamente
- 2- Borrar Todos los Usuarios
 - Ingrese al Menú→Delete →Delete all User, presionamos **OK**, y nos pedirá la contraseña pondremos:123456

6- Configurar Comunicación



1 Ingrese al Menu →Set Com →Ethernet→ IP Address. Presionar **OK**, ingresamos la IP, y vamos presionando **OK**, para pasas de un campo a otro en la carga de la dirección.



IP address: 192.168.1.224 Subnet mask: 255.255.255.0 Default gateway: 192.168.1.1 IP address: 192.168.1.100 Subnet mask: 255.255.255.0 Default gateway: 192.168.1.1

7- Configurar Fecha y Hora

Ingrese al Menu \rightarrow Advance \rightarrow Set Date Time \rightarrow



Presionamos OK, va a empezar a titilar el dato a modificar, con las fechas arriba y abajo modificamos

el valor, Presionamos OK para cambiar al siguiente, una vez modificados los datos presionamos la tecla ESC

8- Diagrama de conexionado





Conexión con equipo Esclavo

12V•	•12V
RS485A •	•RS485A
RS485B •	•RS485B
GND •	•GND
M	Slam and king

Master machine

Slave machine

Menu- Download data - RS485 downloas- Slave Machine -- Yes Establece lector esclavo por RS485 Menu- Download data - RS485 downloas- Slave Machine -- NO

Quitar lector esclavo

9- Consultas Frecuentes

- 1. Lento o no reconoce la huella digital
 - Asegúrese de colocar el dedo en el medio del sensor de huellas, verifique si hay lesiones en el dedo
 - Compruebe si hay suciedad o humedad en el sensor de huellas digitales, luego límpielo e intente verificar nuevamente
 - Si el dedo está demasiado seco, respire un poco de aire e intente nuevamente
- 2. Falla de conexión entre el programa y el equipo
 - Verifique el Id del Equipos tanto en la PC como en el Equipo, realice un Ping a la dirección IP del Equipo. Un vez confirmado el Id del Equipo y la respuesta del Ping. Pruebe nuevamente con el programa
- 3. sin registro en el registro original del software
- verifique si hay una identificación de registro de empleado correspondiente, en la información del empleado y la fecha de ingreso. luego recopilan todos los datos nuevamente.