



Manual de usuario

i33V y i33VF

Versión del software: 2.4.0

Fecha de lanzamiento: 2019/03/04



Directorio

Directorio	1
1 imagen.....	3
2 Mesa.....	4
3 Instrucción de seguridad	1
4 Resumen.....	2
5 Guía de instalación	3
5.1 Utilice POE o adaptador de corriente externo	3
6 Tabla del apéndice.....	4
6.1 Modo de comando común.....	4
6.2 Icono	4
7 Introducción básica	6
7.1 Descripción general del panel.....	6
7.2 Configuración rápida	7
7.3 Configuración WEB.....	7
7.4 Configuraciones SIP	8
7.5 Operación de apertura de puerta	9
8 Función básica	11
8.1 Realizar llamadas.....	11
8.2 Responder llamadas	11
8.3 Fin de la llamada.....	11
8.4 Respuesta automática.....	11
8.5 DND.....	12
8.6 Llamada en espera	13
9 Función de avance	15
9.1 Intercomunicador.....	15
9.2 MCAST	15
9.3 Punto de acceso SIP	17
10 configuraciones web.....	19
10.1 Autenticación de página web.....	19
10.2 Sistema >> Información.....	19
10.3 Sistema >> Cuenta	20
10.4 Sistema >> Configuraciones.....	20
10.5 Sistema >> Actualización.....	21

10.6 Sistema >> Aprovisionamiento automático.....	21
10.7 Sistema >> FDMS	25
10.8 Sistema >> Herramientas	25
10.9 Red >> Básico	26
10.10 Red >> VPN	28
10.11 Red >> Filtro web	30
10.12 Línea >> SIP	31
10.13 Línea >> Configuración básica.....	35
10.14 Línea >> SIP Hotspot.....	37
10.15 Configuración EGS >> Funciones	37
10.16 Configuración de EGS y configuración de intercomunicador >> Audio	42
10.17 Configuración de EGS y configuración de intercomunicador >> Video	44
10.18 Configuración de EGS y configuración de intercomunicador >> MCAST.....	47
10.19 Configuración de EGS y configuración de intercomunicador >> URL de acción.....	48
10.20 Configuración de EGS y configuración de intercomunicador >> Hora / fecha	48
10.21 Configuración de EGS >> Certificados de confianza	49
10.22 Configuración de EGS >> Certificados de dispositivo	49
10.23 Acceso EGS.....	50
10.24 Registros EGS.....	53
10.25 Cerradura de puerta	54
10.26 Alerta.....	56
11 Solución de problemas.....	57
11.1 Obtener información del sistema del dispositivo	57
11.2 Reiniciar dispositivo	57
11.3 Restablecer el dispositivo a los valores predeterminados de fábrica	57
11.4 Captura de paquetes de red.....	57
11.5 Casos de problemas comunes	58

1 Imagen

Imagen 1 - Panel	6
Imagen 2 - Configuración rápida	7
Imagen 3 - Inicio de sesión WEB.....	8
Imagen 4 - Configuración de la línea SIP.....	9
Imagen 5 - Habilitar respuesta automática	12
Imagen 6 - Establecer la opción DND.....	13
Imagen 7 - Habilitar DND	13
Imagen 8 - Llamada en espera	14
Imagen 9 - Intercomunicador WEB	15
Imagen 10 - Configuración de multidifusión.....	16
Imagen 11 - Configuración del cliente SIP hotspot.....	18
Imagen 12 - Configuración de la cuenta WEB	20
Imagen 13 - Configuración del sistema.....	20
Imagen 14 - Configuración de actualización	21
Imagen 15 - Configuración de aprovisionamiento automático	22
Imagen 16 - Configuración FDMS.....	25
Imagen 17 - Herramientas del sistema	25
Imagen 18 - Configuración de red básica.....	26
Imagen 19 - Configuración de VPN de red	29
Imagen 20 - Configuración del filtro web	30
Imagen 21 - Tabla de filtros web.....	30
Imagen 22 - Configuración de la línea SIP.....	31
Imagen 23 - Red básica	36
Imagen 24 - Configuración básica de línea	36
Imagen 25 - Configuración de la función ESG.....	38
Imagen 26 - Configuración de audio EGS.....	42
Imagen 27 - Configuración de video EGS.....	44
Imagen 28 - Gestión de certificados.....	49
Imagen 29 - Certificados de dispositivo	50
Imagen 30 - Gestión de EGS	50
Imagen 31 - Registros EGS	53
Imagen 32 - Cerradura de puerta.....	54
Imagen 33 - Configuración de alertas	56

2 Mesa

Tabla 1 - Modo de comando común.....	4
Tabla 2 - Estado del icono	4
Tabla 3 - Introducción al panel	6
Tabla 4 - Intercomunicador.....	15
Tabla 5 - Parámetros de MCAST en la web.....	16
Tabla 6 - Parámetros del punto de acceso SIP	17
Tabla 7 - Parámetros de aprovisionamiento automático	22
Tabla 8 - Parámetros de FDMS.....	25
Tabla 9 - Parámetros de configuración básicos.....	26
Tabla 10 - Configuración de línea en la página web	32
Tabla 11 - Configuración básica de la línea.....	36
Tabla 12 - Parámetros de la función ESG.....	38
Tabla 13 - Parámetros de audio de EGS	42
Tabla 14 - Parámetros de video EGS.....	44
Tabla 15 - Parámetros de multidifusión web	47
Tabla 16 - Configuración de URL de acción	48
Tabla 17 - Parámetros de fecha y hora	48
Tabla 18 - Parámetros de EGS Manage.....	50
Tabla 19 - Parámetros de registros EGS.....	53
Tabla 20 - Parámetros de bloqueo de puertas	54
Tabla 21 - Parámetros de configuración de alertas.....	56
Tabla 22 - Casos de problemas	58

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 causar problemas de ruido.
- Antes de utilizar la fuente de alimentación externa incluida en el paquete, compruebe el voltaje de alimentación de su hogar. Inapropiado El voltaje de alimentación 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 altas temperaturas o baja temperatura 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. usted puede conseguir daños 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

i33V & i33VF es un producto de control de acceso con LCD desarrollado especialmente para las necesidades de los usuarios de la industria sobre la base de la tecnología de telefonía VoIP durante más de diez años. El protocolo estándar IP / RTP se usa para la transmisión de voz y el RTSP se usa para la transmisión de video. Con las ventajas de una buena estabilidad y una calidad de sonido de nivel de operador del teléfono local, eso es perfectamente compatible con todas las plataformas IP PBX / softswitch / IMS actuales basadas en sip, como Asterisk, Broadsoft, 3CX, Elastix, etc., proporcionando experiencia conveniente para que los usuarios implementen equipos rápidamente. Integrado con puerta remota.

5 Guía de instalación

5.1 Utilice POE o un adaptador de corriente externo

i33V& i33VF, admite dos modos de fuente de alimentación, fuente de alimentación desde un adaptador de alimentación externo o por Ethernet (POE) cambio cumplido.

PAGO La 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 equipo E, el adaptador de corriente tradicional es útil. 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 PO Fuente de alimentación E una vez que falla.

Utilice el adaptador de corriente suministrado por Fanvil y el POE interruptor que se encuentra las especificaciones para garantizar que el dispositivo funcione correctamente.

6 Tabla del apéndice

6.1 Modo de comando común







Mesa 1 - Modo de comando común

Acción	Descripción
Transmisión IP en modo de espera	En modo de espera, mantenga presionado '#'
Cambiar el modo de red	En el modo de espera, mantenga presionado 'C' durante 10 segundos, se escuchará un sonido de bocina. Dentro de 5 segundos, presione 'C' 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

6.2 Icono

Mesa 2 - Estado del icono

yoestafa	Descripción	yoestafa	Descripción
	Conectarse a la red		Red no conectada, brillante
	Registrado exitosamente		El registro falló, parpadeando
	El sonar		resaliendo
	Llamada fallida (sin respuesta)		Cuelga junto a la otra parte
	Bloquear		Acoplarse
	Bloqueo de interfaz de marcación		El bloqueo de la interfaz de marcación está abierto
	Abre la puerta		Manos libres

yoestafa	Descripción	yoestafa	Descripción
	Mensaje de error 1 (con número de error)		Mensaje de error 2 (? : brillante)
	Conectado al TR069		No conectado al TR069, parpadeando
	PAGassword error		Tarjeta no valida

7 Introducción básica

7.1 Descripción general del panel

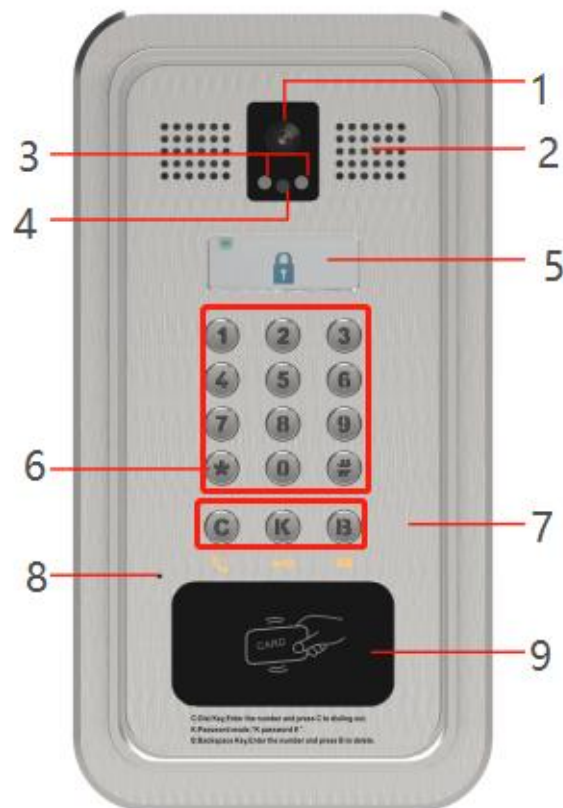


Imagen 1 - Panel

Mesa 3 - Introducción al panel

Número	Nombre	Descripción
1	Cámara IP	Adquisición y transmisión de señales de video
2、 3	IR LED / Presistor	Vea el video con claridad incluso en entornos con poca luz
4	Altavoz	Reproducir sonido
5	LCD	Mostrar estado y avisos
6	Teclado numérico	Contraseña y marcación
7	Tecla de función	C: Marcar Llave, Ingrese el número y presione C para marcar. K: Modo de contraseña, "K contraseña # " SEGUNDO: segundotecla de espacio, Ingrese el número y presione B para borrar

8	METROIC	Recolección de sonido
9	Área RFID	Abre la puerta con tarjeta

7.2 Ajuste rapido

Antes de continuar con este paso, asegúrese de que su conexión de banda ancha a Internet funcione correctamente y conectado a el hardware de la red. El modo de fábrica predeterminado de i33VYi33VF es DHCP. La dirección IP puede ser vista por.

- Abra el escáner de red iDoorPhone. Presione el botón Actualizar para buscar el dispositivo y busque la dirección IP.

(Dirección de descarga

<http://download.fanvil.com/tool/iDoorPhoneNetworkScanner.exe>)

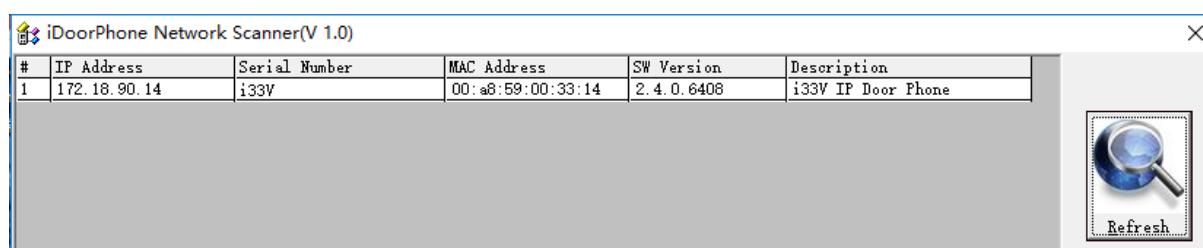


Imagen 2 - Configuración rápida

- Mantenga presionada la tecla DSS durante 10 segundos (después del encendido durante 30 segundos) y cuando el altavoz emita un pitido rápidamente, presione la tecla DSS nuevamente rápidamente, los pitidos se detendrán y el intercomunicador informará la dirección IP por sí mismo.
- Además, el dispositivo proporciona la operación de la tecla DSS de la superficie del dispositivo para cambiar el modo de adquisición de la dirección IP:
Mantenga presionada la tecla DSS durante 10 segundos. Cuando suena el altavoz, presione la tecla DSS tres veces, el pitido se detiene. Espere para 10 segundos, entonces el sistema será difundir la dirección IP actual automáticamente.
- Inicie sesión en la página WEB del dispositivo para la configuración ajuste 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;

7.3 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.

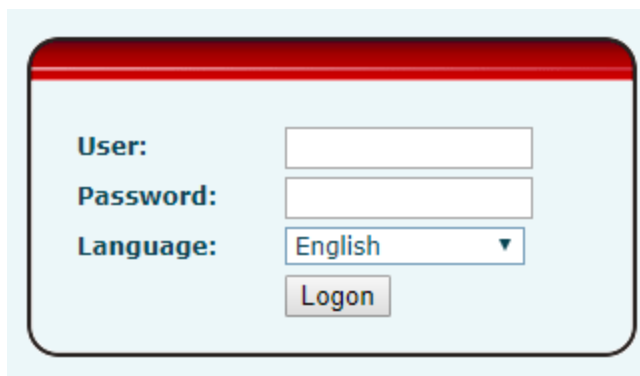


Imagen 3 - Inicio de sesión WEB

El nombre de usuario y la contraseña deben ser ingresó dentro la pagina web correctamente. El nombre de usuario y la contraseña predeterminados son "admin". Para obtener detalles específicos sobre el funcionamiento de la página web, consulte [10 configuraciones web](#)

7.4 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 la cuenta información de proveedor de servicios de registro y autenticación. Cuando la configuración está funcionando en el dispositivo, va a Ayudar a Registrarse automáticamente con el servidor's dirección y usuario's autenticación cual es almacenado 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:

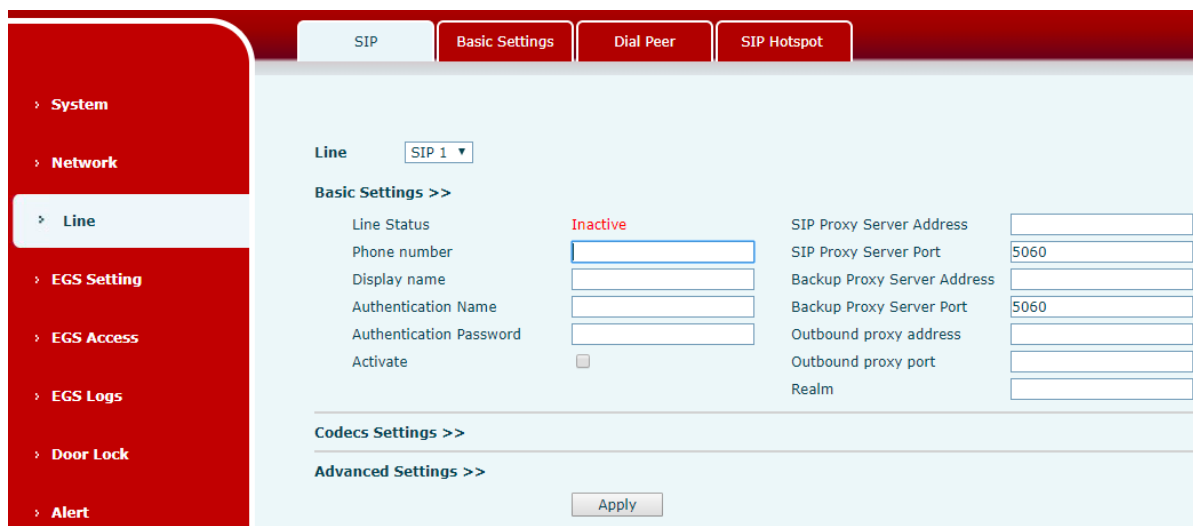


Imagen 4 - Configuración de Línea SIP

7.5 Operación de apertura de puerta

Desbloquee la puerta de las siguientes ocho formas:

- 1) Abra la puerta con la contraseña local y presione “tecla K + contraseña de apertura de puerta local + #” para abrir la puerta.
- 2) El control de acceso ayuda a llamar al propietario, y el propietario ingresa la contraseña de apertura remota para abrir la puerta.
- 3) El otro dispositivo ayuda a llamar al teléfono de la puerta, ingresar el código de autenticación remota correspondiente y abrir la puerta después de que se agote el tiempo de espera o se alcance la longitud de verificación de contraseña (el código de autenticación se configurará en la lista de acceso y la apertura del teléfono remoto se habilitará)
- 4) Abra la puerta deslizando el RFID tarjeta, que admite tarjeta IC y tarjeta de identificación.
- 5) 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 la posición de marcación rápida y 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) En el caso de la excepción del software del teléfono de puerta, tú puede abrir la puerta a través de la tarjeta de súper administrador y la contraseña de súper administrador (la contraseña del superadministrador solo puede visitar los dispositivos con teclado).
- 8) Abra la puerta con un comando de control de URL activo
los URL de abrir puerta 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.

8 Función básica

8.1 Haciendo llamadas

En el modo de espera, puede realizar una llamada:

- Ingrese el número y presione la "C"
- Presione "C" para ingresar el número, luego presione "C"
- Marcación directa IP en espera:
 - Conjunto a la longitud de la dirección IP como la longitud del número recibido
 - Establezca el modo de marcación de tecla del botón programable "*" en entrada DTMF
 - En el modo de espera, ingrese xxx * xxx * xxx * xxx y presione "C" para llamar.

8.2 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: wCuando entre una llamada, escuchará el timbre y eso no contesta el telefonoautomáticamente tiempo extraordinario.

Al cancelar la respuesta automática, hay llamadas entrantes que se pueden responder de la siguiente manera:

- Presione el botón "*" para responder (el botón predeterminado "*" para responder, si desea usar el botón "#" para responder, puede usar el botón programable para configurar)
- Presione "C" para responder

8.3 Fin de la llamada

Puede colgar la llamada durante la llamada:

- Presiona "C" para colgar
- Presione "#" para colgar (la tecla "#" predeterminada cuelga. Si desea colgar con la tecla "*", puede configurarlo con el botón programable)

8.4 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.

Imagen 5 - Habilitar respuesta automática

- **Modo de respuesta automática:**
 - 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 se responderá automáticamente cuando se establezca el tiempo de espera.

8.5 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

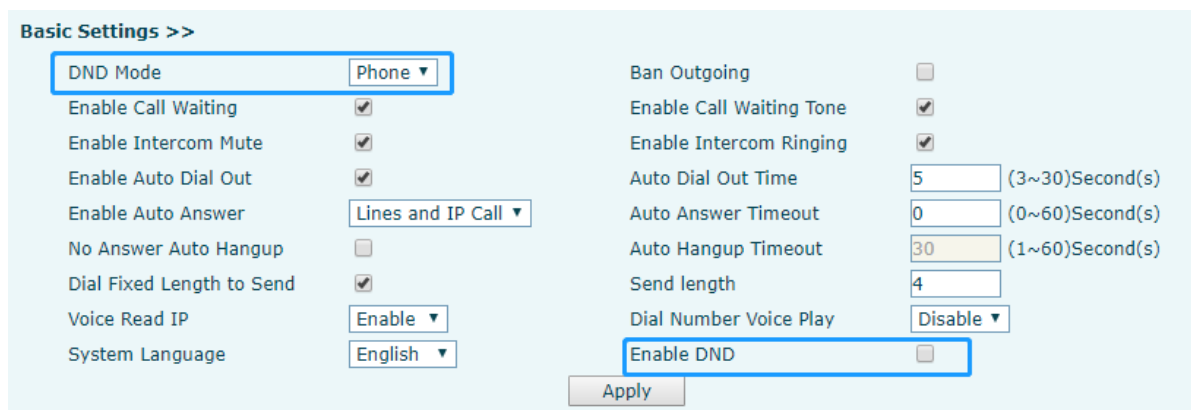


Imagen 6 - Establecer la opción DND

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.

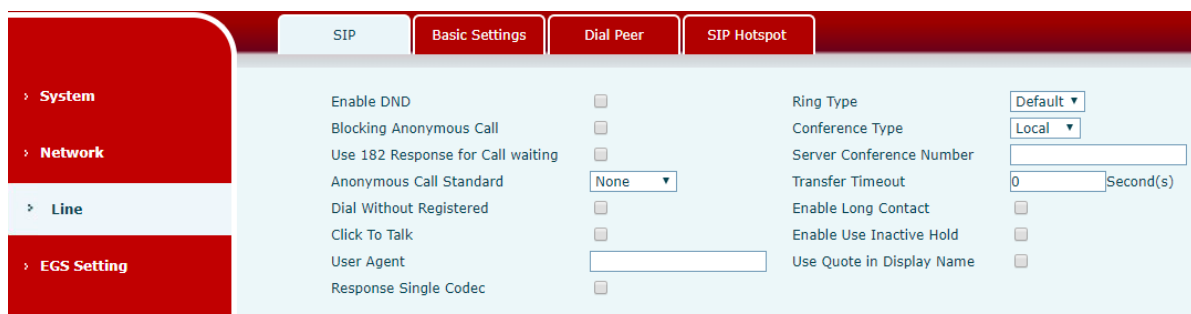


Imagen 7 - Habilitar DND

8.6 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.

Features	Audio	Video	MCAST	Action URL	Time/Date	Trusted Certificates	Device Certificates
Wiegand Data Reverse	Automatic	Enable Access Table	Enable				
Limit Talk Duration	Enable	Talk Duration	120	(20~600) Second(s)			
Remote Password	*	Local password	****				
Description	33V 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	Dial						
Apply							
Basic Settings >>							
DND Mode	Phone	Ban Outgoing	<input type="checkbox"/>				
Enable Call Waiting	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable Call Waiting Tone	<input checked="" type="checkbox"/>				
Enable Intercom Mute	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable Intercom Ringing	<input checked="" type="checkbox"/>				
Enable Auto Dial Out	<input checked="" type="checkbox"/>	Auto Dial Out Time	5	(3~30)Second(s)			
Enable Auto Answer	Lines and IP Call	Auto Answer Timeout	0	(0~60)Second(s)			
No Answer Auto Hangup	<input type="checkbox"/>	Auto Hangup Timeout	30	(1~60)Second(s)			
Dial Fixed Length to Send	<input checked="" type="checkbox"/>	Send length	4				
Voice Read IP	Enable	Dial Number Voice Play	Disable				
System Language	English	Enable DND	<input type="checkbox"/>				

Imagen 8 - Llamada en espera

9 Función de avance

9.1 Intercomunicador

El equipo puede contestar llamadas de intercomunicador automáticamente.

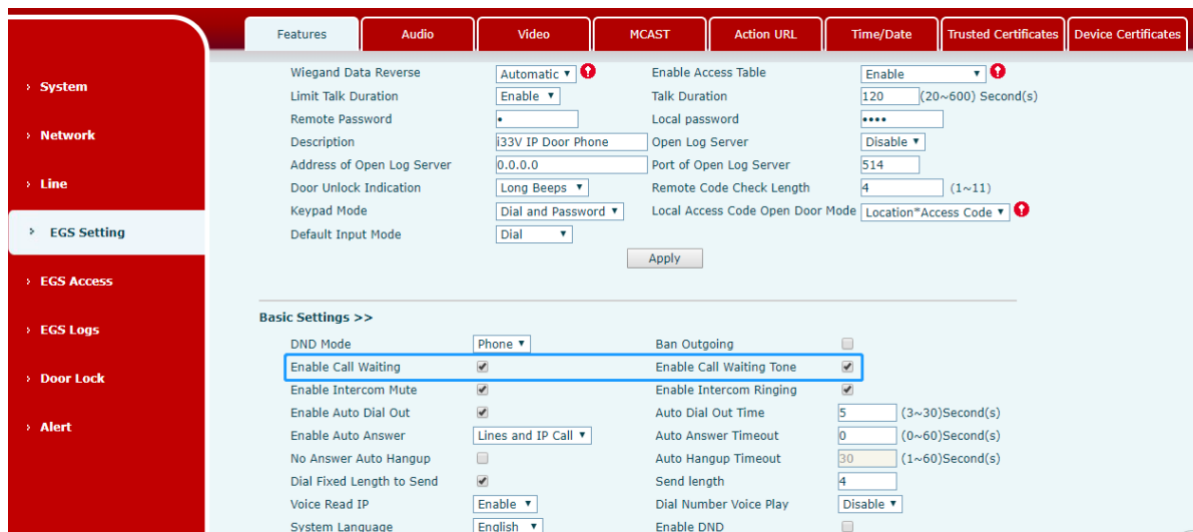


Imagen 9 - Intercomunicador WEB

Mesa 4 - 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.

9.2 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.

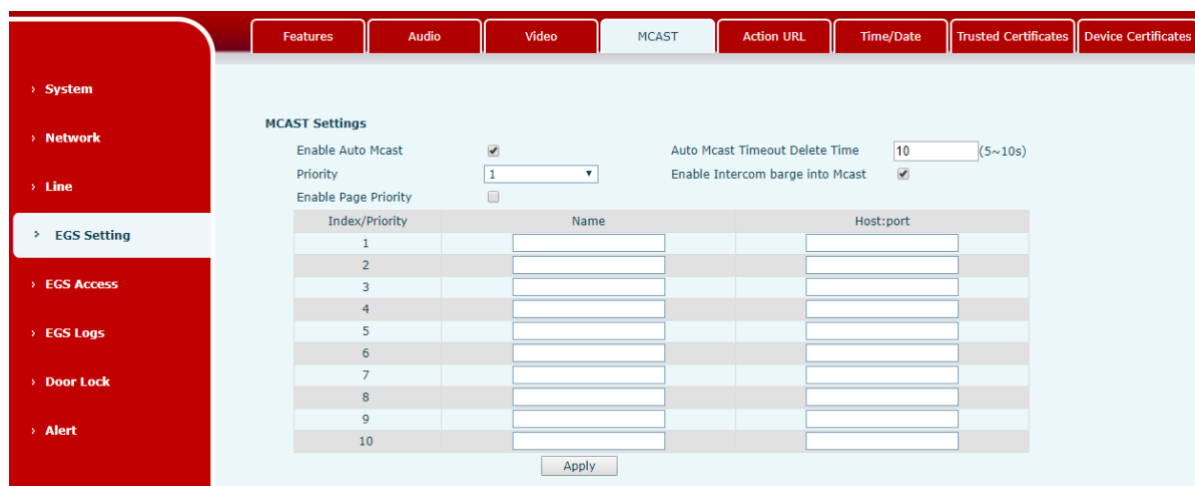


Imagen 10 - Configuración de multidifusión

Mesa 5 - Parámetros MCAST en la Web

Parámetros	Descripción
Habilitar Auto Mcast	La información de configuración de multidifusión se envía a través de la señalización Sip Notify. Después de recibir la información, el dispositivo se configurará en el sistema para el monitoreo de multidifusión o cancelar el monitoreo de multidifusión en el sistema.
Eliminar Hora de Tiempo de espera automático de Mcast	Cuando una llamada de multidifusión no termina normalmente, pero por alguna razón el dispositivo ya no puede recibir el paquete RTP de multidifusión, con esta configuración, la monitorización se cancela después del tiempo especificado.
Prioridad	Define la prioridad en la llamada actual, siendo 1 la prioridad más alta a 10 el más bajo.
Habilitar la intrusión de intercomunicador en Mcast	Cuando está habilitado, se permite la inserción de intercomunicador para llamadas de multidifusión.
Habilitar prioridad de página	La llamada de voz en curso tendrá prioridad sobre todas las llamadas de buscapersonas entrantes.
Nombre	Nombre del servidor de multidifusión escuchado
Anfitrión: Puerto	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.

9.3 Hotspot SIP

El hotspot SIP es una función sencilla pero práctica. Con configuraciones simples, el SIP hotspot puede implementar el timbre de grupo. Las cuentas SIP se pueden ampliar.

Establecer un Teléfono conjunto como SIP hotspot y otros teléfonos (B y C) como SIP hotspot cliente. Cuando alguien llame al teléfono A, entonces los teléfonos A, B y C sonarán todos. Cuando cualquier teléfono responde a la llamada, los otros teléfonos dejarán de sonar. La llamada puede ser respondida por un solo teléfono. Cuando B o C inician una llamada, el número SIP registrado por el teléfono A es el número que llama.

Mesa 6 - Parámetros de punto de acceso SIP

Parámetros	Descripción
Tabla de dispositivos	Si su teléfono está configurado en "SIP hotspot servidor", la Tabla de dispositivos se mostrará como Tabla de dispositivos del cliente que se conectó a su teléfono. Si su teléfono está configurado en "SIP hotspot cliente", la Tabla de dispositivos se mostrará como Tabla de dispositivos del servidor a la que puede conectarse.
Hotspot SIP	
Habilitar hotspot	Configúrelo en Habilitar para habilitar la función.
Modo	Escoger hotspot, el teléfono será un "SIP hotspot servidor"; Elija Cliente, el teléfono será un "SIP hotspot Cliente"
Tipo de monitor	La multidifusión o la difusión están bien. Si desea limitar los paquetes de transmisión, será mejor que utilice la transmisión. Pero, si el cliente elige transmitir, el SIP hotspot del teléfono debe ser transmitido.
Dirección del monitor	La dirección de transmisión, hotspot servidor y hotspot el cliente debe ser el mismo.
Puerto remoto	Escriba el número de puerto remoto.

Configure el cliente de punto de acceso SIP:

UNA Como cliente de punto de acceso SIP, no es necesario configurar una cuenta SIP. El teléfono obtendrá y configurará automáticamente una cuenta SIP. En la página de la pestaña SIP Hotspot, cambiar el modo dentro "Cliente". El método de ajuste de otras opciones es lo mismo que el del hotspot.

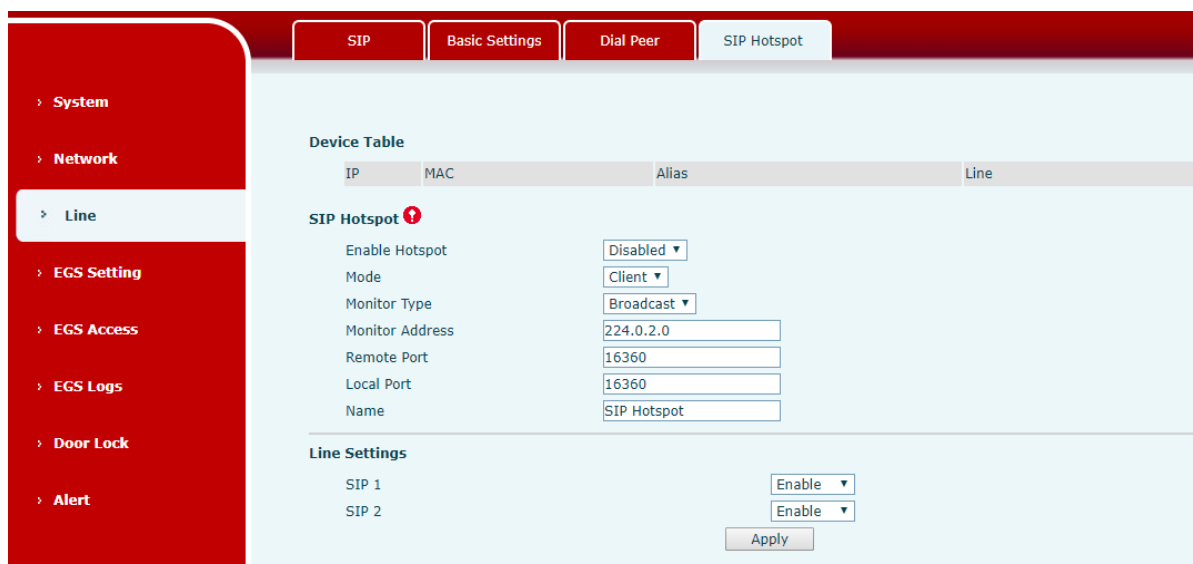


Imagen 11 - Configuración del cliente SIP hotspot

Como servidor de punto de acceso, el número de extensión predeterminado es 0. Cuando el teléfono se utiliza como cliente, el número de extensión aumenta de 1, puede ver el número de extensión a través de la página [SIP Hotspot].

Número de extensión de llamada:

- El servidor del punto de acceso y el cliente pueden marcarse entre sí a través del número de extensión.
- Por ejemplo, la extensión 1 marca la extensión 0.

10 Configuraciones web

10.1 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

10.2 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)

10.3 Sistema >> Cuenta

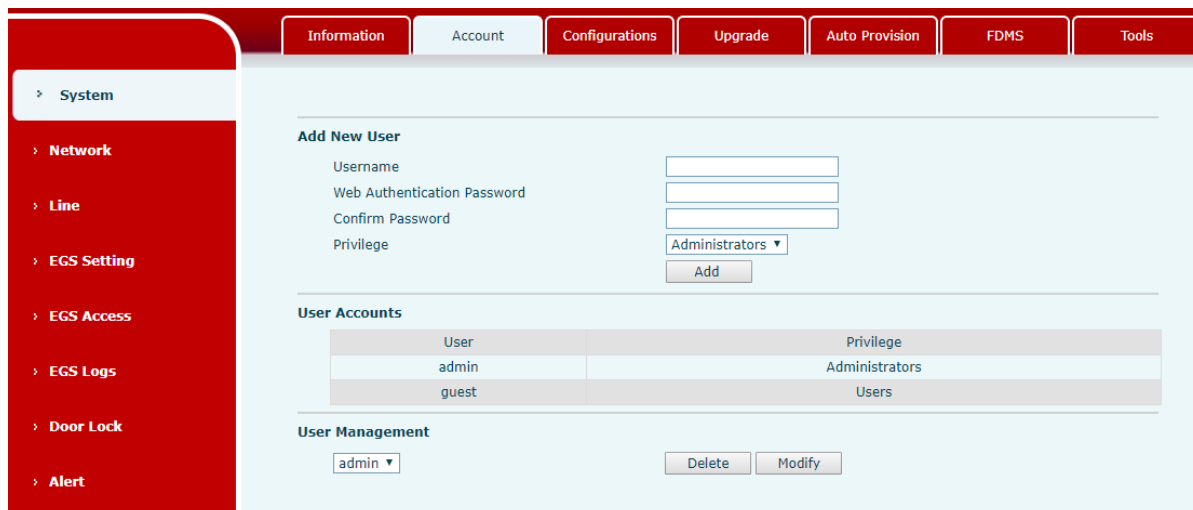


Imagen 12 - Configuración de la cuenta WEB

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.

10.4 Sistema >> Configuraciones

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.

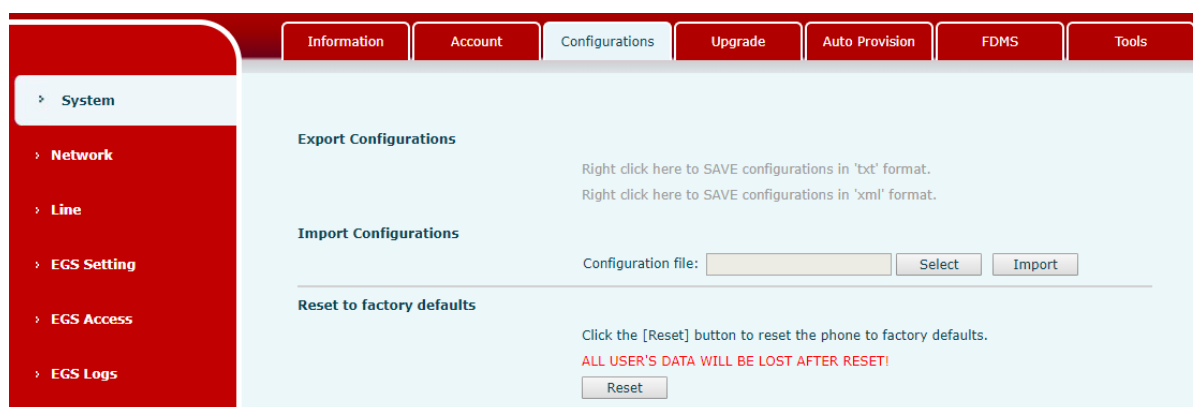


Imagen13 - Ajustes del sistema

■ 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.

10.5 Sistema >> Actualización

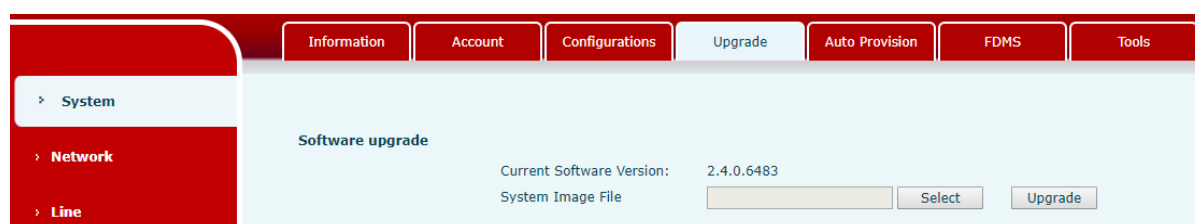


Imagen 14 - Configuración de actualización

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.

10.6 Sistema >> Aprovisionamiento automático

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

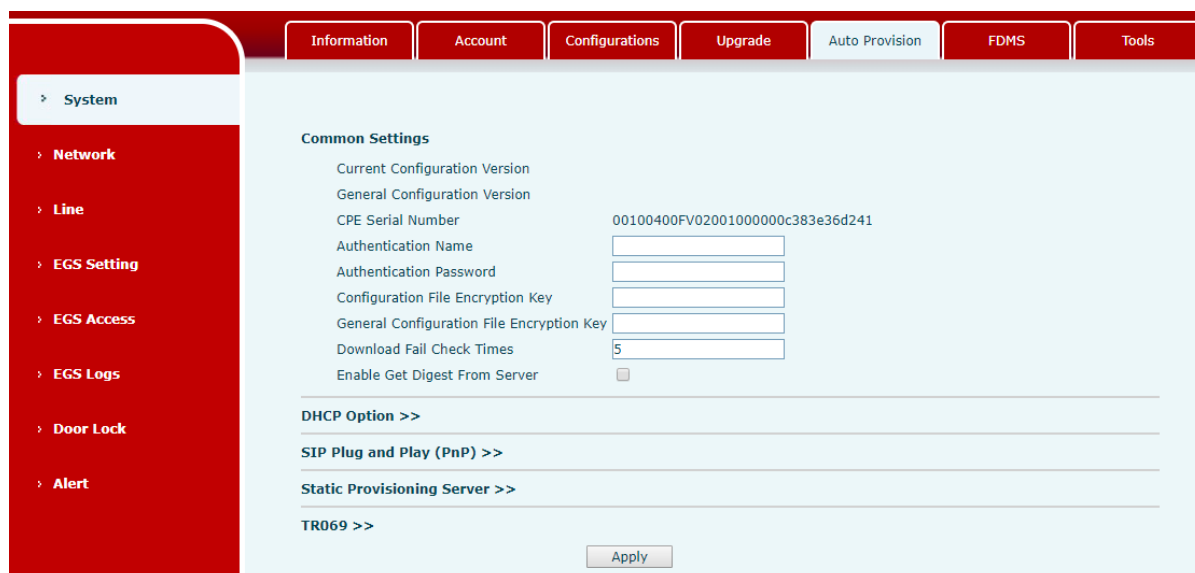


Imagen 15 - Configuración de aprovisionamiento automático

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/20180920/5ba3816f8d5f0.pdf>

Mesa 7 - Parámetros de aprovisionamiento automático

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 se predetermina para 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 tiempos de verificación de fallos	El valor predeterminado es 5. Si la configuración de descarga falla, 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 servidor de apoyo en g para este mensaje especial 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

10.7 Sistema >> FDMS

The screenshot shows the 'FDMS' configuration page. On the left is a navigation menu with 'System' selected. The main content area is titled 'Doorphone Info Settings' and contains three input fields: 'Community Name', 'Building Number', and 'Room Number'. An 'Apply' button is located at the bottom right of the form.

Imagen 16 - Configuración FDMS

Mesa 8 - Parámetros 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

10.8 Sistema >> Herramientas

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

The screenshot shows the 'Tools' configuration page. It is divided into several sections:

- Syslog:** Includes a checkbox for 'Enable Syslog', a text input for 'Server Address' (0.0.0.0), a text input for 'Server Port' (514), dropdown menus for 'APP Log Level' (None) and 'SIP Log Level' (None), and an 'Apply' button.
- Network Packets Capture:** Features a 'Start' button.
- Auto Reboot Setting:** Includes a dropdown for 'Reboot Mode' (Disable), a text input for 'Fixed Time' (2) with '(0~23)' next to it, and a text input for 'Uptime' (72) with '(h)' next to it. An 'Apply' button is at the bottom.
- Reboot Phone:** Contains the instruction 'Click [Reboot] button to restart the phone!' and a 'Reboot' button.

Imagen 17 - Herramientas de sistema

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 resolución de problemas](#)

10.9Red >> Básico

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

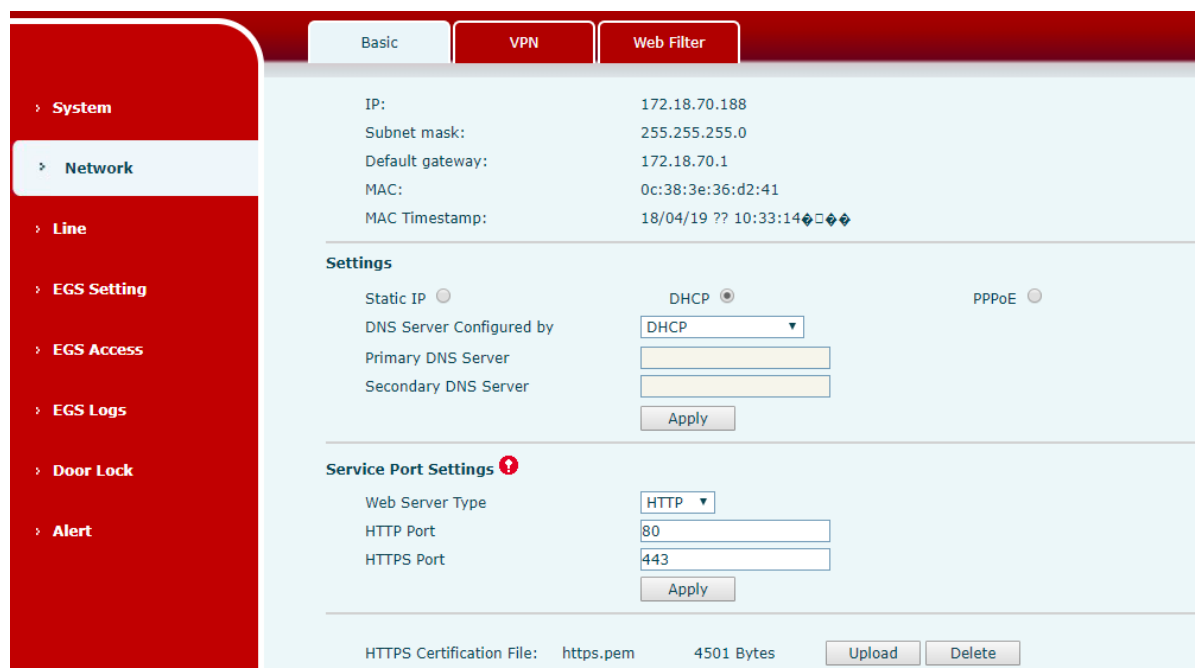


Imagen 18 - Configuración de red básica

Mesa 9 - Parámetros de configuración básicos

Nombre del campo	Explicación
Estado de la red	
IP	La dirección IP actual del equipo.
Máscara de	La máscara de subred actual

subred	
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 ser cambiados. 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.
<p>atención :</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	

<p>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.</p>	
<p>Configuración del puerto de servicio</p>	
Tipo de servidor web	Especifique el tipo de servidor web: HTTP o HTTPS
HTTP Puerto	<p>Puerto para acceso al navegador web. El valor predeterminado es 80. Para mejorar la seguridad, cámbielo del predeterminado.</p> <p>Establecer este puerto en 0 deshabilitará el acceso HTTP.</p> <p>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.</p>
Puerto HTTPS	<p>Puerto para acceso HTTPS. Antes de usar https, se debe descargar una certificación de autenticación https en el equipo.</p> <p>El valor predeterminado es 443. Para mejorar la seguridad, cámbielo del predeterminado.</p>

10.10 Red >> VPN

The screenshot displays the 'VPN' configuration page in the Fanvil web interface. The interface has a red sidebar on the left with navigation options: System, Network (selected), Line, EGS Setting, EGS Access, EGS Logs, Door Lock, and Alert. The main content area is divided into three tabs: Basic, VPN (active), and Web Filter. Under the 'VPN' tab, the 'Virtual Private Network (VPN) Status' section shows the 'VPN IP Address' as 0.0.0.0. The 'VPN Mode' section includes an 'Enable VPN' checkbox and radio buttons for 'L2TP' and 'OpenVPN' (which is selected). Below this is the 'Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)' section with input fields for 'L2TP Server Address', 'Authentication Name', and 'Authentication Password', followed by an 'Apply' button. The 'OpenVPN Files' section lists four files: 'OpenVPN Configuration file: client.ovpn', 'CA Root Certification: ca.crt', 'Client Certification: client.crt', and 'Client Key: client.key', each with 'N/A' status and 'Upload' and 'Delete' buttons.

Imagen 19 - Configuración de VPN de red

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.

10.11 Red >> Filtro web

Los usuarios pueden configurar máquinas que permitan el acceso a los dispositivos de gestión de la configuración solo para una IP de segmento de red determinada.

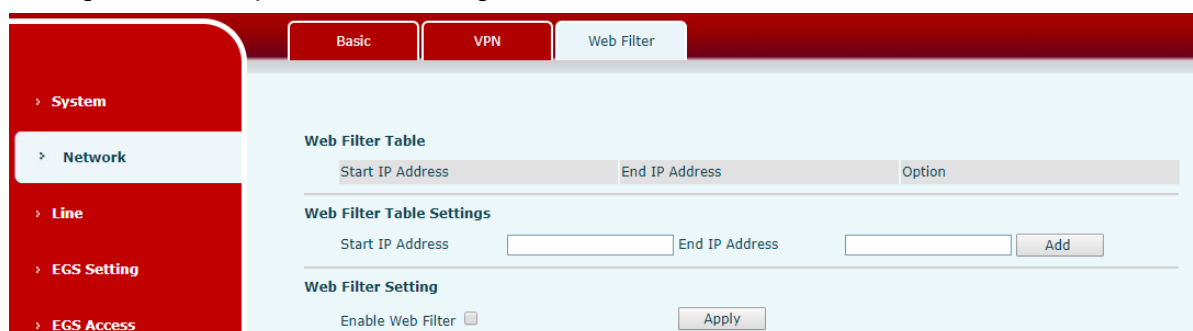


Imagen 20 - Configuración de filtro web

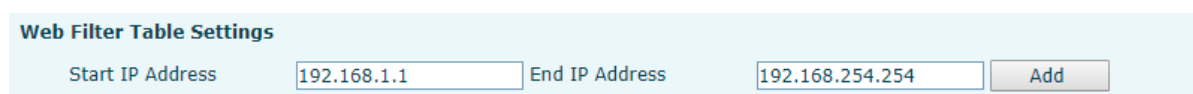


Imagen 21 - Tabla de filtros web

Agregar y quitar accesible Segmentos de IP; 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 **[reelite]** 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.

10.12 Línea >> SIP

Line SIP 1

Basic Settings >>

Line Status	Registered	SIP Proxy Server Address	172.18.1.88
Phone number	8336	SIP Proxy Server Port	5060
Display name	8336	Backup Proxy Server Address	
Authentication Name	8336	Backup Proxy Server Port	5060
Authentication Password	•••••	Outbound proxy address	
Activate	<input checked="" type="checkbox"/>	Outbound proxy port	
		Realm	

Codecs Settings >>

Disabled Codecs

Enabled Codecs

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

Advanced Settings >>

Subscribe For Voice Message	<input type="checkbox"/>	Ring Type	Default
Voice Message Number		Conference Type	Local
Voice Message Subscribe Period	3600 Second(s)	Server Conference Number	
Enable DND	<input type="checkbox"/>	Transfer Timeout	0 Second(s)
Blocking Anonymous Call	<input type="checkbox"/>	Enable Long Contact	<input type="checkbox"/>
Use 182 Response for Call waiting	<input type="checkbox"/>	Enable Use Inactive Hold	<input type="checkbox"/>
Anonymous Call Standard	None	Use Quote in Display Name	<input type="checkbox"/>
Dial Without Registered	<input type="checkbox"/>	Enable DNS SRV	<input type="checkbox"/>
Click To Talk	<input type="checkbox"/>	Keep Alive Type	SIP Option
User Agent		Keep Alive Interval	60 Second(s)
Response Single Codec	<input type="checkbox"/>	Sync Clock Time	<input type="checkbox"/>
Specific Server Type	COMMON	Enable Session Timer	<input type="checkbox"/>
Registration Expiration	3600 Second(s)	Session Timeout	0 Second(s)
Use VPN	<input checked="" type="checkbox"/>		
Use STUN	<input type="checkbox"/>		
Convert URI	<input checked="" type="checkbox"/>		
DTMF Type	RFC2833		

Imagen 22 - Configuración de Línea SIP

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

Mesa 10 - Configuración de línea en la página web

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 (aparición de llamada compartida)
Habilitar DNS SRV	Configure la línea para usar DNS SRV que resolverá el FQDN en el servidor proxy en una lista de servicios
Mantener vivo tipo	Configure la línea para usar un paquete de OPCIÓN SIP o UDP ficticio para mantener abierto el orificio de NAT.

Mantener vivo el intervalo	Establecer el intervalo de transmisión de paquetes de mantener vivo
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

10.13 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.

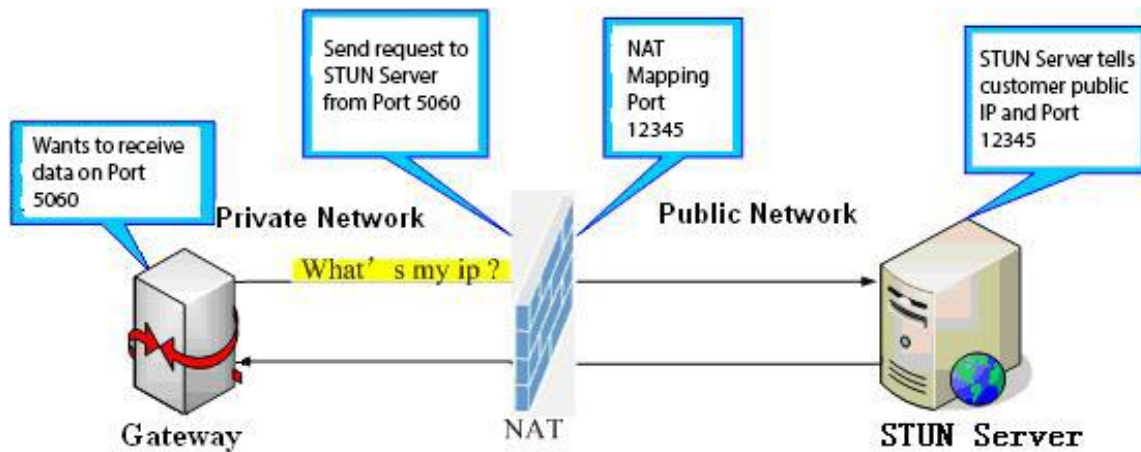


Imagen 23 - Red básica

Configurar sorbo configuración global:

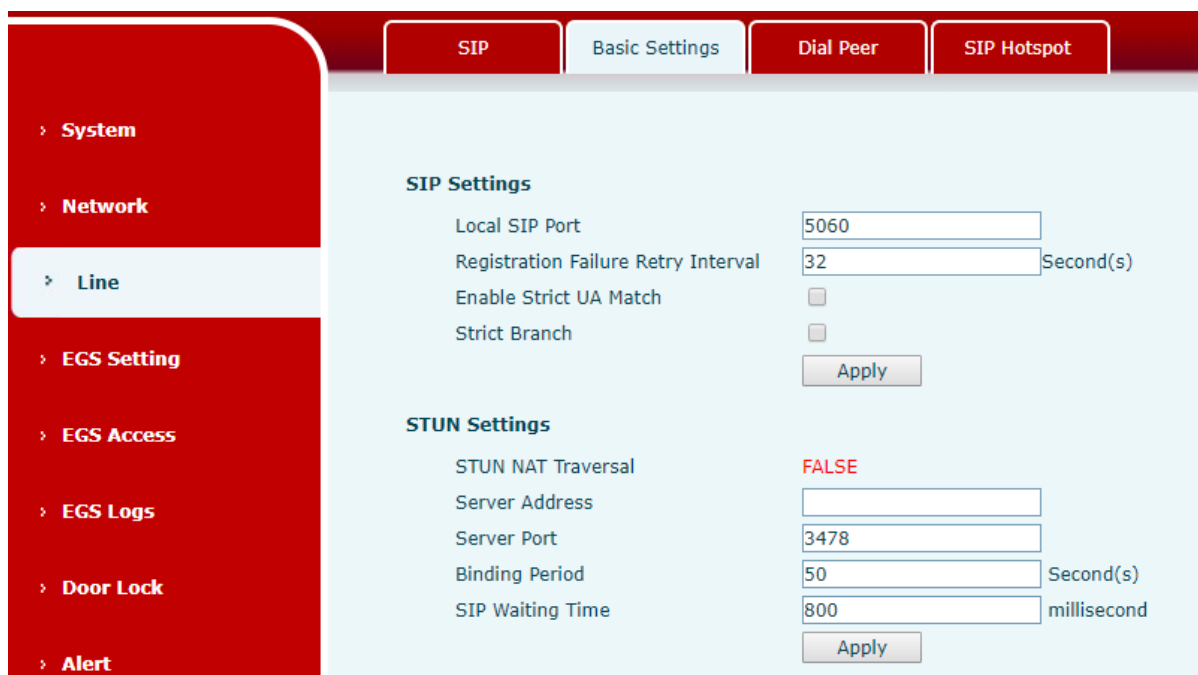


Imagen 24 - Configuración básica de Línea

Mesa 11 - 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.

10.14 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.

10.15 Configuración EGS >> Funciones

The screenshot shows the 'EGS Setting' configuration page. The 'Common Settings' section includes the following 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
- Remote Password: *
- Description: i33V 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: Dial
- 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 settings area.

Basic Settings >>

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

Programmable Key Settings >>

Key	Idle	Input Password	Dialing	Alerting	Ringing	Call Waiting	Talking
*	<input type="text" value="Input Mode Swiil"/>	<input type="text" value="DTMF Input"/>	<input type="text" value="Send"/>	<input type="text" value="None"/>	<input type="text" value="Answer"/>	<input type="text" value="Answer"/>	<input type="text" value="None"/>
#	<input type="text" value="DTMF Input"/>	<input type="text" value="Confirm"/>	<input type="text" value="Hang Up"/>	<input type="text" value="Hang Up"/>	<input type="text" value="Reject"/>	<input type="text" value="Reject"/>	<input type="text" value="Hang Up"/>

Imagen 25 - Configuración de funciones ESG

Mesa 12 - Parámetros de funciones de ESG

Configuración de funciones EGS (solo para portero automático)	
Nombre del campo	Explicación
Ajustes básicos	
Modo interruptor	<p>Monoestable: solo hay un estado de acción fijo para el desbloqueo de la puerta.</p> <p>Biestable: existen dos acciones y estados, desbloqueo de puerta y bloqueo de puerta. Cada acción puede activarse y cambiarse al otro estado. Después de cambiar, el estado se mantendría.</p> <p>El valor inicial es monoestable</p>
Duración de encendido	Tiempo de desbloqueo de puertas solo para modo monoestable. Si se acaba el tiempo, la puerta se cerrará automáticamente. 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	<p>Establecer estadísticas de la tarjeta de identificación:</p> <p>Normal: este es el modo de trabajo, después de que la tarjeta de ranura pueda abrir la puerta.</p> <p>Emisión de tarjetas: este es el modo de emisión, después de que la tarjeta de ranura pueda agregar tarjetas de identificación.</p> <p>Revocación de tarjeta: este es el modo de revocación, después de que la tarjeta de ranura puede eliminar las tarjetas de identificación.</p>

Lector de tarjetas HF Card Data Reverse	Selecciona el HFForden 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 "i33V 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.
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
Longitud de verificación de	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

código remoto	lo comprobaría de inmediato. El valor inicial es 4.
El patrón clave	Cerrar entrada de teclado; Solo la contraseña ; Solo el Dial ; Marcar y contraseña ;
Método de apertura de puerta con código de autenticación local	Desactivar: después de desactivar, no se puede usar el código de autenticación para abrir la puerta. Ubicación * Código de acceso: use el marcado rápido de ubicación + código de autenticación en la configuración de reglas de acceso para abrir la puerta. Solo código de acceso: solo use el código de identificación para abrir la puerta
Modo de entrada predeterminado	Contraseña: si está configurada como contraseña, ingrese la contraseña por defecto. Marcar: si está configurado para marcar, se ingresa el número predeterminado.
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, silenciar los llamadas entrantes durante una llamada de intercomunicador.
Activar tono de intercomunicador	Si está habilitado, juega los tono de llamada del intercomunicador para alertar la venida de 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	UNAutomatiC cuelga 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.
Configuración de bloqueo (solo para portero automático)	
<p>Agregar o eliminar números bloqueados: ingrese el prefijo de los números que el teléfono no debe marcar. Por ejemplo, si se ingresa 001, el teléfono no marcará ningún número que comience con 001.</p> <p>X y x son comodines que coinciden unaUn dígito. Por ejemplo, si se ingresa 4xxx o 4XXX, el teléfono no marcaría ningún número de 4 dígitos que comience con 4. Marcaría números que comiencen con 4 y que sean más largos o más cortos que 4 dígitos.</p>	
Ajustes de teclas programables (solo para portero automático, tecla “*” “#” de la configuración del cliente)	
Ocioso	Configure la función de las teclas “*” y “#” cuando esté inactivo.
Contraseña de entrada	Configure la función de las teclas “*” y “#” cuando ingrese la contraseña.
Discado	Configure la función de las teclas “*” y “#” al marcar.
Alertando	Configure la función de la tecla “*” y “#” al alertar.
El sonar	Configure la función de las teclas “*” y “#” cuando suene.

Llamada en espera	Configure la función de la tecla "*" y "#" cuando hay una llamada en espera.
Hablando	Configure la función de la tecla "*" y "#" cuando hable.

10.16 Configuración EGS y configuración de intercomunicador >> Audio

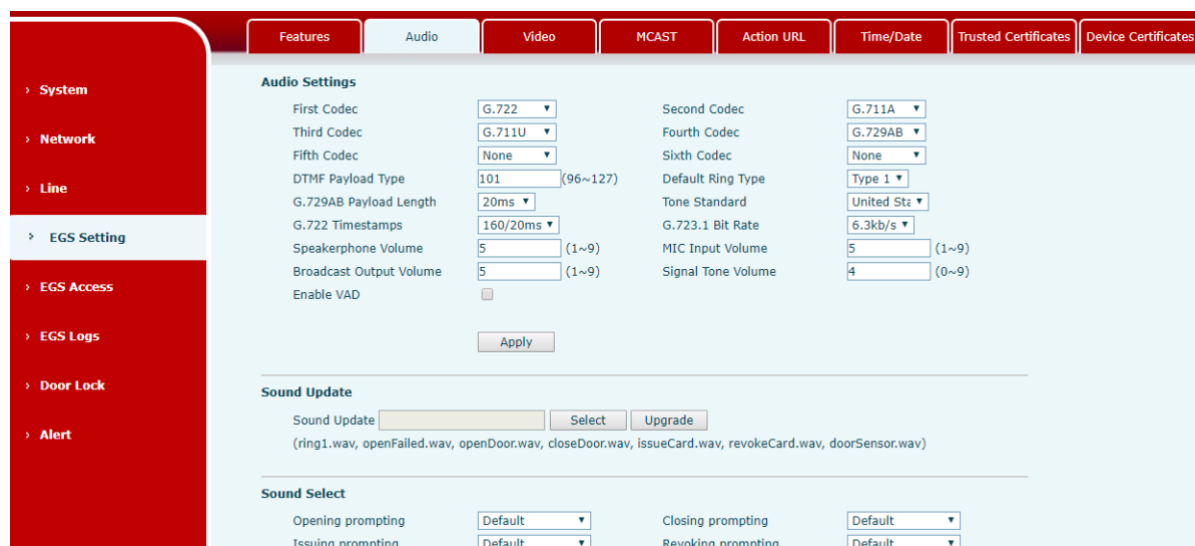


Imagen 26 - Configuración de audio EGS

Mesa 13 - Parámetros de audio EGS

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, G726-24, G726-32, 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 / so 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 sufijo ". Wav" formato de la puerta apertura, puerta clausuray otro sonido de aviso personalizado
Nombre del campo	Explicación
Configuraciones de audio	
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

10.17 Configuración de EGS y configuración de intercomunicador >> Video

	Features	Audio	Video	MCAST	Action URL	Time/Date	Trusted Certificates	Device Certificates
> System								
> Network								
> Line								
> EGS Setting								
> EGS Access								
> EGS Logs								
> Door Lock								
> Alert								

Camera Status	Active		
Max Access Num	5		
Max M Num	2	Use	0
Max S Num	5	Use	0

Video Capture>>

IRCUt Mode	Automatic	Day/Night Mode	Automatic
White Balance	Automatic	Horizon Flip	Disable
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

Advanced Settings >>

Video Direction	Sendonly	RTSP Over TCP	<input type="checkbox"/>
H.264 Payload Type	117 (96~127)	Default Call Stream	Main Stream
Enable Onvif	<input type="checkbox"/>		

Default Apply

RTSP Information

Main Stream Url : rtsp://172.18.70.188/user=admin&password=tjWpbo6&channel=1&stream=0.sdp?real_stream Preview

Sub Stream Url : rtsp://172.18.70.188/user=admin&password=tjWpbo6&channel=1&stream=1.sdp?real_stream Preview

Video Encode>>

	Main Stream	Sub Stream
Encode Format	H264	H264
Resolution	720P	CIF
Frame Rate	20	20
Bitrate Control	VBR	VBR
Quality	General	General
Bitrate	1700	318
I Frame Interval	2 (1~12)S	2 (1~12)S
Activate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Default Apply

Encode Static config Base line

Apply

Imagen 27 - Configuración de video EGS

Mesa 14 - Parámetros de video EGS

Configuración de conexión de la cámara

Nombre del campo	Explicación
Estado de la cámara y número de visitas	<p>Estado de la cámara: cuando se reinicia el dispositivo, el estado de la cámara muestra si está disponible actualmente.</p> <p>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.</p>
Captura de video (Local)	
Modo IRCUT	<p>Automático: IRCUT cambia de acuerdo con el nivel de luz ambiental real de la cámara</p> <p>Sincronización: La conmutación del IRCUT está determinada por el brillo real de la lámpara IR.</p>
Modo día / noche	<p>Automático: cambia automáticamente de acuerdo con el umbral DNC y el brillo del entorno real donde se encuentra la cámara</p> <p>Modo día: La pantalla de video de la cámara siempre es de color, si hay corte IR se sincronizará para cambiar.</p> <p>Modo nocturno: la pantalla de video de la cámara es siempre en blanco y negro, si hay corte IR se sincronizará el interruptor.</p>
Balance de Blancos	<p>Automático: se ajusta automáticamente según el entorno real en el que se encuentra la cámara.</p> <p>Exterior: instalado en el exterior preferido.</p> <p>Interior: instalado en la habitación preferida.</p>
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	<p>En la opción Auto del modo Día / Noche, se establece el umbral de cambio de color en blanco y negro</p> <p>Establezca el color del video en el umbral de blanco y negro en el modo automático de selección de modo diurno y nocturno</p>
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
Título 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.
I 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

10.18 Configuración de EGS y configuración de intercomunicador >> MCAST

Es fácil y conveniente de usar una 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 flujo de multidifusión RTP a los 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.

Mesa 15 - Parámetros de multidifusión web

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.

10.19 Configuración de EGS y configuración de intercomunicación >>

URL de acción

Mesa 16 - Configuración de 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 <code>http://InternalServer/FileName.xml</code>

¡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.cn/Uploads/Temp/download/20190122/5c46dd1ad4635.pdf>

10.20 Configuración de EGS y configuración de intercomunicador >>

Hora / fecha

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

Mesa 17 - Parámetros de fecha y hora

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 preajustereglas 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	Establece el tiempo manualmente, cuales necesitars para deshabilitar el servicio SNTP primero

10.21 Configuración de EGS >> Certificados de confianza

Upload y eliminar certificados cargados en tLa página de gestión de certificados.

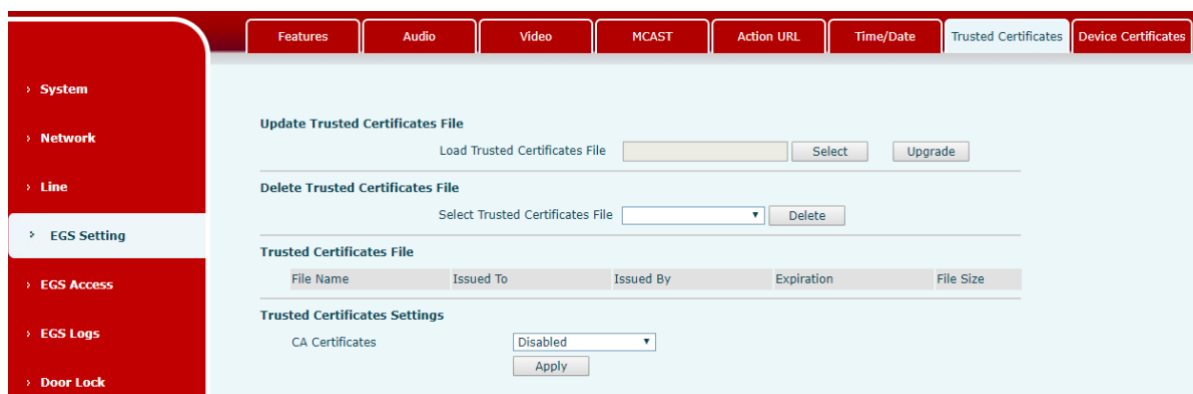


Imagen 28 - Gestión de certificados

10.22 Configuración de EGS >> Certificados de dispositivo

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

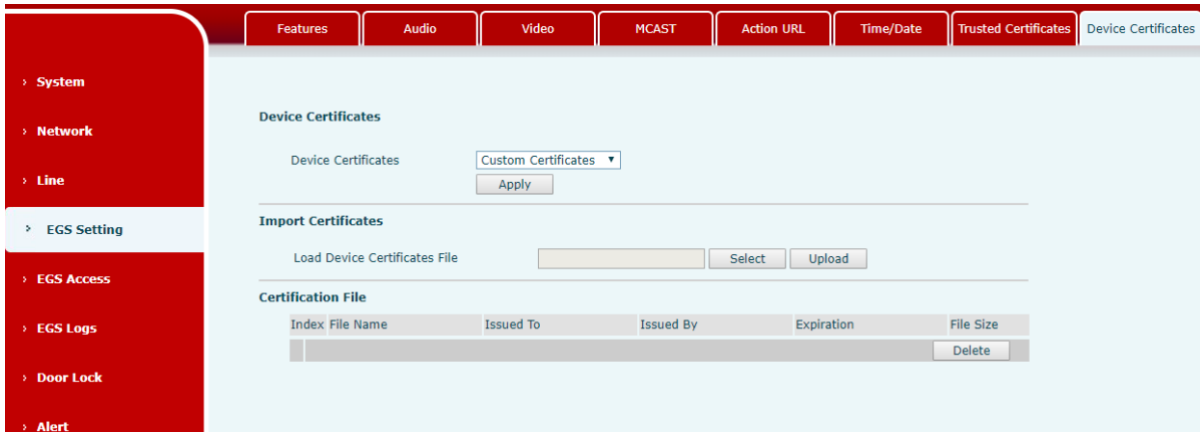


Imagen 29 - Certificados de dispositivo

10.23 Acceso EGS

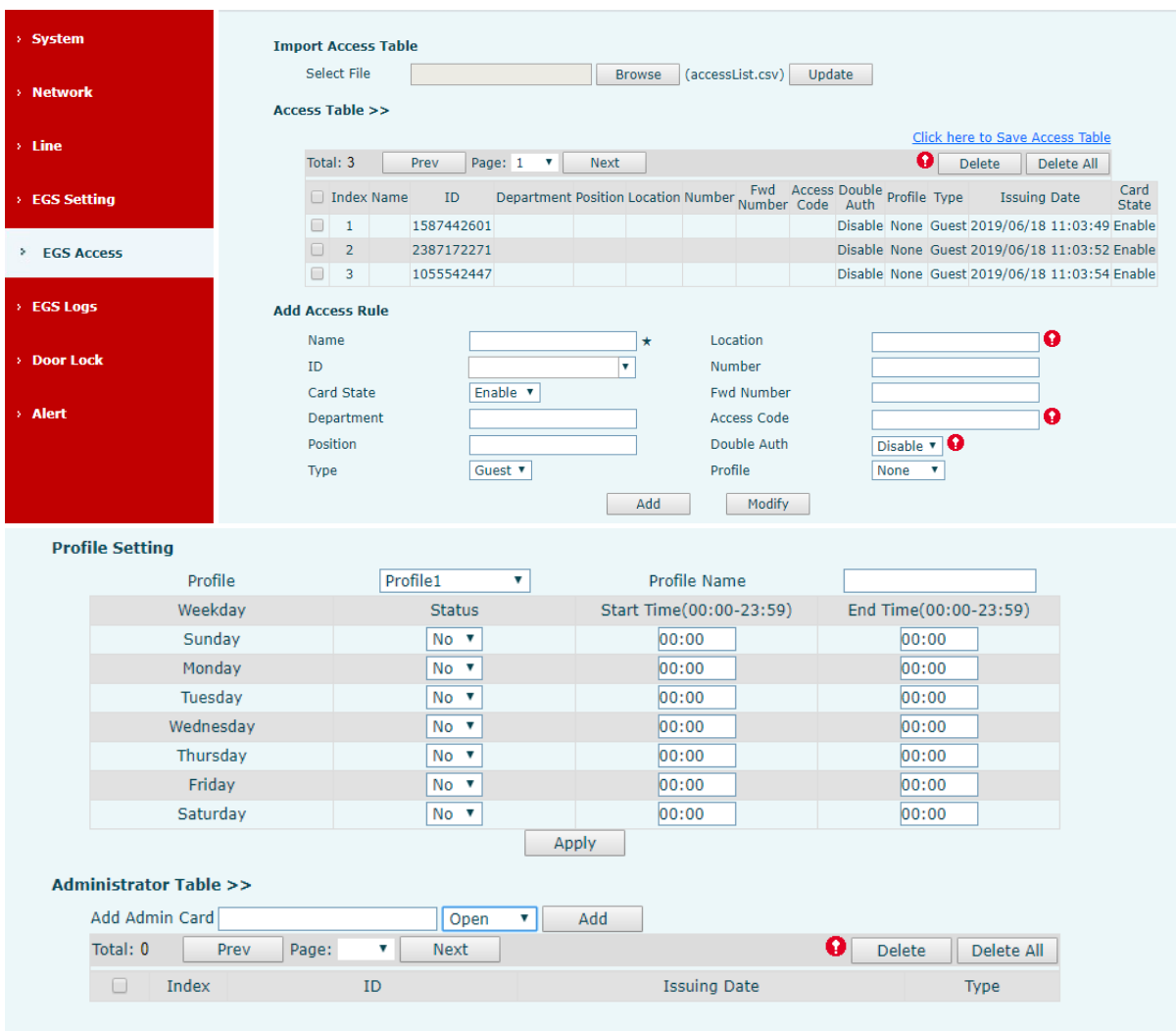


Imagen 30 - Gestión de EGS

Mesa 18 - EGS Administrar parámetros

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 nortecre 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	Cuando la característica es habilitado, entrada de contraseña privada y

doble	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 essí, 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 RFIDnúmeros de tarjeta. por ejemplo, 0004111806, luego seleccione el tipo de tarjeta de administrador y haga clic en <add>.
<p>Tipo: Abierto/ Añadir/ Eliminar.</p> <p>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 los errores de procesamiento de software o error de lectura de configuración.</p> <p>Cuando el teléfono de la puerta está adentro los estado de funcionamiento normal, deslizar la tarjeta (tarjeta emisora) convertiría el teléfono de la puerta en el estado emisor, 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 la tarjeta es la misma como emisor una tarjeta.</p> <p>El dispositivo puede admitir hasta 10 tarjetas de administración, 5000 copias de tarjetas</p>	

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.

10.24 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						
Total: 7	Page : 1	1~1	Prev	Next	Delete All	Click here to Save Logs
Door	Result	Time	Access Name	Access ID	Type	
1	Fail	2019/06/18 11:05:43		1055542447	Illegal Card	
1	Fail	2019/06/18 11:05:40		1055542447	Illegal Card	
1	Success	2019/06/18 11:05:36		1587442601	Temporary Card	
1	Success	2019/06/18 11:05:32		2387172271	Temporary Card	
1	Success	2019/06/18 11:04:35		2387172271	Temporary Card	
1	Success	2019/06/18 11:04:25		1587442601	Temporary Card	
1	Success	2019/06/18 11:04:18		1055542447	Temporary Card	

Imagen 31 - Registros EGS

Mesa 19 - Parámetros de registros EGS

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

	<p>Nota: hay tres tipos de resultados de retroalimentación de tarjetas.</p> <p>Tarjeta temporal (solo agregó el número de tarjeta, sin agregar otras reglas)</p> <p>Tarjeta válida (reglas de acceso agregadas)</p> <p>Tarjeta ilegal (la tarjeta no se agregó en la base de datos del teléfono de la puerta)</p>
--	---

10.25 Cerradura de la puerta

Imagen 32 - Cerradura de la puerta

Mesa 20 - Parámetros 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	Puerta cerrada / abierta

bloqueo	
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 red	Cuando falla la conexión de red, la cerradura de la puerta se puede configurar para que se abra automáticamente después del período de 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, la unidad: s

10.26 Alerta

The screenshot shows the 'Alert' configuration page in the Fanvil web interface. On the left is a red sidebar with navigation options: System, Network, Line, EGS Setting, EGS Access, EGS Logs, Door Lock, and Alert (selected). The main content area is light blue and contains two sections:

- Tamper Alarm Settings:** Includes a checkbox for 'Tamper Alarm', an 'Alarm command' field with the value 'Tamper_Alarm', a 'Reset Alerting Status' button, a 'Reset command' field with the value 'Tamper_Reset', a 'Ring Type' dropdown menu set to 'Default', and an 'Apply' button.
- Server Settings:** Includes a 'Server Address' field with a red error icon, and a message preview: 'Message: Alarm_Info:Description=i33V IP Door Phone;SIP User=8336;Mac=0c:38:3e:d2:41;IP=172.18.70.188;port=Input1'. It also has an 'Apply' button.

Imagen33 - Configuración de alertas

Mesa 21 - Parámetros de configuración de alertas

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 = i33V; Usuario SIP =; Mac = 00: a8: 34: 68: 23: d1; IP = 172.18.90.235; puerto = Entrada1

11 Solución de problemas

Cuando el teléfono no se puede usar normalmente, el usuario puede probar los siguientes métodos para restaurar el funcionamiento normal del teléfono o recopilar información relevante y enviar un informe del problema al buzón de soporte técnico de Fanvil.

11.1 Obtener información del sistema del dispositivo

Los usuarios pueden obtener información presionando la opción [Menú] >> [Estado] en el teléfono. Se proporcionará la siguiente información:

La información de la red

Información del equipo (modelo, versión de software y hardware), etc.

11.2 Reiniciar dispositivo

Los usuarios pueden reiniciar el dispositivo desde el menú de software, [Menú] >> [Básico] >> [Reiniciar Sistema] y confirme la acción con [Okay]. O simplemente retire la fuente de alimentación y vuelva a restaurarla.

11.3 Restablecer el dispositivo a los valores predeterminados de fábrica

Restablecer dispositivo a los valores predeterminados de fábrica borrará toda la configuración, las preferencias, la base de datos y los perfiles del usuario en el dispositivo y restaurará el dispositivo al estado predeterminado de fábrica.

Para realizar un restablecimiento de fábrica, el usuario debe presionar [Menú] >> [Avanzado] y luego ingrese la contraseña para ingresar a la interfaz. Entonces escoge [Restablecimiento de fábrica] y presione [Entrar] y confirme la acción con [Okay]. El dispositivo se reiniciará en un estado predeterminado de fábrica limpio.



11.4 Captura de paquetes de red

A veces es útil volcar los paquetes de red del dispositivo para identificar el problema. Para conseguir los paquetes volcados del dispositivo, el usuario debe iniciar sesión en el portal web

del dispositivo, abrir la página [Sistema]>>[Herramientas] y haga clic en [Inicio] en la sección "Captura de paquetes de red". Aparecerá un mensaje emergente para pedirle al usuario que guarde el archivo de captura. Luego, el usuario debe realizar operaciones relevantes como activar / desactivar la línea o hacer llamadas telefónicas y hacer clic en el botón [Detener] en la página web cuando finalice la operación. Los paquetes de red del dispositivo durante el período se volcaron al archivo guardado. Los usuarios pueden analizar paquetes o enviarlos al buzón de soporte de Fanvil.

11.5 Casos de problemas comunes

Mesa 22 - Casos de problemas

Casos de problemas	Solución
El dispositivo no se pudo iniciar	<ol style="list-style-type: none"> 1. El dispositivo se alimenta mediante una fuente de alimentación externa a través de un adaptador de corriente o un interruptor PoE. Utilice un adaptador de corriente estándar proporcionado por Fanvil o un interruptor PoE que cumpla con los requisitos de especificación y compruebe si el dispositivo está bien conectado a la fuente de alimentación. 2. Si vio "POST MODE" en la pantalla del dispositivo, (La luz indicadora de SIP / NET y de la tecla de función está siempre encendida) la imagen del sistema del dispositivo se ha dañado. Póngase en contacto con local técnicas para ayudarlo a restaurar el sistema telefónico.
El dispositivo no se pudo registrar con un proveedor de servicios	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si el dispositivo está bien conectado a la red. El cable de red Ethernet debe conectarse a la  Puerto [Red] NO el  Puerto [PC]. 2. Compruebe si el dispositivo tiene una dirección IP. Verifique el sistema enparamación, si la IP muestra "Negociando... ", el dispositivo no tiene una dirección IP. Peticiónse compruebe si las configuraciones de red son correctas. 3. Si la conexión de red está bien, verifique nuevamente las configuraciones de su línea. Si todas las configuraciones son correctas, comuníquese con su proveedor de servicios para obtener soporte, o siga las instrucciones para obtener la captura de paquetes de red del proceso de registro y envíelo al soporte de Fanvil.casilla de correo electrónico para analizar el tema.