

SIP Audio Teléfono de puerta i23S

# USUARIO MANUAL

V1.0



<b>Documento VER</b>	<b>Firmware VER</b>	<b>Explicación</b>	<b>Hora</b>
V1.0	2.1.1.3445	Problema inicial	20180208



# Avisos de seguridad

1. Utilice el adaptador de corriente especificado. Si necesita utilizar el adaptador de corriente proporcionado por otros fabricantes en circunstancias especiales, asegúrese de que el voltaje y la corriente proporcionados estén de acuerdo con los requisitos de este producto, mientras tanto, utilice los productos con certificación de seguridad; de lo contrario, podría provocar un incendio o recibir una descarga eléctrica.
2. Cuando utilice este producto, no dañe el cable de alimentación, ya sea girándolo con fuerza, estirándolo, sujetándolo con bandas o sometándolo a una gran presión o entre elementos; de lo contrario, podría dañar el cable de alimentación, provocar un incendio o recibir una descarga eléctrica. .
3. Antes de usar, confirme que la temperatura y el ambiente sean adecuados para el funcionamiento del producto. (Mueva el producto de la sala de aire acondicionado a la temperatura natural, lo que puede hacer que la superficie de este producto o los componentes internos produzcan vapor de agua condensado, por favor, ábralo y úselo después de esperar a que este producto se seque de forma natural).
4. No permita que personal no técnico lo retire o repare. Una reparación inadecuada puede provocar descargas eléctricas, incendios, averías, etc.. Dará lugar a lesiones, accidentes o dañará su producto.
5. No utilice los dedos, alfileres, alambres, otros objetos metálicos o cuerpos extraños en tel ventilada y huecos. Puede provocar una corriente a través del metal o un cuerpo extraño, que incluso puede provocar una descarga eléctrica o un accidente. Si algún cuerpo extraño u objeción cae dentro del producto, deje de usarlo.
6. No deseche las bolsas de embalaje ni las guarde en lugares donde los niños puedan llegar, si los niños atrapan su cabeza con ella, pueden obstruir la nariz y la boca, e incluso provocar asfixia.
7. Utilice este producto con un uso y funcionamiento normales, en malas posturas durante mucho tiempo; el uso de este producto puede afectar su salud.
8. Lea los avisos de seguridad anteriores antes de instalar o usar este teléfono. Son cruciales para la seguro y funcionamiento fiable del dispositivo.

## Directorio

Una introducción de producto.....	6
1. Apariencia del producto .....	6
2. Descripción.....	6
<b>B Comience a usar .....</b>	<b>7</b>
1. Confirma la conexión .....	7
1)Energía, cerradura eléctrica, puerto de interruptor interior .....	7
2)Modo de conducción de bloqueo eléctrico (predeterminado en modo pasivo).....	7
3)Instrucciones de cableado .....	8
2. Ajuste rapido .....	9
<b>C Operación básica.....</b>	<b>10</b>
1. Responder una llamada .....	10
2. Llamada .....	10
3. Finalizar llamada .....	10
4. Operación de abrir la puerta .....	10
<b>Configuración de la página E .....</b>	<b>11</b>
1. Configuración del navegador .....	12
2. Configuración de contraseña .....	12
3. Configuración vía WEB.....	12
(1) Sistema .....	12
a) Información .....	12
b) Cuenta .....	13
c) Configuraciones .....	14
d) Actualización .....	15
e) Provisión automática.....	16
F)FDMS .....	17
gramo)Herramientas.....	19
(2) Red.....	20
un basico .....	20
b) Avanzado.....	21
c) VPN.....	23
(3) Línea .....	24
Un sorbo .....	24
b) Configuración básica .....	29
C)Dial Peer .....	30
(4) Configuración EGS .....	35
a) Características .....	35
b) Audio.....	35

c) Video.....	40
d) MCAST.....	41
e) URL de acción.....	40
f) Hora / Fecha.....	40
<b>(5) Acceso EGS .....</b>	<b>46</b>
<b>(6) Registros EGS.....</b>	<b>48</b>
<b>(7) Cerradura de puerta.....</b>	<b>49</b>
<b>(8) Tecla de función.....</b>	<b>45</b>
<b>(9) Alerta.....</b>	<b>47</b>
<b>E Apéndice .....</b>	<b>48</b>
1. <b>Parámetros técnicos .....</b>	<b>48</b>
2. <b>Funciones básicas .....</b>	<b>49</b>
3. <b>Diagrama esquemático .....</b>	<b>50</b>
<b>F Otras instrucciones.....</b>	<b>50</b>
1. <b>Modos de puerta abierta .....</b>	<b>50</b>
2. <b>Gestión de tarjeta.....</b>	<b>50</b>



## A. Introducción del producto

i23S sorbo El teléfono de puerta es un teléfono de puerta de red completamente digital, con su parte central adopta una solución VoIP madura (chip Broadcom), rendimiento estable y confiable, manos libres que adopta el modo digital full-duplex, voz alta y clara, apariencia generosa, sólida, duradera, fácil de instalación, teclado cómodo y bajo consumo de energía.


i23S sorbo el teléfono de la puerta admite control de guardia de entrada, intercomunicador de voz, RFID / IC tarjeta y teclado remoto para abrir la puerta.

### 1. Apariencia del producto



### 2. Descripción

Botones e iconos	Descripción	Función
	Numérico teclado	Introduzca la contraseña para abrir la puerta o llamar.
	PAGllave programable	Se puede configurar para una variedad de funciones, para satisfacer las necesidades de diferentes ocasiones.
	Área del lector de tarjetas	Utilice tarjetas RFID / IC para abrir la puerta
	Estado de bloqueo	Desbloqueo de puerta: encendido Bloqueo de puerta: desactivado
	Estado de la llamada	Colocarse: Apagado Retención de llamadas: parpadea con 1 s Pide a
	Estado del anillo	Colocarse: Apagado Sonando: encendido

	Registro de red / SIP	Error de red: parpadea con 1 s Red en funcionamiento: Apagado Error de registro: parpadea con 3 s Registro exitoso: el
---	-----------------------	---

## B. Empieza a usar

Antes de empezar a utilizar el equipo, realice la siguiente instalación.


### 1. Confirma la conexión

Confirme si el equipo del cable de alimentación, el cable de red, la conexión de la línea de control de la cerradura eléctrica y el arranque es normal. (Verifique el estado de luz de la red)

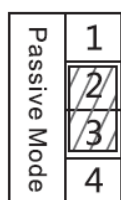
#### 1) Energía, cerradura eléctrica, puerto de interruptor interior

Hay 2 opciones de fuente de alimentación: 12V / DC o POE (Powered By Ethernet). PIN 1 (+ 12V) y PIN 2 (VSS) conectados a la fuente de alimentación. PIN3 / 4/5 utilizado para conectar la cerradura eléctrica, solo se conectarán 2 de ellos (NC y COM, o NO y COM) habitualmente, dependiendo del tipo de cerradura eléctrica. PIN6 / 7 utilizado para conectar el interruptor interior que controla la apertura / bloqueo de la cerradura eléctrica.

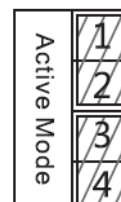
CN7						
1	2	3	4	5	6	7
+ 12V	VSS	CAROLINA DEL NORTE	COM	NO	PECAÑO	S_OUT
12V 1A / DC		Interruptor de bloqueo eléctrico			Interruptor interior	



#### 2) Modo de conducción de bloqueo eléctrico (predeterminado en modo pasivo)



Puente en modo pasivo



Puente en modo

El modo de conducción de la cerradura eléctrica decide si la cerradura eléctrica utiliza una fuente de alimentación independiente. Se requerirá una fuente de alimentación

independiente en modo pasivo, mientras que la cerradura eléctrica será alimentada por i31S en modo activo.

**【Nota】** Cuando el dispositivo está en modo activo, puede conducir una salida de conmutación de 12V / 650mA como máximo, a la que se puede conectar una cerradura eléctrica estándar u otro aparato eléctrico compatible.

- Cuando se usa el modo activo, la salida es de 12V CC.
- Cuando se usa el modo pasivo, la salida es un control corto (modo normalmente abierto o modo normalmente cerrado).


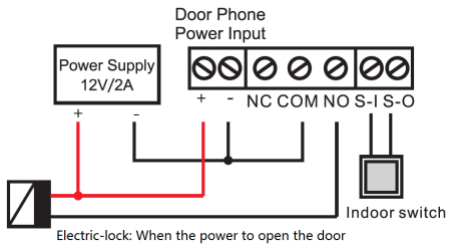

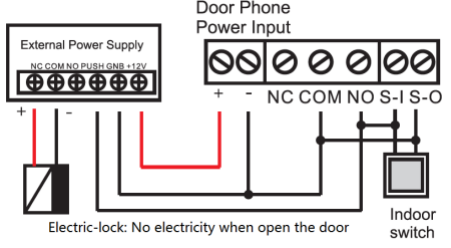
### 3) Instrucciones de cableado

I23S utiliza un relé para controlar el estado de la cerradura eléctrica, antes de eso, la cerradura eléctrica debe estar correctamente alimentada. Hay 3 contactos del relé:

- NO: Contacto normalmente abierto.
- COM: Contacto común.
- NC: contacto normalmente cerrado.

Modo de conducción		Cerradura electrica		Puerto de puente	Conexiones
Activo	Pasivo	No hay electricidad cuando está abierto	Cuando el poder de abrir		
√		√			<p>Electric-lock: No electricity when open the door</p>
√			√		<p>Electric-lock: When the power to open the door</p>
	√	√			<p>Electric-lock: No electricity when open the door</p>



	✓		✓		
	✓	✓			

## 2. Ajuste rapido

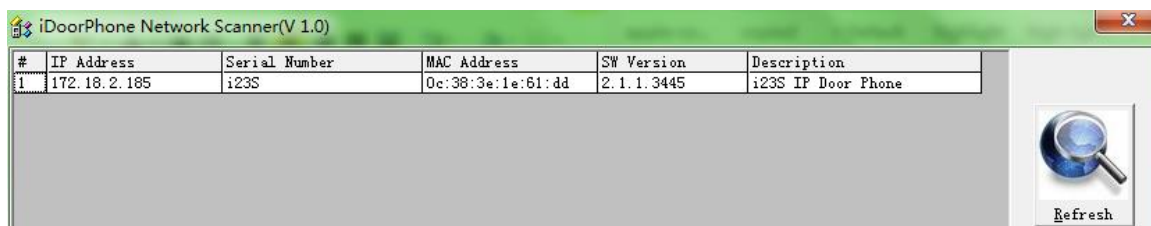
El producto proporciona una función completa y ajustes de parámetros. Para comprender bien todo el significado de los parámetros, es mejor que los usuarios conozcan la red y el protocolo SIP. A fin de quehacer usuariosdisfrute del servicio de voz de alta calidad y la ventaja de bajo costo de inmediato, aquí enumeramos algunas opciones de configuración básicas pero obligatorias en esta sección. Los usuarios pueden usarlo sin comprender protocolos SIP tan complejos.

Antes de este paso, asegúrese de que su Internet de banda ancha en línea sea normally operado y completar la conexión del hardware de red. El modo de red de fábrica del producto es DHCP. Por lo tanto, solo el equipo está conectado con el entorno de red DHCP, esa red se puede conectar automáticamente.

- Mantenga presionada la tecla “#” durante 3 segundos y el teléfono de la puerta informará la dirección IP por voz. O utilice el software "iDoorPhoneNetworkScanner.exe" para encontrar la dirección IP del dispositivo.

(Dirección de descarga <http://download.fanvil.com/tool/iDoorPhoneNetworkScanner.exe> )

- **Nota:** Esperando 30 segundos para ejecutar el dispositivo cuando está encendido.
- Inicie sesión en la configuración del dispositivo WEB.
- En una cuenta de servicio de configuración de página de línea, el nombre de usuario, los parámetros necesarios para el registro de la dirección del servidor.
- Puede configurar la tecla DSS en la página de teclas de función.
- Puede configurar los parámetros del portero automático en la página web (Configuración EGS-> Funciones).



#	IP Address	Serial Number	MAC Address	SW Version	Description
1	172.18.2.185	i23S	0c:38:3e:1e:61:dd	2.1.1.3445	i23S IP Door Phone

Refresh

## C. Operación básica

### 1. Responder una llamada

De forma predeterminada, la llamada entrante se responderá automáticamente sin que suene. El usuario PUEDE querer escuchar el timbre antes de contestar la llamada entrante. Esto se puede configurar en Configuración EGS -> Funciones -> Configuración básica -> Tiempo de espera de respuesta automática. Este parámetro es el tiempo de llamada. La respuesta automática se puede desactivar en la configuración de EGS -> Funciones -> Configuración básica -> Activar respuesta automática.

### 2. Llamada

Hay 2 opciones para realizar una llamada:

- 1) Presione \* para ingresar al modo de marcación, luego ingrese el número y presione \* para enviar la llamada inmediatamente.

Aquí, la función de "presionar \* para enviar la llamada" podría desactivarse mediante la opción "presione \* para enviar" en la configuración de EGS -> Funciones -> Configuración básica. Otras 2 opciones importantes son "marcar longitud fija para enviar" y "enviar longitud". Cuando el usuario está escribiendo el número en el modo de marcación en el teclado, el dispositivo verificará la longitud del número después de escribir cada nuevo dígito. Una vez que la longitud coincide con el parámetro "enviar longitud", el número se llamará inmediatamente. Si esta función está desactivada, el usuario deberá esperar segundos antes de que se envíe la llamada.

- 2) Al presionar la tecla DSS, se llamará al número preconfigurado. La opción está en Tecla de función -> Configuración de tecla de función. El tipo es tecla de acceso rápido, el subtipo es Marcación rápida. Hay 2 números disponibles aquí, primero se llamará al número 1, si no se responde al número 1, la llamada se transferirá al número 2.

### 3. Finalizar llamada

La tecla "#" se utiliza para finalizar la llamada activa. Hay otras 2 características importantes:

- 1) Liberar la llamada de procesamiento
- 2) Rechazar la llamada entrante cuando suene

### 4. Operación de abrir la puerta

Hay siete opciones para abrir la puerta:

- 1) En estado inactivo, ingrese la "contraseña local" en el teclado para abrir la puerta, se puede configurar en Configuración EGS -> Función -> Contraseña local.
- 2) Abrir con contraseña remota. Haga una llamada al propietario, el propietario ingresa la contraseña remota para abrir la puerta. La "contraseña remota" se puede configurar en la configuración de EGS -> Función -> Contraseña remota.
- 3) Abrir con código de acceso. El propietario hace una llamada al control de acceso, el control de acceso responderá la llamada automáticamente. Luego, el propietario ingresa el "código de acceso" en su teclado para abrir la puerta. El número y el código de acceso del propietario se configuran en EGS Access -> Access Table & Add Access rule.
- 4) Desliza el dedo RFID / ICtarjetas para abrir la puerta. Antes de que el usuario pueda usar la tarjeta, debe agregarla en EGS Access -> Access Table.
- 5) Pulsando el interruptor interior para abrir la puerta. El interruptor interior debe estar conectado correctamente de acuerdo con la sección 1.
- 6) Código de acceso privado para abrir la puerta.

El código de acceso privado se puede configurar en EGS Access -> Access Table & Add Access Rule. Para abrir la puerta con código de acceso privado, el usuario ingresa "código de ubicación" + "\*" + "Código de acceso". Por ejemplo, el código de ubicación es 1 y el código de acceso es 123, el usuario ingresa "1 \* 123 #" para abrir la puerta.

NOTA: terminó con "#" para enviar el código inmediatamente.

- 7) Comando de control de URL activo para abrir la puerta.

La URL es "http: // usuario: pwd @ host

/cgi-bin/ConfigManApp.com?key=F\_LOCK&code=openCode "

a. Usuario y contraseña es Web el nombre de usuario y contraseña.

b. "OpenCode" es el control remoto-código de control para abrir la puerta.

Ejemplo: "http: // admin: admin@172.18.3.25 /cgi-bin/ConfigManApp.com?key=\*"

Si el código de acceso se ingresa correctamente, el dispositivo reproducirá el sonido de las sirenas para indicarle al control de acceso y al usuario remoto, mientras el usuario ingresa el código incorrecto, el dispositivo reproducirá un chirrido corto de baja frecuencia.

Si la contraseña se ingresa correctamente, el sonido de las sirenas de alta frecuencia seguirá.

Si la contraseña se ingresa incorrectamente, le seguirá un chirrido corto de alta frecuencia.

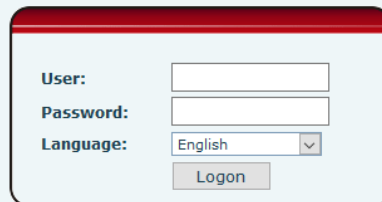
Cuando la puerta está abierta, el dispositivo reproducirá el sonido de las sirenas para indicarlo.

## D.Configuración de página

## 1. Configuración del navegador

Cuando el dispositivo y su computadora estén conectados correctamente a la red, ingrese la dirección IP del dispositivo en el navegador como `http://xxx.xxx.xxx.xxx/` y podrá ver la interfaz de inicio de sesión de la administración de la página web.

Introduzca el nombre de usuario y la contraseña y haga clic en el botón [iniciar sesión] para acceder a la pantalla de configuración.



The image shows a login form with the following elements:

- User:** A text input field.
- Password:** A text input field.
- Language:** A dropdown menu currently set to "English".
- Logon:** A button to submit the login information.

## 2. Configuración de contraseña

Hay dos niveles de acceso: nivel raíz y nivel general. Un usuario con acceso de nivel raíz puede navegar y establecer todos los parámetros de configuración, mientras que un usuario con nivel general puede establecer todos los parámetros de configuración excepto los del servidor para SIP.

- Usuario predeterminado con nivel general: El valor predeterminado no está establecido, se pueden agregar libremente.
- Usuario predeterminado con nivel de root:
  - ◆ Nombre de usuario: admin
  - ◆ Contraseña: admin

## 3. Configuración vía WEB

### (1) Sistema

#### a) Información

Information Account **Configurations** Upgrade Auto Provision FDMS Tools

> System

> Network

> Line

> EGS Setting

> EGS Access

> EGS Logs

> Door Lock

> Function Key

> Alert

**System Information**

Model: i23S  
 Hardware: 2.1  
 Software: 2.1.1.3445  
 Uptime: 00 : 24 : 29  
 Last uptime: 00:15:05  
 MEMInfo: ROM: 0.8/8(M) RAM: 2.2/16(M)  
 System Time: 2018-04-10 18:03

---

**Network**

Network mode: DHCP  
 MAC: 0c:38:3e:1e:61:dd  
 IP: 172.18.2.185  
 Subnet mask: 255.255.0.0  
 Default gateway: 172.18.1.1

---

**SIP Accounts**

Line 1	5528	Registered
Line 2	N/A	Inactive

Información	
Nombre del campo	Explicación
Información del sistema	Muestra el modelo del equipo, la versión del hardware, la versión del software, el tiempo de actividad, el último tiempo de actividad y MEMInfo.
Red	Muestra la información de configuración del puerto WAN, incluido el modo de conexión del puerto WAN (estático, DHCP, PPPoE), la dirección MAC, la dirección IP del puerto WAN.
Cuentas SIP	Muestra los números de teléfono y el estado de registro de las 2 LÍNEAS SIP.

## b) Cuenta

A través de esta página, el usuario puede agregar o eliminar usuarios dependiendo de sus necesidades y puede modificar el permiso de usuario existente.

Information Account **Configurations** Upgrade Auto Provision FDMS Tools

> System

> Network

> Line

> EGS Setting

> EGS Access

> EGS Logs

> Door Lock

> Function Key

> Alert

### Change Web Authentication Password

Old Password:

New Password:

Confirm Password:

Apply

---

### Add New User

Username

Web Authentication Password

Confirm Password

Privilege

Add

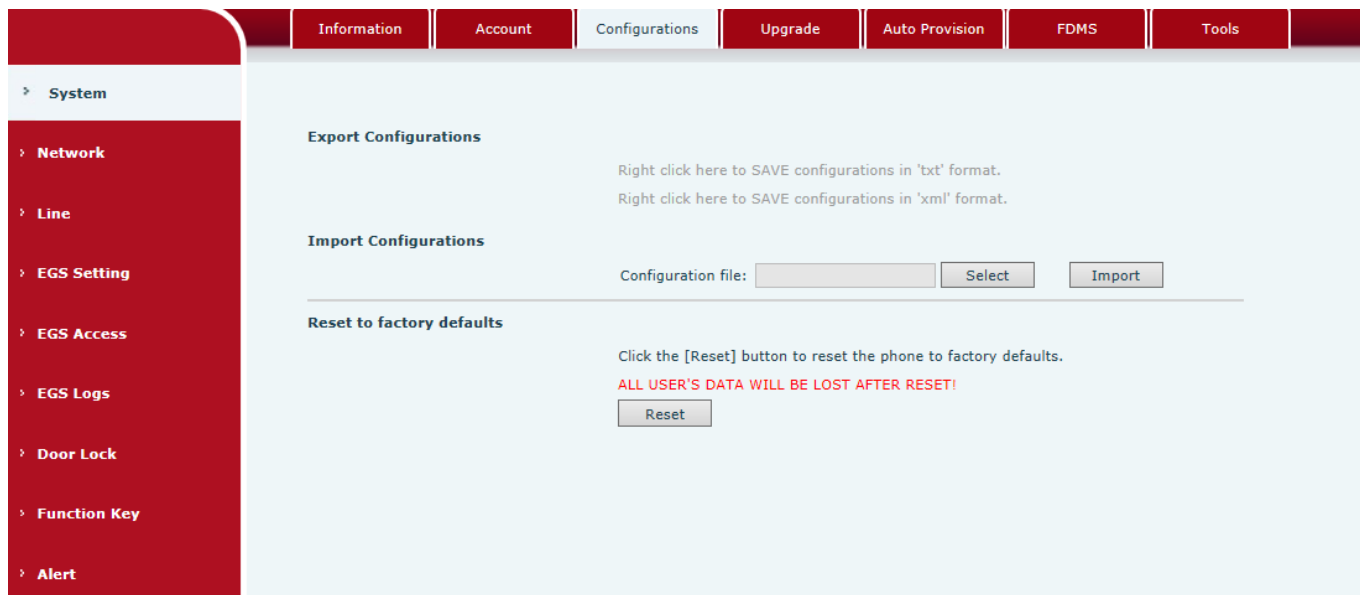
---

### User Accounts

User	Privilege	
admin	Administrators	Delete

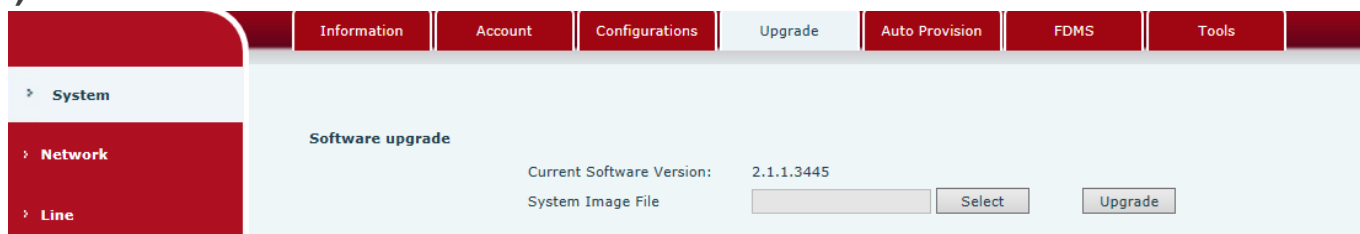
Cuenta	
Nombre del campo	Explicación
<b>Cambiar la contraseña de autenticación web</b>	
usted	Puede modificar la contraseña de inicio de sesión de la cuenta
<b>Añadir nuevo usuario</b>	
Puedes	agregar un nuevo usuario
<b>Cuentas de usuario</b>	
Mostrar	la información del usuario existente

## c) Configuraciones



Configuraciones	
Nombre del campo	Explicación
Exportar configuraciones	Guarde la configuración del equipo en un archivo txt o xml. Tenga en cuenta que debe hacer clic con el botón derecho en la opción y luego elegir "Guardar enlace como".
Importar configuraciones	Busque el archivo de configuración y presione Actualizar para cargarlo en el equipo.
Restablecer los valores predeterminados de fábrica	Esto restaurará los valores predeterminados de fábrica y eliminará toda la información de configuración.

#### d) Potenciar



Potenciar	
Nombre del campo	Explicación
<b>Actualización de software</b>	
Busque el firmware y presione Actualizar para cargarlo en el equipo.	

## e) Aprovisionamiento automático

Information	Account	Configurations	Upgrade	Auto Provision	FDMS	Tools
-------------	---------	----------------	---------	----------------	------	-------

System

Network

Line

EGS Setting

EGS Access

EGS Logs

Door Lock

Function Key

Alert

**Common Settings**

Current Configuration Version

General Configuration Version

CPE Serial Number: 00100400FV02001000000c383e1e61dd

Authentication Name:

Authentication Password:

Configuration File Encryption Key:

General Configuration File Encryption Key:

Save Auto Provision Information:

---

**DHCP Option >>**

---

**SIP Plug and Play (PnP) >>**

---

**Static Provisioning Server >>**

---

**TR069 >>**

**DHCP Option >>**

Option Value:

Custom Option Value:  (128~254)

**SIP Plug and Play (PnP) >>**

Enable SIP PnP:

Server Address:

Server Port:

Transportation Protocol:

Update Interval:  Hour

**Static Provisioning Server >>**

Server Address:

Configuration File Name:

Protocol Type:

Update Interval:  Hour

Update Mode:

**TR069 >>**

Enable TR069:

Enable TR069 Warning Tone:

ACS Server Type:

ACS Server URL:

ACS User:

ACS Password:

TLS Version:

INFORM Sending Period:  Second(s)

STUN Server Addr:

STUN Enable:

## Aprovisionamiento automático



Nombre del campo	Explicación
<b>Configuraciones comunes</b>	
Versión de configuración actual	Muestra la versión del archivo de configuración actual. Si la versión de la configuración descargada es superior a ésta, se actualizará la configuración. Si los puntos finales confirman la configuración mediante el método Digest, el la configuración no se actualizará a menos que sea diferente de la configuración actual
Versión de configuración general	Muestra la versión del archivo de configuración común. Si la configuración descargada y esta configuración es la misma, la provisión automática se detendrá. Si los puntos finales confirman la configuración mediante el método Digest, el La configuración no se actualizará a menos que sea diferente de la configuración actual.
Número de serie CPE	Número de serie del equipo
Nombre de autenticación	Nombre de usuario para el servidor de configuración. Se utiliza para FTP / HTTP / HTTPS. Si está en blanco, el teléfono usará anónimo
Contraseña de autenticación	Contraseña para el servidor de configuración. Se utiliza para FTP / HTTP / HTTPS.
Clave de cifrado del archivo de configuración	Clave de cifrado para el archivo de configuración
Clave de cifrado del archivo de configuración general	Clave de cifrado para archivo de configuración común
Guardar información de aprovisionamiento automático	Guarde el nombre de usuario y la contraseña de suministro automático en el teléfono hasta que cambie la URL del servidor
<b>Opción DHCP</b>	
Valor de la opción	El equipo admite la configuración de la opción 43, la opción 66 o una opción DHCP personalizada. También puede estar desactivado.
Valor de opción personalizada	Número de opción personalizada. Debe ser de 128 a 254.
<b>SIP Plug and Play (PnP)</b>	

Habilitar SIP PnP	Si está habilitado, el equipo enviará mensajes SIP SUBSCRIBE a una dirección de multidifusión cuando se inicie. Cualquier servidor SIP que entienda ese mensaje responderá con un mensaje SIP NOTIFY que contiene la URL del servidor de aprovisionamiento automático donde los teléfonos pueden solicitar su configuración.
Dirección del servidor	Dirección del servidor PnP
Puerto de servicio	Puerto del servidor PnP
Protocolo de transporte	Protocolo de transferencia PnP: UDP o TCP
Intervalo de actualización	Tiempo de intervalo para la consulta del servidor PnP. El valor predeterminado es 1 hora.
<b>Servidor de aprovisionamiento estático</b>	
Dirección del servidor	Configure la dirección IP del servidor FTP / TFTP / HTTP para la actualización automática. La dirección puede ser una dirección IP o un nombre de dominio con subdirectorio.
Nombre del archivo de configuración	Especifique el nombre del archivo de configuración. El equipo usará su MAC ID como el nombre del archivo de configuración si está en blanco.
Tipo de protocolo	Especifique el tipo de protocolo FTP, TFTP o HTTP.
Intervalo de actualización	Especifique el tiempo del intervalo de actualización. El valor predeterminado es 1 hora.
Modo de actualización	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desactivar - sin actualización</li> <li>2. Actualizar después de reiniciar: actualice solo después de reiniciar.</li> <li>3. Actualizar en el intervalo de tiempo: actualizar en el intervalo de actualización periódico</li> </ol>
<b>TR069</b>	
Habilitar TR069	Activar / desactivar la configuración TR069
Activar el tono de advertencia TR069	Activar / desactivar el tono de advertencia TR069
Tipo de servidor ACS	Seleccione el tipo de servidor común o CTC ACS.
URL del servidor ACS	URL del servidor ACS.
Usuario ACS	Nombre de usuario de ACS.
Contraseña ACS	Contraseña ACS.
Versión TLS	Seleccione la versión del protocolo de seguridad de la capa de transporte TLS, de acuerdo con la versión del servicio

Período de envío de INFORM	El tiempo entre transmisiones de la Unidad “Informar” es de segundos.
Dirección del servidor STUN	Establecer la dirección IP del servidor STUN
STUN Habilitar	Activar / desactivar STUN

## f) FDMS

FDMS Configuraciones	
Habilitar FDMS	Activar / desactivar la configuración de FDMS
Intervalo FDMS	El tiempo para enviar información de suscripción de sip al servidor FDMS es de forma regular. La unidad es segundos
Configuración de información de interfono	
Nombre de la comunidad	El nombre de la comunidad donde está instalado el dispositivo
Número de edificio	El nombre del edificio donde está instalado el equipo.
Número de habitación	El nombre de la habitación donde está instalado el equipo.

## g) Herramientas

Information	Account	Configurations	Upgrade	Auto Provision	FDMS	Tools
-------------	---------	----------------	---------	----------------	------	-------

**System**

- > Network
- > Line
- > EGS Setting
- > EGS Access
- > EGS Logs
- > Door Lock
- > Function Key
- > Alert

**Syslog**

Enable Syslog

Server Address

Server Port

APP Log Level

SIP Log Level

---

**Network Packets Capture**

---

**Auto Reboot Setting**

Reboot Mode

Fixed Time  (0~23)

Uptime  (h)

Sip Reg Fail Reboot

Waiting Time  (s)

Network Fail Reboot

Waiting Time  (s)

**Reboot Phone**

Click [Reboot] button to restart the phone!

Syslog proporciona un mecanismo cliente / servidor para los mensajes de registro que registra el sistema. El servidor Syslog recibe los mensajes de los clientes y los clasifica según la prioridad y el tipo. Luego, estos mensajes se escribirán en un registro según las reglas que ha configurado el administrador.

Hay 8 niveles de información de depuración.

Nivel 0: emergencia; El sistema no se puede utilizar. Este es el nivel de información de depuración más alto.

Nivel 1: alerta; Se deben tomar medidas de inmediato.

Nivel 2: crítico; Probablemente el sistema esté funcionando incorrectamente.

Nivel 3: error; Es posible que el sistema no funcione correctamente.

Nivel 4: advertencia; El sistema puede funcionar correctamente pero necesita atención.

Nivel 5: aviso; Es la condición normal pero significativa.

Nivel 6: Informativo; Son los mensajes diarios normales.

Nivel 7: depuración; Mensajes de depuración que normalmente utiliza el diseñador del sistema. Este nivel solo se puede mostrar a través de telnet.

Nombre del campo	Explicación
<b>Syslog</b>	
Habilitar Syslog	Activar o desactivar el registro del sistema.
Dirección del servidor	Registro del sistema dirección IP del servidor.
Puerto de servicio	Registro del sistema Puerto de servicio.
Nivel de registro de la aplicación	Establezca el nivel de registro de la aplicación.
Nivel de registro SIP	Establezca el nivel de registro SIP.
<b>Captura de paquetes de red</b>	
Capture un flujo de paquetes del equipo. Normalmente se utiliza para solucionar problemas.	
<b>Configuración de reinicio automático</b>	
Configure el modo de reinicio y la hora de reinicio del dispositivo y reinícielo para restaurar el dispositivo a su mejor estado.	
<b>Reinicia el teléfono</b>	
<p>Algunas modificaciones de configuración requieren un reinicio para que sean efectivas. Al hacer clic en el botón Reiniciar, se reiniciará inmediatamente.</p> <p>Nota: asegúrese de guardar la configuración antes de reiniciar.</p>	

## (2) Red

### a) Básico

- > System
- > **Network**
- > Line
- > EGS Setting
- > EGS Access
- > EGS Logs
- > Door Lock
- > Function Key
- > Alert

Basic

**Advanced**

VPN

**Network Status**

IP: 172.18.2.185  
Subnet mask: 255.255.0.0  
Default gateway: 172.18.1.1  
MAC: 0c:38:3e:1e:61:dd  
MAC Timestamp: 20170301

---

**Settings**

Static IP       DHCP       PPPoE

DNS Server Configured by:

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

---

**Service Port Settings** !

Web Server Type:

HTTP Port:

HTTPS Port:

---

HTTPS Certification File:  4501 Bytes

Nombre del campo	Explicación
<b>Estado de la red</b>	
IP	La dirección IP actual del equipo.
Máscara de subred	La máscara de subred actual
Puerta de enlace predeterminada	La dirección IP actual de la puerta de enlace
MAC	La dirección MAC del equipo
Marca de tiempo MAC	Obtenga la dirección MAC de la hora.
<b>Configuraciones</b>	
Seleccione el modo de red apropiado. El equipo admite tres modos de red:	
IP estática	Los parámetros de red deben ingresarse manualmente y no cambiarán. Todos los parámetros son proporcionados por el ISP.
DHCP	Los parámetros de red los proporciona automáticamente un servidor DHCP.
PPPoE	La cuenta y la contraseña deben ingresarse manualmente. Estos son proporcionados por su ISP.
Si se elige IP estática, aparecerá la siguiente pantalla. Ingrese los valores proporcionados por el ISP.	

Servidor DNS configurado por	Seleccione los Modo configurado del Servidor DNS.
Servidor DNS primario	Introducir el dirección del servidor del DNS primario.
Servidor Secundario de Dominio	Introducir el dirección del servidor del DNS secundario.
Haga clic en el botón APLICAR después de ingresar la nueva configuración. El equipo guardará los nuevos ajustes y los aplicará. Si se ingresó una nueva dirección IP para el equipo, debe usarse para iniciar sesión en el teléfono después de hacer clic en el botón APLICAR.	
<b>Configuración del puerto de servicio</b>	
Tipo de servidor web	Especifique el tipo de servidor web: HTTP o HTTPS
Puerto HTTP	Puerto para acceso al navegador web. El valor predeterminado es 80. Cambie este valor predeterminado para mejorar la seguridad. Establecer este puerto en 0 deshabilitará el acceso HTTP. Ejemplo: la dirección IP es 192.168.1.70 y el valor del puerto es 8090. La dirección de acceso es http://192.168.1.70:8090.
Puerto HTTPS	Puerto para acceso HTTPS. Se debe descargar una certificación de autenticación https en el equipo antes de usar https. El valor predeterminado es 443. Cambie este valor predeterminado para mejorar la seguridad.
<p>Nota:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Cualquier cambio realizado en esta página requiere un reinicio para activarse.</li> <li>2) Se sugiere que los valores sean mayores que 1024 si los usuarios cambian el puerto a HTTPS. Los valores inferiores a 1024 están reservados.</li> <li>3) Si el puerto HTTP se establece en 0, el servicio HTTP se desactivará.</li> </ol>	

## b) Avanzado

Basic
Advanced
VPN

> System  
 > Network  
 > Line  
 > EGS Setting  
 > EGS Access  
 > EGS Logs  
 > Door Lock  
 > Function Key  
 > Alert

**Link Layer Discovery Protocol (LLDP) Settings**

Enable LLDP  Packet Interval(1~3600)  Second(s)

Enable Learning Function

**ARP Cache Life**

ARP Cache Life  Minute

**VLAN Settings**

Enable VLAN  VLAN ID  (0~4095)

802.1p Signal Priority  (0~7) 802.1p Media Priority  (0~7)

**Quality of Service (QoS) Settings**

Enable DSCP QoS  Signal QoS Priority  (0~63)

Media QoS Priority  (0~63)

**802.1X Settings**

Enable 802.1X

Username

Password

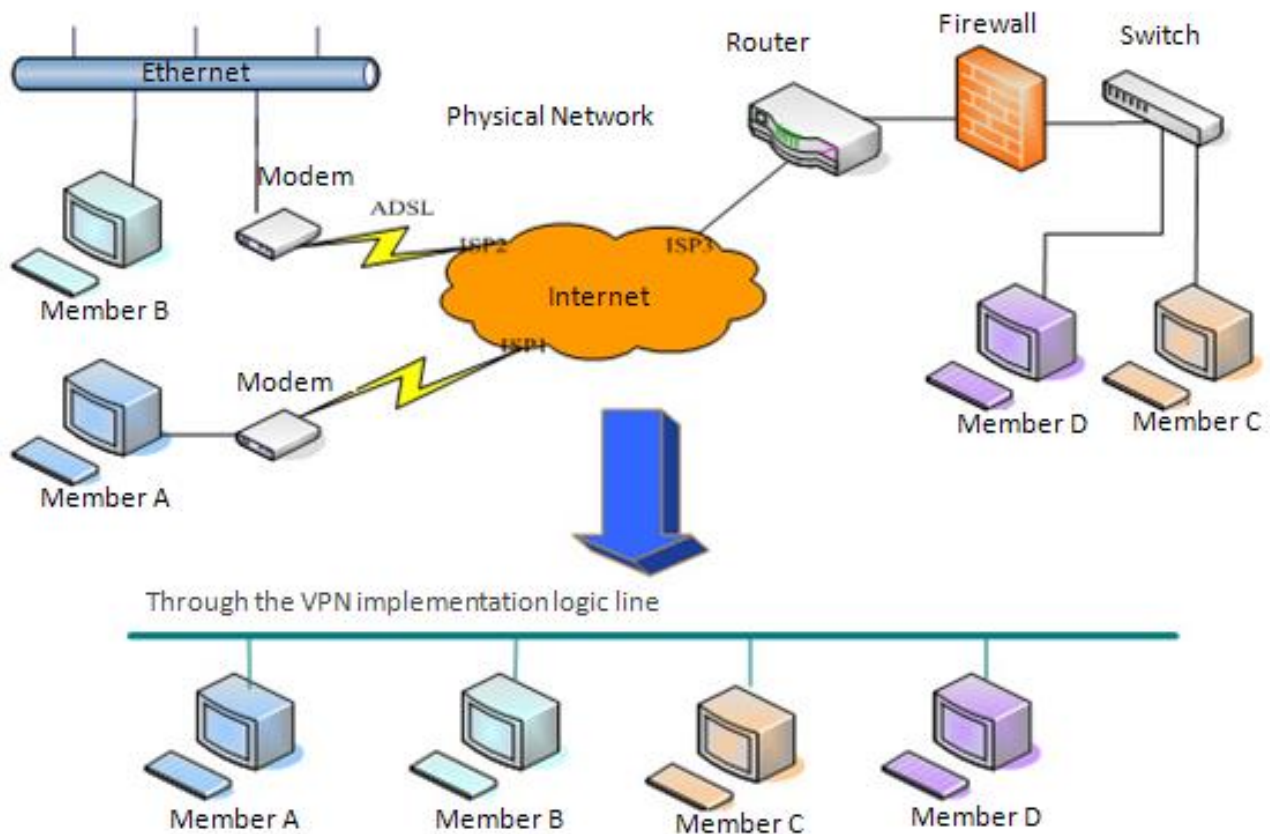
Nombre del campo	Explicación
<b>Configuración del Protocolo de descubrimiento de capa de enlace (LLDP)</b>	
Habilitar LLDP	Habilite el dispositivo para enviar paquetes LLDP.
Intervalo de paquetes (1 ~ 3600)	El intervalo de tiempo del dispositivo que envía el paquete. El valor predeterminado es 60 segundos.
Habilitar la función de aprendizaje	Abra el dispositivo para aprender la función LLDP, después de abrir, el dispositivo aprenderá automáticamente la QoS del interruptor, la identificación de vlan, 802.1p y otros valores de configuración. De lo contrario, el dispositivo se actualizará automáticamente al valor en el interruptor, sincronizándose con el interruptor
<b>Vida de la caché ARP</b>	
Vida de la caché ARP	El tiempo de envejecimiento de ARP predeterminado es de 10 minutos. Puede configurar el tiempo de caducidad de ARP a un valor razonable.
<b>Configuración de VLAN</b>	
Habilitar VLAN	Habilitar VLAN para WAN
ID de VLAN	Configure manualmente el valor de ID de VLAN, cuyo rango es 0-4095
Prioridad de señal 802.1p	Establezca el valor SIP 802.1P, el rango es 0-7
Prioridad de medios 802.1p	Establezca el valor de medios 802.1P, el rango es 0-7
<b>Configuración de calidad de servicio (QoS)</b>	



Habilitar DSCP QoS	habilitar DSCP
Prioridad de QoS de señal	Establecer el valor de SIP DSCP
Prioridad de QoS de medios	Establecer el valor DSCP de RTP de medios
<b>Configuración de 802.1X</b>	
Habilitar 802.1X	habilitar 802.1X
Nombre de usuario	Establecer el nombre de usuario de 802.1X
Contraseña	Establecer la contraseña 802.1X

**c) VPN**

El dispositivo admite conexión remota a través de VPN. Es compatible con el protocolo de túnel de capa 2 (L2TP) y el protocolo OpenVPN. Esto permite a los usuarios conectarse de forma segura desde una red pública a una red local de forma remota.



Basic
Advanced
VPN

**Virtual Private Network (VPN) Status**

VPN IP Address: 0.0.0.0

---

**VPN Mode**

Enable VPN

L2TP       OpenVPN

---

**Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)**

L2TP Server Address:

Authentication Name:

Authentication Password:

---

**OpenVPN Files**

OpenVPN Configuration file:	client.ovpn	N/A	<input type="button" value="Upload"/>	<input type="button" value="Delete"/>
CA Root Certification:	ca.crt	N/A	<input type="button" value="Upload"/>	<input type="button" value="Delete"/>
Client Certification:	client.crt	N/A	<input type="button" value="Upload"/>	<input type="button" value="Delete"/>
Client Key:	client.key	N/A	<input type="button" value="Upload"/>	<input type="button" value="Delete"/>

Nombre del campo	Explicación
Dirección IP de VPN	Muestra la dirección IP actual de la VPN.
<b>Modo VPN</b>	
Habilitar VPN	Activar / desactivar VPN.
L2TP	Seleccione el protocolo de túnel de capa 2
OpenVPN	Seleccione Protocolo OpenVPN. (Solo se puede activar un protocolo. Después de realizar la selección, se debe guardar la configuración y reiniciar el teléfono).
<b>Protocolo de túnel de capa 2 (L2TP)</b>	
Dirección del servidor L2TP	Configure la dirección IP del servidor VPN L2TP.
Nombre de autenticación	Configure el acceso del nombre de usuario al servidor VPN L2TP.
Contraseña de autenticación	Configure el acceso con contraseña al servidor VPN L2TP.
<b>Abrir archivos VPN</b>	
Cargar o eliminar archivos de certificación Open VPN	

## a) sorbo

Configure un servidor SIP en esta página.

SIP	Basic Settings	Dial Peer
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Line</span> <span>SIP 1</span> </div>		
<b>Basic Settings &gt;&gt;</b>		
Line Status	Registered	SIP Proxy Server Address
Phone number	5528	SIP Proxy Server Port
Display name	5528	Backup Proxy Server Address
Authentication Name	5528	Backup Proxy Server Port
Authentication Password	••••••	Outbound proxy address
Activate	<input checked="" type="checkbox"/>	Outbound proxy port
		Realm
<b>Codecs Settings &gt;&gt;</b>		
<b>Advanced Settings &gt;&gt;</b>		
<input type="button" value="Apply"/>		

**Codecs Settings >>**

Disabled Codecs	Enabled Codecs
<input type="text"/>	G.722 G.711U G.711A G.729AB

**Advanced Settings >>**

Subscribe For Voice Message	<input type="checkbox"/>		
Voice Message Number	<input type="text"/>		
Voice Message Subscribe Period	3600	Second(s)	
Enable DND	<input type="checkbox"/>	Ring Type	Default
Blocking Anonymous Call	<input type="checkbox"/>	Conference Type	Local
Use 182 Response for Call waiting	<input type="checkbox"/>	Server Conference Number	<input type="text"/>
Anonymous Call Standard	None	Transfer Timeout	0
Dial Without Registered	<input type="checkbox"/>	Enable Long Contact	<input type="checkbox"/>
Click To Talk	<input type="checkbox"/>	Enable Use Inactive Hold	<input type="checkbox"/>
User Agent	<input type="text"/>	Use Quote in Display Name	<input type="checkbox"/>
Response Single Codec	<input type="checkbox"/>		
Use Feature Code	<input type="checkbox"/>		
Enable DND	<input type="text"/>	DND Disabled	<input type="text"/>
Enable Blocking Anonymous Call	<input type="text"/>	Disable Blocking Anonymous Call	<input type="text"/>

Specific Server Type	<input type="text" value="COMMON"/>	Enable DNS SRV	<input type="checkbox"/>
Registration Expiration	<input type="text" value="60"/> Second(s)	Keep Alive Type	<input type="text" value="UDP"/>
Use VPN	<input checked="" type="checkbox"/>	Keep Alive Interval	<input type="text" value="30"/> Second(s)
Use STUN	<input type="checkbox"/>	Sync Clock Time	<input type="checkbox"/>
Convert URI	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable Session Timer	<input type="checkbox"/>
DTMF Type	<input type="text" value="AUTO"/>	Session Timeout	<input type="text" value="0"/> Second(s)
DTMF SIP INFO Mode	<input type="text" value="Send */#"/>	Enable Rport	<input checked="" type="checkbox"/>
Transportation Protocol	<input type="text" value="UDP"/>	Enable PRACK	<input checked="" type="checkbox"/>
Local Port	<input type="text" value="5060"/>	Auto Change Port	<input type="checkbox"/>
SIP Version	<input type="text" value="RFC3261"/>	Keep Authentication	<input type="checkbox"/>
Caller ID Header	<input type="text" value="PAI-RPID-"/>	Auto TCP	<input type="checkbox"/>
Enable Strict Proxy	<input type="checkbox"/>	Enable Feature Sync	<input type="checkbox"/>
Enable user=phone	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable GRUU	<input type="checkbox"/>
Enable SCA	<input type="checkbox"/>	BLF Server	<input type="text"/>
Enable BLF List	<input type="checkbox"/>	BLF List Number	<input type="text"/>
SIP Encryption	<input type="checkbox"/>	RTP Encryption	<input type="checkbox"/>
SIP Encryption Key	<input type="text"/>	RTP Encryption Key	<input type="text"/>

sorbo	
Nombre del campo	Explicación
<b>Ajustes básicos</b> (Elija la línea SIP para configurar)	
Estado de la línea	<p>Muestra el estado actual de la línea al cargar la página. Para obtener el estado actualizado de la línea, el usuario debe actualizar la página manualmente. Aquí hay algún estado:</p> <p>1) Inactivo, indica que esta línea aún no está activada, el usuario puede activar la línea seleccionando la opción “activar”.</p> <p>2) Tiempo de espera, indica el tiempo de espera del estado de registro SIP. Significa que no hay respuesta del servidor SIP. Es posible que el usuario deba verificar la dirección IP y el puerto de la red o del servidor SIP.</p> <p>3) Registrado, indica que la cuenta SIP está registrada con éxito en el servidor SIP, puede enviar o recibir llamadas.</p> <p>4) 403 prohibido, indica el código de error SIP 403, significa que el servidor SIP rechazó el registro SIP porque el nombre de usuario y la contraseña son incorrectos. El usuario deberá verificar el nombre de usuario y la contraseña, deben coincidir con el nombre de usuario y la contraseña que proporcionó el servidor SIP.</p> <p>Otro código de error SIP, consulte el estándar del protocolo SIP o póngase en contacto con el soporte técnico.</p>
Nombre de usuario	Ingrese el nombre de usuario de la cuenta de servicio
Nombre para mostrar	Ingrese el nombre para mostrar que se enviará en una solicitud de llamada.

Nombre de autenticación	Ingrese el nombre de autenticación de la cuenta de servicio, que es asignado por el administrador de IPPBX o proporcionado por el proveedor de ISP.
Contraseña de autenticación	Ingrese la contraseña de autenticación de la cuenta de servicio, que es asignada por el administrador de IPPBX o proporcionada por el proveedor de ISP.
Activar	Si se debe activar el servicio de la línea
Dirección del servidor proxy SIP	Ingrese la dirección IP o FQDN del servidor proxy SIP
Puerto del servidor proxy SIP	Ingrese el puerto del servidor proxy SIP, el predeterminado es 5060
Dirección de proxy saliente	Introduzca la dirección IP o FQDN del servidor proxy de salida que proporciona el proveedor de servicios.
Puerto de proxy saliente	Ingrese el puerto del proxy de salida, el predeterminado es 5060
Reino	Ingrese el dominio SIP si lo solicita el proveedor de servicios
<b>Configuración de códecs</b>	
Establezca la prioridad y disponibilidad de los códecs agregándolos o eliminándolos de la lista.	
<b>Ajustes avanzados</b>	
Suscríbete para recibir mensajes de voz	Habilite el dispositivo para suscribirse a un mensaje de voz de notificación en espera; si está habilitado, el dispositivo recibirá una notificación del servidor cuando haya un mensaje de voz en espera en el servidor.
Número de mensaje de voz	Establecer el número para recuperar el mensaje de voz
Período de suscripción de mensajes de voz	Establecer el intervalo de suscripción de notificación de mensajes de voz
Habilitar DND	Habilite No molestar, cualquier llamada entrante a esta línea será rechazada automáticamente
Bloqueo de llamadas anónimas	Rechazar cualquier llamada entrante sin presentar el identificador de llamadas
Utilice 182 Respuesta para llamada en espera	Configure el dispositivo para usar el código de respuesta 182 en la respuesta de llamada en espera
Estándar de llamada anónima	Establecer el estándar que se utilizará para anónimos
Marcar sin estar registrado	Establecer llamada por proxy sin registro
Haga clic para hablar	Establecer clic para hablar

Agente de usuario	Configure el agente de usuario, el predeterminado es Modelo con versión de software.
Códec único de respuesta	Si la configuración está habilitada, el dispositivo utilizará un único códec para responder a una solicitud de llamada entrante
Tipo de anillo	Establecer el tipo de tono de llamada para la línea
Tipo de conferencia	Configure el tipo de conferencia de llamada, Local = configure la conferencia de llamada por el propio dispositivo, el máximo admite dos partes remotas, Servidor = configure la conferencia de llamada marcando a una sala de conferencias en el servidor
Número de conferencia del servidor	Configure el número de la sala de conferencias cuando el tipo de conferencia esté configurado como Servidor
Transferencia de tiempo de espera	Establecer el tiempo de espera del proceso de transferencia de llamadas.
Habilitar contacto largo	Permitir más parámetros en el campo de contacto según RFC 3840.
Habilitar Usar retención inactiva	Cuando la Retención inactiva está habilitada, el paquete SIP de la persona que llama tendrá campos Inactivos con la condición de retener una llamada.
Usar cotización en nombre para mostrar	Ya sea para agregar una cita en el nombre para mostrar.
Usar código de función	Cuando esta configuración está habilitada, las funciones de esta sección no serán manejadas por el dispositivo en sí, sino por el servidor. Para controlar la habilitación de las funciones, el dispositivo enviará un código de función al servidor marcando el número especificado en cada campo de código de función.
Tipo de servidor específico	Configurar la línea para colaborar con un tipo de servidor específico.
Registro Vencimiento	Establecer el intervalo de caducidad de SIP.
Usar VPN	Configure la línea para usar la ruta restringida de VPN.
Utilice STUN	Configurar la línea para usar STUN para NAT transversal.
Convertir URI	Convierta no dígitos ni caracteres del alfabeto a código hexadecimal% hh.
Tipo DTMF	Configure el tipo de DTMF que se utilizará para la línea.
INFORMACIÓN DTMF SIP Modo	Configure el modo SIP INFO para enviar '*' y '#' o '10' y '11'.

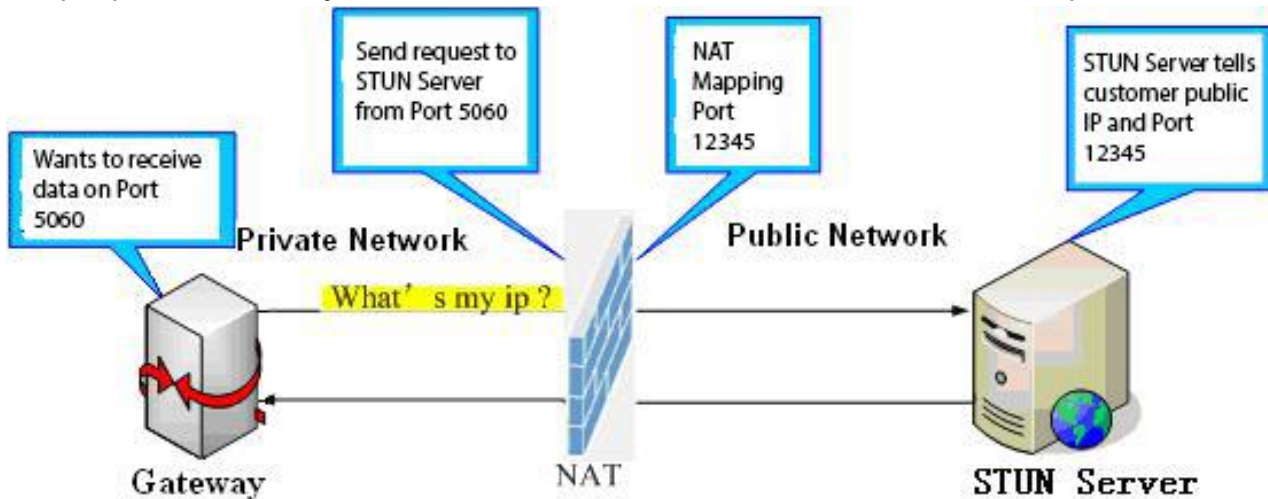
Protocolo de transporte	Configure la línea para usar TCP o UDP para la transmisión SIP.
Puerto local	Configure el puerto local.
Versión SIP	Establecer la versión SIP.
Encabezado del identificador de llamadas	Configure el encabezado del identificador de llamadas.
Habilitar proxy estricto	Habilita el uso de enrutamiento estricto. Cuando el teléfono recibe paquetes del servidor, utilizará la dirección IP de origen, no la dirección en el campo via.
Habilitar usuario = teléfono	Configura usuario = teléfono en mensajes SIP.
Habilitar SCA	Activar / desactivar SCA (aparición de llamada compartida)
Habilitar DNS SRV	Configure la línea para usar DNS SRV que resolverá el FQDN en el servidor proxy en una lista de servicios.
Mantener vivo tipo	Configure la línea para usar un paquete de OPCIÓN SIP o UDP ficticio para mantener abierto el orificio de NAT..
Mantener vivo el intervalo	Establecer el intervalo de transmisión de paquetes de mantener vivo.
Sincronizar la hora del reloj	Sincronizar con la hora del servidor.
Activar temporizador de sesión	Configure la línea para habilitar la finalización de la llamada mediante la actualización del temporizador de sesión. La sesión de llamada finalizará si no se recibe una nueva actualización del evento del temporizador de sesión después del período de tiempo de espera.
Hora de término de la sesión	Establecer el tiempo de espera del temporizador de la sesión.
Habilitar rPort	Establecer la línea para agregar rPort en encabezados SIP.
Habilitar PRACK	Configure la línea para que admita el mensaje PRACK SIP.
Puerto de cambio automático	Activar / desactivar cambio automático de puerto.
Mantener la autenticación	Mantenga los parámetros de autenticación de la autenticación anterior.
TCP automático	Uso del protocolo TCP para garantizar la usabilidad del transporte para mensajes SIP por encima de 1500 bytes.
Habilitar la sincronización de funciones	Característica Sycn con servidor.
Habilitar GRUU	Admite URI de agente de usuario enrutable globalmente (GRUU)



Cifrado RTP	Habilite el cifrado RTP de modo que la transmisión RTP se cifre.
Clave de cifrado RTP	Establecer la frase de contraseña para el cifrado RTP.

## b) Ajustes básicos

STUN -Simple Traversal de UDP a través de NAT -Un servidor STUN permite que un teléfono en una red privada conozca su IP pública y su puerto, así como el tipo de NAT que se está utilizando. Luego, el equipo puede usar esta información para registrarse en un servidor SIP para que pueda realizar y recibir llamadas mientras se encuentra en una red privada.



	SIP	Basic Settings	Dial Peer
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; System</li> <li>&gt; Network</li> <li>&gt; Line</li> <li>&gt; EGS Setting</li> <li>&gt; EGS Access</li> <li>&gt; EGS Logs</li> <li>&gt; Door Lock</li> <li>&gt; Function Key</li> <li>&gt; Alert</li> </ul>	<b>SIP Settings</b>		
	Local SIP Port	<input type="text" value="5060"/>	
	Registration Failure Retry Interval	<input type="text" value="32"/>	Second(s)
	Enable Strict UA Match	<input type="checkbox"/>	
	Enable DHCP Option 120	<input type="checkbox"/>	
	Strict Branch	<input type="checkbox"/>	
		<input type="button" value="Apply"/>	
	<b>STUN Settings</b>		
	STUN NAT Traversal	FALSE	
	Server Address	<input type="text"/>	
	Server Port	<input type="text" value="3478"/>	
	Binding Period	<input type="text" value="50"/>	Second(s)
	SIP Waiting Time	<input type="text" value="800"/>	millisecond
		<input type="button" value="Apply"/>	
	TLS Certification File:	sips.pem	N/A
	<input type="button" value="Upload"/>	<input type="button" value="Delete"/>	

Ajustes básicos	
Nombre del campo	Explicación
<b>Configuración SIP</b>	
Puerto SIP local	Configure el puerto SIP local que se utiliza para enviar / recibir mensajes SIP.



Intervalo de reintento de error de registro	Establezca el intervalo de reintento de REGISTRO SIP cuando el registro falló.
Habilitar la coincidencia estricta de UA	Activar o desactivar Strict UA Match
Habilitar DHCP Opción 120	El servidor DHCP respondería un mensaje OPCIÓN a la solicitud del cliente DHCP. Para trabajar con el dispositivo terminal, el dispositivo de acceso y el servidor de políticas DHCP podrían implementar la configuración cero y el aprovisionamiento automático. La OPCIÓN 120 es una de las OPCIONES en las que el dispositivo podría obtener la dirección del servidor SIP a partir de la respuesta ACK enviada por el servidor DHCP. Luego, el Agente SIP del dispositivo terminal comienza a registrarse con la dirección del servidor SIP.
Rama estricta	El valor determina si coincide exactamente con la rama
<b>Configuración de STUN</b>	
Dirección del servidor	Dirección IP del servidor STUN
Puerto de servicio	Puerto del servidor STUN: el valor predeterminado es 3478.
Período vinculante	Período de cegamiento de STUN: los paquetes STUN se envían en este intervalo para mantener activa la asignación de NAT.
Tiempo de espera SIP	Tiempo de espera para SIP. Esto variará según la red.
<b>Archivo de certificación TLS</b>	
Cargue o elimine el archivo de certificación TLS utilizado para la transmisión SIP cifrada.	
Nota: el SIP STUN se utiliza para lograr la penetración SIP de NAT, y la realización de un servicio, cuando la configuración del equipo de la IP y el puerto del servidor STUN (por lo general el predeterminado es 3478), y seleccione Usar servidor SIP Stun, el uso de equipos NAT para lograr la penetración.	

### C) Dial Peer

Configure Dial Peer para que la llamada del dispositivo sea más flexible.

Importar tabla de dial peer	
Nombre del campo	Explicación
Seleccione Archivo	Seleccione un archivo de reglas de marcación existente. El tipo de archivo debe ser .CSV
<b>Agregar dial peer</b>	
Número	Para agregar un número de llamada saliente. El número de llamada saliente se puede dividir en dos tipos: uno es la coincidencia exacta, y después de la coincidencia exacta, si el número es exactamente el mismo que el usuario que marca el número llamado, el dispositivo utilizará la dirección IP de esta asignación de números o (Esta es la función de prefijo de código de área de la PSTN). Si el número coincide con el N-bit (longitud del número de prefijo) del número llamado, el dispositivo usa la dirección IP o la configuración asignada a este número. Haz una llamada. La coincidencia del prefijo de configuración debe ir seguida de un número de prefijo para que coincida con el número de coincidencia; el soporte más largo es de 30 bits; también admite el uso de formato xy rango de números.
Destino	Configure la dirección de destino. Si está configurado como una llamada de punto a punto, escriba la dirección IP del par directamente. El servidor DNS del dispositivo también puede configurar el nombre de dominio para resolver la dirección IP específica. Si no está configurado, la dirección IP es 0.0.0.0. Este es un elemento de configuración opcional
Puerto	Configure el puerto de señalización de la otra parte. Este es un elemento de configuración opcional. El valor predeterminado es 5060

Alias	Configure los alias. Este es un elemento opcional: el número de reemplazo se utilizará cuando el prefijo tenga el prefijo y no se utilizará un alias cuando esté configurado
<p>Nota: los alias se dividen en cuatro tipos y deben combinarse con la longitud de reemplazo:</p> <p>1) agregue: xxx, agregue xxx antes del número. Esto puede ayudar a los usuarios a ahorrar tiempo de marcación;</p> <p>2) todos: xxx, todos reemplazados por xxx; puede lograr la marcación rápida, como la configuración del usuario, la marcación 1, luego configurando todo: número para cambiar la llamada real del número;</p> <p>3) del, borra el número antes del bit n, n por el conjunto de longitud de reemplazo;</p> <p>4) rep: xxx, el número n antes del número se reemplaza por xxx, n se establece por la longitud de reemplazo. Por ejemplo, si el usuario quiere marcar el PSTN (010-62281493) a través del servicio de piso provisto por el operador de VoIP, y la llamada real debe ser 010-62281493, entonces podemos configurar el número llamado 9T, luego rep: 010, y luego elimine la longitud establecida en 1. Luego, todos los usuarios que llamen al 9 al comienzo del teléfono serán reemplazados por 010 + número enviado. Para facilitar que el usuario llame al modo de hábito de pensar;</p>	
Modo de llamada	Selección de configuración de diferentes protocolos de señalización, SIP;
Sufijo	Configure el sufijo, se trata de elementos de configuración opcionales: es decir, después del número de marcación para agregar este sufijo, ninguna configuración muestra ningún sufijo;
Longitud eliminada	Configure la longitud de reemplazo / eliminación, el número ingresado por el usuario es reemplazado / eliminado por esta longitud; este es un elemento de configuración opcional;

## (4) Configuración EGS

### a) Características

The screenshot shows the 'EGS Setting' configuration page. The settings are organized into two columns:

- Left Column:**
  - Switch Mode: Monostable
  - Enable Card Reader: Enable
  - Card Reader HF Card Data Reverse: Disable
  - Limit Talk Duration: Enable
  - Remote Password: [Input field]
  - APP Door Open: Disable
  - Enable Indoor Open: Enable
  - Description: i23S IP Door Phone
  - Address of Open Log Server: 0.0.0.0
  - Door Unlock Indication: Long Beeps
- Right Column:**
  - Switch-On Duration: 5 (1~600) Second(s)
  - Card Reader Working Mode: Normal
  - Talk Duration: 120 (20~600) Second (s)
  - Local password: [Input field]
  - APP Password: [Input field]
  - Enable Access Table: Enable
  - Enable Open Log Server: Disable
  - Port of Open Log Server: 514
  - Remote Code Check Length: 4 (1~11)

Buttons: 'Apply', 'Basic Settings >>', 'Block Out Settings >>'.

**Basic Settings >>**

Enable DND	<input type="checkbox"/>	Ban Outgoing	<input type="checkbox"/>
Enable Intercom Mute	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable Intercom Ringing	<input checked="" type="checkbox"/>
Enable Auto Dial Out	<input checked="" type="checkbox"/>	Auto Dial Out Time	<input type="text" value="5"/> (3~30)Second(s)
Enable Auto Answer	<input type="text" value="Lines and IP Call"/>	Auto Answer Timeout	<input type="text" value="0"/> (0~60)Second(s)
No Answer Auto Hangup	<input type="checkbox"/>	Auto Hangup Timeout	<input type="text" value="30"/> (1~60)Second(s)
Dial Fixed Length to Send	<input checked="" type="checkbox"/>	Send length	<input type="text" value="4"/>
Dial Number Voice Play	<input type="text" value="Disable"/>	Voice Play Language	<input type="text" value="English"/>
Enable Delay Start	<input type="checkbox"/>	Delay Start Time	<input type="text" value="1"/> (1~180)Second(s)
Voice Read IP	<input type="text" value="Enable"/>	Press "*" to Send	<input checked="" type="checkbox"/>

**Block Out Settings >>**

Block Out List

Características	
Nombre del campo	Explicación
<b>Configuraciones comunes</b>	
Modo interruptor	<p>Monoestable: solo hay un estado de acción fijo para el desbloqueo de la puerta. Consulte también "Duración de encendido".</p> <p>Biestable: existen dos acciones y estados, desbloqueo de puerta y bloqueo de puerta. Cada acción puede activarse y cambiarse al otro estado. Después de cambiar, el estado se mantendría.</p> <p>defecto Valor es monoestable</p>
Duración de encendido	Tiempo de desbloqueo de puertas solo para modo monoestable. Si se acaba el tiempo, la puerta se cerrará automáticamente. Defecto Valor es de 5 segundos.
Habilitar lector de tarjetas	Habilitar o deshabilitar lector de tarjetas para RFID /IC tarjetas.
Modo de trabajo del lector de tarjetas	<p>Conjunto RFID / IC estadísticas de la tarjeta:</p> <p>Normal: este es el modo de trabajo, en el que el usuario puede utilizar la tarjeta autorizada puede abrir la puerta.</p> <p>Emisión de tarjetas: este es el modo de emisión; la tarjeta deslizada se agregará automáticamente a la lista de acceso. El usuario puede editar otros parámetros en el acceso EGS.</p> <p>Revocación de tarjetas: este es el modo de revocación; la tarjeta deslizada se eliminará de la Lista de acceso.</p>
Lector de tarjetas HF Card Data Reverse	Configure el formato de la tarjeta HF para que la secuencia de datos se invierta para cumplir con la tarjeta específica.
Limitar la duración de la conversación	Si está habilitado, las llamadas se terminarán forzosamente después de que se acabe el tiempo de conversación.

Duración de la conversación	Tla llamada terminará automáticamente cuando se acabe el tiempo. Valor inicial son 120 segundos
Contraseña remota	Remoto puerta desbloqueo contraseña. Valor inicial es "*".
Contraseña local	Local desbloqueo de puerta contraseña a través del teclado, la longitud predeterminada de la contraseña es 4. Valor inicial es "6789".
Puerta de la aplicación abierta	Habilite o deshabilite el Puerta de la aplicación abierta.
APP contraseña	Contraseña de desbloqueo de la puerta de la aplicación. El valor inicial es "*".
Habilitar interior abierto	Habilitar o deshabilitar para usar interior interruptor para desbloquear la puerta.
Habilitar tabla de acceso	Activar tabla de acceso: ingrese <Código de acceso> para abrir la puerta durante las llamadas. Inhabilitar Tabla de acceso: ingrese <Contraseña remota> para abrir la puerta durante las llamadas. Defecto Habilitar.
Descripción	Descripción del dispositivo dse juega en Herramienta de escaneo de IP software. Valor inicial es "Teléfono de puerta IP i23S".
Habilitar servidor de registro abierto	Habilitar o rees capaz para conectar con servidor de registro.
Dirección de Open Log Server	Dirección del servidor de registro (IP o nombre de dominio)
Puerto de Open Log Server	Puerto del servidor de registro (0-65535), Valor inicial es 514.
Indicación de desbloqueo de puerta	Tono de indicación de puerta desbloqueada. Hay 3 tipos de tono: silencioso / pitidos cortos / pitidos largos.
Longitud de verificación de código remoto	los código de acceso remotola longitud estaría restringida con él. Si la entradacódigo de acceso la longitud coincide con él, el sistema lo comprobaría inmediatamente. Valor inicial es 4.
<b>Ajustes básicos</b>	
Habilitar DND	DND puede ser un teléfono deshabilitado para todas las líneas SIP o una línea para SIP individualmente. Pero las llamadas salientes no se verán afectadas.
Prohibir salientes	Si está habilitado, no se pueden realizar llamadas salientes.
Activar silencio de intercomunicador	Si está habilitado, silencia las llamadas entrantes durante una llamada de intercomunicación.
Habilitar el timbre del intercomunicador	Si está habilitado, reproduce el tono de llamada del intercomunicador para alertar sobre una llamada de intercomunicador.

Habilitar marcación automática	Habilite la marcación automática de salida.
Tiempo de marcación automática	Configure el tiempo de marcación automática de salida.
Habilitar respuesta automática	Habilite la función de respuesta automática.
Tiempo de espera de respuesta automática	Conjunto Tiempo de espera de respuesta automática.
Sin respuesta Auto Hangup	Habilitar cuelga automáticamente cuando no hay respuesta.
Tiempo de espera para colgar automáticamente	Configuración en un tiempo establecido, cuelga automáticamente cuando no hay respuesta.
Marque la longitud fija para enviar	Habilite o deshabilite el marcado de longitud fija para enviar.
Enviar longitud	El número se enviará al servidor después de que se marquen los números de dígitos especificados.
Marcar número de reproducción de voz	Configuración Abrir / Cerrar Número de marcación Reproducción de voz.
Idioma de reproducción de voz	Configure el idioma del mensaje de voz.
Habilitar inicio diferido	Habilite o deshabilite el retraso de inicio.
Hora de inicio diferido	Establecer el tiempo de retardo de inicio.
IP de lectura de voz	Habilite o deshabilite la dirección IP de transmisión de voz.
Presione "*" para enviar	Habilite o deshabilite el Presione "*" para enviar, Valor inicial está habilitado.
<b>Configuración de bloqueo</b>	
<p>Agregar o eliminar números bloqueados: ingrese el prefijo de los números que el teléfono no debe marcar. Por ejemplo, si se ingresa 001, el teléfono no marcará ningún número que comience con 001.</p> <p>X y x son comodines que coinciden con un solo dígito. Por ejemplo, si se ingresa 4xxx o 4XXX, el teléfono no marcaría ningún número de 4 dígitos que comience con 4. Marcaría números que comiencen con 4 y que sean más largos o más cortos que 4 dígitos.</p>	

## b) Audio

Esta página configura parámetros de audio como códec de voz, volumen de voz, volumen del micrófono y volumen del timbre.

Features	Audio	Video	MCAST	Action URL	Time/Date
<b>Audio Settings</b>					
First Codec	G.722	Second Codec	G.711A		
Third Codec	G.711U	Fourth Codec	G.729AB		
Fifth Codec	None	Sixth Codec	None		
DTMF Payload Type	101 (96~127)	Default Ring Type	Type 1		
Pass Tone	Default	Fail Tone	Default		
G.729AB Payload Length	20ms	Tone Standard	United States		
G.722 Timestamps	160/20ms	G.723.1 Bit Rate	6.3kb/s		
Speakerphone Volume	5 (1~9)	MIC Input Volume	5 (1~9)		
Broadcast Output Volume	5 (1~9)	Signal Tone Volume	4 (0~9)		
Enable VAD	<input type="checkbox"/>				
<input type="button" value="Apply"/>					
<b>Sound Update</b>					
Sound Update	<input type="text"/>	Select	(* .wav)	Upgrade	<input type="button" value="Upgrade"/>
<b>Sound Delete</b>					
Sound Delete	<input type="text"/>	Delete	<input type="button" value="Delete"/>		

Configuración de audio	
Nombre del campo	Explicación
Primer códec	La primera opción de códec: G.711A / U, G.722, G.723.1, G.726-32, G.729AB
Segundo códec	La segunda opción de códec: G.711A / U, G.722, G.723.1, G.726-32, G.729AB, Ninguno
Tercer códec	La tercera opción de códec: G.711A / U, G.722, G.723.1, G.726-32, G.729AB, Ninguno
Cuarto códec	La cuarta opción de códec: G.711A / U, G.722, G.723.1, G.726-32, G.729AB, Ninguno
Tipo de carga útil DTMF	El tipo de carga útil RTP que indica DTMF. El valor predeterminado es 101
Tipo de timbre predeterminado	Sonido de timbre: hay 9 tipos estándar y 3 tipos de usuario.
Pasar tono	Cuando la puerta se abrió correctamente, el dispositivo reproducirá el tono correcto establecido por el usuario.
Tono de falla	Cuando la puerta no se abre, el terminal reproducirá un tono de error establecido por el usuario.
Longitud de la carga útil G.729AB	Longitud de carga útil G.729AB: se ajusta de 10 a 60 ms.
Tono estándar	Configure el área estándar de tono.
Marcas de tiempo G.722	Las opciones son 160/20 ms o 320/20 ms.
Tasa de bits G.723.1	Las opciones son 5.3kb / so 6.3kb / s.

Volumen del altavoz	Configure el nivel de volumen de las llamadas del altavoz.
Volumen de entrada MIC	Configure el nivel de volumen de las llamadas MIC.
Volumen de salida de transmisión	Configure la transmisión el nivel de volumen de salida.
Volumen del tono de señal	Establezca la señal de audio en el nivel de volumen de salida.
Habilitar VAD	Habilite o deshabilite la detección de actividad de voz (VAD). Si VAD está habilitado, la longitud de la carga útil G729 no se puede establecer en más de 20 ms.

### c) Vídeo

Esta página le permite configurar la captura de video y la codificación de video.

Vídeo	
Nombre del campo	Explicación
<b>Estado de la cámara:</b>	Muestra la información relevante de la cámara, incluido el acceso máximo, el flujo máximo, el flujo secundario máximo y el estado.
<b>Configuración de la cámara IP</b>	
Posición	Establecer el nombre de la cámara IP.
Nombre de usuario	Se requiere una cuenta de inicio de sesión de cámara externa.
Contraseña	Se requiere contraseña de inicio de sesión de cámara externa.
Marca de la cámara IP	Seleccione los fabricantes de cámaras.



dirección IP	Dirección IP de la cámara, utilice la herramienta de escaneo de coincidencia de la cámara para obtener la dirección IP.
Puerto	Número de puerto de la cámara.
<b>Ajustes avanzados</b>	
Vídeo Dirección	Seleccione el tipo de transporte de la transmisión de video.
H.264 Tipo de carga útil	Establezca el tipo de carga útil de H.264.
Información RTSP	Haga clic en [Aplicar], la conexión muestra automáticamente que la cámara no muestra lo contrario.
Avance	Copie y pegue la URL de la transmisión principal o secundaria en el reproductor VLC, o haga clic en [Vista previa] para mostrar el video de la cámara actual.

## d) MCAST

**MCAST Settings**

Priority:

Enable Page Priority:

Index/Priority	Name	Host:port
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Es fácil y conveniente utilizar la función de multidifusión para enviar un aviso a cada miembro de la multidifusión configurando la clave de multidifusión en el dispositivo y enviando una secuencia RTP de multidifusión a una dirección de multidifusión preconfigurada. Al configurar la supervisión de la dirección de multidifusión en el dispositivo, supervise y reproduzca el flujo RTP enviado por la dirección de multidifusión.

### Configuración de MCAST

El equipo se puede configurar para monitorear hasta 10 direcciones de multidifusión diferentes, que se utilizan para recibir el flujo RTP de multidifusión enviado por la dirección de multidifusión.

Estas son las formas de cambiar el equipo que recibe el modo de procesamiento de flujo RTP multidifusión en la interfaz web: establezca la prioridad normal y habilite la prioridad de página.

● **Prioridad:**

En el cuadro desplegable para elegir la prioridad de las llamadas ordinarias la prioridad, si la prioridad de los flujos entrantes de multidifusión RTP, tiene una precedencia menor que las llamadas comunes actuales, el dispositivo ignorará automáticamente el flujo de grupo RTP. Si la prioridad del flujo entrante de multidifusión RTP es mayor que la prioridad de llamadas comunes actual, el dispositivo recibirá automáticamente el flujo de RTP grupal y mantendrá las llamadas comunes actuales en estado. También puede optar por deshabilitar en el cuadro desplegable de umbral de recepción, el dispositivo ignorará automáticamente toda la transmisión RTP de multidifusión de la red local.

● **Las opciones son las siguientes:**

- ✧ 1-10: para definir la prioridad de las llamadas comunes, 1 es el nivel superior mientras que 10 es el más bajo
- ✧ Desactivar: ignora todo el flujo RTP de multidifusión entrante
- ✧ Habilite la prioridad de la página:

La prioridad de página determina el dispositivo cómo tratar con la nueva transmisión RTP de multidifusión receptora cuando se encuentra actualmente en una sesión de multidifusión. Cuando el cambio de prioridad de página está habilitado, el dispositivo ignorará automáticamente el flujo RTP de multidifusión de baja prioridad pero recibirá el flujo de RTP de multidifusión de prioridad de nivel superior y mantendrá la sesión de multidifusión actual en estado; Si no está habilitado, el dispositivo ignorará automáticamente todos los flujos RTP de multidifusión que reciban.

● **Configuración web:**

**MCAST Settings**

Priority

Enable Page Priority

Index/Priority	Name	Host:port
1	<input type="text" value="ss"/>	<input type="text" value="239.1.1.1:1366"/>
2	<input type="text" value="ee"/>	<input type="text" value="239.1.1.1:1367"/>

La prioridad SS de multidifusión es mayor que la de EE, que es la prioridad más alta.

Nota: al presionar la tecla de multidifusión para una sesión de multidifusión, tanto el emisor como el receptor de multidifusión emitirán un pitido.

**Configuración de escucha**

**MCAST Settings**

Priority

Enable Page Priority

Index/Priority	Name	Host:port
1	group 1	224.0.0.2:2366
2	group 2	224.0.0.2:1366
3	group 3	224.0.0.6:3366
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

● **Parte azul (nombre)**

"Grupo 1", "Grupo 2" y "Grupo 3" son el nombre de multidifusión de supervisión de configuración. El nombre del grupo se mostrará en la pantalla cuando responda a la multidifusión. Si no lo ha configurado, la pantalla mostrará el puerto IP: directamente.

● **Parte púrpura (host: puerto)**

Es un conjunto de direcciones y puertos para escuchar, separados por dos puntos.

● **Parte rosa (índice / prioridad)**

La multidifusión es un signo de escucha, pero también la prioridad de la multidifusión de supervisión. El número más pequeño se refiere a una prioridad más alta.

● **Parte roja (prioridad)**

Es la prioridad de llamada general, no multidifusión. El número más pequeño se refiere a alta prioridad. A continuación, se explicará cómo utilizar esta opción:

- ❖ El propósito de configurar el monitoreo de multidifusión "Grupo 1" o "Grupo 2" o "Grupo 3" lanzó una llamada de multidifusión.
- ❖ Todos los equipos tienen una o más comunicaciones no multidifusión comunes.
- ❖ Cuando establece la Prioridad para la desactivación, la multidifusión de cualquier nivel no responderá, la llamada de multidifusión se rechaza.
- ❖ cuando establece la Prioridad en un valor, solo puede entrar una prioridad superior a la de multidifusión, si establece la Prioridad es 3, el grupo 2 y el grupo 3 para el nivel de prioridad igual a 3 y menos de 3 fueron rechazados, 1 prioridad es 2 El dispositivo de prioridad de llamada superior a la normal puede responder al mensaje de multidifusión al mismo tiempo, mantener la otra llamada en espera.

● **Parte verde (Activar prioridad de página)**

Establecer si para abrir más prioridad es la prioridad de la multidifusión, la multidifusión es el número de pieza rosa. Explique cómo usar:

- ❖ El propósito de configurar la supervisión de multidifusión "grupo 1" o "3" establece la escucha de "grupo de 1" o "3" dirección de multidifusión llamada multidifusión.
- ❖ Todo el equipo ha sido un teléfono de multidifusión de ruta o de ruta múltiple, como escuchar el "grupo de información de multidifusión 2".

- ✧ Si la multidifusión es un nuevo "grupo de 1", porque "el grupo de prioridad 1" es 2, más alto que la llamada actual "grupo de prioridad 2" 3, entonces la llamada de multidifusión puede entrar.
- ✧ Si la multidifusión es un nuevo "grupo de 3", porque "el grupo de prioridad 3" es 4, menor que la llamada actual "grupo de prioridad 2" 3, "1" escuchará el equipo y mantendrá el "grupo de 2".

### Servicio de multidifusión

- **Enviar:** cuando se configura correctamente, nuestro shell de pulsación de teclas en el equipo correspondiente, equipo directamente en la interfaz parlante, la premisa es garantizar que no haya una llamada de multidifusión actual y 3 vías del caso, se puede establecer la multidifusión.
- **Monitor:** Puerto IP y dispositivo de monitoreo de configuración de prioridad, cuando se inicia la llamada y multidifusión entrante, directamente en el equipo de interfaz parlante.

### e) URL de acción

Event	Action URL
Active URI Limit IP	<input type="text"/>
Setup Completed	<input type="text"/>
Registration Succeeded	<input type="text"/>
Registration Disabled	<input type="text"/>
Registration Failed	<input type="text"/>
Off Hooked	<input type="text"/>
On Hooked	<input type="text"/>
Incoming Call	<input type="text"/>
Outgoing calls	<input type="text"/>
Call Established	<input type="text"/>
Call Terminated	<input type="text"/>
DND Enabled	<input type="text"/>
DND Disabled	<input type="text"/>
Mute	<input type="text"/>
Unmute	<input type="text"/>
Missed calls	<input type="text"/>
IP Changed	<input type="text"/>
Idle To Busy	<input type="text"/>
Busy To Idle	<input type="text"/>
Open The Door	<input type="text"/>
Close The Door	<input type="text"/>

### Configuración de eventos de URL de acción

URL de varias acciones realizadas por el teléfono. Estas acciones se registran y se envían como archivos xml al servidor. El formato de muestra es `http://InternalServer/FileName.xml`

## f) Hora Fecha

Features
Audio
Video
MCAST
Action URL
Time/Date

- > System
- > Network
- > Line
- > EGS Setting
- > EGS Access
- > EGS Logs
- > Door Lock
- > Function Key
- > Alert

### Network Time Server Settings

Time Synchronized via SNTP

Time Synchronized via DHCP

Primary Time Server

Secondary Time Server

Time zone

Resync Period  (1~5000)Second(s)

---

### Date Format

Date Format

---

### Daylight Saving Time Settings

Location

DST Set Type

---

### Manual Time Settings !

System Time: 2018-04-14 16:54

Hora Fecha	
Nombre del campo	Explicación
<b>Configuración del servidor de hora de red</b>	
Hora sincronizada a través de SNTP	Habilite la sincronización de tiempo a través del protocolo SNTP
Hora sincronizada a través de DHCP	Habilite la sincronización de tiempo a través del protocolo DHCP
Servidor de hora principal	Establecer la dirección del servidor de hora principal
Servidor de hora secundario	Configure la dirección del servidor de hora secundario, cuando el servidor principal no sea accesible, el dispositivo intentará conectarse al servidor de hora secundario para sincronizar la hora.
Zona horaria	Seleccione la zona horaria
Período de resincronización	Hora de resincronización con el servidor horario
<b>Formato de fecha</b>	
Formato de fecha	Seleccione el formato de visualización de hora / fecha
<b>Configuración del horario de verano</b>	
Ubicación	Seleccione el área específica de la zona horaria del usuario
Tipo de ajuste de DST	Seleccione DST automático de acuerdo con las reglas preestablecidas de DST, o las reglas de entrada manual

## Configuración de hora manual

El tiempo establecido a mano, primero debe deshabilitar el servicio SNTP.

## Configuración del horario de verano

### (5) Acceso EGS

- > System
- > Network
- > Line
- > EGS Setting
- > EGS Access
- > EGS Logs
- > Door Lock
- > Function Key

#### Import Access Table

Select File   (accessList.csv)

Access Table >>

[Click here to Save Access Table](#)

Total: 0  Page:

<input type="checkbox"/>	Index	Name	ID	Department	Position	Location	Number	Fwd Number	Access Code	Double Auth	Profile	Type	Issuing Date	Card State
Add Access Rule														
		Name	<input type="text"/>			Location	<input type="text"/>			Number	<input type="text"/>			
		ID	<input type="text"/>			Fwd Number	<input type="text"/>			Access Code	<input type="text"/>			
		Card State	<input type="text"/>			Double Auth	<input type="text"/>			Profile	<input type="text"/>			
		Department	<input type="text"/>			Type	<input type="text"/>							
		Position	<input type="text"/>											
		Type	<input type="text"/>											
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Modify"/>														

#### Profile Setting

Profile  Profile Name

Weekday	Statue	Start Time(00:00-23:59)	End Time(00:00-23:59)
Sunday	No	00:00	00:00
Monday	No	00:00	00:00
Tuesday	No	00:00	00:00
Wednesday	No	00:00	00:00
Thursday	No	00:00	00:00
Friday	No	00:00	00:00
Saturday	No	00:00	00:00

#### Administrator Table >>

Add Admin Card  Issuer

Total: 0  Page:

<input type="checkbox"/>	Index	ID	Issuing Date	Type
--------------------------	-------	----	--------------	------

### Acceso EGS

Nombre del campo	Explicación
------------------	-------------

#### Importar tabla de acceso

Haga clic en <Browse> para elegir importar el archivo de lista de acceso remoto (acceder a List.csv) y luego hacer clic en <Actualizar> puede importar por lotes la regla de acceso remoto.

#### Tabla de acceso

De acuerdo con las reglas de acceso del guardia de entrada que se han agregado, puede elegir reglas simples o múltiples en esta lista para eliminar la operación.

#### Agregar regla de acceso

Nombre(necesario)	Usuario nombre
Ubicación	Número de extensión virtual, utilizado para realizar llamadas de posición en lugar del número real. Puede tomarse con número de unidad o número de habitación.
CARNÉ DE IDENTIDAD	RFID / IC número de tarjeta. Puede completar manualmente los primeros 10 dígitos del número de tarjeta o seleccionar el número de tarjeta existente
Número	Número de teléfono del usuario
Estado de la tarjeta	Habilitar o deshabilitar titular Tarjeta RFID
Número de Fwd	Número de reenvío de llamadas cuando el número de teléfono anterior no esté disponible.
Departamento	Departamento del titular de la tarjeta
Código de acceso	1 / Cuando el teléfono de la puerta responde a la llamada del usuario <Phone Num> correspondiente, el usuario <Phone Num> puede ingresar el código de acceso a través del teclado para desbloquear la puerta de forma remota. 2 / La contraseña privada del usuario debe ingresarse a través del teclado para el desbloqueo local de la puerta. El formato de contraseña privada es Ubicación * Código de acceso.
Posición	Posición del titular de la tarjeta
Autenticación doble	Cuando la función está habilitada, la entrada de contraseña privada y la lectura de RFID deben coincidir simultáneamente para el desbloqueo de la puerta.
Tipo	Anfitrión: la puerta El teléfono respondería todas las llamadas automáticamente. Invitado: el teléfono de la puerta sonará para una llamada entrante, si la respuesta automática está desactivada.
Perfil	Es válido para reglas de acceso de usuarios (incluyendo RFID / IC, código de acceso, etc.) dentro de la sección de tiempo correspondiente. Si se selecciona NINGUNO, la función se aplicará todo el día.
<b>Ajustes de perfil</b>	
Perfil	Hay 4 secciones para la configuración del perfil de tiempo
Nombre de perfil	El nombre del perfil para ayudar al administrador a recordar la definición de tiempo
Estado	Si es así, se aplicará el perfil de tiempo. Otras secciones de tiempo no incluidas en los perfiles no permitirían a los usuarios abrir la puerta
Hora de inicio	La hora de inicio de la sección
Hora de finalización	La hora de finalización de la sección

Tabla de administrador	
Agregar tarjeta de administrador	Debe ingresar los 10 dígitos superiores de los números de tarjetas RFID. por ejemplo, 0004111806, seleccionó el tipo de tarjeta de administrador, haga clic en <add>.
<p>Tipo: Emisor y revocación</p> <p>Cuando el guardia de entrada está en estado normal, deslizar la tarjeta (tarjeta emisora) convertiría al guardia de entrada en el estado emisor, y luego puede deslizar una nueva tarjeta, que se agregaría a la base de datos; cuando vuelva a deslizar la tarjeta emisora después de agregar las tarjetas, el guardia de entrada volverá al estado normal. La operación de eliminación de tarjeta es la misma que la de emisión de tarjeta.</p> <p>El dispositivo puede admitir hasta 10 tarjetas de administración, 5000 copias de tarjetas ordinarias.</p> <p>Nota: en el estado de emisión, deslizar la tarjeta eliminada no es válido.</p>	
Muestra la identificación, la fecha de emisión y el tipo de tarjeta de administrador	
Eliminar	Al hacer clic en <Eliminar>, se eliminaría la tarjeta de administrador seleccionada en la lista.
Eliminar todos	Haga clic en <Eliminar todo> para eliminar todas las listas de tarjetas de administrador.

## (6) Registros EGS

EGS Logs se utiliza para registrar el registro para abrir la puerta, sin importar si fue exitoso o no. Admite hasta 200 mil registros, el último registro se mostrará en la parte superior. Una vez que el registro total alcance el valor límite de 200 mil, el nuevo registro reemplazará al registro más antiguo. Para exportar el registro, el usuario puede hacer clic con el botón derecho en "Haga clic aquí para guardar registros" y seleccione "Guardar enlace como" para guardar el registro en un archivo de formato CSV.

Nombre del campo	Explicación
------------------	-------------



Registro de puerta abierta	
Resultado	Mostrar los resultados de la apertura de la puerta (exitosa o fallida)
Hora	El momento de abrir la puerta.
Nombre de acceso	Si la puerta se abrió con una tarjeta magnética o una puerta de desbloqueo remoto, el dispositivo mostraría el nombre del acceso remoto.
ID de acceso	<ol style="list-style-type: none"> <li>Si el método de apertura de la puerta es deslizar la tarjeta, la herida muestra el número de la tarjeta</li> <li>Si la puerta de apertura es de acceso remoto, muestra el número de la extensión remota.</li> <li>Si la puerta de apertura es de acceso local, no hay información en pantalla.</li> </ol>
Tipo	<p>Tipo abierto: 1. Local, 2. Remoto, 3. Tarjeta de cepillo (Tarjeta temporal, Tarjeta válida y Tarjeta ilegal).</p> <p>Nota: hay tres tipos de resultados de retroalimentación de tarjetas de cepillado.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tarjeta temporal (solo agregada) el número de la tarjeta, sin agregar otras reglas)</li> <li>Tarjeta válida (reglas de acceso agregadas)</li> <li>Tarjeta ilegal (no agregó información)</li> </ol>

## (7) Cerradura de la puerta

The screenshot shows the 'Door Lock' configuration page. On the left is a navigation menu with options like System, Network, Line, EGS Setting, EGS Access, EGS Logs, Door Lock (selected), Function Key, and Alert. The main content area is divided into two sections:

- Current Lock Status:** Shows 'Door Lock 1: Door Close'.
- Door Lock Control:** Includes settings for Door Lock (1), Action (Door Open), and Open Mode (Once), with an 'Apply' button.
- Auto Open Setting:** Includes settings for Sip Register Fail, Line (Sip 1), Door Lock (1), and Waiting Time (180s), and Network Connect Fail, Door Lock (1), and Waiting Time (180s), with an 'Apply' button.

Nombre del campo	Explicación
<b>Estado de bloqueo actual</b>	
Cerradura de la puerta	Muestra el estado de bloqueo actual.
<b>Control de bloqueo de puerta</b>	

Cerradura de la puerta	Código de bloqueo de puerta
Acción	Acción para abrir / cerrar la puerta
Modo abierto	La acción del modo de puerta abierta: # 1 La puerta se abrirá después de elegir "una vez" y volverá al estado normal después del tiempo de espera. # 2 La puerta se abrirá después de elegir "siempre" y mantendrá el estado abierto hasta que alguien cierre la puerta a través de Web / TR-069.
<b>Configuración de apertura automática</b>	
Abra la puerta cuando "Falló el registro SIP" y "Falló la conexión de red".	
Error de registro de sorbos	Habilite "Error de registro SIP" para abrir la puerta automáticamente.
Línea	Seleccione la información de la línea cuando esté habilitado "Error de registro SIP".
Cerradura de la puerta	Seleccione "Falló el registro SIP" para abrir automáticamente la cerradura de la puerta.
Tiempo de espera	Establezca la duración de la puerta abierta.
Error de conexión de red	Habilite "Error de conexión de red" para abrir la puerta automáticamente.
Cerradura de la puerta	Seleccione "Falló el registro SIP" para abrir la puerta automáticamente.
Tiempo de espera	Establezca la duración de la puerta abierta.

## (8) Tecla de función

**Function Key Settings**

Key	Type	Number 1	Number 2	Line	Subtype
DSS Key 1	Hot Key	8102		SIP1	Speed Dial

**Advanced Settings**

Use Function Key to Answer:  Enable

Use Hot Key to Hangup:  Enable

Hot Key Dial Mode Select:  Main-Secondary

Call Switched Time:  (5~50)Second(s)

Day Start Time:  (00:00~23:59) Day End Time:  (00:00~23:59)

### ➤ Evento clave

Puede configurar el tipo de clave con el Evento clave.

Key	Type	Number 1	Number 2	Line	Subtype
DSS Key 1	Key Event ▼			SIP1 ▼	OK ▼
<input type="button" value="Apply"/>					None Dial Release <b>OK</b> Handfree

Tipo	Subtipo	Uso
Evento clave	Ninguna	Sin responder
	Marcar	Función de marcación
	Lanzamiento	Eliminar la entrada de contraseña, cancelar la entrada de marcación y finalizar la llamada
	Okay	clave de identificación

### ➤ Tecla de acceso rápido

Puede ingresar el número de teléfono en el cuadro de entrada. Cuando presione la tecla de acceso directo, el equipo marcará el número de teléfono preestablecido. Este botón también se puede utilizar para configurar la dirección IP: puede presionar la tecla de acceso directo para realizar una llamada IP directamente.

Key	Type	Number 1	Number 2	Line	Subtype
DSS Key 1	Hot Key ▼			SIP1 ▼	Speed Dial ▼
<input type="button" value="Apply"/>					Speed Dial <b>Speed Dial</b> Intercom

Tipo	Número	Línea	Subtipo	Uso
Tecla de acceso rápido	Llenar el SIP de la parte llamada	La cuenta SIP correspondiente	De marcación rápida	Usar el modo de marcación rápida junto con <input type="checkbox"/> <b>Enable Speed Dial Hangup</b> <input type="checkbox"/> <b>Enable</b> ▼, puede definir si esta llamada se puede colgar

	cuenta o dirección IP	líneas de ing		volviendo a presionar la tecla de marcación rápida.
			Intercomunicador	En el modo de intercomunicación, si el teléfono IP de la persona que llama admite la función de intercomunicación, el dispositivo puede responder automáticamente las llamadas de intercomunicación

## ➤ Multidifusión

La función de multidifusión es entregar flujos de voz a una dirección de multidifusión configurada; todo el equipo monitoreado la dirección de multidifusión puede recibirla y reproducirla. El uso de la funcionalidad de multidifusión facilitaría la transmisión de voz a muchos de los que están en el grupo de multidifusión de forma sencilla y cómoda.

La configuración web de multidifusión clave DSS para la parte que llama es la siguiente:

Key	Type	Number 1	Number 2	Line	Subtype
DSS Key 1	Multicast ▼			SIP1 ▼	G.722 ▼
<input type="button" value="Apply"/>					G.711A
					G.711U
					<b>G.722</b>
					G.723.1
					G.726-32
					G.729AB

Tipo	Número	Subtipo	Uso
Multidifusión	Configure la dirección IP del host y el número de puerto; deben estar separados por dos puntos	G.711A	Codificación de voz de banda estrecha (4Khz)
		G.711U	
		G.722	Codificación de voz de banda ancha (7 kHz)
		G.723.1	Codificación de voz de banda estrecha (4Khz)
		G.726-32	
		G.729AB	

### ✧ mecanismo de operación

Puede definir la configuración de la clave DSS con la dirección de multidifusión, el puerto y el códec utilizado. El dispositivo se puede configurar a través de WEB para monitorear la dirección y el puerto de multidifusión. Cuando el dispositivo realiza una multidifusión, todos los dispositivos que monitorean la dirección pueden recibir los datos de multidifusión.

### ✧ configuración de llamada

Si el dispositivo está en llamadas o es de tres vías conferencia, o iniciada la comunicación de multidifusión, el dispositivo no podría lanzar una nueva llamada de multidifusión.

## (9) Alerta

- > System
- > Network
- > Line
- > EGS Setting
- > EGS Access
- > EGS Logs
- > Door Lock
- > Function Key
- > Alert

---

**Tamper Alarm Settings**

Tamper Alarm

Alarm command       Reset command

Reset Alerting Status       Ring Type

---

**Server Settings**

Server Address       Send message to the server when the alarm is triggered

Message: Alarm\_Info:Description=i23S IP Door Phone;SIP  
User=5528;Mac=0c:38:3e:1e:61:dd;IP=172.18.2.185;port=Input1

Nombre del campo	Explicación
<b>Configuración de alarma de manipulación</b>	
Alarma de sabotaje	Cuando la selección está habilitada, la detección de manipulación está habilitada
Comando de alarma	Cuando se detecte que alguien está manipulando el equipo, se enviará una alarma al servidor correspondiente.
Comando de reinicio	Cuando el equipo recibe el comando de reinicio del servidor, el equipo detendrá la alarma
Restablecer estado de alerta	Detenga directamente la alarma del equipo en la página web
Tipo de anillo	Establecer el tipo de anillo
<b>Configuración del servidor</b>	
Dirección del servidor	Selecciona el Mensaje de alerta y enviar a específico servidor

## E.Apéndice

### 1. Parámetros técnicos

<b>Protocolo de comunicación</b>		SIP 2.0 (RFC-3261)
<b>Chipset principal</b>		Broadcom
<b>Llaves</b>	<b>Clave DSS</b>	1 (acero inoxidable)
	<b>Teclado numérico</b>	Apoyo
<b>Audio</b>	<b>MIC</b>	1
	<b>Altavoz</b>	3W / 4Ω

	<b>Control del volumen</b>	Ajustable
	<b>Altavoz full duplex</b>	Soporte (AEC)
<b>Flujo del habla</b>	<b>Protocolos</b>	RTP
	<b>Descodificación</b>	G.729 、 G.723 、 G.711 、 G.722 、 G.726
<b>Puertos</b>	<b>Salida conmutada activa</b>	12V / 650mA DC
	<b>PÁLIDO</b>	10 / 100BASE-TX s Auto-MDIX, RJ-45
<b>Lector de tarjetas RFID / IC</b>		EM4100 (125 kHz) MIFARE Uno (13,56 Mhz)
<b>Modo de suministro de energía</b>		12V / 1A DC o PoE
<b>PoE</b>		PoE
<b>Cables</b>		CAT5 o mejor
<b>Material de la cáscara</b>		Panel de aluminio fundido, carcasa trasera de aluminio fundido
<b>Temperatura de trabajo</b>		-40 ° C hasta 70 ° C
<b>Humedad de trabajo</b>		10% - 95%
<b>Temperatura de almacenamiento</b>		-40 ° C hasta 70 ° C
<b>Forma de instalación</b>		Montado en la pared o en la pared
<b>Dimensión</b>		Montado en la pared: 223 * 130 * 74 mm En la pared: 270 * 150 * 61 mm
<b>Tamaño del paquete</b>		310x175x115mm
<b>Peso del equipo</b>		1500g
<b>Peso bruto</b>		1800g

## 2. Funciones básicas

- 2 líneas SIP
- PoE habilitado
- Altavoz dúplex completo (HF)
- Teclado numérico (teclado de marcación o entrada de contraseña)
- Teclas DSS inteligentes (marcación rápida / intercomunicador, etc.)
- Montado en la pared / en la pared
- Integrado RFID / IC Lector de tarjetas
- 1 interfaz de interruptor interior
- 1 relé de cerradura eléctrica
- Interruptor anti-manipulación
- Fuente de alimentación externa

- Teléfono de puerta: llamada, contraseña, RFID / IC tarjeta, interruptor interior
- Nivel de protección: IP65, IK10, CE / FCC

### 3. Diagrama esquemático



## F. Otras instrucciones

### 1. Modos de puerta abierta

- **Local**

✧ Presione el interruptor interior, que está instalado y conectado con el dispositivo, para desbloquear la puerta.

Day Start Time	<input type="text" value="06:00"/> (00:00-23:59)	Day End Time	<input type="text" value="18:00"/> (00:00-23:59)
Address of Log Server	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	Port of Log Server	<input type="text" value="514"/>
Enable Log Server	<input type="button" value="Disable"/>	Enable Indoor Open	<input type="button" value="Enable"/>
Enable Card Reader	<input type="button" value="Enable"/>	Limit Talk Duration	<input type="button" value="Disable"/> <input type="button" value="Enable"/>
Door Unlock Indication	<input type="button" value="Long beeps"/>	Remote Access Code Check Length	<input type="text" value="4"/> (1~6)
<input type="button" value="Apply"/>			

## 2. Gestión de tarjeta

**Add Administrator>>**

ID:

Type:

---

**Add Administrator>>**

ID:

Type:

---

**Administrator Table>>**

ID	Date	Type
0003476384	JAN 01 02:09:04	Issuer
0003408919	JAN 01 02:09:29	Revocation

**Método 1:** se usa para agregar tarjetas para empezar normalmente

Card Reader Working Mode:  (Normal, Card Issuing, Card Revoking)

Talk Duration: \_\_\_\_\_ (s)

Local password: \_\_\_\_\_

---

Card Reader Working Mode:  (Normal, Card Issuing, Card Revoking)

Talk Duration: \_\_\_\_\_ (s)

Local password: \_\_\_\_\_

**Access Table >>** [Click here to Save Access Table](#)

Total: 2  Page: 1

<input type="checkbox"/>	Index	Name	ID	Department	Position	Location	Number	Fwd Number	Access Code	Double Auth	Profile	Type	Issuing Date	Card State
<input type="checkbox"/>	1	joe	0000127423							Disable	None	Guest	2017/06/29 17:31:23	Enable
<input type="checkbox"/>	2	zhangsan	0123031310							Disable	None	Guest	2017/06/29 17:30:58	Enable

**Método 2:** utilizado para agregar tarjetas para profesionales

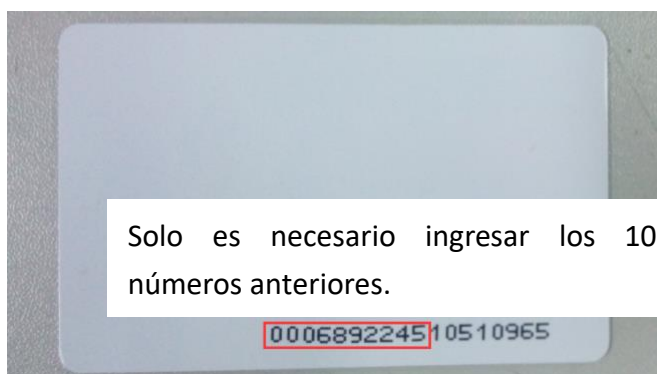
**Métodos 3:** usar para agregar algunas tarjetas



**Add Access Rule**

Name	<input type="text"/>	★	Location	<input type="text"/>	?
ID	<input type="text"/>	▼	Number	<input type="text"/>	
Card State	Enable	▼	Fwd Number	<input type="text"/>	
Department	<input type="text"/>		Access Code	<input type="text"/>	?
Position	<input type="text"/>		Double Auth	Disable	?
Type	Guest	▼	Profile	None	▼

Nota: también puede usar el lector de tarjetas USB conectado con la PC para obtener la identificación de las tarjetas automáticamente.



**Método 1:** se utiliza para eliminar tarjetas por lotes para empezar.

Card Reader Working Mode	Card Revoking	▼
Talk Duration	Normal	0) Second(s)
Local password	Card Issuing	
	Card Revoking	

Card Reader Working Mode	Normal	▼
Talk Duration	Normal	0) Second(s)
Local password	Card Issuing	
	Card Revoking	

**Método 2:** se utiliza para agregar tarjetas por lotes para productos intermedios.

**Método 3:** se usa para eliminar tarjetas por lotes o eliminar algunas tarjetas.

**Access Table >>** [Click here to Save Access Table](#)

Total: 2        Page: 1           

<input type="checkbox"/>	Index	Name	ID	Department	Position	Location	Number	Fwd Number	Access Code	Double Auth	Profile	Type	Issuing Date	Card State
<input checked="" type="checkbox"/>	1	joe	0000127423							Disable	None	Guest	2017/06/29 17:31:23	Enable
<input type="checkbox"/>	2	zhangsan	0123031310							Disable	None	Guest	2017/06/29 17:30:58	Enable