



Manual de usuario

i16V& i32V

Versión del software: 2.4.0

Fecha de lanzamiento: 04/03/2019

Directorio

Directorio.....	1
1 Imagen.....	3
2 Mesa	5
3 Instrucción de seguridad	1
4 Resumen.....	2
5 Guía de instalación	3
5.1 Utilice POE o adaptador de corriente externo	3
5.2 Tabla del apéndice	4
5.2.1 Modo de comando común	4
5.2.2 Estado del LED de la tecla de función	4
6 Introducción básica	5
6.1 Muestras del panel	5
6.2 Configuración rápida.....	5
6.3 Configuración WEB.....	6
6.4 Configuraciones SIP	7
6.5 Operación de apertura de puerta (solo para portero automático i32V)	8
7 Función básica	10
7.1 Realizar llamadas.....	10
7.2 Responder llamadas	10
7.3 Fin de la llamada.....	10
7.4 Respuesta automática.....	11
7.5 DND.....	12
7.6 Llamada en espera	13
8 Función avanzada	15
8.1 Intercomunicador	15
8.2 MCAST	15
8.3 Punto de acceso	17
9 configuraciones web.....	19
9.1 Autenticación de página web.....	19
9.2 Sistema >> Información.....	19
9.3 Sistema >> Cuenta	20
9.4 Sistema >> Configuraciones.....	20
9.5 Sistema >> Actualización.....	21
9.6 Sistema >> Aprovisionamiento automático.....	21

9.7 Sistema >> FDMS	24
9.8 Sistema >> Herramientas	25
9.9 Red >> Básico	25
9.10 Red >> VPN	28
9.11 Red >> Filtro web	29
9.12 Línea >> SIP	31
9.13 Línea >> Configuración básica.....	35
9.14 Línea >> SIP Hotspot.....	37
9.15 Configuración EGS >> Funciones	37
9.16 Configuración de EGS y configuración de intercomunicador >> Audio	41
9.17 Configuración de EGS y configuración de intercomunicador >> Video	43
9.18 Configuración de EGS y configuración de intercomunicador >> MCAST.....	46
9.19 Configuración de EGS y configuración de intercomunicador >> URL de acción.....	47
9.20 Configuración de EGS y configuración de intercomunicador >> Hora / fecha	47
9.21 Configuración de EGS >> Certificados de confianza	48
9.22 Configuración de EGS >> Certificados de dispositivo	48
9.23 Acceso EGS.....	49
9.24 Registros EGS.....	52
9.25 Cerradura de puerta.....	53
9.26 Configuración de alerta y seguridad	55
9.27 Tecla de función.....	57
10 Resolución de problemas	61
10.1 Obtener información del sistema del dispositivo	61
10.2 Reiniciar dispositivo	61
10.3 Restablecimiento de fábrica del dispositivo	61
10.4 Captura de paquetes de red.....	61
10.5 Casos de problemas comunes	62

1 Imagen

Figura 1 - Panel.....	5
Figura 2 - Configuración rápida.....	6
Figura 3 - Inicio de sesión WEB.....	7
Figura 4 - Línea registrada	8
Figura 5 - Configuración de función.....	10
Figura 6 - Establecer liberación	11
Figura 7 - Habilitar respuesta automática.....	11
Figura 8 - Establecer la opción DND	12
Figura 9 - Habilitar DND.....	13
Figura 10 - Llamada en espera.....	14
Figura 11 - Intercomunicador WEB	15
Figura 12 - MCAST	16
Figura 13 - SIPHotspot	18
Figura 14 - Cuenta WEB	20
Figura 15 - Configuración del sistema	20
Figura 16 - Actualización	21
Figura 17 - Aprovisionamiento automático	21
Figura 18 - FDMS	24
Figura 19 - Herramientas.....	25
Figura 20 - Configuración básica de la red.....	26
Figura 21 - VPN.....	28
Figura 22 - Filtro WEB.....	30
Figura 23 - Tabla de filtros WEB	30
Figura 24 - Configuración de la línea SIP	31
Figura 25 - Red básica.....	36
Figura 26 - Configuración básica de línea.....	36
Figura 27 - Configuración de EGS.....	38
Figura 28 - Configuración de audio	41
Figura 29 - Configuración de video	43
Figura 30 - Certificados de confianza	48
Figura 31 - Certificados de dispositivo.....	49
Figura 32 - Acceso EGS	50
Figura 33 - Registros EGS.....	52
Figura 34 - Cerradura de puerta	53
Figura 35 - Configuración de alerta / seguridad.....	55
Figura 36 - Configuración de teclas de función.....	58

Figura 37 - Configuración de teclas de acceso rápido.....	58
Figura 38 - Configuración de multidifusión.....	59
Figura 39 - Avanzado Configuraciones.....	60

2 Mesa

Tabla 1 - Modo de comando común	4
Tabla 2 - Estado del LED de la tecla de función.....	4
Tabla 3 - Introducción al panel	5
Tabla 4 - Intercomunicador.....	15
Tabla 5 - MCAST.....	16
Tabla 6 - SIPHotspot	17
Tabla 7 - Aprovisionamiento automático	22
Tabla 8 - FDMS	24
Tabla 9 - Configuración básica de la red.....	26
Tabla 10 - Configuración de la línea SIP.....	32
Tabla 11 - Configuración básica de línea.....	36
Tabla 12 - Configuración de EGS	38
Tabla 13 - Configuración de audio.....	41
Tabla 14 - Configuración de video.....	46
Tabla 15 - Parámetros de MCAST	46
Tabla 16 - URL de acción.....	47
Tabla 17 - Hora / Fecha	47
Tabla 19 - Parámetro de registros EGS	52
Tabla 20 - Parámetro de bloqueo de puerta	53
Tabla 21 - Configuración de alerta / seguridad	55
Tabla 22 - Configuración de las teclas de función	58
Tabla 23 - Configuración de teclas de acceso rápido.....	58
Tabla 24 - Configuración de multidifusión	59
Tabla 25 - Avanzado Configuraciones.....	60
Tabla 26 - Casos de problemas comunes	62

3 Instrucción de seguridad

Lea los siguientes avisos de seguridad antes de instalar o usar esta unidad. Son cruciales para el funcionamiento seguro y confiable del dispositivo.

- Utilice la fuente de alimentación externa que se incluye en el paquete. Otra fuente de alimentación puede dañar el teléfono, y afectar el comportamiento o inducir ruido.
- Antes de utilizar la fuente de alimentación externa incluida en el paquete, compruebe el voltaje de alimentación de su hogar. Un voltaje de alimentación inexacto puede provocar incendios y daños.
- No dañe el cable de alimentación. Si el cable de alimentación o el enchufe están dañados, no los use porque puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No deje caer, golpee ni sacuda el teléfono. Un manejo brusco puede romper las placas de circuitos internos.
- Este teléfono está diseñado para uso en interiores. No instale el dispositivo en lugares donde haya luz solar directa. Tampoco coloque el dispositivo sobre alfombras o cojines. Puede provocar un incendio o avería.
- Evite exponer el teléfono a temperaturas altas o por debajo de 0°C o alta humedad.
- Evite mojar la unidad con cualquier líquido.
- No intente abrirlo. La manipulación no experta del dispositivo podría dañarlo. Consulte a su distribuidor autorizado para obtener ayuda; de lo contrario, podría provocar un incendio, descargas eléctricas y averías.
- No use productos químicos fuertes, solventes de limpieza o detergentes fuertes para limpiarlo. Límpielo con un paño suave ligeramente humedecido en una solución de agua y jabón suave.
- Cuando haya relámpagos, no toque el enchufe de alimentación, puede causar una descarga eléctrica.
- No instale este teléfono en un lugar mal ventilado. Se encuentra en una situación que podría causarle lesiones corporales. Antes de trabajar en cualquier equipo, tenga en cuenta los peligros relacionados con los circuitos eléctricos y familiarícese con las prácticas estándar para prevenir accidentes.

4 Visión general

i16V es un intercomunicador visual SIP y i32V es un videoportero SIP desarrollado para usuarios de la industria sobre la base de más de diez años de tecnología de telefonía VoIP. La transmisión de voz se basa en el protocolo estándar IP / RTP y la transmisión de video en el protocolo RTSP. Heredan las ventajas de los teléfonos IP Fanvil como buena estabilidad y calidad de sonido de grado tele, y son perfectamente compatibles con todas las plataformas IP PBX / soft switch / IMS actuales basadas en SIP, como Asterisk, Broadsoft, 3CX, Elastix, etc., para despliegue y aprovisionamiento rápidos.

i32V integra múltiples métodos de apertura de puertas como apertura remota de puertas, apertura de puertas con contraseña, RFID tarjeta de apertura y apertura interior, con alto rendimiento de costo y es la opción ideal para los clientes.

5 Guía de instalación

5.1 Utilice POE o un adaptador de corriente externo

i16V& i32V, denominado en lo sucesivo 'el dispositivo', admite dos modos de fuente de alimentación, fuente de alimentación de un adaptador de alimentación externo o por Ethernet (POE) cambio cumplido.

PAGOLa fuente de alimentación E ahorra el espacio y el costo de proporcionar al dispositivo una toma de corriente adicional. Con una POE, el dispositivo se puede alimentar a través de un solo cable Ethernet que también se utiliza para la transmisión de datos. Al conectar el sistema UPS a POE, el dispositivo puede seguir funcionando en caso de corte de energía como el teléfono PSTN tradicional que funciona con la línea telefónica.

Para usuarios que no tienen POE, se debe utilizar el adaptador de corriente tradicional. Si el dispositivo está conectado a un POE interruptor y adaptador de corriente al mismo tiempo, el adaptador de corriente se utilizará con prioridad y cambiará a POFuente de alimentación E una vez que falla.

Utilice el adaptador de corriente suministrado por Fanvil y el POEI interruptor E cumplió con las especificaciones para garantizar que el dispositivo funcione correctamente.

5.2 Tabla del apéndice

5.2.1 Modo de comando común

Mesa 1 – Modo de comando común

Acción	Descripción
Transmisión IP en modo de espera	En el modo de espera, mantenga presionado el botón de marcación rápida durante 10 segundos, se escuchará un sonido de bocina y la luz indicadora parpadeará 5 segundos, presione el botón de marcación rápida una vez en 5 segundos, el sonido de la bocina dejará de informar automáticamente la IP
Cambiar el modo de red	En el modo de espera, mantenga presionado el botón de marcación rápida durante 10 segundos, se escuchará un sonido de bocina y la luz indicadora parpadeará durante 5 segundos. En 5 segundos, presione el botón de marcación rápida tres veces rápidamente para cambiar el modo de red. El estado de la red en modo estático o PPPoE cambiará al modo DHCP; Si la red está en modo DHCP, cambiará a IP estática 192.168.1.128. La IP se informará después del cambio exitoso

5.2.2 Estado del LED de la tecla de función

Mesa2 - Estado del LED de la tecla de función

Tipo	LED	Estado
De marcación rápida	Normalmente en	Registrado exitosamente
	Parpadeo rápido	Registro fallido / red anormal
	Parpadeo lento	En llamada

6 Introducción básica

6.1 Descripción general del panel



i32V i16V

Figura1 - Panel

Mesa3 - Introducción al panel

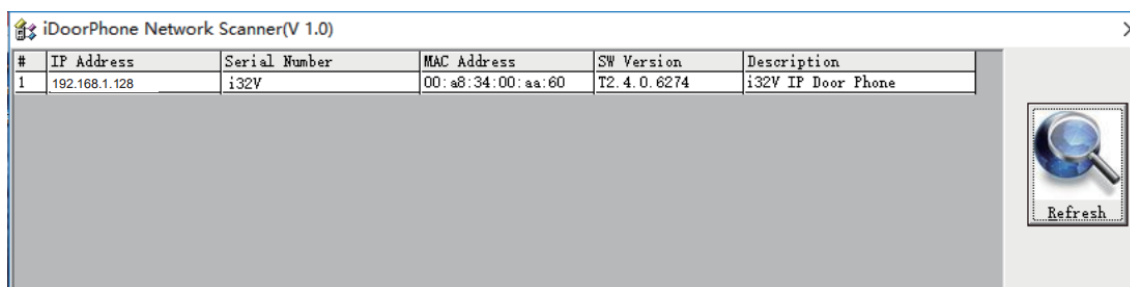
Número	Nombre	Descripción
1	Cámara IP	Adquisición y transmisión de señales de video
2	Altavoz	Reproducir sonido
3	Botón de marcación rápida	Para marcación rápida, multidifusión, intercomunicador, transmisión IP y otras funciones
4	MIC	Recoger voz
5	Área del lector de tarjetas	RFID área del lector de tarjetas, admite tarjeta IC y tarjeta de identificación

6.2 Ajuste rápido

Antes de continuar con este paso, asegúrese de que su conexión de banda ancha a Internet

funcione correctamente y complete la conexión del hardware de red. El modo predeterminado de fábrica del i32V es DHCP y el i16V es el modo de dirección IP estática. La dirección IP puede ser vista por.

- En el modo de espera, mantenga presionado el botón de marcación rápida durante 10 segundos, se escuchará un pitido y la luz indicadora parpadeará durante 5 segundos, presione el botón de marcación rápida una vez en 5 segundos (no lo opere dentro de los 30 segundos cuando se enciende), la voz reproducirá automáticamente la dirección IP del dispositivo o utilizará la "herramienta de escaneo de IP. exe" software para encontrar la dirección IP del dispositivo.
(Descargar <http://download.fanvil.com/tool/iDoorPhoneNetworkScanner.exe>)
- En el modo de espera, mantenga presionado el botón de marcación rápida durante 10 segundos, se escuchará un pitido y la luz indicadora parpadeará durante 5 segundos, presione el botón de marcación rápida una vez dentro de los 5 segundos (30 segundos después del encendido), la voz automáticamente reproducir la dirección IP de la máquina o utilizar el software "Herramienta de escaneo de IP. exe" para encontrar la dirección IP del dispositivo.
- Inicie sesión en la página WEB del dispositivo para la configuración según la dirección IP:
- Configure la cuenta, el nombre de usuario, la dirección del servidor y otros parámetros necesarios para el registro proporcionados por el proveedor de servicios en la página de configuración WEB;



#	IP Address	Serial Number	MAC Address	SW Version	Description
1	192.168.1.128	i32V	00:a8:34:00:aa:60	T2.4.0.6274	i32V IP Door Phone

Refresh

La imagen de arriba muestra la información del dispositivo obtenida por la herramienta de escaneo de IP, y la dirección IP es dinámica.

Figura2 - Configuración rápida

6.3 Configuración WEB

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.

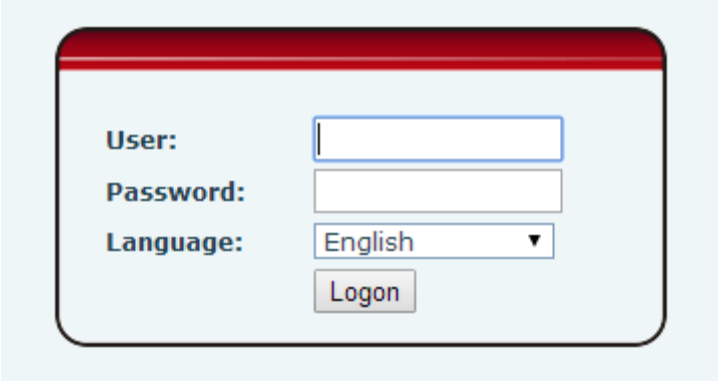
A screenshot of a web login interface. It features a light blue background with a rounded rectangle containing the login fields. The fields are labeled 'User:', 'Password:', and 'Language:'. The 'User' and 'Password' fields are text inputs. The 'Language' field is a dropdown menu currently showing 'English'. Below these fields is a 'Logon' button.

Figura3 - Inicio de sesión WEB

El nombre de usuario y la contraseña deben ser correctos para iniciar sesión en la página web. El nombre de usuario y la contraseña predeterminados son "admin". Para obtener detalles específicos sobre el funcionamiento de la página web, consulte [9 configuraciones web](#)

6.4 Configuraciones SIP

Al menos una línea SIP debe configurarse correctamente para habilitar el servicio de telefonía. La configuración de la línea es como una tarjeta SIM virtualizada. Al igual que una tarjeta SIM en un teléfono móvil, almacena el proveedor de servicios y la información de la cuenta utilizada para el registro y la autenticación. Cuando el dispositivo se aplica con la configuración, registrará el dispositivo al proveedor de servicios con el servidor's dirección y usuario's autenticación almacenada en las configuraciones.

La configuración de la línea SIP debe establecerse a través de la página de configuración WEB ingresando la información correcta, como el número de teléfono, el nombre / contraseña de autenticación, la dirección del servidor SIP, el puerto del servidor, etc. que son proporcionados por el administrador del servidor SIP.

- Interfaz WEB: Después de iniciar sesión en la página del teléfono, ingrese [Línea] >> [SIP] y seleccione SIP1 / SIP2 para la configuración, haga clic en Aplicar para completar el registro después de la configuración, como se muestra a continuación:

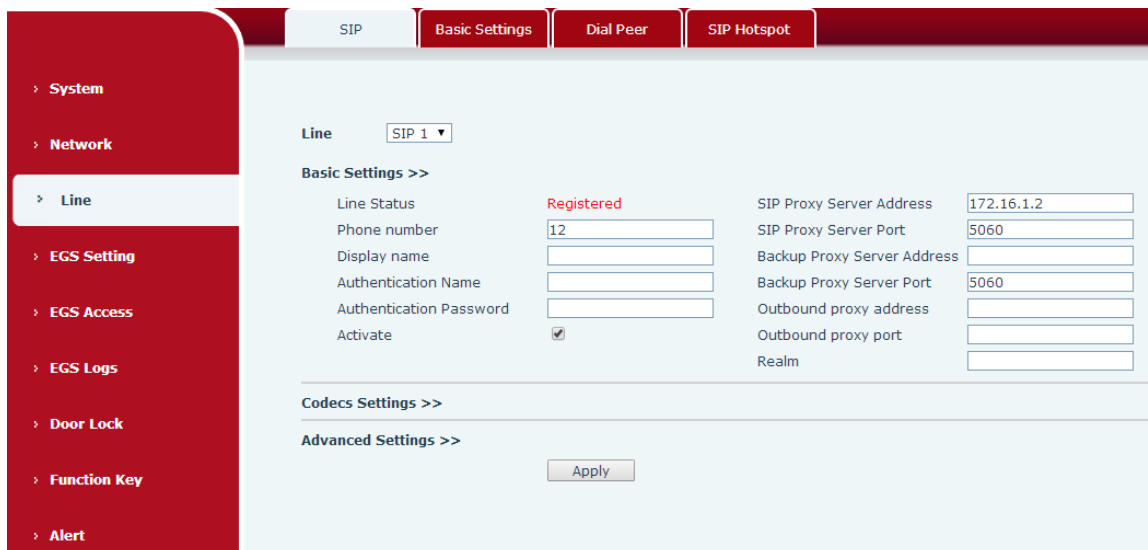


Figura4 - Configuración de línea SIP

6.5 Operación de apertura de puerta (solo para portero automático i32V)

Desbloquee la puerta de las siguientes ocho formas:

- 1) El teléfono de la puerta llama al número designado y el receptor ingresa la contraseña de apertura de la puerta remota para abrir la puerta.
- 3) El otro dispositivo llama al teléfono de la puerta, ingresa el código de autenticación remota correspondiente y abre la puerta después de que se agota el tiempo de espera o se alcanza la longitud de verificación de contraseña (el código de autenticación se configurará en la lista de acceso y se habilitará la apertura del teléfono remoto).
- 4) Abra la puerta deslizando el RFID tarjeta, que admite tarjeta IC y tarjeta de identificación.
- 5) Apertura de la puerta interior, la puerta se puede abrir a través del botón de la puerta interior cuando el teléfono de la puerta está en cualquier estado.
- 6) Ingrese el marcado rápido de posición + código de autenticación para abrir la puerta e ingrese directamente este código de autenticación para abrir la puerta en modo de espera. Consulte la Configuración de la lista de acceso para obtener más detalles.
- 7) tarjeta de súper administrador y contraseña de súper administrador para abrir la puerta, en el caso de la excepción del software del teléfono de la puerta, puede abrir la puerta a través de la tarjeta de súper administrador y la contraseña de súper administrador (la contraseña de súper administrador solo se limita al dispositivo con un teclado) .
- 8) El comando de control de URL activo abre la puerta

La URL abierta es `http://usuario:pwd@host/cgi-bin/ConfigManApp.com?Key=F_LOCK&code=openCode`

- A. usuario y PWD son nombres de usuario y contraseñas para iniciar sesión en la web
- B. openCode es la contraseña de apertura remota de la puerta, y la predeterminada es *

Ejemplo: `http: // admin: admin@172.18.3.25 /cgi-bin/ConfigManApp.com?Key = *`

Entrada de código de acceso, reproducción correcta de sonido largo, acceso rápido y usuarios remotos, error de entrada a través del aviso de sonido corto de baja frecuencia.

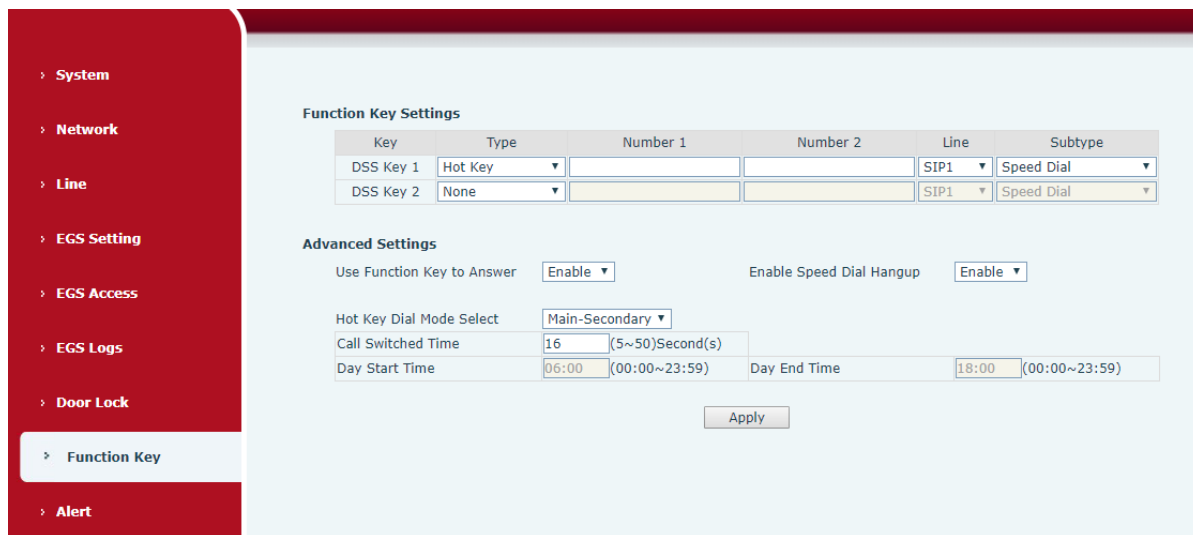
La entrada de la contraseña es solicitada por un sonido largo de alta frecuencia con éxito, el error de entrada es provocado por un sonido corto de alta frecuencia.

Cuando se abre la cerradura de la puerta, se le pedirá que reproduzca el sonido largo..

7 Función básica

7.1 Haciendo llamadas

Después de configurar el función a la tecla de acceso rápido y configurar el número, presione la función para llamar inmediatamente al número configurado, como se muestra a continuación:



The screenshot shows the Fanvil web interface with a red sidebar on the left containing menu items: System, Network, Line, EGS Setting, EGS Access, EGS Logs, Door Lock, Function Key (highlighted), and Alert. The main content area is titled 'Function Key Settings' and contains a table with two rows for 'DSS Key 1' and 'DSS Key 2'. Below this is the 'Advanced Settings' section with various configuration options.

Key	Type	Number 1	Number 2	Line	Subtype
DSS Key 1	Hot Key			SIP1	Speed Dial
DSS Key 2	None			SIP1	Speed Dial

Advanced Settings

Use Function Key to Answer:

Enable Speed Dial Hangup:

Hot Key Dial Mode Select:

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

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

Figura5 - Ajuste de función

Ver instrucciones de configuración detalladas [9.27 Tecla de función](#)

7.2 Contestar llamadas

Después de configurar la respuesta automática y configurar el tiempo de respuesta automática, escuchará el timbre dentro del tiempo establecido y responderá automáticamente la llamada después del tiempo de espera. Cancelar la respuesta automática. Cuando entra una llamada, escuchará el timbre y no contestará el teléfono con el tiempo.

7.3 Fin de la llamada

Puede colgar la llamada con la tecla Liberar (puede configurar el función como la tecla Liberar) o active el botón de marcación rápida para colgar la llamada. Ver instrucciones de configuración detalladas [9.27 Tecla de función](#).

Function Key Settings

Key	Type	Number 1	Number 2	Line	Subtype
DSS Key 1	Key Event			SIP1	OK
DSS Key 2	None			SIP1	Speed Dial

Advanced Settings

Use Function Key to Answer:

Enable Speed Dial Hangup:

Hot Key Dial Mode Select:

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

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

Figura6 - Establecer lanzamiento

7.4 Respuesta automática

El usuario puede desactivar la función de respuesta automática (habilitada de forma predeterminada) en la página web del dispositivo, y el tono de llamada se escuchará después del apagado y la respuesta automática no se agotará.

Interfaz web: entrar **[Configuración EGS]** >> **[Características]**, Habilite la respuesta automática, el modo de configuración y el tiempo de respuesta automática y haga clic en enviar.

Basic Settings >>

DND Mode	Phone	Ban Outgoing	☐
Enable Call Waiting	☒	Enable Call Waiting Tone	☒
Enable Intercom Mute	☒	Enable Intercom Ringing	☒
Enable Auto Dial Out	☒	Auto Dial Out Time	5 (3~30)Second(s)
Enable Auto Answer	Lines and IP Call	Auto Answer Timeout	0 (0~60)Second(s)
No Answer Auto Hangup	☐	Auto Hangup Timeout	30 (1~60)Second(s)
Dial Fixed Length to Send	☒	Send length	4
Voice Read IP	Enable	Dial Number Voice Play	Disable
System Language	English	Enable DND	☐

Figura7 - Habilitar respuesta automática

- Auto Responder modo:
 - Desactivar: Desactive la función de respuesta automática, el dispositivo tiene una llamada, suena, no se agotará el tiempo para responder automáticamente.
 - Línea 1: La línea 1 tiene un tiempo de espera de llamada automático.
 - Línea 2: La línea 2 tiene un tiempo de espera de llamada automático.
 - Línea1 y Línea2: La línea 1 y la línea 2 tienen un tiempo de espera automático de

llamada.

- Líneas y llamadas IP: el tiempo de espera de llamadas de línea y de marcación directa IP responde automáticamente.

- Tiempo de espera de respuesta automática (0 ~ 60)

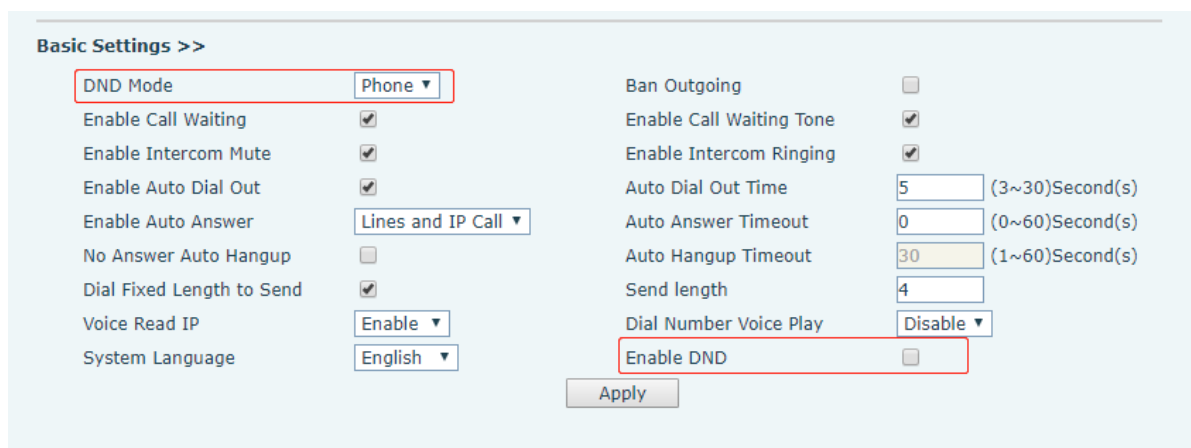
El rango se puede establecer en 0 ~ 60 s , y la llamada será respondida automáticamente cuando se establezca el tiempo de espera.

7.5 DND

Los usuarios pueden activar la función de no molestar (DND) en la página web del dispositivo para rechazar las llamadas entrantes (incluida la llamada en espera). No molestar se puede configurar mediante la línea SIP respectivamente encendido / apagado.

Encienda / apague todas las líneas del dispositivo sin interrupción mediante los siguientes métodos:

- Interfaz web: entrar **[Configuración EGS]** >> **[Características]**, configure el modo DND en teléfono y habilite DND.



Basic Settings >>

DND Mode	Phone ▼	Ban Outgoing	☐
Enable Call Waiting	☒	Enable Call Waiting Tone	☒
Enable Intercom Mute	☒	Enable Intercom Ringing	☒
Enable Auto Dial Out	☒	Auto Dial Out Time	5 (3~30)Second(s)
Enable Auto Answer	Lines and IP Call ▼	Auto Answer Timeout	0 (0~60)Second(s)
No Answer Auto Hangup	☐	Auto Hangup Timeout	30 (1~60)Second(s)
Dial Fixed Length to Send	☒	Send length	4
Voice Read IP	Enable ▼	Dial Number Voice Play	Disable ▼
System Language	English ▼	Enable DND	☒

Apply

Figura8 - Establecer opción DND

Active / desactive el método sin interrupciones para la línea específica del dispositivo, de la siguiente manera:

- Interfaz web: entrar **[Configuración EGS]** >> **[Características]**, establezca el tipo de no molestar en Línea, entrar **[Línea]** >> **[sorbo]**, elija una línea e ingrese **[Línea]** >> **[Ajustes avanzados]**, Habilita DND.

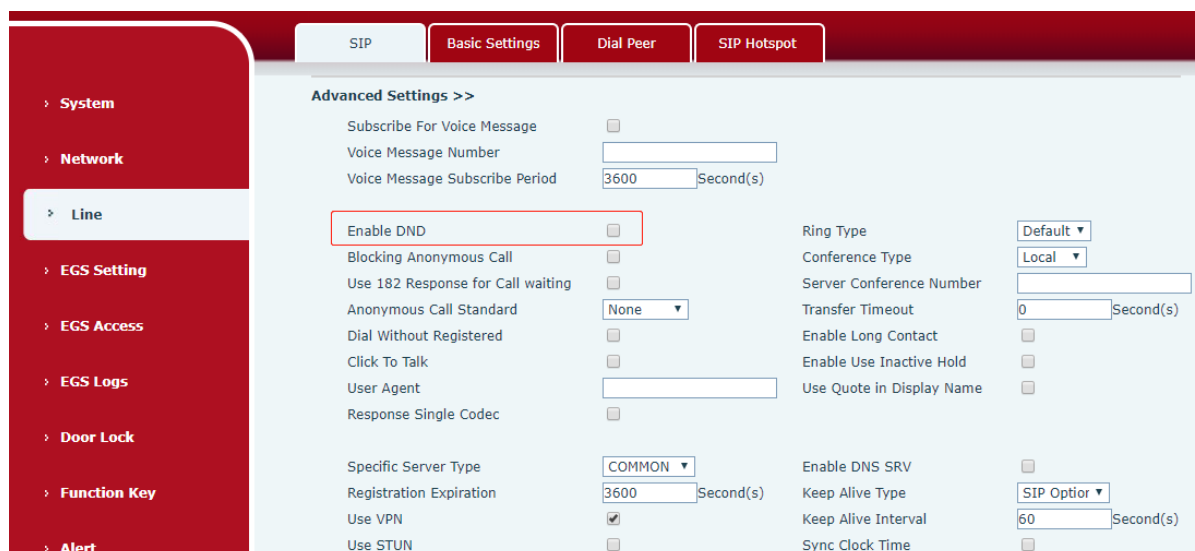


Figura9 - Habilitar DND

7.6 Llamada en espera

- Habilitar llamada en espera: se pueden aceptar nuevas llamadas durante una llamada.
- Inhabilitar llamada en espera: las nuevas llamadas se rechazarán automáticamente y se indicará una señal de ocupado
- Activar tono de llamada en espera: cuando reciba una nueva llamada en la línea, el dispositivo emitirá un pitido.

Los usuarios pueden habilitar / deshabilitar la llamada en espera en la interfaz del dispositivo y la interfaz web.

- Interfaz web: entrar [**Configuración EGS**] >> [**Características**], habilitar/inhabilitar llamada en espera, habilitar /inhabilitar llamada en espera tono.

System

Network

Line

EGS Setting

EGS Access

EGS Logs

Door Lock

Function Key

Alert

Features

Audio

Video

MCAST

Action URL

Time/Date

Trusted Certificates

Device Certificates

Common Settings

Switch Mode

Monostable

Switch-On Duration

5

(1~600)Second(s)

Second Switch Mode

Monostable

Second Switch-On Duration

5

(1~600)Second(s)

Second Door Open Mode

Independence

Delay Time For AsyncMode

1

(1~60)Second(s)

Enable Card Reader

Enable

Card Reader Working Mode

Normal

Card Reader HF Card Data Reverse

Automatic

Card Reader LF Card Effective Data

Automatic

Wiegand Data Reverse

Automatic

Enable Access Table

Enable

Limit Talk Duration

Enable

Talk Duration

120

(20~600) Second(s)

Calling Password

*

Local password

Called Password

Description

i32V IP Door Phone

Open Log Server

Disable

Address of Open Log Server

0.0.0.0

Port of Open Log Server

514

Door Unlock Indication

Long Beeps

Remote Code Check Length

4

(1~11)

Keypad Mode

Dial and Password

Local Access Code Open Door Mode

Location*Access Code

Default Input Mode

Password

Apply

Basic Settings >>

DND Mode

Phone

Ban Outgoing

Enable Call Waiting

☒

Enable Call Waiting Tone

☒

Enable Intercom Mute

☒

Enable Intercom Ringing

☒

Enable Auto Dial Out

☒

Auto Dial Out Time

5

(3~30)Second(s)

Enable Auto Answer

Lines and IP Call

Auto Answer Timeout

0

(0~60)Second(s)

No Answer Auto Hangup

☐

Auto Hangup Timeout

30

(1~60)Second(s)

Dial Fixed Length to Send

☒

Send length

4

Voice Read IP

Enable

Dial Number Voice Play

Disable

System Language

English

Enable DND

☐

Apply

Figura 10 – Llamada en espera

8 Función de avance

8.1 Intercomunicador

El equipo puede contestar llamadas de intercomunicador automáticamente.

The screenshot shows the 'EGS Setting' tab in the Fanvil web interface. The 'Basic Settings' section is expanded, displaying various configuration options. Two options, 'Enable Intercom Mute' and 'Enable Intercom Ringing', are highlighted with red boxes and are both checked. Other visible settings include 'DND Mode' set to 'Phone', 'Auto Dial Out Time' set to 5 seconds, 'Auto Answer Timeout' set to 0 seconds, and 'Auto Hangup Timeout' set to 30 seconds. The interface also shows a sidebar with navigation options like System, Network, Line, and Alert.

Figura11 - WEB Intercomunicador

Mesa4 - Intercomunicador

Parámetros	Descripción
Activar silencio de intercomunicador	Habilitar silencio durante el modo de intercomunicador
Habilitar el timbre del intercomunicador	Si la llamada entrante es una llamada de intercomunicador, dispositivo reproduce el tono del intercomunicador.

8.2 MCAST

Esta función permite al usuario realizar algún tipo de llamada de difusión a personas que están en un grupo de multidifusión. El usuario puede configurar una clave DSS de multidifusión en el teléfono, que le permite enviar un flujo de protocolo de transporte en tiempo real (RTP) a la dirección de multidifusión preconfigurada sin involucrar la señalización SIP. También puede configurar el teléfono para recibir una transmisión RTP desde una dirección de escucha de multidifusión preconfigurada sin involucrar la señalización SIP. Puede especificar hasta 10

direcciones de escucha de multidifusión.

Figura12 - MCAST

Mesa5 - MCAST

Parámetros	Descripción
Habilitar Auto Mcast	Envíe la información de configuración de multidifusión mediante la señalización Sip Notify, y el dispositivo configurará la información al sistema para la escucha de multidifusión o cancelará la escucha de multidifusión en el sistema después de recibir la información
Tiempo de eliminación automática del tiempo de espera de Mcast	Cuando una llamada de multidifusión no finaliza normalmente, pero por alguna razón el dispositivo ya no puede recibir un paquete RTP de multidifusión, esta configuración cancela la escucha después de un tiempo especificado.
Prioridad	La prioridad definida en la llamada actual, 1 es la prioridad más alta y 10 es la más baja.
Habilitar la intrusión de intercomunicador en Mcast	Cuando está habilitado, se permite la inserción de intercomunicador en llamadas de multidifusión
Habilitar prioridad de página	Independientemente de cuál de los dos grupos de multidifusión se llame primero, el dispositivo recibirá primero la multidifusión de mayor prioridad.
Nombre	Nombre del servidor de multidifusión escuchado
Puerto host	Puerto y dirección IP de multidifusión del servidor de multidifusión escuchado.

Multidifusión:

- Ir a la página web de [tecla de función] >> [Tecla de función] , seleccione el tipo de multidifusión, configure la dirección de multidifusión y seleccione el códec.
- Haga clic en Aplicar.
- Configure el nombre, el host y el puerto de la multidifusión receptora en la página web de **[Ajustes de teléfono]** >> [MCAST].
- Presione el DSSKY de la tecla de multidifusión que configuró.
- Recibir final recibirá llamadas de multidifusión y reproducirá multidifusión automáticamente.

8.3 Hotspot

SIP hotspot es una sencilla utilidad. Su configuración es simple, puede realizar la función de vibración de grupo, puede expandir el número de cuenta SIP.

Tome un dispositivo A como punto de acceso SIP y los otros dispositivos (B, C) como cliente de punto de acceso SIP. Cuando alguien llama al dispositivo A, los dispositivos A, B y C sonarán, y si alguno de ellos responde, los otros dispositivos dejarán de sonar y no podrán responder al mismo tiempo. Cuando se llama a un dispositivo AB o C, se llama con un número SIP registrado con el dispositivo A.

Mesa6 - SORBO Hotspot

Parámetros	Descripción
Habilitar Hotspot	Establezca la opción habilitar punto de acceso en la PESTAÑA de configuración del punto de acceso SIP en habilitado
Modo	Este dispositivo solo se puede utilizar como cliente
Tipo de monitor	El tipo de monitorización puede ser de difusión o multidifusión. Si desea restringir los paquetes de difusión en la red, puede elegir multidifusión. El tipo de supervisión en el lado del servidor y en el lado del cliente debe ser el mismo, por ejemplo, cuando el dispositivo en el lado del cliente se selecciona para multidifusión, el dispositivo en el lado del servidor de punto de acceso SIP también debe estar configurado para multidifusión
Dirección del monitor	La dirección de multidifusión utilizada por el cliente y el servidor cuando el tipo de supervisión es multidifusión. Si se utiliza la transmisión, no es necesario configurar esta dirección, y el sistema se comunicará de forma predeterminada utilizando la dirección de transmisión de la IP del puerto wan del dispositivo.
Puerto remoto	Complete un puerto de comunicación de punto de acceso

	personalizado. Los puertos del servidor y del cliente deben ser consistentes
Nombre	Complete el nombre del punto de acceso SIP. Esta configuración se utiliza para identificar diferentes puntos de acceso en la red para evitar conflictos de conexión.
Configuración de línea	Establece si habilitar la función de punto de acceso SIP en la línea SIP correspondiente

Configuración del cliente:

Como cliente de punto de acceso SIP, no es necesario configurar una cuenta SIP, que se adquiere y configura automáticamente cuando el dispositivo está habilitado. Simplemente cambie el modo a "cliente" y las otras opciones se configuran de la misma manera que el hotspot.

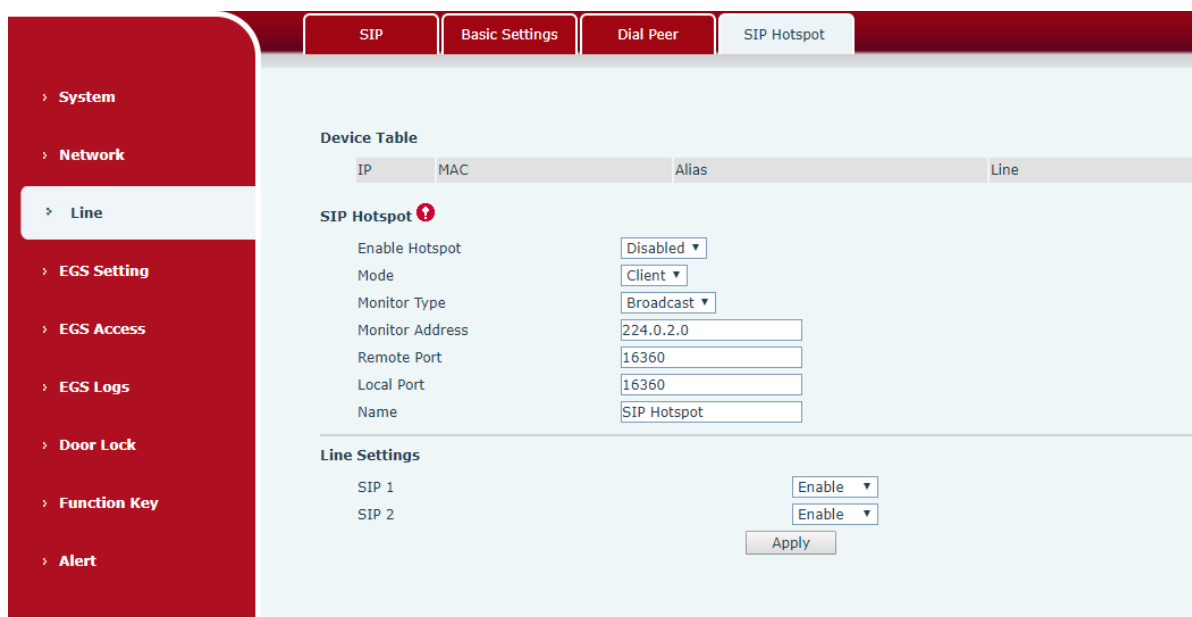


Figura13 - SORBO Hotspot

El dispositivo es el servidor del punto de acceso y la extensión predeterminada es 0. El dispositivo ACTS como cliente y el número de extensión aumenta de 1 (el número de extensión se puede ver a través de la página [punto de acceso SIP] de la página web).

Llamando a la extensión interna:

- El servidor y el cliente del punto de acceso pueden marcarse entre sí a través del número de extensión antes
- La extensión 1 marca la extensión 0

9 Configuraciones web

9.1 Autenticación de página web

Los usuarios pueden iniciar sesión en la página web del dispositivo para administrar la información del dispositivo del usuario y operar el dispositivo. Los usuarios deben proporcionar el nombre de usuario y la contraseña correctos para iniciar sesión. Si la contraseña se ingresa incorrectamente tres veces, se bloqueará y se podrá ingresar nuevamente después de 5 minutos.

Los detalles son los siguientes:

- Si se registra una IP más de la cantidad especificada de veces con un nombre de usuario diferente, se bloqueará
- Si un nombre de usuario inicia sesión más de un número específico de veces en una IP diferente, también se bloquea

9.2 Sistema >> Información

El usuario puede obtener la información del sistema del dispositivo en esta página, que incluye,

- Modelo
- versión del hardware
- Versión del software
- Tiempo de actividad
- Último tiempo de actividad
- MEMInfo
- Hora del sistema

Y resumen del estado de la red,

- Red Modo
- Dirección MAC
- IP
- Máscara de subred
- Puerta de enlace predeterminada

Además, resumen de Estado de la cuenta SIP,

- Usuario SIP
- Estado de la cuenta SIP (Registrado / No aplicado / Probar / Tiempo de espera)

9.3 Sistema >> Cuenta

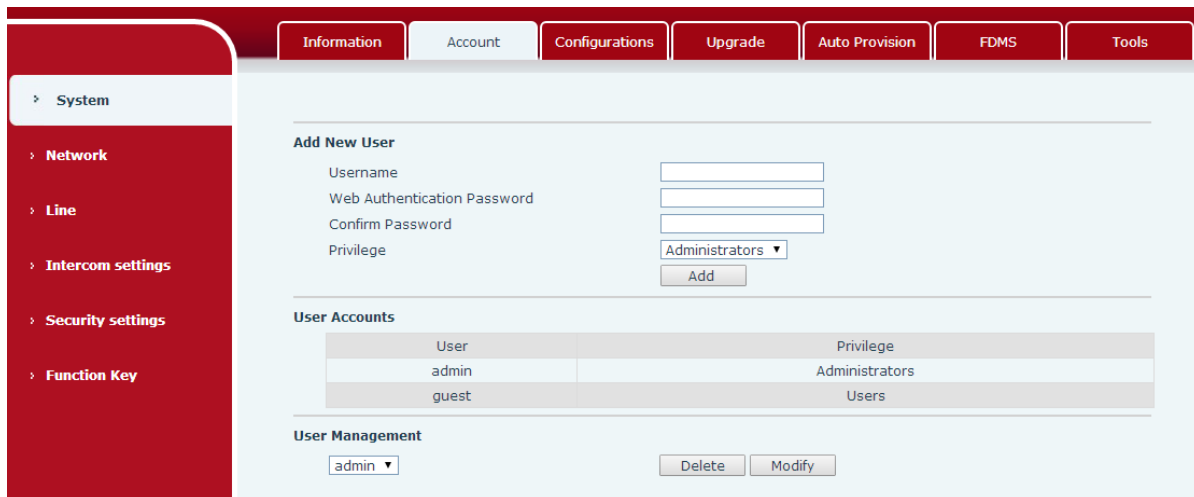


Figura14 - Cuenta WEB

En esta página, el usuario puede cambiar la contraseña de la página de inicio de sesión. Los usuarios con derechos de administrador también pueden agregar o eliminar usuarios, administrar usuarios y establecer permisos y contraseñas para nuevos usuarios.

9.4 Sistema >> Configuraciones

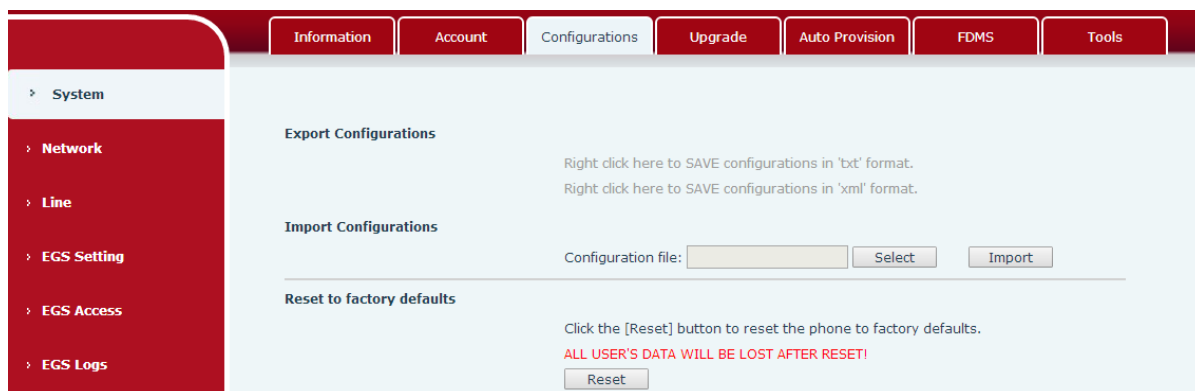


Figura15 - Configuración del sistema

En esta página, los usuarios con privilegios de administrador pueden ver, exportar o importar la configuración del teléfono, o restaurar el teléfono a la configuración de fábrica.

■ Exportar configuraciones

Haga clic derecho para seleccionar el destino guardar como, es decir, para descargar el archivo de configuración del dispositivo, sufijo ".TXT". (nota: la exportación de perfiles requiere privilegios de administrador)

■ Importar configuraciones

Importe el archivo de configuración de Configuración. El dispositivo se reiniciará automáticamente después de una importación exitosa y la configuración entrará en vigencia después del reinicio.

■ Reiniciar telefono

Se borrarán los datos del teléfono, incluida la configuración y las tablas de la base de datos.

9.5 Sistema >> Actualización

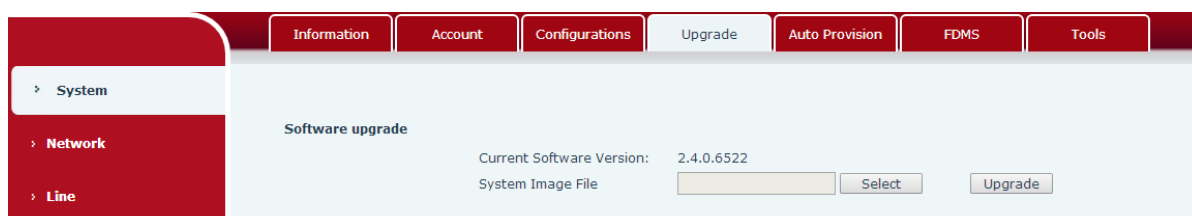


Figura16 - Potenciar

Actualice la versión de software del dispositivo y actualice a la nueva versión a través de la página web. Después de la actualización, el dispositivo se reiniciará automáticamente y se actualizará a la nueva versión.

Haga clic en seleccionar, seleccione la versión y luego haga clic en actualizar

9.6 Sistema >> Aprovisionamiento automático

Página web: inicie sesión y vaya a [Sistema] >> [Provisión automática].

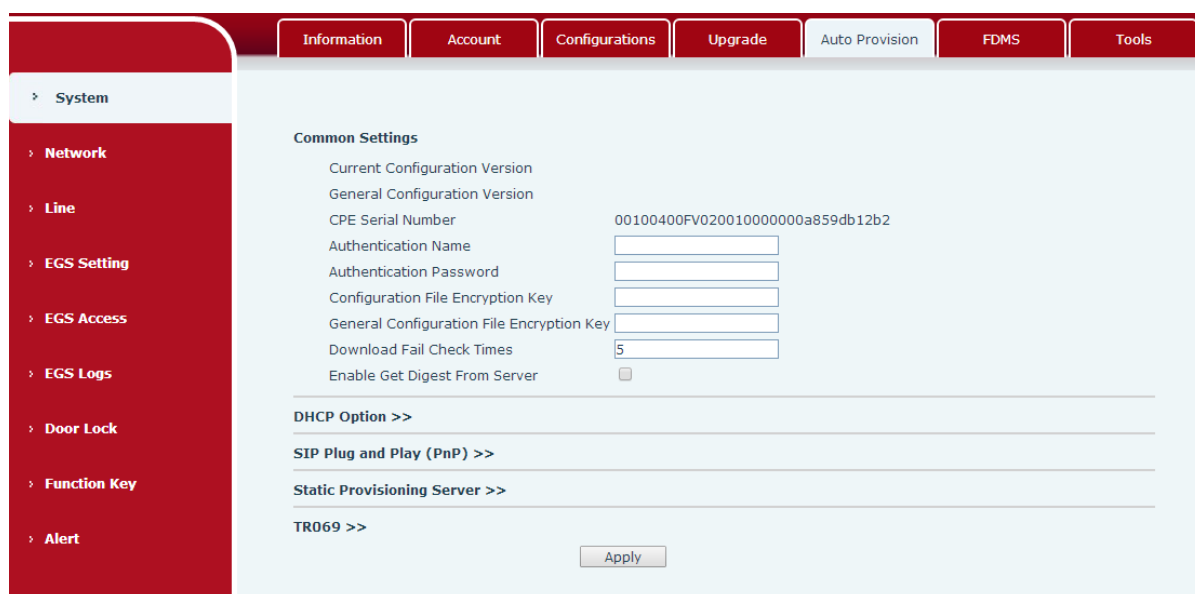


Figura17 - Aprovisionamiento automático

Los dispositivos Fanvil admiten SIP PnP, opciones DHCP, provisión estática, TR069. Si los 4

métodos están habilitados, la prioridad de mayor a menor es la siguiente:

PNP> DHCP> TR069> Aprovisionamiento estático

Protocolo de transferencia: FTP, TFTP, HTTP, HTTPS

Los detalles se refieren a Fanvil Auto Provision

<http://www.fanvil.com/Uploads/Temp/download/20180920/5ba38170d79fb.pdf>

Mesa7 - Aprovisionamiento automático

Parámetros	Descripción
Ajustes básicos	
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, la configuración no se actualizará a menos que difiera 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, la configuración no se actualizará a menos que difiera 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
Descargar	El valor predeterminado es 5. Si la configuración de descarga falla,

tiempos de verificación de fallos	se descargará 5 veces.
Habilitar resumen del servidor	Cuando la función está habilitada, si se cambia la configuración del servidor, el teléfono se descargará y actualizará.
Opción DHCP	
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.
Habilitar la opción 120 de DHCP	Configure la dirección del servidor SIP a través de la opción 120 de DHCP.
SIP Plug and Play (PnP)	
Habilitar SIP PnP	Ya sea que habilite PnP o no. Si PnP está habilitado, el teléfono enviará un mensaje SIP SUBSCRIBE con el método de transmisión. Cualquier servidorlataadmite la función responderá y enviará una notificación con URL al teléfono. El teléfono podría obtener el archivo de configuración con la URL.
Dirección del servidor	Dirección de Difusión. De forma predeterminada, es 224.0.0.0.
Puerto de servicio	Puerto PnP
Protocolo de transporte	Protocolo PnP, TCP o UDP.
Intervalo de actualización	Intervalo de mensajes PnP.
Servidor de aprovisionamiento estático	
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	El nombre del archivo de configuración. Si está vacío, el teléfono solicitará el archivo común y el archivo del dispositivo que se denomina como su dirección MAC. El nombre del archivo puede ser un nombre común, \$ mac.cfg, \$ input.cfg. El formato de archivo es compatible con CFG/TXT/XML.
Tipo de protocolo	Tipo de protocolo de transferencia, compatible con FTP, TFTP, HTTP y HTTPS
Intervalo de actualización	Tiempo de intervalo de actualización del archivo de configuración. Como el valor predeterminado es 1, lo que significa que el teléfono

	comprobará la actualización cada 1 hora.
Modo de actualización	Modo de provisión. 1. rees capazre. 2. Update después de reiniciar. 3. Upfecha tras intervalo.
TR069	
Habilitar TR069	Habilite TR069 después de la selección
Activar el tono de advertencia TR069	Si TR069 está habilitado, habrá un tono de aviso cuando se conecte.
Tipo de servidor ACS	Hay 2 opciones de tipo de servicio, común y CTC.
URL del servidor ACS	Dirección del servidor ACS
Usuario ACS	Nombre de usuario del servidor ACS (hasta 59 caracteres)
Contraseña ACS	Contraseña del servidor ACS (hasta 59 caracteres)
TR069 Inicio de sesión automático	Habilitar / deshabilitar el inicio de sesión automático TR069.
ATURDIRservidor habla a	Ingrese la dirección STUN
Habilita el STUN	Habilita el STUN

9.7 Sistema >> FDMS

Figura18 - FDMS

Mesa8 - FDMS

Configuración de información FDMS	
Designaciones comunitarias	Nombre de la comunidad de instalación de equipos
Construyendo una sala de cine	Nombre del edificio de instalación de equipos

habitación número	Nombre de la sala de instalación del equipo
-------------------	---

9.8 Sistema >> Herramientas

Esta página le brinda al usuario las herramientas para resolver el problema.

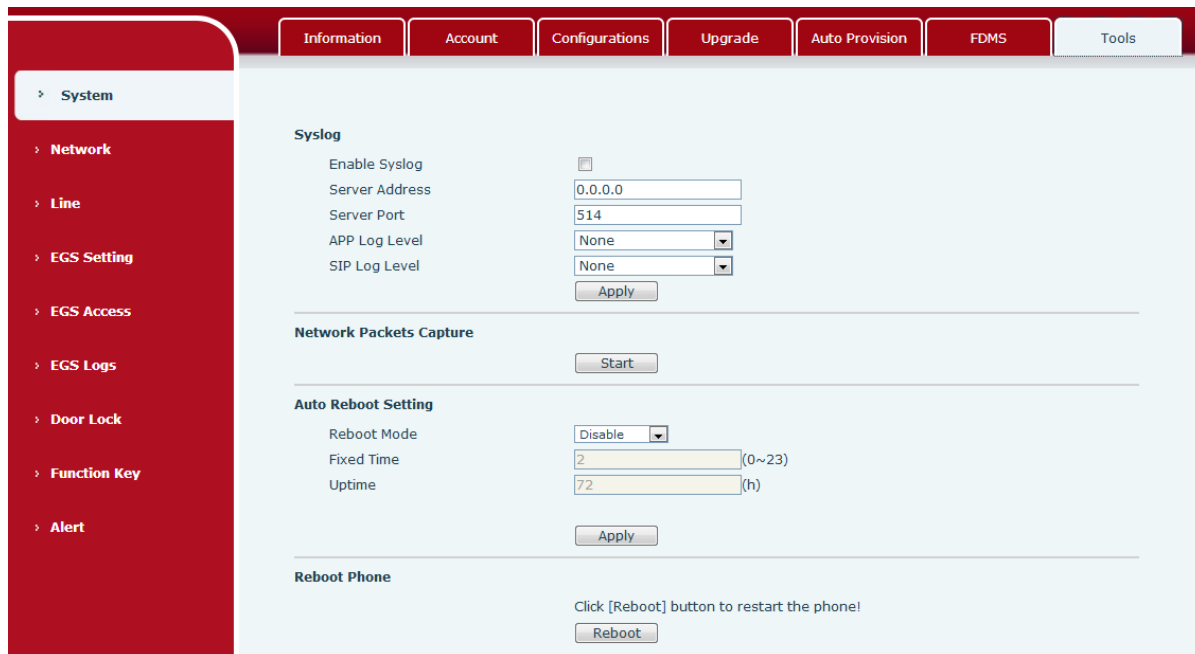


Figura19 - Herramientas

Syslog: Cuando esté habilitado, configure la dirección del software syslog y la información de registro del dispositivo se registrará en el software syslog durante la operación. Si hay algún problema, el soporte técnico de Fanvil puede analizar la información del registro.

Configuración de reinicio automático:

Modo de reinicio:

Desactivar: no se reiniciará a la hora establecida después de desactivado

Tiempo fijo: en el rango de 0 ~ 24 (h), el reinicio se realizará en el punto de ajuste todos los días después de que se complete el ajuste.

Uptime: establezca la longitud máxima en 3 bits y reinicie en tiempo de ejecución

Para obtener más detalles, consulte [10 problema disparo](#)

9.9 Red >> Básico

Esta página permite a los usuarios configurar tipos y parámetros de conexión de red.

Figura20 - Configuración básica de red

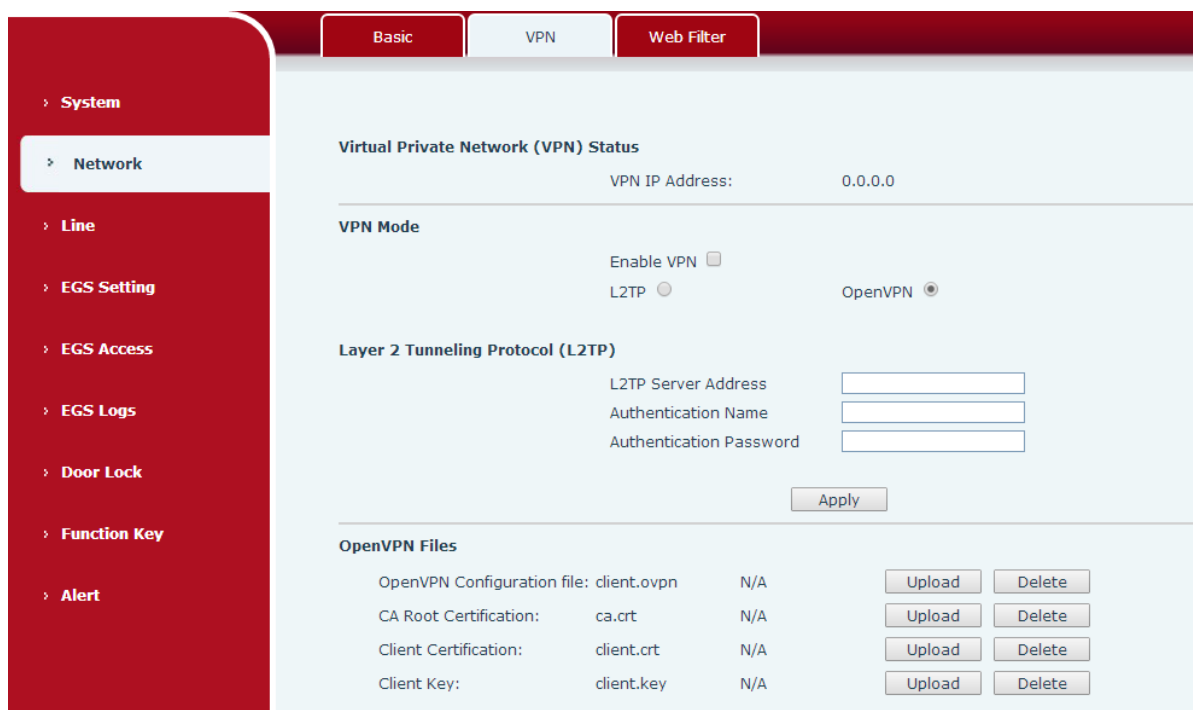
Mesa9 - Configuración básica de red

Nombre del campo	Explicación
Estado de la red	
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
Hora MAC sello	Obtenga la dirección MAC de la hora.
Configuraciones	
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	Selecciona el Configurado modo de la Servidor DNS.
Servidor DNS primario	Ingrese la dirección del servidor del DNS primario.
Servidor Secundario de Dominio	Ingrese la dirección del servidor del DNS secundario.
atención : 1) Después de configurar los parámetros, haga clic en 【enviar】 para que tengan efecto. 2) Si cambia el funcionamiento de la IP, la página web ya no responderá, en este momento se debe ingresar en la barra de direcciones la nueva IP para conectarse al dispositivo. 3) si el sistema UTILIZA DHCP para obtener la IP en el inicio, y la dirección de red del servidor DHCP es la misma que la dirección de red de la LAN del sistema, luego de que el sistema obtenga la IP DHCP, agregará 1 a la última bit de la dirección de red de LAN y modificar el segmento de dirección IP del servidor DHCP de LAN. Si el acceso DHCP se vuelve a conectar a la WAN después de que se inicia el sistema y la dirección de red asignada por el servidor DHCP es la misma que la de la LAN, la WAN no podrá obtener acceso IP a la red.	
Configuración del puerto de servicio	
Tipo de servidor web	Especifique el tipo de servidor web: HTTP o HTTPS
HTTP Puerto	Puerto para acceso al navegador web. El valor predeterminado es 80. Para mejorar la seguridad, cámbielo del predeterminado. 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	Puerto para acceso HTTPS. Antes de usar https, se debe descargar

HTTPS	una certificación de autenticación https en el equipo. El valor predeterminado es 443. Para mejorar la seguridad, cámbielo del predeterminado.
-------	---

9.10 Red >> VPN



The screenshot shows the Fanvil web interface with the VPN configuration page. The left sidebar contains a menu with options: System, Network, Line, EGS Setting, EGS Access, EGS Logs, Door Lock, Function Key, and Alert. The main content area has tabs for Basic, VPN, and Web Filter. The VPN tab is selected, displaying the following settings:

- Virtual Private Network (VPN) Status**: VPN IP Address: 0.0.0.0
- VPN Mode**: Enable VPN (checkbox), L2TP (radio), OpenVPN (radio)
- Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)**: L2TP Server Address, Authentication Name, Authentication Password (input fields), and an Apply button.
- OpenVPN Files**: A table listing files for upload and deletion.

File Name	Path	Size	Upload	Delete
OpenVPN Configuration file: client.ovpn	N/A		Upload	Delete
CA Root Certification: ca.crt	N/A		Upload	Delete
Client Certification: client.crt	N/A		Upload	Delete
Client Key: client.key	N/A		Upload	Delete

Figura21 - VPN

La red privada virtual (VPN) es una tecnología que permite que el dispositivo cree una conexión de túnel a un servidor y se convierta en parte de la red del servidor. La transmisión de red del dispositivo puede enrutarse a través del servidor VPN.

Para algunos usuarios, especialmente los usuarios empresariales, es posible que sea necesario establecer una conexión VPN antes de activar un registro de línea. El dispositivo admite dos modos VPN, Protocolo de transporte de capa 2 (L2TP) y OpenVPN.

La conexión VPN debe configurarse e iniciarse (o detenerse) desde el portal web del dispositivo.

■ L2TP

¡DARSE CUENTA! El dispositivo solo admite autenticación básica no cifrada y tunelización de datos no cifrados. Para los usuarios que necesitan cifrado de datos, utilice OpenVPN en su lugar.

Para establecer una conexión L2TP, los usuarios deben iniciar sesión en el portal web del

dispositivo, abrir la página web [Red]>>[VPN]. En el modo VPN, marque la opción "Habilitar VPN" y seleccione "L2TP", luego complete la dirección del servidor L2TP, el nombre de usuario de autenticación y la contraseña de autenticación en la sección L2TP. Presione "Aplicar" y el dispositivo intentará conectarse al servidor L2TP.

Una vez establecida la conexión VPN, la dirección IP de la VPN debe mostrarse en el estado de la VPN. Puede haber algún retraso en el establecimiento de la conexión. Es posible que el usuario deba actualizar la página para actualizar el estado.

Una vez configurada la VPN, el dispositivo intentará conectarse con la VPN automáticamente cuando el dispositivo se inicie cada vez que el usuario lo desactive. A veces, si la conexión VPN no se establece inmediatamente, el usuario puede intentar reiniciar el dispositivo y verificar si la conexión VPN se estableció después de reiniciar.

■ OpenVPN

Para establecer una conexión OpenVPN, el usuario debe obtener los siguientes archivos de autenticación y configuración del proveedor de alojamiento OpenVPN y nombrarlos de la siguiente manera:

Archivo de configuración OpenVPN:	client.ovpn
Certificación CA Root:	ca.crt
Certificación del cliente:	client.crt
Clave de cliente:	client.key

Usuario lata cargue estos archivos en el dispositivo en la página web [Red] >>[VPN], seleccione Archivos OpenVPN. Luego, el usuario debe marcar "Habilitar VPN" y seleccionar "OpenVPN" en el modo VPN y hacer clic en "Aplicar" para habilitar la conexión OpenVPN.

Al igual que la conexión L2TP, la conexión se establecerá cada vez que se reinicie el sistema hasta que el usuario la desactive manualmente.

9.11 Red >> Filtro web

Un usuario puede configurar un dispositivo de gestión de la configuración que permite que solo las máquinas con una determinada IP de segmento de red accedan al dispositivo de gestión de la configuración

Figura22 - Filtro WEB

Start IP Address	End IP Address	Option
172.16.5.50	172.16.5.53	Modify Delete

Figura23 - WTabla de filtros EB

Agregue y elimine segmentos de IP que sean accesibles; Configure la dirección IP inicial dentro de la IP inicial, finalice la dirección IP dentro de la IP final y haga clic en **[UNAdd]** para enviar para que surta efecto. Se puede configurar un segmento de red grande o se puede dividir en varios segmentos de red para agregar. Al eliminar, seleccione la IP inicial del segmento de red que se eliminará del menú desplegable y luego haga clic en **[redelete]** para tomar efecto.

Habilitar el filtrado de páginas web: configure habilitar / deshabilitar el filtrado de acceso a páginas web; Haga clic en el "aplicar" para que surta efecto.

Nota: si el dispositivo al que está accediendo está en el mismo segmento de red que el teléfono, no configure el segmento de filtro de la página web para que esté fuera de su propio segmento de red, de lo contrario no podrá iniciar sesión en la página web.

9.12 Línea >> SIP

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

SIP

Basic Settings

Dial Peer

SIP Hotspot

Line

SIP 1

Basic Settings >>

Line Status	Registered	SIP Proxy Server Address	172.16.1.2
Phone number	1234	SIP Proxy Server Port	5060
Display name	fanvil	Backup Proxy Server Address	
Authentication Name		Backup Proxy Server Port	5060
Authentication Password		Outbound proxy address	
Activate	☒	Outbound proxy port	
		Realm	

Codecs Settings >>

Advanced Settings >>

Apply

Codecs Settings >>

Disabled Codecs

→

←

Enabled Codecs

G.722
G.711U
G.711A
G.729AB

↑

↓

Subscribe For Voice Message	☐		
Voice Message Number			
Voice Message Subscribe Period	3600	Second(s)	
Enable DND	☐	Ring Type	Default
Blocking Anonymous Call	☐	Conference Type	Local
Use 182 Response for Call waiting	☐	Server Conference Number	
Anonymous Call Standard	None	Transfer Timeout	0 Second(s)
Dial Without Registered	☐	Enable Long Contact	☐
Click To Talk	☐	Enable Use Inactive Hold	☐
User Agent		Use Quote in Display Name	☐
Response Single Codec	☐		
Specific Server Type	COMMON	Enable DNS SRV	☐
Registration Expiration	3600	Keep Alive Type	SIP Option
Use VPN	☒	Keep Alive Interval	60 Second(s)
Use STUN	☐	Sync Clock Time	☐
Convert URI	☒	Enable Session Timer	☐
DTMF Type	RFC2833	Session Timeout	0 Second(s)
DTMF SIP INFO Mode	Send */#	Enable Rport	☒
Transportation Protocol	UDP	Enable PRACK	☒
Local Port	5060	Auto Change Port	☒
SIP Version	RFC3261	Keep Authentication	☐
Caller ID Header	PAI-RPID	Auto TCP	☐
Enable Strict Proxy	☐	Enable SCA	☐

Figura24 - SORBO

Configure la configuración del servicio para el cable en esta página.

Mesa10 - SORBO

sorbo	
Nombre del campo	Explicación
Ajustes básicos (Elija la línea SIP para configurar)	
Estado de la línea	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.
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
Contraseña de autenticación	Ingrese la contraseña de autenticación de la cuenta de servicio
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	Ingrese la dirección IP o FQDN del servidor proxy saliente proporcionado por 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
Configuración de códecs	
Establezca la prioridad y disponibilidad de los códecs agregándolos o eliminándolos de la lista.	
Ajustes avanzados	
Suscríbete para recibir mensajes de voz	Habilite el dispositivo para suscribirse a una notificación de mensaje de voz en espera; si está habilitado, el dispositivo recibirá una notificación del servidor si hay 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	Establecer el intervalo de suscripción de notificación de mensajes de voz

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 códec único en respuesta 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 la retención inactiva	El paquete de captura activo SDP está inactivo, mientras que la retención es sendrecv. El paquete de captura activa no tiene una respuesta de 400, etc. Mantenga el cabello inactivo Después de cerrar el paquete de captura, puede ver que el DSP solo se envía y la retención es sendrecv
Usar cotización en nombre para mostrar	Ya sea para agregar una cita en el nombre para mostrar

Tipo de servidor específico	Configurar la línea para colaborar con un tipo de servidor específico
Vencimiento de registro	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 modo de envío DTMF, hay cuatro tipos: En banda RFC2833 SIP_INFO AUTO Diferentes proveedores de servicios pueden ofrecer diferentes modelos.
Modo DTMF SIP INFO	Cuando el tipo DTMF del dispositivo se establece en SIP_INFO El tipo DTMF_SIP_INFO está configurado para enviar * / #, y cuando el dispositivo presiona la tecla * / #, el valor real enviado es * / #; Configurado para enviar 10/11, cuando el dispositivo presiona la tecla * / #, el valor real enviado es 10/11.
Protocolo de transporte	Configure la línea para usar TCP o UDP para la transmisión SIP
Puerto local	Selecciona el Puerto local
Versión SIP	Establecer la versión SIP
Encabezado del identificador de llamadas	Establecer 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 (apariencia 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
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
Habilitar DNS SRV	Configure la línea para usar DNS SRV que resolverá el FQDN en el servidor proxy en una lista de servicios
Puerto de cambio automático	Activar / desactivar el 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 GRUU	Admite URI de agente de usuario enrutable globalmente (GRUU)
Cifrado RTP	Establecer la frase de contraseña para el cifrado RTP
Con campo Mac	Cuando está habilitado, todos los mensajes SIP eliminan los campos de Mac
Registrarse con el campo Mac	Cuando esté habilitado, registre el campo Mac de la cinta de mensajes

9.13 Línea >> Configuración básica

ATURDIR -Transversal simple de UDP a través de NAT -Un servidor STUN permite que un teléfono en una red privada conozca su IP y puerto públicos, 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.

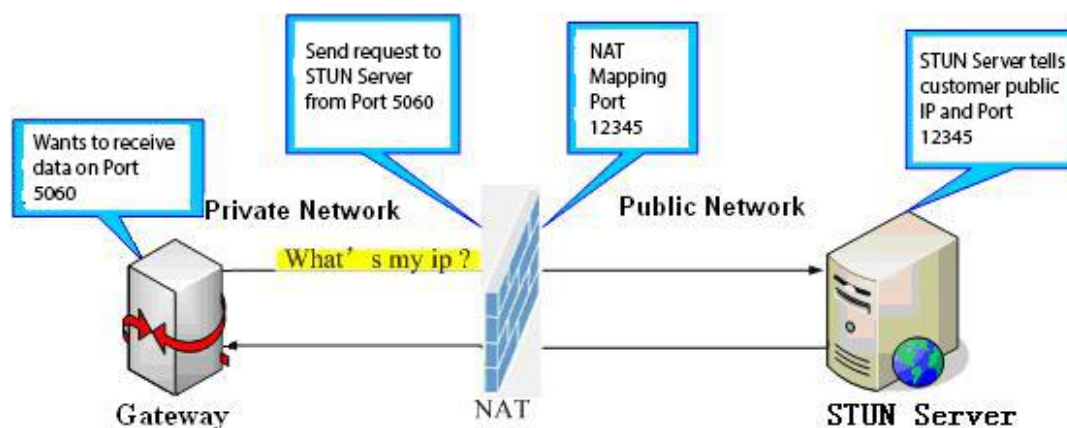
Figura25 - Red básica

Configurar sorbo configuración global:

The screenshot shows the Fanvil web interface with the 'Line' configuration page selected. The left sidebar contains a menu with options: System, Network, Line (selected), EGS Setting, EGS Access, EGS Logs, Door Lock, and Function Key. The main content area is divided into two sections: SIP Settings and STUN Settings. The SIP Settings section includes fields for Local SIP Port (5060), Registration Failure Retry Interval (32 Second(s)), Enable Strict UA Match (unchecked), and Strict Branch (unchecked), with an 'Apply' button. The STUN Settings section includes fields for STUN NAT Traversal (FALSE), Server Address (empty), Server Port (3478), Binding Period (50 Second(s)), and SIP Waiting Time (800 millisecond), also with an 'Apply' button.

Figura26 - Configuración básica de línea

Mesa11 - Configuración básica de línea



Nombre del campo	Explicación
Configuración SIP	

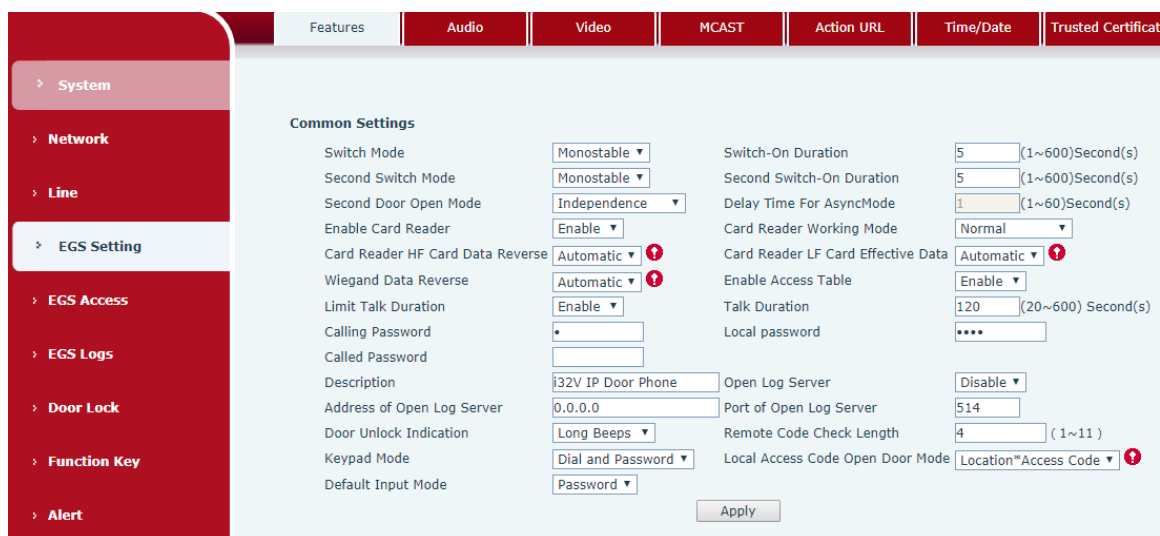
Puerto SIP local	Configure el puerto SIP local que se utiliza para enviar / recibir mensajes SIP.
Intervalo de reintento de error de registro	Establezca el intervalo de reintento de REGISTRO SIP cuando el registro falló.
Habilitar la coincidencia estricta de UA	Activar o desactivar Strict UA Match
Nombre del campo	Explicación
Configuración de STUN	
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.

9.14 Línea >> SIP Hotspot

El punto de acceso SIP es una función sencilla y práctica. Es simple de configurar, puede realizar la función de vibración de grupo y puede expandir el número de cuentas SIP.

Ver [8.3 Punto de acceso](#) para detalles.

9.15 Configuración EGS >> Funciones



The screenshot shows the 'EGS Setting' configuration page in the Fanvil web interface. The sidebar on the left lists navigation options: System, Network, Line, EGS Setting (highlighted), EGS Access, EGS Logs, Door Lock, Function Key, and Alert. The main content area is titled 'Common Settings' and contains the following configuration options:

- Switch Mode: Monostable
- Second Switch Mode: Monostable
- Second Door Open Mode: Independence
- Enable Card Reader: Enable
- Card Reader HF Card Data Reverse: Automatic
- Wiegand Data Reverse: Automatic
- Limit Talk Duration: Enable
- Calling Password:
- Called Password:
- Description: i32V IP Door Phone
- Address of Open Log Server: 0.0.0.0
- Door Unlock Indication: Long Beeps
- Keypad Mode: Dial and Password
- Default Input Mode: Password
- Switch-On Duration: 5 (1~600)Second(s)
- Second Switch-On Duration: 5 (1~600)Second(s)
- Delay Time For AsyncMode: 1 (1~60)Second(s)
- Card Reader Working Mode: Normal
- Card Reader LF Card Effective Data: Automatic
- Enable Access Table: Enable
- Talk Duration: 120 (20~600) Second(s)
- Local password: ****
- Open Log Server: Disable
- Port of Open Log Server: 514
- Remote Code Check Length: 4 (1~11)
- Local Access Code Open Door Mode: Location*Access Code

An 'Apply' button is located at the bottom right of the configuration area.

Basic Settings >>

DND Mode	Phone ▾	Ban Outgoing	☐
Enable Call Waiting	☒	Enable Call Waiting Tone	☒
Enable Intercom Mute	☒	Enable Intercom Ringing	☒
Enable Auto Dial Out	☒	Auto Dial Out Time	5 (3~30)Second(s)
Enable Auto Answer	Lines and IP Call ▾	Auto Answer Timeout	0 (0~60)Second(s)
No Answer Auto Hangup	☐	Auto Hangup Timeout	30 (1~60)Second(s)
Dial Fixed Length to Send	☒	Send length	4
Voice Read IP	Enable ▾	Dial Number Voice Play	Disable ▾
System Language	English ▾	Enable DND	☐

Apply

Programmable Key Settings >>

Key	Idle	Input Password	Dialing	Alerting	Ringing	Call Waiting	Talking
*	Input Mode Swi ▾	DTMF Input ▾	Send ▾	None ▾	Answer ▾	Answer ▾	None ▾
#	DTMF Input ▾	Confirm ▾	Hang Up ▾	Hang Up ▾	Reject ▾	Reject ▾	Hang Up ▾

Apply

Figura27 - Configuración EGS

Mesa12 - Configuración EGS

Configuración de funciones EGS (solo para portero automático)	
Nombre del campo	Explicación
Ajustes básicos	
Modo interruptor	Monoestable: solo hay un estado de acción fijo para el desbloqueo de la puerta. 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. El valor inicial es monoestable
Duración de encendido	Tiempo de desbloqueo de puertas solo para modo monoestable. Si se acaba el tiempo, la puerta se cerrará automáticamente. El valor inicial es de 5 segundos.
Habilitar lector de tarjetas	Habilite o deshabilite el lector de tarjetas para tarjetas RFID.
Modo de trabajo del lector de tarjetas	Establecer estadísticas de la tarjeta de identificación: Normal: este es el modo de trabajo, después de que la tarjeta de ranura pueda abrir la puerta. Emisión de tarjetas: este es el modo de emisión, después de que la tarjeta de ranura pueda agregar tarjetas de identificación. Revocación de tarjeta: este es el modo de revocación, después de que la tarjeta de ranura puede eliminar las tarjetas de identificación.

Lector de tarjetas HF Card Data Reverse	Selecciona el HForden inverso de los datos de la tarjeta, el valor predeterminado es automático. Puede configurarlo cuando la visualización de la tarjeta no coincide con el número de tarjeta.
Lector de tarjetas Datos efectivos de la tarjeta LF	los LF Datos efectivos de la tarjeta, el valor predeterminado es automático.
Inversión de datos Wiegand	Configure Wiegand Data Reverse, el valor predeterminado es automático.
Habilitar tabla de acceso	Desactive las implementaciones de contraseña remota para todas las llamadas para abrir puertas; Habilite la contraseña remota para abrir la puerta después de llamar solo por el guardia de acceso
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	La llamada finalizará automáticamente cuando se acabe el tiempo. El valor inicial es 120 segundos
Contraseña de llamada	Contraseña de desbloqueo remoto de puertas. El valor inicial es ""*"".
Descripción	Descripción del dispositivo que se muestra en el software de la herramienta de escaneo de IP. El valor inicial es "i32V IP Door Phone".
Habilitar servidor de registro abierto	Habilitar o deshabilitar para conectarse con el 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), el 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	La longitud del código de acceso remoto estaría restringida con él. Si la longitud del código de acceso de entrada coincide con él, el sistema lo comprobaría de inmediato. El valor inicial es 4.
Configuración básica (Teléfono de puerta y teléfono de intercomunicación)	
DND (No molestar)	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.

Habilitar llamada en espera	El valor predeterminado está habilitado. Permita que los usuarios contesten la segunda llamada mientras mantienen la llamada.
Habilitar el tono de llamada en espera	El valor predeterminado está habilitado. Cuando está habilitado, el tono de llamada en espera se puede escuchar mientras espera una llamada. Si esta función está desactivada, mientras espera una llamada, no se escuchará el pitido.
Activar silencio de intercomunicador	Si está habilitado, silencia las llamadas entrantes durante una llamada de intercomunicación.
Activar tono de 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 cuando se agote el tiempo de espera
Tiempo de marcación automática	Configure el tiempo de espera para la marcación por tiempo de espera.
Habilitar respuesta automática	Habilitar la función de respuesta automática
Tiempo de espera de respuesta automática	Establecer tiempo de espera de respuesta automática
Handdown sin respuesta	Habilitar colgar automáticamente cuando no hay respuesta
Sin respuesta Auto Hangup	La configuración cuelga automáticamente cuando no hay respuesta dentro del tiempo establecido.
Tiempo de espera para colgar automáticamente	Establezca el tiempo para que se cuelgue automáticamente sin respuesta.
Marque la longitud fija para enviar	Configure para habilitar / deshabilitar números de marcación automática de longitud fija.
Enviar longitud	Configure la longitud del número de recepción; el valor predeterminado es 4. Después de que el usuario marque el número de 4 dígitos, el dispositivo llamará automáticamente el número de 4 dígitos.
Marcar número de reproducción de voz	Configure para habilitar / deshabilitar las indicaciones de voz de acceso telefónico, que están deshabilitadas de manera predeterminada.
Lenguaje del sistema	Idioma para configurar las indicaciones de voz.
Habilitar DND	Si se selecciona este elemento, el dispositivo rechazará cualquier

	llamada entrante y la persona que llama le recordará al dispositivo que no lo use, pero la exhalación local no se verá afectada.
IP de lectura de voz	Configure la transmisión IP (presione la tecla # durante 3 segundos en el estado de espera); el valor predeterminado está habilitado.
Configuración de bloqueo (solo para portero automático)	
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. 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.	

9.16 Configuración EGS y configuración de intercomunicador >> Audio

Figura28 - Configuración de audio

Mesa13 - Configuración de audio

Nombre del campo	Explicación
Configuraciones de audio	

Configuración de códec	Seleccione el códec de audio habilitado o deshabilitado: G.711A / U, G.722, G.723, G.729, G.726-16, G.726-24, G.726-32, G.726-40, ILBC, AMR, AMR-WB, opus
Tipo de carga útil DTMF	Al configurar el tipo de carga útil DTMF, el rango de valores debe ser 96 ~ 127.
Tipo de timbre predeterminado	Configure el tono de llamada predeterminado. Si no se establece un tono de llamada especial para el número de la persona que llama, se utilizará el tono de llamada predeterminado.
Longitud de la carga útil G.729AB	Puede seleccionar la longitud de la carga útil G.729AB, las opciones son 10ms 、 20ms 、 30ms 、 40ms 、 50ms 、 60ms.
Marcas de tiempo G.722	Puede elegir marcas de tiempo G.722 para 160/20 ms o 320/20 ms.
Tasa de bits G.723.1	Puede elegir una velocidad de bits G.723.1 de 5,3 kb / s o 6,3 kb / s.
Volumen del altavoz	Establezca el volumen de manos libres en 1-9
Volumen de entrada MIC	Establezca el volumen del micrófono en 1 ~ 9
Volumen de salida de transmisión	Establezca el volumen de salida de transmisión en 1 ~ 9
Volumen del tono de señal	Establezca el volumen del sonido de la señal en 0 ~ 9
Habilitar VAD	Si la detección de actividad de voz está habilitada.
Actualización de sonido	
Actualización de sonido	Se puede actualizar el formato de sufijo ". Wav" de la puerta, la puerta y otros sonidos personalizados
Selección de sonido	
Indicación de apertura	Se puede configurar como predeterminado y mensaje de voz
Mensaje de cierre	Se puede configurar como predeterminado y mensaje de voz
Emitir indicaciones	Se puede configurar como predeterminado y mensaje de voz
Revocación de indicaciones	Se puede configurar como predeterminado y mensaje de voz
Abrir mensaje fallido	Se puede configurar como predeterminado y mensaje de voz
Eliminar sonido	
Eliminar sonido	Los tonos de llamada actualizados se muestran en la lista de eliminación, que opcionalmente se puede eliminar

9.17 Configuración de EGS y configuración de intercomunicador >> Video

System

Network

Line

EGS Setting

EGS Access

EGS Logs

Door Lock

Function Key

Alert

Features

Audio

Video

MCAST

Action URL

Time/Date

Trusted Certificates

Device Certificates

Camera Status

Active

Max Access Num

5

Max M Num

2

Use

0

Max S Num

3

Use

0

Video Capture>>

IR/CUT Mode

Automatic

Day/Night Mode

Automatic

White Balance

Automatic

Horizon Flip

Enable

Anti Flicker

Disable

Vertical Flip

Disable

IR Swap

Disable

DNC Threshold

29

(10~50)

Backlight Compensation

Enable

AutoFill Sensitivity

5

(1~10)

Wide dynamic

Enable

Wide dynamic upper limit

30

(0~100)

Fill Light

Enable

Time Title

Enable

Video Title

Disable

Video Title Content

Default

Apply

Video Encode>>

Encode Format

H264

Resolution

720P

Frame Rate

20

Bitrate Control

VBR

Quality

General

Bitrate

1700

I Frame Interval

2

(1~12)S

Activate

Main Stream

Sub Stream

Encode Format

H264

Resolution

CIF

Frame Rate

20

Bitrate Control

VBR

Quality

General

Bitrate

318

I Frame Interval

2

(1~12)S

Activate

Default

Apply

Video Encode>>

Encode Format

H264

Resolution

720P

Frame Rate

20

Bitrate Control

VBR

Quality

General

Bitrate

1700

I Frame Interval

2

(1~12)S

Activate

Sub Stream

Encode Format

H264

Resolution

CIF

Frame Rate

20

Bitrate Control

VBR

Quality

General

Bitrate

318

I Frame Interval

2

(1~12)S

Activate

Default

Apply

Encode Static config

Base line

Apply

Advanced Settings >>

Video Direction

Sendonly

RTSP Over TCP

H.264 Payload Type

117

(96~127)

Default Call Stream

Main Stream

Enable Onvif

Default

Apply

RTSP Information

Main Stream Url

rtsp://172.16.7.206/user=admin&password=tJwpbo6&channel=1&stream=0.sdp?real_stream

Preview

Sub Stream Url

rtsp://172.16.7.206/user=admin&password=tJwpbo6&channel=1&stream=1.sdp?real_stream

Preview

Figura29 - Video Ajuste

Configuración de conexión de la cámara	
Nombre del campo	Explicación
Estado de la cámara y número de visitas	Estado de la cámara: cuando se reinicia el dispositivo, el estado de la cámara muestra si está disponible actualmente. El número máximo de accesos, el número máximo de flujos de código principal, el número máximo de flujos de subcódigo y el número de usos.
Captura de video (Local)	
Modo IRCUT	Automático: IRCUT cambia de acuerdo con el nivel de luz ambiental real de la cámara Sincronización: La conmutación del IRCUT está determinada por el brillo real de la lámpara IR.
Modo día / noche	Automático: cambia automáticamente de acuerdo con el umbral DNC y el brillo del entorno real donde se encuentra la cámara Modo día: La pantalla de video de la cámara siempre es de color, si hay corte IR se sincronizará para cambiar. Modo nocturno: la pantalla de video de la cámara es siempre en blanco y negro, si hay corte IR se sincronizará el interruptor.
Balance de Blancos	Automático: se ajusta automáticamente según el entorno real en el que se encuentra la cámara. Exterior: instalado en el exterior preferido. Interior: instalado en la habitación preferida.
Horizon Flip	El video se voltea horizontalmente
Contra parpadeo	Habilite la opción. En un entorno fluorescente se puede eliminar el desplazamiento horizontal del video.
Volteo vertical	El video se voltea horizontalmente
Intercambio de infrarrojos	Interruptor de filtro de corte IR
Umbral DNC	En la opción Auto del modo Día / Noche, se establece el umbral de cambio de color en blanco y negro Establezca el color del video en el umbral de blanco y negro en el modo automático de selección de modo diurno y nocturno
Compensación de luz de fondo	Frente a una luz de fondo muy fuerte se pueden ver personas u objetos con claridad
Sensibilidad de Autocompletar	En los cambios ambientales de luz y sombra, cuanto mayor es la sensibilidad, más rápido cambia el video

amplia dinámica	La amplia dinámica está relacionada con la optimización de la escena de luz de fondo. Cuando las personas están en la condición de luz de fondo, puede deberse a que el fondo es demasiado brillante y la persona es una pieza negra, lo cual es útil para la optimización después de abrir
Límite superior dinámico amplio	rango
Luz de relleno	Proporciona luz auxiliar al disparar en ausencia de condiciones de luz.
Título del tiempo	El video puede ver la información de la hora
Titulo del Video	Activar / desactivar títulos de cámara
Contenido del título del video	Cuando está habilitado, el video puede ver la información del título establecido
Codificación de video(Local)	
Nombre del campo	Explicación
Codificar Formato	Solo se admite el formato de codificación H.264
Resolución	Corriente principal: apoyo 720P Sub corriente: D1 (704 * 576)
Cuadros por segundo	Cuanto mayor sea el valor es, más coherente es el video sería obtenido no recomiendo ajustared.
Control de tasa de bits	CBR: si la tasa de código (ancho de banda) es insuficiente, se prefiere. VBR: se prefiere la calidad de imagen, no se recomienda.
Calidad	Ajuste de la calidad del video, mejor calidad debe transferirse más rápido
Poco Velocidad	Está proporcional a tamaño de archivo de video, no se recomienda ajustared.
Intervalo de fotogramas	Cuanto mayor sea el valor es, peor es la calidad del video sería, de lo contrario, la mejor calidad de video sería; no recomiendo ajustared.
Activar	Cuando lo seleccionaste, la transmisión está habilitada, de lo contrario deshabilitada
Ajuste estático del codificador	Línea de base: capture el paquete para filtrar H264, consulte la carga útil de la unidad final de H264 para el perfil de línea de base Perfil principal / perfil alto: vea la carga útil de la unidad nal H264 como perfil principal / perfil alto
"Predeterminado" vuelve a la configuración de video de fábrica y "enviar" guarda la configuración	
Ajustes avanzados	
Dirección de video	Sendonly: establezca una videollamada y el paquete SDP en el paquete de invitación es Sendonly;

	Sendrecv: para crear una llamada, el paquete SDP en el paquete de invitación es Sendrecv
RTSP sobre TCP	El RTSP pasa por el protocolo TCP
Tipo de carga útil H.264	Establezca la h. 264 Tipo de carga útil. El rango está entre 96 y 127. El valor predeterminado es 117
Flujo de llamadas predeterminado	Flujo principal y secundario opcionales
Habilitar Onvif	Habilite la función ONVIF y, cuando esté habilitada, descubra el dispositivo a través de la grabadora de video que admita ONVIF
RTSP Información	
URL de transmisión principal	Accede a la dirección principal de RTSP
URL de transmisión secundaria	Acceder a la dirección secundaria de RTSP

Mesa14 - Configuración de vídeo

9.18 Configuración de EGS y configuración de intercomunicador >> MCAST

Es fácil y conveniente utilizar la función de multidifusión para enviar un aviso a cada miembro de la multidifusión mediante la configuración de la clave de multidifusión en el dispositivo y el envío de 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.

Mesa15 - Parámetros MCAST

Parámetros	Descripción
Prioridad de llamada normal	Defina la prioridad de la llamada activa, 1 es la prioridad más alta, 10 es la más baja.
Habilitar prioridad de página	Dos multidifusiones, independientemente de quién llame primero, el dispositivo recibirá la multidifusión con mayor prioridad.
Nombre	Nombre del servidor de multidifusión escuchado
Anfitrión: Puerto	Puerto y dirección IP de multidifusión del servidor de multidifusión escuchado.

9.19 Configuración de EGS y configuración de intercomunicación >> URL de acción

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

Mesa16 - URL de acción

¡Nota! El sistema IPPBX utiliza la URL de operación para enviar eventos del dispositivo. Consulte los detalles. URL de acción de Fanvil.

<http://www.fanvil.com/Uploads/Temp/download/20190122/5c46debfbde37.pdf>

9.20 Configuración de EGS y configuración de intercomunicador >> Hora / fecha

Los usuarios pueden configurar los ajustes de hora del dispositivo en esta página.

Mesa17 - Hora Fecha

Nombre del campo	Explicación
Configuración del servidor de hora de red	
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
Configuración del horario de verano	
Ubicación	Seleccione el área específica de la zona horaria del usuario
Tipo de ajuste de DST	Seleccione DST automático de acuerdo con el preajuste reglas de DST, o las reglas de entrada manual
Compensar	El tiempo de compensación de DST
Inicio del mes	El mes de inicio del horario de verano

Inicio de semana	La semana de inicio del horario de verano
Inicio del día de la semana	El día de la semana de inicio del horario de verano
Hora de inicio	La hora de inicio del DST
Fin de mes	El mes de finalización del horario de verano
Fin de semana	El fin de semana del horario de verano
Fin del día de la semana	El DST finaliza el día de la semana
Fin de la hora	La hora de finalización del horario de verano
Configuración de hora manual	
Configuración de hora manual	El tiempo establecido a mano, primero debe deshabilitar el servicio SNTP

9.21 Configuración de EGS >> Certificados de confianza

La página de administración de certificados carga y elimina los certificados cargados.

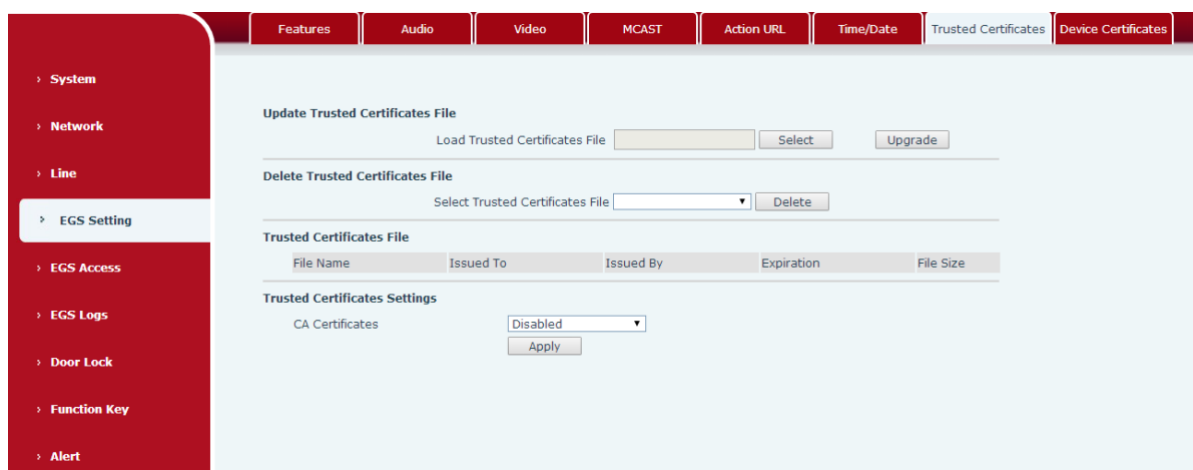


Figura30 - Certificados de confianza

9.22 Configuración de EGS >> Certificados de dispositivo

Seleccione el certificado del dispositivo como certificado predeterminado y personalizado. Puede cargar y eliminar certificados cargados.

System

Network

Line

EGS Setting

EGS Access

EGS Logs

Door Lock

Function Key

Alert

Features

Audio

Video

MCAST

Action URL

Time/Date

Trusted Certificates

Device Certificates

Device Certificates

Device Certificates

Custom Certificates

Apply

Import Certificates

Load Device Certificates File

Select

Upload

Certification File

Index	File Name	Issued To	Issued By	Expiration	File Size
					Delete

Figura31 - Certificados de dispositivo

9.23 Acceso EGS

System

Network

Line

EGS Setting

EGS Access

EGS Logs

Function Key

Alert

Import Access Table

Select File

Browse

(accessList.csv)

Update

Access Table >>

Total: 0

Prev

Page:

Next

Delete

Delete All

☐ Index
 Name
 ID
 Department
 Position
 Location
 Number
 Fwd Number
 Access Code
 Double Auth
 Profile
 Type
 Issuing Date
 Card State

Add Access Rule

Name

ID

Card State

Department

Position

Type

Location

Number

Fwd Number

Access Code

Double Auth

Profile

Add

Modify

Profile Setting

Profile

Profile1

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

Apply

Administrator Table >>

Add Admin Card

Issuer

Add

Total: 0

Prev

Page:

Next

Delete

Delete All

☐ Index
 ID
 Issuing Date
 Type

Figura32 - EAcceso GS

Tcapaz 18 - EParámetro de acceso GS

Acceso EGS	
Nombre del campo	Explicación
Importar tabla de acceso	
Haga clic en <Browse> para elegir importar el archivo de lista de acceso remoto (access List.csv) y luego haciendo clic <Actualización> puede importar por lotes la regla de acceso remoto.	
Tabla de acceso	
De acuerdo con las reglas de acceso del guardia de entrada se han agregado, tú puede elegir una o varias reglas en esta lista para eliminar la operación. Haga clic en " Click here to Save Access Table " para exportar la lista de acceso guardada.	
Agregar regla de acceso	
De acuerdo con las reglas de acceso del teléfono de la puerta que se han agregado, puede elegir reglas simples o múltiples en esta lista para eliminar la operación.	
Nombre (necesario)	Nombre de usuario
Ubicación	Cuando se ingresa la marcación rápida, se asignará al número correspondiente. El pedido de salida es: el número de propietario (priority), se llamará al número de reenvío si el número del propietario está ocupado o no responde.
yore	RFID número de tarjeta. Puede completar manualmente los primeros 10 dígitos del número de tarjeta o seleccionar el número de tarjeta existente. p.ej 0004111806
Número	Usuario pagpiedra de afilar norteocre oscuro
Estado de la tarjeta	Habilitar o deshabilitar titular RFID tarjeta
Número de Fwd	Número de desvío de llamadas cuando esté arriba número de teléfono no está disponible.
Departamento	Departamento del titular de la tarjeta
Código de acceso	1. Cuando el teléfono de la puerta responde a la llamada del usuario <Number> correspondiente, entonces el usuario <Number> 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 puertas. El formato de contraseña

	privada es Ubicación * Código de acceso.
Posición	Posición del titular de la tarjeta
Autenticación doble	Cuando la característica es habilitado, entrada de contraseña privada y RFID la lectura debe coincidir simultáneamente para el desbloqueo de la puerta.
Tipo	Anfitrión: el teléfono de la puerta respondería todas las llamadas automáticamente. Invitado: el teléfono de la puerta suena para la llamada entrante, si la respuesta automática es discapacitado.
Período	La autenticación de la regla de acceso del usuario actual es válida durante el período de uso, y [Ninguno] no está limitado por 24 horas.
UNAdd	Después de que las reglas relevantes se eliminen en el subelemento "Agregar reglas de acceso", haga clic en "Agregar" para completar la adición.
Modificar	En la "Tabla de acceso", seleccione el "Índice" a modificar. Después de que las reglas relevantes se eliminen en el subelemento "Agregar regla de acceso", haga clic en "Modificar" para completar la modificación.
Ajustes de perfil	
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
Estatutos	Si se es sí, se aplicaría el perfil de tiempo. Otra sección de tiempos no incluido en los perfiles no permitiría 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 RFID números de tarjeta. por ejemplo, 0004111806, luego seleccione el tipo de tarjeta de administrador y haga clic en <add>.
Tipo: Abierto/ Añadir/ Eliminar. Abrir: Tarjeta de súper administrador, el dispositivo puede abrir la puerta a través de la tarjeta de súper administración cuando el dispositivo no puede abrirse debido a un error de procesamiento del software o una falla en la lectura de la configuración. Cuando el teléfono de la puerta está en el estado de funcionamiento normal, deslizar la tarjeta (tarjeta emisora) convertiría el teléfono de la puerta en el estado de emisión, y luego puede deslizar una nueva tarjeta para agregarla a la base de datos; cuando vuelva a deslizar la tarjeta emisora después de agregar las tarjetas, el teléfono de la puerta volvería al	

estado normal. La operación de eliminación de tarjeta es la misma que la de emisión de tarjeta.	
El dispositivo puede admitir hasta 10 tarjetas de administración, 5000 copias de tarjetas ordinarias.	
Nota: en el estado de emisión, la tarjeta eliminada al deslizar el dedo no es válida.	
Base de datos de la tarjeta de administrador: muestra la identificación de la tarjeta, la fecha de emisión y el tipo de tarjeta	
Eliminar	Haga clic en <Borrar> para eliminar la lista de tarjetas de administrador de las tarjetas de identificación seleccionadas.
Eliminar Todas	Haga clic en <Eliminar todo> para eliminar todas las listas de tarjetas de administrador.

9.24 Registros EGS

Según el registro de eventos abiertos, el dispositivo puede registrar hasta 200.000 unidades de eventos abiertos. Los registros nuevos cubrirán los registros más antiguos una vez que alcancen el límite. [Click here to Save Logs](#) Haga clic con el botón derecho en los enlaces para seleccionar el destino para guardar, ya que el registro de la puerta puede exportar el formato CSV.

Door Open Log					
Page :	1	Prev	Next	Delete All	Click here to Save Logs
Door	Result	Time	Access Name	Access ID	Type
1	Fail	2017/06/28 14:58:46		0005340786	Illegal Card
1	Fail	2017/06/28 14:58:45		0005340791	Illegal Card
1	Fail	2017/06/28 14:58:44		0005340791	Illegal Card
1	Fail	2017/06/28 14:58:43		0005322743	Illegal Card
1	Fail	2017/06/28 14:58:41		0005322748	Illegal Card
1	Fail	2017/06/28 14:58:39		0005322753	Illegal Card
1	Fail	2017/06/28 14:58:38		0005323101	Illegal Card
1	Fail	2017/06/28 14:58:36		0005323101	Illegal Card
1	Fail	2017/06/28 14:58:34		0005323096	Illegal Card
1	Fail	2017/06/28 14:58:30		0005380528	Illegal Card
1	Fail	2017/06/28 14:58:27		0005380523	Illegal Card
1	Fail	2017/06/28 14:58:24		0005380518	Illegal Card

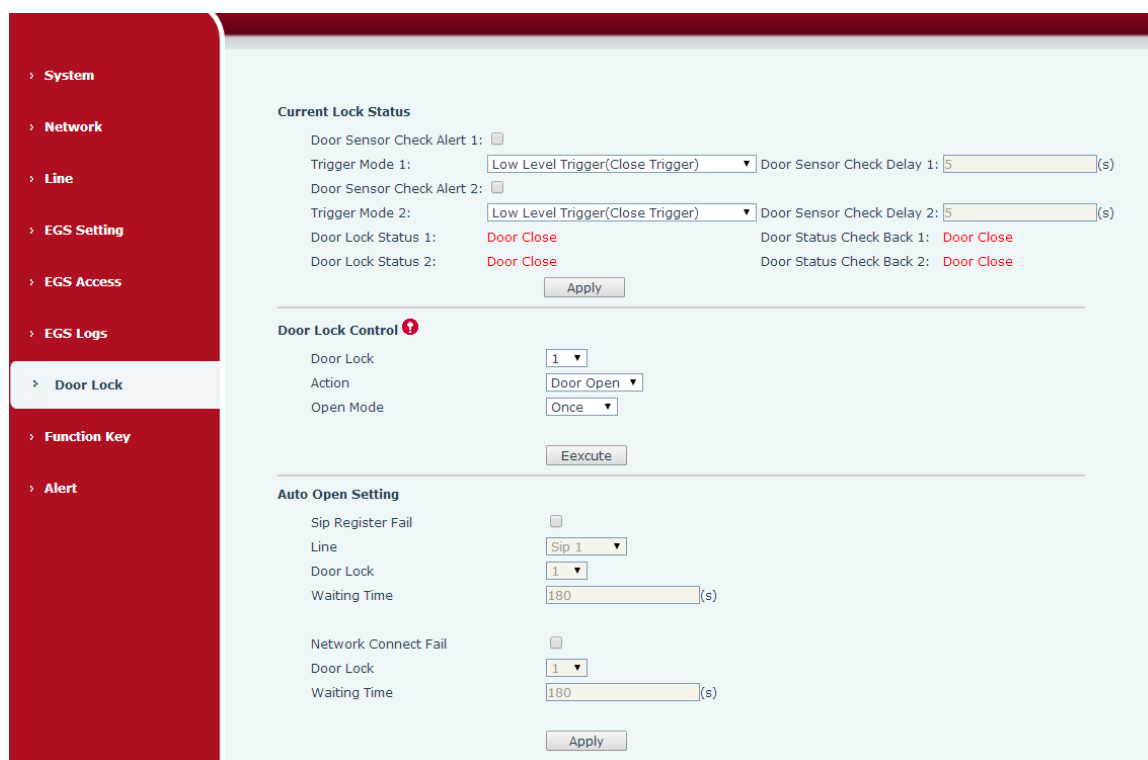
Ffigura33 - miRegistros GS

Tpoder18 - EParámetro de registros GS

Nombre del campo	Explicación
Registro de puerta abierta	

Resultado	Mostrar el historial de puertas abiertas de resultados (correcto o incorrecto)
Hora	La puerta se abre a tiempo.
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.
Tipo	Tipo abierto: 1. Local, 2. Remoto, 3. Tarjeta Nota: hay tres tipos de resultados de retroalimentación de tarjetas. Tarjeta temporal (solo agregó el número de tarjeta, sin agregar otras reglas) Tarjeta válida (reglas de acceso agregadas) Tarjeta ilegal (la tarjeta no se agregó en la base de datos del teléfono de la puerta)

9.25 Cerradura de la puerta



Current Lock Status

Door Sensor Check Alert 1: ☐ Trigger Mode 1: Low Level Trigger(Close Trigger) Door Sensor Check Delay 1: 5 (s)

Door Sensor Check Alert 2: ☐ Trigger Mode 2: Low Level Trigger(Close Trigger) Door Sensor Check Delay 2: 5 (s)

Door Lock Status 1: Door Close Door Status Check Back 1: Door Close

Door Lock Status 2: Door Close Door Status Check Back 2: Door Close

Apply

Door Lock Control

Door Lock: 1 Action: Door Open Open Mode: Once

Execute

Auto Open Setting

Sip Register Fail: ☐ Line: Sip 1 Door Lock: 1 Waiting Time: 180 (s)

Network Connect Fail: ☐ Door Lock: 1 Waiting Time: 180 (s)

Apply

Figura34 - Cerradura de la puerta

Mesa19 - Parámetro de bloqueo de puerta

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

Estado de bloqueo actual	
Alerta de verificación del sensor de puerta	Activar / desactivar la alarma del portero automático. Cuando el período de tiempo de espera está habilitado, la alarma se activará cuando el estado de la puerta y el estado de la cerradura de la puerta sean inconsistentes.
Modo de disparo	Al elegir el disparador de nivel bajo (disparador cerrado), detecte el disparador cerrado del puerto de entrada (nivel bajo).
	Al elegir el disparador de nivel alto (disparador desconectado), detecte el disparador desconectado del puerto de entrada (nivel alto).
Retardo de verificación del sensor de puerta	Ajuste del tiempo de retardo de detección magnética de la puerta
Estado de bloqueo	Puerta cerrada / abierta
Verificación del estado de la puerta	Puerta cerrada / abierta
Control de bloqueo de puerta	
Cerradura de la puerta	Ejecute una cerradura de puerta para abrir o cerrar la puerta
Acción	Puerta abierta / cerrada
Modo abierto	Una vez: realiza la acción de apertura de la puerta y se cerrará automáticamente cuando se agote el tiempo de espera.
	Continuar: realice la acción de apertura de la puerta, la puerta no se cerrará automáticamente y deberá cerrarse manualmente cuando se agote el tiempo de espera.
Configuración de apertura automática	
Error de registro SIP	Cuando falla el registro de la línea SIP, la cerradura de la puerta se puede configurar para que se abra automáticamente después del período de tiempo de espera.
Línea	La línea podría seleccionar la línea 1 / línea 2 / todas
Cerradura de la puerta	La cerradura de la puerta puede seleccionar cerradura 1 / cerradura 2 / todas las cerraduras
Tiempo de espera	La puerta se abrirá automáticamente cuando se agote el tiempo de espera. (unidad: segundo)
Error de conexión de	Cuando falla la conexión de red, la cerradura de la puerta se puede configurar para que se abra automáticamente después del período de

red	tiempo de espera.
Cerradura de la puerta	La cerradura de la puerta puede seleccionar cerradura 1 / cerradura 2 / todas las cerraduras
Tiempo de espera	El tiempo de espera abre automáticamente la puerta, unidad s

9.26 Configuración de alerta y seguridad

Figura35 - UNAlert/Configuraciones de seguridad

Mesa20 - UNAlert/Configuraciones de seguridad

Configuraciones de seguridad	
Nombre del campo	Explicación

Ajustes de entrada		
Detección de entrada	Habilitar o deshabilitar la detección de entrada	
Modo de disparo	Al elegir el disparador de nivel bajo (disparador cerrado), detecte el disparador cerrado del puerto de entrada (nivel bajo).	
	Al elegir el disparador de nivel alto (disparador desconectado), detecte el disparador desconectado del puerto de entrada (nivel alto).	
El mensaje de alerta se envía al servidor	Configurar el mensaje de alerta enviado al servidor	
Ajustes de salida		
Respuesta de salida	Activar o desactivar la respuesta de salida	
Nivel de salida	Al elegir el disparador de nivel bajo (NO: normalmente abierto), cuando cumpla con la condición de disparo, active el puerto NO desconectado.	
	Al elegir el disparador de alto nivel (NO: normalmente cerrado), cuando cumpla con la condición de disparo, active el cierre del puerto NO.	
Duración de salida	Cambios en el puerto, la duración de. El valor predeterminado es 5 segundos.	
Configuración de activación de alerta		
Duración del timbre de alarma	Configure la Duración del timbre de alarma. El valor predeterminado es 5 segundos.	
Disparador de entrada	Cuando el puerto de entrada cumple con la condición de activación, el puerto de salida se activará (el cambio de tiempo del nivel del puerto, por control de <Duración de salida>)	
Duración de la salida DTMF	Por duración	Tiempo de cambio de cantidad de cambio de puerto, presione el control <duración de salida>
	Por estado de llamada	Por control de estado de llamada, después del final de la llamada, puerto para devolver el estado predeterminado
Disparador DTMF remoto	Reciba la contraseña DTMF enviada por el dispositivo remoto. Si es correcto, active el puerto de salida correspondiente. Puede optar por habilitar o deshabilitar los tonos de llamada	
Código de activación DTMF	Durante la llamada, el dispositivo terminal receptor envía una contraseña DTMF y, si es correcta, se activa el puerto de salida correspondiente. El valor predeterminado es 1234.	
Disparador	Habilita o deshabilita la activación remota de SMS. Puede optar por habilitar o	

remoto de SMS	deshabilitar los tonos de llamada
Formato de mensaje de activación	Envíe instrucciones en dispositivos o servidores remotos, ALERTA = [establecer instrucciones], si es correcto, active la salida del puerto correspondiente.
Activador de estado de llamada	El puerto genera un tipo de activación de tiempo continuo, incluida la condición de activación. Por ejemplo, la llamada activa el puerto de salida y el puerto de salida estará en el estado de llamada y continuará respondiendo) 1 Hablando 2 Hablar y llamar 3 sonando 4 Llamar 5 Llamar y hablar 6 Llamadas y timbres 7 Llamar, Suena y habla
Configuración de alarma de manipulación	
Comando de alarma	Cuando se detecta que alguien está manipulando el equipo, la señal de alarma se enviará 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	Restablecer para reanudar y detener la reproducción del tono de llamada
Tipo de anillo	El tono de llamada se puede establecer en ninguno / preestablecido
Configuración del servidor	
Dirección del servidor	Envíe un mensaje al servidor cuando se active la alarma. formato de mensaje: Información de alarma: Descripción = i32V; Usuario SIP =; Mac = 00: a8: 34: 68: 23: d1; IP = 172.18.90.235; puerto = Entrada1

9.27 Tecla de función

➤ Evento clave

El tipo de tecla de marcación rápida se puede configurar como Evento clave.

Function Key Settings

Key	Type	Number 1	Number 2	Line	Subtype
DSS Key 1	Key Event ▼			SIP1 ▼	OK ▼
DSS Key 2	None ▼			SIP1 ▼	None Release OK

Figura36 - Configuración de teclas de función

Mesa21 - Configuración de teclas de función

Tipo	Subtipo	Uso
Evento clave	Ninguna	No respondiendo
	Lanzamiento	Eliminar la entrada de contraseña, cancelar la entrada de marcación y finalizar llamada
	Okay	yodentificación llave

➤ Hot Key

Cuando la tecla de marcación rápida se establece como tecla de acceso rápido, el dispositivo marcará el número de teléfono preestablecido. Este botón también se puede usar para configurar la dirección IP: puede presionar el botón de marcación rápida para realizar una llamada IP directamente.

Function Key Settings

Key	Type	Number 1	Number 2	Line	Subtype
DSS Key 1	Hot Key ▼			SIP1 ▼	Speed Dial ▼
DSS Key 2	None ▼			SIP1 ▼	Speed Dial Intercom

Figura 37 - Configuración de teclas de acceso rápido

Mesa 22 - Configuración de teclas de acceso rápido

Tipo	Número	Línea	Subtipo	Uso
Tecla de acceso rápido	Llene la cuenta SIP de la parte llamada o IP habla a	Las líneas correspondientes de la cuenta SIP	De marcación rápida	Usar el modo de marcación rápida junto con Enable Speed Dial Hangup Enable ▼, puede definir si esta llamada puede ser htusubir pulsando de nuevoEn g el marcado rápido llave.
			Intercomunicador	En el modo de intercomunicador, si el teléfono IP de la persona que llamas yofunción ntercom, el dispositivo puede automatemáticamente responder el intercomunicador llama

➤ 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 recibir y reproducir la transmisión. El uso de la funcionalidad de multidifusión facilitaría la transmisión de voz de uno a varios que están en el grupo de multidifusión.

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

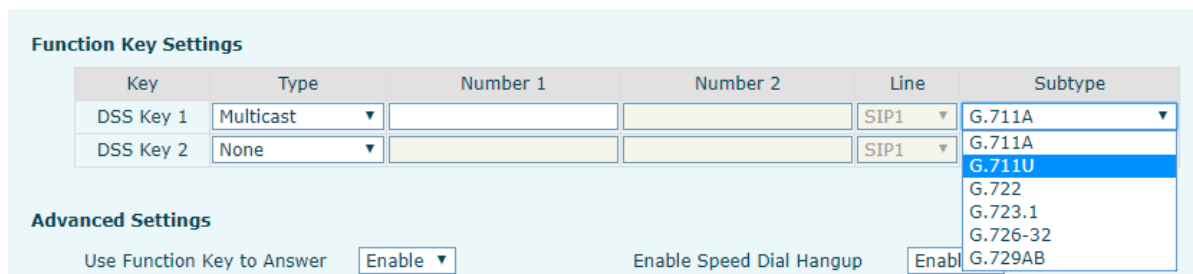


Figura 38 – Configuración de multidifusión

Mesa 23 – Configuración de multidifusión

Tipo	Número	Subtipo	Uso
Multidifusión	Configure la dirección IP del host y el número de puerto, deben estar separados por dos puntos (el rango de direcciones IP es 224.0.0.0 a 239.255.255.255, y el número de puerto preferiblemente se establece entre 1024 y 65535)	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	

➤ Ajustes avanzados

Advanced Settings

Use Function Key to Answer Enable Speed Dial Hangup

Hot Key Dial Mode Select

Call Switched Time (5~50)S Day Start Time (00:00~23:59) Day End Time (00:00~23:59)

Figura 39 – Avanzado Configuraciones

Mesa 24 – Avanzado Configuraciones

Ajustes avanzados	
Nombre del campo	Explicación
El puerto de entrada se multiplexa como tecla de función 2	Habilite o deshabilite el puerto de entrada para ser multiplexado como botón de marcación rápida 2
Utilice la tecla de función para responder	Activar o desactivar accesos directos para responder llamadas
Habilitar marcación rápida Colgar	Activar o desactivar accesos directos para colgar llamadas
Selección de modo de marcación de teclas rápidas	Selección de modo de número de llamada 1 número 2. <Principal / Secundario>: Si el primer número no se responde dentro del tiempo establecido, el segundo número se cambiará automáticamente. <Día / Noche>: la hora del sistema se detecta automáticamente durante la llamada. Si es de día, se llama al primer número, de lo contrario se llama al segundo número.
Hora conmutada de llamada	Configure el número 1 para llamar al número 2 tiempo, por defecto 16 segundos
Hora de inicio del día	La hora de inicio del día cuando se define el modo <Día / Noche>. Por defecto "06:00"
Hora de finalización del día	La hora de finalización del día en que se define el modo <Día / Noche>. Predeterminado "18:00"

10 Solución de problemas

Cuando el dispositivo no funciona correctamente, los usuarios pueden probar los siguientes métodos para restaurar el dispositivo a su funcionamiento normal o recopilar información relevante para enviar un informe de problema al buzón de soporte técnico de Fanvil.

10.1 Obtener información del sistema del dispositivo

Los usuarios pueden obtener información a través de la opción [Sistema] >> [Información] en la página web del dispositivo. Se proporcionará la siguiente información:
Información del dispositivo (modelo, versión de software y hardware) e información de Internet, etc.

10.2 Reiniciar dispositivo

El usuario puede reiniciar el dispositivo a través de la página web, hacer clic en [Sistema] >> [Herramientas] >> [Reiniciar teléfono] y hacer clic en el botón [Reiniciar], o desconectar directamente la alimentación para reiniciar el dispositivo.

10.3 Restablecimiento de fábrica del dispositivo

La restauración de la configuración de fábrica eliminará toda la configuración, la base de datos y los archivos de configuración del dispositivo, y el dispositivo se restaurará al estado predeterminado de fábrica.

Para restaurar la configuración de fábrica, debe iniciar sesión en la página web [Sistema] >> [Configuración] y hacer clic en el botón [Restablecer], el dispositivo volverá al estado predeterminado de fábrica.

10.4 Captura de paquetes de red

Para obtener el paquete de datos del dispositivo, el usuario debe iniciar sesión en la página web del dispositivo, abrir la página web [Sistema] >> [Herramientas] y hacer clic en la opción [Inicio] en "Captura de paquetes de red". . Aparecerá un mensaje pidiendo al usuario que guarde el archivo capturado. En este momento, el usuario puede realizar operaciones relacionadas, como iniciar / desactivar la línea o realizar una llamada, y hacer clic en el botón [Detener] en la página web una vez finalizada. Los paquetes de red durante el dispositivo se guardan en un archivo. Los usuarios pueden analizar el paquete o enviarlo al buzón de soporte técnico de Fanvil.

10.5 Casos de problemas comunes

Tpoder 25 – Casos de problemas comunes

Caso de problemas	Solución
El dispositivo no se pudo iniciar	1. Si el dispositivo entra en "modo POST" (los indicadores SIP / NET y del botón de función están siempre encendidos), el sistema del dispositivo está dañado. Comuníquese con el soporte técnico de su ubicación para que lo ayude a restaurar el sistema de su equipo. 2. Si el dispositivo entra en "modo POST" (los indicadores SIP / NET y del botón de función están siempre encendidos), el sistema del dispositivo está dañado. Comuníquese con el soporte técnico de su ubicación para que lo ayude a restaurar el sistema de su equipo.
El dispositivo no se pudo registrar con un proveedor de servicios	1. Compruebe si el dispositivo está conectado a la red. El cable de red debe estar conectado a la  [Red] interfaz en lugar de la  Interfaz de [computadora]. 2. Compruebe si el dispositivo tiene una dirección IP. Verifique la información del sistema. Si la dirección IP es Negociando ..., el dispositivo no ha obtenido una dirección IP. Compruebe si la configuración de la red es correcta. 3. Si la conexión de red es buena, verifique nuevamente la configuración de su línea. Si todas las configuraciones son correctas, comuníquese con su proveedor de servicios para obtener asistencia, o siga las instrucciones en "10.4 Captura de datos de red" para obtener un paquete de red registrado y envíelo al correo electrónico de soporte de Fanvil para ayudar a analizar el problema.