



Manual de usuario completo



Contenido

1. Aviso para el usuario
 - 1.1 Consideraciones de seguridad
 - 1.2 Ilustración de cómo colocar su dedo para la detección de la huella dactilar
2. Guía de funcionamiento
 - 2.1 Lista Menú
 - 2.2 Teclas de funcionamiento
 - 2.3 Pantalla en reposo
 - 2.4 Usuario
 - 2.4.1 Registro de usuarios
 - 2.4.2 Eliminación de usuarios
 - 2.4.3 Modo de verificación
 - 2.4.4 Configuración de grupos
 - 2.4.5 Configuración de administradores
 - 2.4.6 Eliminación del administrador
 - 2.5 Configuración
 - 2.5.1 ID del dispositivo
 - 2.5.2 Hora
 - 2.5.3 Idioma
 - 2.5.4 Código de trabajo (Incidencias)
 - 2.5.5 Cambio de hora oficial
 - 2.5.6 Red
 - 2.5.7 Correspondencia de precisión
 - 2.5.8 Desbloqueo
 - 2.5.9 Alarma de puerta
 - 2.5.10 Auto apagado
 - 2.5.11 Actualización automática de huellas
 - 2.5.12 Imagen de huella en la pantalla
 - 2.5.13 Volumen
 - 2.5.14 Aviso de registros disponibles
 - 2.5.15 Tiempo en volver a verificar la huella
 - 2.5.16 Test de dispositivo
 - 2.6 Pendrive
 - 2.6.1 Copia de seguridad de nuevos registros
 - 2.6.2 Copia de seguridad de todos los registros
 - 2.6.3 Copia de seguridad del usuarios
 - 2.6.4 Recuperación de usuarios
 - 2.7 Información del sistema
 - 2.8 T & A Ajuste de estado
 - 2.9 Apagado
- 3 Preguntas frecuentes



Capítulo 1 Aviso para el usuario

Modelos:

D100/D200/Aseries/EPseries

TC550/OC500/T60 /VF30/VP30.

1.1 Condiciones de seguridad

Por favor lea este manual antes de comenzar a manipular la máquina

1. Por favor, lea con atención el manual en primer lugar
2. No instale el terminal bajo una luz directa, ambiente húmedo, con polvo o de hollín
3. No instale el terminal cerca de campo magnéticos
4. No instale el terminal cerca de dispositivos de calefacción
5. No rocíe líquido en el terminal (agua, bebidas, químicos)
6. Mantenga la superficie del terminal limpia
7. Limpie el terminal con una toalla cuando haya agua en la superficie
8. No rompa o golpee el terminal
9. No pulse dos teclas a la vez
10. No desmonte, repare o cambie el terminal sin autorización
11. No permita que los niños toquen el terminal
12. Este terminal sólo se utiliza para verificar huellas dactilares, no lo use con otros fines
13. En caso de duda, póngase en contacto con su distribuidor

1.2 Ilustración de cómo colocar su dedo para la detección de la huella dactilar

Forma correcta



Coloque el centro del dedo en el centro del escáner

Forma incorrecta



Debe presionar más

Demasiado a la izquierda

Demasiado a la derecha

Doblado

Demasiado bajo

- Lo ideal para cada usuario es registrar dos huellas dactilares en el caso de que un dedo no pueda ser detectado.
- Coloque el dedo en el centro de la ventana del escáner y presione un poco sobre el escáner para que pueda analizar la máxima área posible del dedo y extraer los suficientes puntos de referencia.
- Mantenga el ángulo y la dirección del dedo a la misma vez que lo coloca en el escáner.
- Si el dedo está sudado o con agua, por favor séquelo y luego regístrese.
- Si el dedo está demasiado seco, (El dedo seco puede hacer que la imagen del dedo no sea clara).
- Evite los dedos con callos, descamación o lesión para asegurar el registro y una identificación correcta
- Será mejor que registre el dedo pulgar en primer lugar y a continuación, el dedo índice o el dedo del medio para aumentar la precisión.

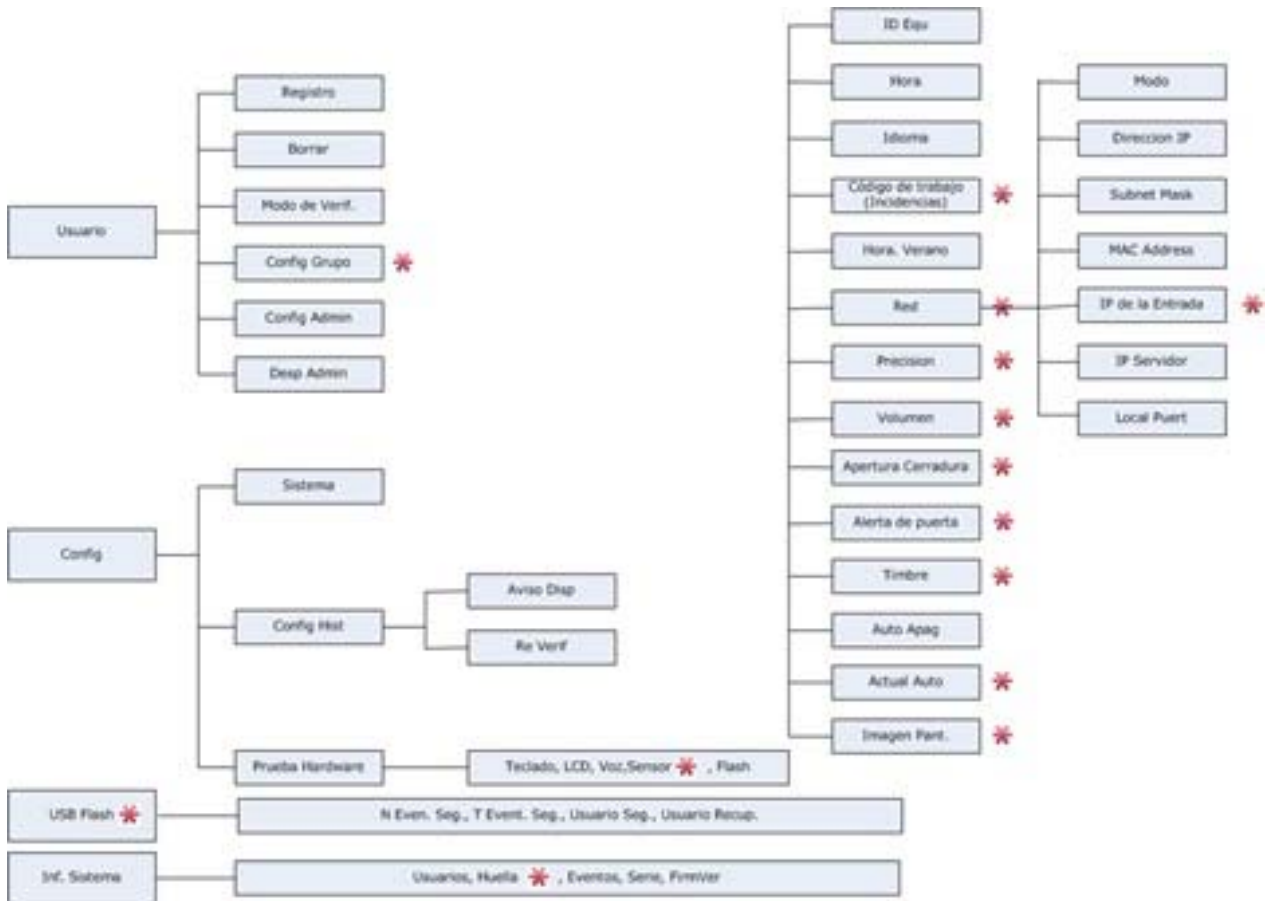
CAPÍTULO 2: GUÍA DE FUNCIONAMIENTO

Este capítulo trata principalmente la apariencia y la configuración del sistema más relevante como por ejemplo cómo añadir y eliminar usuarios, etc

2 Guía de funcionamiento

2.1 Lista menú

Pulse [M] para acceder a la gestión del sistema del menú (esto requiere la autorización del administrador si hay un administrador inscrito en el sistema). Lista de menús



Aviso: * Esta función depende del modelo o configuración

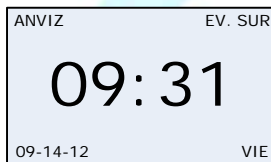
2.2 Teclas de funcionamiento

Tecla	Función	Tecla	Función
[Fn]	Código de trabajo (Incidencia)	[M]	Menú
[OK]	Confirmar	[C]	Eliminar / Salir
[□]	Encendido	[1-9]	Números
[< IN] [OUT >] [▲] [▼]	Estado /Teclas de navegación		

Aviso: [C] también es un código de trabajo para el dispositivo T60

2.3 Pantalla en reposo

En el estado de espera podemos ejecutar las teclas del menú, Código de trabajo y Apagado/Encendido

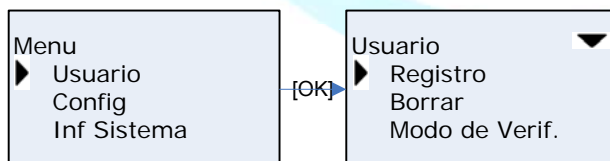


2.4 Usuario

La gestión de la información de los empleados incluye el registro y eliminación de usuarios, modo de identificación, ajuste del grupo (si está disponible el control de accesos), creación de administrador y eliminación de administrador.

Pulse [M] para entrar en la gestión del modo de sistema. Seleccione [usuario] opción con las teclas [< IN] o [OUT >] .

Presione el botón [ok] para entrar en el sub-menú



2.4.1 Registro usuario

Seleccione "Registro" y pulse [OK] para entrar en la pantalla de registro de usuario. Introduzca ID de usuario, por ejemplo, 000001

Registro	
ID	000001
Esc-C	Est -OK

Presione [OK] para continuar

Registro Huella dactilar


Pulse la tecla [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar 1 o 2, 1 es el registro de la primera huella, 2 es para la segunda huella. Pulse [OK] para continuar.

Registro	
Huella	1/2
NIP	
Esc-C	Est -OK

Coloque el dedo sobre el sensor. Por favor siga los mensajes de la pantalla para registrar la huella dactilar

Registro Huella	
Coloque huella #1	

Retire el dedo, y en la pantalla le aparecerá

Registro Huella	
Quitar HL!	

Coloque el mismo dedo en el escáner sensor.

Registro Huella	
Coloque huella #2	

Retire el dedo, y en la pantalla le aparecerá

Después de escanearlo con éxito, el sistema le avisará de la siguiente manera. Pulse [OK] para guardar la huella digital. Pulse [C] para volver a la pantalla de registro.

El registro del segundo dedo se hace de igual manera a los pasos anteriores.

Registro de contraseña "NIP"

Pulse las teclas [◀ IN] o [OUT ▶] para la opción contraseña [NIP]

Pulse [OK] para continuar

Registro	
Huella	1/2
NIP	
Esc-C	Est -OK

Por favor, introduzca de 1 a 6 dígitos como contraseña.

Registro NIP	
ID-NIP	*****
Esc-C	Est -OK

Pulse [OK] para confirmar e introduzca la misma contraseña otra vez.

Registro NIP	
ID-NIP	*****
Confirm	*****

El sistema le mostrará el siguiente mensaje

Registro NIP	
00001-P	
Canclr-C	Salv -OK

Presione [OK] para guardar la contraseña. Presione [C] para cancelar y volver a la pantalla de registro.

Registro de tarjeta

Presione la tecla [**◀ IN**] o [**OUT ▶**] para la opción tarjeta.

Registro Tarj NIP Esc-C Est -OK
--

Presione OK para continuar

Registro Tarjeta Tarj de Perfor !
--

Pase la tarjeta de identidad por el área de lectura. El terminal determinará el número de tarjeta y guardará el registro

Registro Tarjeta 000001-C Canclr-C Salv -OK
--

Presione [OK] para guardar la tarjeta. Presione [C] para cancelar y volver a la pantalla de registro.

2.4.2 Eliminación del usuario

Cuando hay empleados que se van, necesitamos eliminarlos para liberar más espacio en la memoria. En el menú "Usuario" , pulse [**◀ IN**] o [**OUT ▶**] para seleccionar la opción "Borrar"

Usuario Registro ▶ Borrar Modo de Verif .
--

Presione la tecla [OK] para entrar en la pantalla para eliminar al usuario.

Borrar ID 000000

Introduzca el ID de empleado que desea eliminar.

Borrar ID 000001

Pulse [OK] para Confirmar que desea acceder a la pantalla para eliminar usuarios.

Borrar ID 000001 No-C Si -OK
--

Presione [OK] para confirmar que quiere borrar y [C] para cancelar

Aviso: la eliminación de empleados borrará toda la información del empleado y no se podrá rescatarla de nuevo. Por favor, tenga cuidado!

Cuando la máquina no contenga la información o identidad de este empleado, aparecerá el siguiente aviso

Borrar
Registro Vacío !

2.4.3 Modo de verificación

Ajustar el modo de verificar del empleado, hay varios modos (dependiendo de las características del terminal): CUALQR, RF+NIP, NIP+HL, HL+RF, HL, NIP, RF

En el menú "Usuario" , pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción "Modo de Verif."

Usuario
Registro
Borrar
▶ Modo de Verif .

Presione la tecla [OK] para acceder al ajuste de la pantalla de "Modo de Verificación"

Modo de Verif .
▶ 000001 CUALQR
000002 CUALQR
Esc-C Est -OK

Seleccione el empleado al que desea cambiar el modo de identificación con las teclas [◀ IN] o [OUT ▶] y pulse [OK]

Modo de Verif .
ID **000001**

Pulse [OK] y Ajuste del modo de verificación del empleado a través de las teclas [◀ IN] o [OUT ▶] y pulse [OK] para guardar la configuración.

Modo de Verif .
000001 RF+NIP
Si-OK

Después presione [OK] para guardar; Presione [C] para cancelar esta operación

Modo de Verif .	
000001	RF +NIP
Canclr-C	Salv -OK

2.4.4 Configuración de grupos *

El Grupo está basado en zonas horarias. Un grupo puede establecer un máximo de 4 zonas horarias. Hay creados 16 grupos. Normalmente, el sistema pondrá por defecto el grupo 0 como cerrado (no admite accesos) y el grupo 1 abierto (permitido el acceso las 24 horas).

En el menú "Usuario" , pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción "Config Grupo"

Usuario	▼
Borrar	
Modo de Verif .	
▶ Config Grupo	

Presione la tecla [OK] para entrar en la pantalla de configuración de grupo.

Config Grupo	
▶000001	G01
000002	G01
Esc-C	Est -OK

Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar el número de usuario o pulse [OK] para introducir el numero de usuario de forma manual. Después de introducir el número de usuario, pulse [OK] para entrar en la pantalla de grupo.

Config Grupo	
000002	G01

Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar el número de grupo.

Config Grupo	
000002	G01
	Si-OK

Config Grupo	
000002	G01
Canclr-C	Salv -OK

2.4.5 Configuración de administradores

Para evitar operaciones ilegales, tenemos que configurar el dispositivo de administración para acceder al menú. En el menú "Usuario" , pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción "Config Admin"

Usuario Modo de Verif . Config Grupo ▶ Config Admin
--

Pulse [OK] para acceder a la pantalla [Config Admin]

Config Admin Esc-C Agr -OK
--

Pulse [OK] para comenzar a añadir administradores

Config Admin ID 000001

Introduzca el número de usuario es decir, 000001. Pulse [OK] para acceder a la interfaz para guardar la configuración de administración.

Config Admin 000001 No-C Si -OK

Presione [OK] para confirmar que quiere guardar. Después de completar el proceso, salga a la interfaz de configuración de administración.

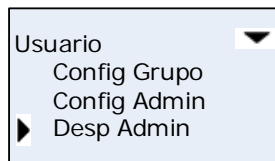
Config Admin ▶ ID 000001 Esc-C Agr -OK
--

Puede pulsar [OK] para agregar a otro administrador cuando quiera, y pulsar la tecla [C] para salir. Después de añadir a la administración/administrador, se necesita la verificación de la huella digital, tarjeta o NIP del administrador para entrar en el menú. La interfaz que aparecerá será.

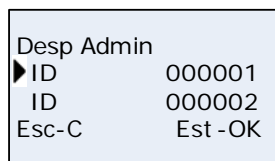
Admin? 09:31 ₂₅ 09-14-12 VIE

2.4.6 Eliminación del administrador

Seleccione borrar administrador "Desp Admin" en la opción del menú "Usuario".

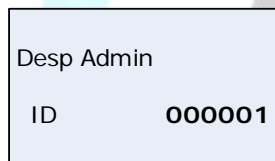


Pulse [OK] para acceder a la pantalla para borrar administrador.



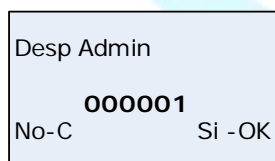
Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la identidad del administrador que desea eliminar, es decir, 000001:

Presione [ok] para confirmar la identidad del administrador



Nota: en la interfaz para borrar al administrador, puede pulsar la tecla [OK] para introducir la identidad del administrador y eliminarlo de forma manual.

Pulse [OK] de nuevo y confirme borrar al administrador 000001. A continuación, salga a la interfaz que gestiona borrar a los usuarios.

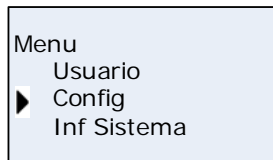


Pulse [OK] para borrar administradores. Pulse [C] para salir de la pantalla que borra a los administradores.

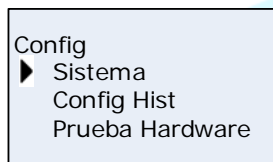
2.5 Configuración

La Configuración "Config" del menú incluye principalmente, configuración del sistema "sistema", configuración especial "Config Hist" y test del terminal "Prueba Hardware"

Entre en el menú de gestión, pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción "Config"

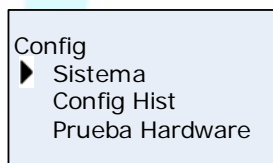


Pulse [OK] para entrar en el sub-menú "Config". Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para cambiar de menú.

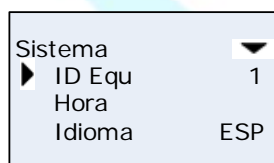


2.5.1 ID del dispositivo

En menú "Config", pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para entrar en la opción de configuración "Sistema"



Pulse [OK] para entrar en el sub-menú configuración del sistema



Aviso: la identidad del dispositivo tiene un rango de 0-99999999, y por defecto es 1 (La ID del dispositivo debe ser igual que en el software de comunicación), cuando el dispositivo es "0", debe utilizar los últimos 8 dígitos del número de serie para la comunicación con el software.

2.5.2 Hora

Pulse [**◀ IN**] o [**OUT ▶**] para seleccionar la opción "hora"

Sistema	▼
ID Equ	1
▶ Hora	
Idioma	ESP

Pulse [**OK**] para acceder a la pantalla de ajuste de hora.

Hora	Jue
10-04-2012	16:30
↑	
Esc-C	Sig -OK

Puede pulsar la tecla [**OK**] para mover el cursor para cambiar el, mes, día, año y hora la tecla [**◀ IN**] o [**OUT ▶**] para cambiar el valor del parámetro. Después de completar el ajuste, pulse [**C**] y entre en la pantalla que le indica si quiere grabar los cambios.

Pulse [**OK**] para guardar la hora del sistema. Pulse [**C**] para cancelar y salir al menú superior

Hora	Jue
10-04-2012	16:30
Grabar ?	
No-C	Si -OK

2.5.3 Idioma

En configuración "sistema", pulse [**◀ IN**] o [**OUT ▶**] para seleccionar la opción "Idioma"

Sistema	▼
ID Equ	1
Hora	
▶ Idioma	ESP

Pulse [**OK**] para acceder a la pantalla de configuración de idioma, pulse [**◀ IN**] o [**OUT ▶**] para el cambio del idioma. Y pulse [**OK**] para confirmar. A continuación, puede seguir haciendo otros ajustes de la función. Y pulse [**C**] para acceder a la pantalla principal y guardar.

Config	
Grabar?	
No-C	Si-OK

2.5.4 Código de Trabajo (Incidencias) *

El código de Trabajo es un número con el que identificamos las incidencias. El ámbito de aplicación del código de trabajo es: 0-999999. Será invalido cuando sobrepase este número, normalmente se utiliza del 1 al 99.

En configuración pulse [**<** IN] o [OUT **>**] para seleccionar la opción "CodiTrab Ambito"

Sistema	▼
▶ CodiTrab Ambito	
Hora. Verano	
Red	

Pulse [OK] para entrar en la pantalla de rangos de código de trabajo.

CodiTrab Ambito	
Max	999999
Min	0
Esc-C	Sig -OK

Cuando termine de configurar, pulse [C] para guardar la interfaz.

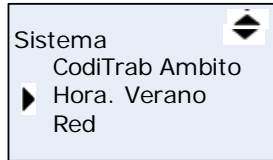
Pulse [OK] para confirmar y guardar.

CodiTrab Ambito	
Grabar ?	
No-C	Si -OK

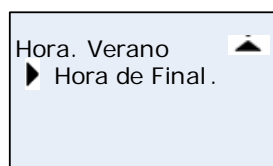
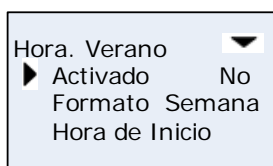
2.5.5 Cambio de hora oficial

Cambio automático de la hora oficial se puede configurar por el formato semanas o fecha.

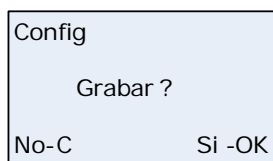
En configuración "Sistema", pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción "Hora. Verano"



Pulse [OK] para entrar en la pantalla de configuración de cambio de hora oficial.



Cuando usted activa la función de "Hora. Verano" (cambio de hora oficial), necesita seleccionar el formato de configuración por semana o fecha. Luego hay que establecer el "Hora de Inicio" (cambio de hora oficial Invierno/Verano) indicando la fecha-hora y "Hora de Final" (cambio de hora oficial Verano/Invierno) indicando la fecha-hora. Pulse [C] para guardar la configuración.

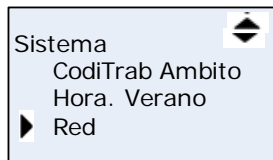


Pulse [OK] para confirmar y guardar

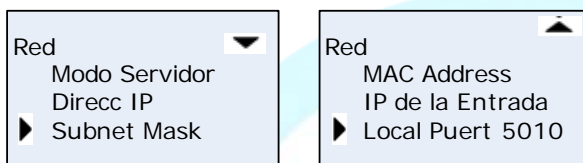
2.5.6 Red

Configuración de red principal incluye "Modo", "Dirección IP", "Subnet Mask", "MAC Address", "IP de la Entrada" y "Local Puert".

En configuración, "Sistema", pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción "Red".



Pulse [OK] para entrar en la interfaz de parámetros de red,

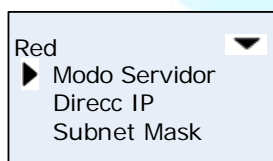


Modo:

Hay dos modos de trabajo en red en modo cliente o servidor, pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar "Client" o "Servidor"

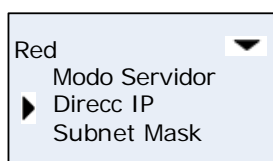
Servidor: Todos los equipos de la red que tengan el software de comunicaciones puede comunicar con el terminal.

Cliente: Solo se puede comunicar con el PC que tiene IP del servidor.



Dirección IP

En configuración "Red", pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción "Direcc IP"



Pulse [OK] para entrar en la pantalla de configuración de parámetros de la Dirección IP

Direcc IP 192.168.001.201	
Est-C	Sig-OK

Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] o tecla numérica para introducir la dirección IP. Pulse [OK] para cambiar entre los 4 bloques. Después de completar el conjunto, pulse [C] para grabar la dirección IP y [OK] para salvar configuración.

Direcc IP 192.168.001.201 Grabar ?	
No-C	Si -OK

En configuración, "Sistema", "Red" pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción "Subnet Mask".

Red	▼
Modo Servidor	
Direcc IP	
▶	Subnet Mask

Pulse [OK] para entrar en la pantalla de configuración de parámetros de la máscara de red

Subnet Mask 255.255.255.0	
Est-C	Sig -OK

Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] o tecla numérica para introducir la dirección máscara. Pulse [OK] para cambiar entre los 4 bloques. Después de completar el conjunto, pulse [C] para grabar la máscara y [OK] para salvar configuración.

Subnet Mask 255.255.255.0 Grabar ?	
No-C	Si -OK

Dirección física

En configuración, "Sistema", "Red" pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción "MAC Address".

Red	▲
▶ MAC Address	
IP de la Entrada	
Local Puert 5010	

Pulse [OK] para entrar en la pantalla de configuración de parámetros de la dirección física.

MAC Address	
000.034.202.001.	
164.146	
Est-C	Sig -OK

Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] o tecla numérica para introducir la dirección máscara. Pulse [OK] para cambiar entre los bloques. Después de completar el conjunto, pulse [C] para grabar la dirección física y [OK] para salvar configuración.

MAC Address	
000.034.202.001.	
164.146	
Grabar?	
No-C	Si-OK

Puerta de enlace

En configuración, "Sistema", "Red" pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción "IP de la entrada".

Red	▲
MAC Address	
▶ IP de la Entrada	
Local Puert 5010	

Pulse [OK] para entrar en la pantalla de configuración de parámetros de la puerta de enlace.

IP de la Entrada	
192.168.001.001	
Est-C	Sig -OK

Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] o tecla numérica para introducir la puerta de enlace. Pulse [OK] para cambiar entre los bloques. Después de completar el conjunto, pulse [C] para grabar la puerta de enlace y [OK] para salvar configuración.

IP de la Entrada	
192.168.001.001	
Grabar ?	
No-C	Si -OK

Puerto de comunicación

En configuración, "Sistema", "Red" pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción "Local Puert". Pulse [OK] para entrar en configuración de parámetros del puerto de comunicaciones.

Red	▲
MAC Address	
IP de la Entrada	
▶ Local Puert	5010

Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] o tecla numérica para introducir el puerto de comunicaciones y pulse [OK] para guardar.

IP del Servidor

En el caso de que se configure el modo de trabajo en red en modo servidor, hay que indicar la IP del Servidor

Red	▲
MAC Address	
IP de la Entrada	
▶ IP Servidor	

En configuración, "Sistema", "Red" pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción "IP Servidor". Pulse [OK] para entrar en la pantalla de configuración de parámetros de la IP del servidor.

IP Servidor	
192.168.001.033	
Est-C	
Est-C	Sig-OK

Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] o tecla numérica para introducir la IP del servidor. Pulse [OK] para cambiar entre los bloques. Después de completar el conjunto, pulse [C] para grabar la IP del servidor y [OK] para salvar configuración.

IP Servidor	
192.168.001.033	
Grabar?	
No-C	Si -OK

2.5.7 Correspondencia de precisión *

Hay tres niveles de precisión para las huellas dactilares (0, 1 y 2). 0 es el de menor precisión (Básico) .1 es la precisión estándar (Buena). 2 es la de alta precisión (Excelente).

Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción [Precision].

Sistema	◄
▶ Precision	1
Desbloquear	5
Alert. Puerta	No

Pulse [OK] para acceder al interfaz de configuración de precisión.


Sistema	◄
▶ Precision	1
Desbloquear	5
Alert. Puerta	No

Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] o una tecla numérica para ajustar la precisión. Pulse [OK] para confirmar. A continuación, pulse [C] para guardar la configuración.

2.5.8 Desbloqueo *


El tiempo de bloqueo es el intervalo de tiempo que se activa la electro-cerradura hasta que se desconecta después de que el acceso de los usuarios haya sido concedido. "No" significa que no hay activación y el tiempo máximo de apertura es de 15 segundos.

Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción [Desbloquear],

Sistema	
Precision	1
▶ Desbloquear	5
Alert. Puerta	No

Pulse [OK] para acceder a la interfaz de configuración de retraso de tiempo


Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] o número clave para introducir el tiempo de activación. Pulse [OK] para confirmar. A continuación, pulse [C] para guardar la configuración.

Sistema	
Precision	1
▶ Desbloquear	5
Alert. Puerta	No


2.5.9 Alarma de puerta *

La alarma de puerta se usa para bloquear el monitor si no fue cerrada la puerta después del acceso de usuario. Si la puerta no cierra el dispositivo sonara. El tiempo de retardo para la alerta de la puerta es de 1-99 segundos y "No" significa desactivar la función de alerta de la puerta.

Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción [Alert. Puerta] ,

Sistema	
Precision	1
Desbloquear	5
▶ Alert. Puerta	No

Pulse [OK] para acceder al interfaz de configuración de la alarma de la puerta, pulse [◀ IN] o [OUT ▶] o número para introducir el valor de alerta de la puerta. Pulse [OK] para confirmar. A continuación, pulse [C] para guardar la configuración.

Sistema	
Precision	1
Desbloquear	5
▶ Alert. Puerta	No

2.5.10 Auto Apagado

Apagado automático es el período de tiempo desde la última operación del dispositivo para entrar en estado de reposo. El rango de tiempo es 1-250 minutos. 'No' hay la opción de reposo para siempre.

Pulse [**◀ IN**] o [**OUT ▶**] para seleccionar la opción [**Auto Apag**]

Sistema		▲
▶ Auto Apag	10	
Actual Auto	No	
Imagen Pant.	Si	

Pulse [**OK**] para acceder al interfaz de configuración del apagado automático, pulse [**◀ IN**] o [**OUT ▶**] o número para introducir el valor de el tiempo que tardará en pasar a estado de reposo. Pulse [**OK**] para confirmar. A continuación, pulse [**C**] para guardar la configuración.

Sistema		▲
▶ Auto Apag	10	
Actual Auto	No	
Imagen Pant.	Si	

2.5.11 Actualización automática de huellas

Se puede actualizar la plantilla de huella digital de manera inteligente. Durante el proceso de identificación de huellas digitales en el sensor, el sensor reemplaza los datos más bajos de calidad, con nuevas y de mayor calidad de los datos que adquirió en el proceso de alta de huellas. Esto permite al sensor de mantener datos de alta calidad en todo momento, ahorrando al usuario los repetidos intentos de autenticación. Pulse [**◀ IN**] o [**OUT ▶**] para seleccionar la opción [**Actual Auto**]

Sistema		▲
Auto Apag	10	
▶ Actual Auto	No	
Imagen Pant.	Si	

Pulse [**OK**] para acceder a la configuración del actualización de huellas automática

Sistema		▲
Auto Apag	10	
▶ Actual Auto	No	
Imagen Pant.	Si	

Pulse [**◀ IN**] o [**OUT ▶**] para introducir "Si" o "No". A continuación, pulse [**C**] para guardar la configuración.

2.5.12 Imagen de huella en la pantalla *

Se puede activar que se vea la imagen de la huella en la pantalla LCD después de concedido el acceso del usuario.

Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción [Imagen Pant.]

Sistema	▲
Auto Apag	10
Actual Auto	No
▶ Imagen Pant.	Si

Pulse [OK] para acceder a la configuración del visualización de huellas en pantalla

Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para introducir "Si" o "No". A continuación, pulse [C] para guardar la configuración.

2.5.13 Volumen *

Hay cinco niveles para el volumen del dispositivo de,0 (silencio) a 5 (volumen máximo)

En configuración [sistema], pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción [volumen]

Sistema	◄
Precision	1
▶ Volumen	2
Auto Apag	10

Pulse [OK] para acceder a la interfaz de ajuste de volumen, [◀ IN] o [OUT ▶] para establecer el volumen. Pulse [OK] para confirmar. A continuación, pulse [C] para guardar la configuración.

Anillo (Sirena)

Anillo es el intervalo de tiempo para timbres. El tiempo máximo de activación son 15 segundos.

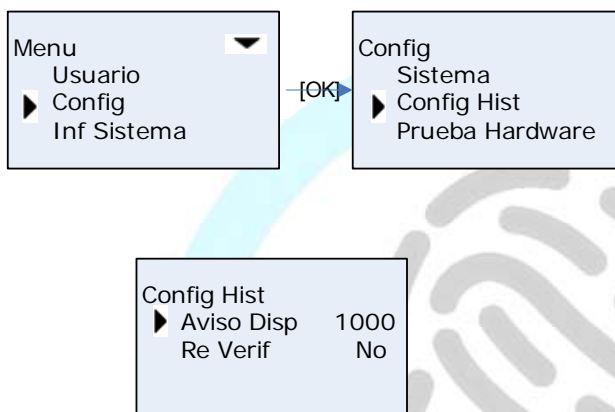
En configuración [sistema], pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción [Anillo]

Sistema	◄
Precision	1
▶ Anillo	5
Auto Apag	10

Pulse [OK] para acceder al interfaz de configuración de tiempo de sirena, pulse [◀ IN] o [OUT ▶] o número para introducir el valor del tiempo de activación del relé de sirena. Pulse [OK] para confirmar. A continuación, pulse [C] para guardar la configuración.

Sistema	▲▼
Precision	1
▶ Anillo	5
Auto Apag	10

2.4.14 Aviso de registros disponibles



Número de registro de advertencias tiene el mayor límite de 5000. Cuando la memoria de registros disponible es menor que el número indicado, el sistema le pedirá que capture los registros. Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción [Aviso Disp]. Pulse [OK] para acceder al interfaz de configuración de aviso de registros libres, pulse [◀ IN] o [OUT ▶] o número para introducir el valor límite de registro. Pulse [OK] para confirmar. A continuación, pulse [C] para guardar la configuración.

Config Hist	
▶ Aviso Disp	1000
Re Verif	No

2.5.15 Tiempo en volver a verificar la huella

El tiempo en volver a verificar es el intervalo de tiempo en el que realiza registros continuos con el mismo dedo (1-250 minutos), y luego el dispositivo sólo se guardará el primer registro. Si el valor de "Re Verif" es "NO", esto significa que todos los registros se guardaran en el dispositivo. Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción [Re Verif]

Config Hist	
Aviso Disp	1000
▶ Re Verif	No

Pulse [OK] para acceder al interfaz de configuración de tiempo entre verificaciones de huellas, pulse [◀ IN] o [OUT ▶] o número para introducir el valor mínimo de tiempo de verificación de unas misma huella. Pulse [OK] para confirmar. A continuación, pulse [C] para guardar la configuración.

Config Hist	
Aviso Disp	1000
▶ Re Verif	No

2.5.16 Test del dispositivo

Prueba de las funciones de las teclas de la máquina, LCD, voz, escáner y Flash.

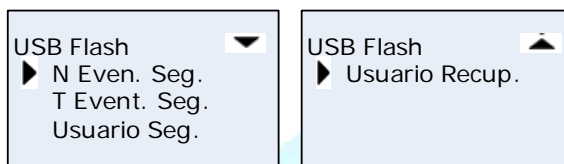
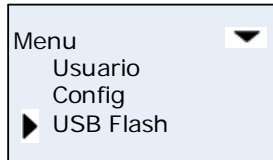
Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción deseada

Prueba Hardware ▼
▶ Teclado
LCD
Sensor

Prueba Hardware ▲
▶ Flash

2.6 Pendrive *

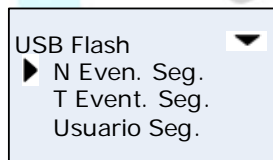
Ponga un pendrive en el puerto USB del terminal y pulse [M] para entrar en la configuración del terminal. Seleccione [USB Flash] Pulse [OK] entrar en el submenú.



2.6.1 Copia de seguridad de registros nuevos

Descarga los nuevos registros del pendrive.

Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar [N Even. Seg.] opción, pulse [OK] para descargar los marcajes del pendrive.



Después de capturar los marcajes con éxito, pulse [C] para salir al menú superior.



El archivo BAK.KG es el que guarda los registros de marcajes que está ubicado en la carpeta 00000001 de la unidad [G].

[G]: la letra de la unidad del pendrive; La carpeta 00000001 es la generada a partir del número del terminal.

2.6.2 Copia de seguridad de todos los registro.

Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar [T Even. Seg.] opción, pulse [OK] para descargar los marcajes del pendrive.

El archivo BAK.KG es el que guarda los registros de marcajes que está ubicado en la carpeta 00000001 de la unidad [G].

Sugerencia: Por favor, copie los archivos de registro de copia de seguridad a una carpeta del PC local.

2.6.3 "Usuario Seg." Copia de seguridad de usuario.

Descargar la información del usuario y la plantilla de huellas dactilares al pendrive, Se almacenaran los archivos de copia de seguridad en los archivos BAK.YG y BAK.ZW en la carpeta G: \ 00000001

2.6.4 "Usuario Recup." Recuperación de usuarios

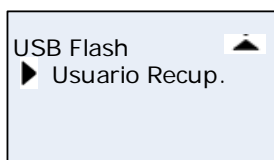
Recuperar la información de los usuarios al terminal desde el pendrive.

Hay dos métodos para recuperar los datos:

Copia BAK.YG y archivos BAK.ZW en la dirección raíz del pendrive, y poner el pendrive en el puerto USB del terminal para recuperar los registros.

A través del software Scpwin, exportamos los empleados al pendrive y generará los archivos BAK.YG y BAK.ZW, a continuación, ponemos el pendrive en el puerto USB del terminal para recuperar los registros

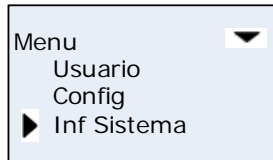
Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para seleccionar la opción [Usuario Recup.], pulse [OK] para recuperar los registros de usuario.



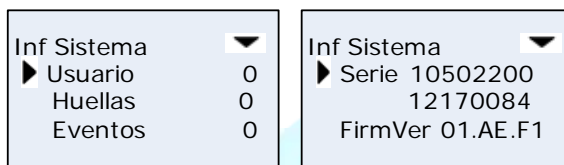
Después de recuperarse, Pulse [C] de teclas de salida y volver al menú superior.

2.7 Información del sistema

Información del sistema muestra el estado de uso actual del dispositivo, tal como la cantidad de usuario, la cantidad de huellas digitales, la cantidad de registros y la versión de firmware, etc



Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para ver todos los datos



FP: número de huellas dactilares registradas. Selecciónelo y pulse [OK] y se puede comprobar el número de contraseña y la tarjeta.

Registro: El número del registro de asistencia almacenada en el dispositivo.

Serie: El identificador único del dispositivo y no se puede modificar.

FirmVer: la versión de firmware del programa, que escribe en EROM o EPROM (memoria de sólo lectura programable). Firmware así llamado programa de firma es guardado en circuito integrado firmemente, responsable de controlar y tratar con circuito integrado.

Después de comprobar completado, haga clic en [C] para salir.

2.8 T & A ajuste de estado

Pulse [◀ IN] o [OUT ▶] para cambiar el estado de asistencia. Estados del sistema por defecto son Entrada, Salida



2.9 Apagado

En el estado de reposo, mantenga pulsado [OK] hasta que se muestre la interfaz de la siguiente manera,



A continuación, el dispositivo se apagará.

Aviso: Si la alimentación externa está conectada, puede pulsar [OK] para encender el dispositivo.



3 FQA

3.1 Fingerprint has enrolled but often gets failure in identification.

Huellas dactilares se ha inscrito, pero a menudo se falla en la identificación.

Reason	Solution
1. The fingerprint was not captured properly	Enroll the finger again. Please refer to illustration of pressing finger.
1. La huella dactilar no fue capturado correctamente Inscribir al dedo. Por favor refiérase a la ilustración de presionar el dedo.	
2. Direct sun light or too bright light	Avoid direct sun light or other bright light
2. Luz directa del sol o luz muy brillante Evite la luz directa del sol u otra luz brillante	
3. Too dry finger Too wet finger with oil or cosmetics	1, Touch the forehead to increase oily level of the finger. 2, Clean fingers with towel
3. Demasiado dedo seco Demasiado dedo mojado con aceite o cosméticos 1, Toque la frente para aumentar el nivel aceitoso del dedo. 2 dedos, limpie con una toalla	
4. Low fingerprint quality with callus or peeling	Enroll other fingers with better quality
4. Baja calidad de huellas dactilares con callo o descamación Inscribase otros dedos con mejor calidad	
5. Wrong way in placing fingers when punching in/out	Please refer to illustration of pressing finger.
5. El camino equivocado en la colocación de los dedos al perforar in / out Por favor, consulte la ilustración de presionar el dedo.	
6. Latent fingerprint on the surface of sensor	Clean sensor surface (adhesive tapes recommended)
6. Huella dactilar latente en la superficie de la superficie de sensor del sensor Clean (cintas adhesivas recomendado)	
7. Not enough finger pressure	Place the finger evenly on the sensor with moderate pressure
7. No es suficiente la presión del dedo 7. No coloque suficiente presión de los dedos con el dedo en el sensor de manera uniforme con presión moderada	
8. Influence by fingerprint image change	Enroll fingerprint again. Please refer to illustration of pressing finger.
8. Influencia del cambio de huellas digitales de imagen. Inscribase huella de nuevo. Por favor refiérase a la ilustración de presionar el dedo.	

3.2 No records found though staff have clocked in/out.

No se encontraron registros, aunque el personal ha registrado de entrada / salida.

Reason	Solution
1. Unit power break for a long time (time turn to zero as default)	Synchronize the time
1. Unidad de corte de alimentación durante mucho tiempo (a su vez el tiempo a cero por defecto). Sincronizar la hora	
2. The record hasn't been downloaded.	Please download the record from the device.
2. El registro no se ha descargado. Por favor, descargue el registro del dispositivo.	
3. The capacity has been fully occupied.	Please clear the records in time.
3. La capacidad ha sido totalmente ocupada. Por favor, borrar los registros en el tiempo.	

3.3 The machine cannot connect with PC.

La máquina no se puede conectar con el PC.

Reason	Solution
1. Communication method not set correctly	Select the correct communication method
1. Método de comunicación no se establece correctamente. Seleccione el método de comunicación correcto	
2. Cable not plugged firmly or cable hardware problem	Plug the cable firmly or change another cable
2. El cable no enchufado firmemente problema de hardware o cable. Conecte firmemente el cable o cambie a otro cable	
3. Not able to connect COM (wrong COM No)	Please enter the right COM No
3. No es capaz de conectar COM (No COM equivocado). Por favor introduce el COM Ningún derecho	
4. Not able to connect TCP/IP (wrong setting)	Refer to the manual for connecting Time Attendance terminal
4. No es capaz de conectar TCP / IP (configuración incorrecta). Consulte el manual para la conexión de terminales de presencia	

3.4 Clock's time works fine, but FP scanner is off, Employee cannot attendance

La hora del reloj se trabaja muy bien, pero FP escáner está apagado, los empleados no pueden asistir

Reason	Solution
1. Unit in dormancy status	Press any key to activate.
1. Unidad en estado de latencia. Presione cualquier tecla para activar.	
2. The device is on communication or the route has been interfered.	1. Please exit the system by clicking 【Exit system】 . If quit abnormally, the device will resume collecting fingerprint every 1 minute. 2. Eliminate the interference of the route.
2. El dispositivo está en la comunicación o la ruta ha sido interferido. 1. Por favor salga del sistema haciendo clic en 【】 sistema de salida. Si dejar de forma anormal, el dispositivo volverá a recoger huellas dactilares cada 1 minuto. 2. Eliminar la interferencia de la ruta.	
3. The capacity has been fully occupied.	Please clear the records in time.
3. La capacidad ha sido totalmente ocupada.	Por favor, borrar los registros en el tiempo.

3.5 We do not use the ID + fingerprint mode to verified.

No utilice el modo de ID + huella digital para verificar.

Reason	Solution
1. Wrong ID entered	Enter the right ID
1. Clave ingresada es incorrecta Introduzca el ID de derecho	
2. This user has no right to use 1:1 identification method	Set 1:1 identification method for this user.
2. Este usuario no tiene derecho a usar 1:01 método de identificación Set 1:01 método de identificación para este usuario.	

3.6 The unit beeps automatically when no one punches in/out.

El aparato pita automáticamente cuando nadie golpea IN / OUT.

Reason	Solution
1. Direct sun light or too bright light	Avoid direct sun light or other bright light
1. Luz directa del sol o luz muy brillante Evite la luz directa del sol u otra luz brillante	
2. Latent fingerprint on the surface of sensor	Clean sensor surface (adhesive tapes recommended)
2. Huella digital latente sobre la superficie del sensor Superficie del sensor Limpio (cintas adhesivas recomendado)	

