

EVACUACIÓN DE VOZ Y PÚBLICO

SISTEMA DE DIRECCIÓN



Software del sistema SF-6200

Gracias por usar el sistema de megafonía y evacuación por voz.

Para una mejor operación, lea este manual cuidadosamente antes de operar el sistema.

Contenido

Contenido.....	2
1. Introducción al programa	3
2. Instalación del programa	3
2.1 Requisito de entorno para el funcionamiento del software de PC.....	3
2.2 Instalación del software del sistema	3
2.3 Desinstalación del software.....	6
3. Estructura del programa	7
4. Centro de control	7
4.1 Mando.....	8
4.2 Estado del controlador principal	9
4.3 Estado del micrófono.....	10
5. Configuración del sistema	11
5.1 Parámetro.....	11
5.2. Modo de alarma de incendio.....	13
5.3 Grupo.....	14
5.4 Configuración de grupos de emergencia	dieciséis
5.5 Prioridad de audio.....	dieciséis
6. Gestión de registros	18
7. Configuración.....	19
7.1 Información del sistema	19
7.2 Calibración de tiempo	20
7.3 Configuración de red.....	20
7.4 Otras configuraciones.....	21

Instrucción de software del sistema 6200 EVAC

1. Introducción al software

El sistema SF-6200 es la nueva generación de sistema de evacuación por voz con alto rendimiento y económico. El sistema SF-6200 admite 19 piezas de dispositivos de expansión (con función de salida del amplificador de potencia) y 32 piezas de micrófonos remotos SF-6200RM bajo el control de uno VA-6200MA Controlador de evacuación por voz.

2. Instalación de programas

2.1 Requisito de entorno para el funcionamiento del software de PC

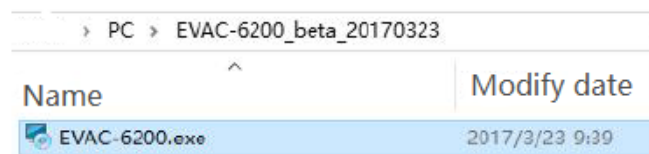
Sistema operativo: Windows7 (32/64 bits)/Windows8 R2 (32/64 bits)/Windows10 (32/64 bits);

Requisito mínimo de hardware: CPU superior a 1,6 GHz/memoria superior a 256 M/tarjeta NIC:

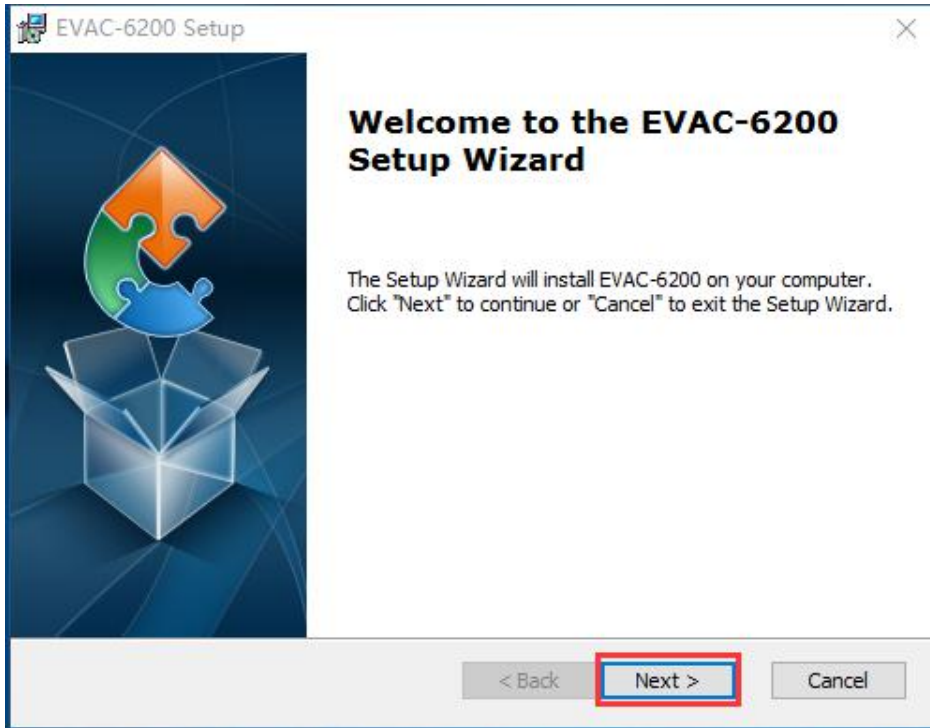
10-100M para adaptarse automáticamente

2.2 Instalación del software del sistema

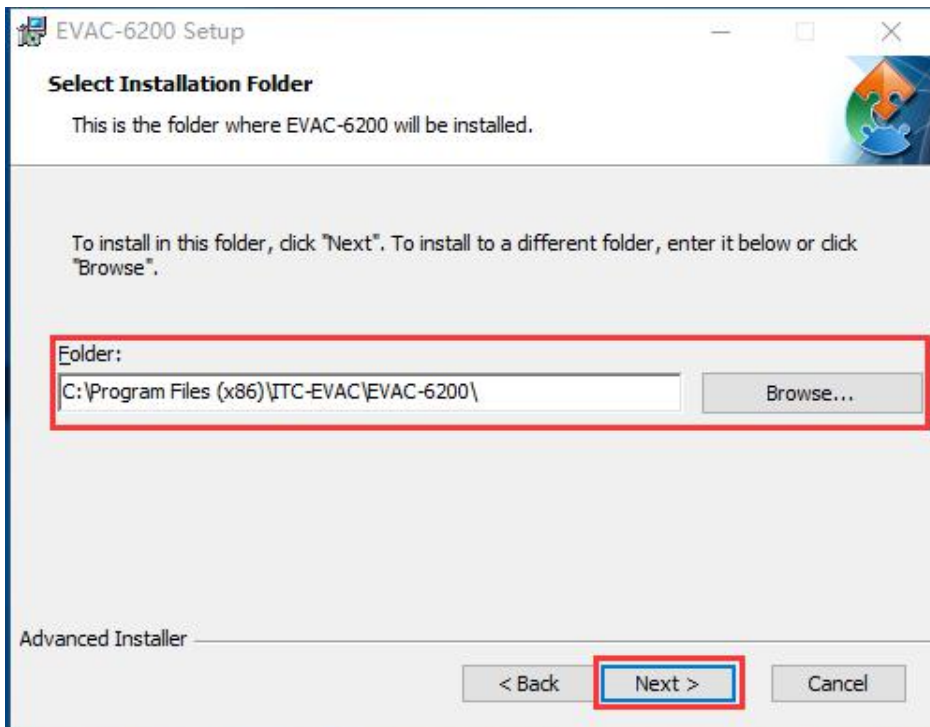
1. Ingrese a la carpeta donde se almacenó el paquete de instalación del EVAC-6200, 【Haga doble clic con el mouse】 en “EVAC-6200.exe” para iniciar la instalación:



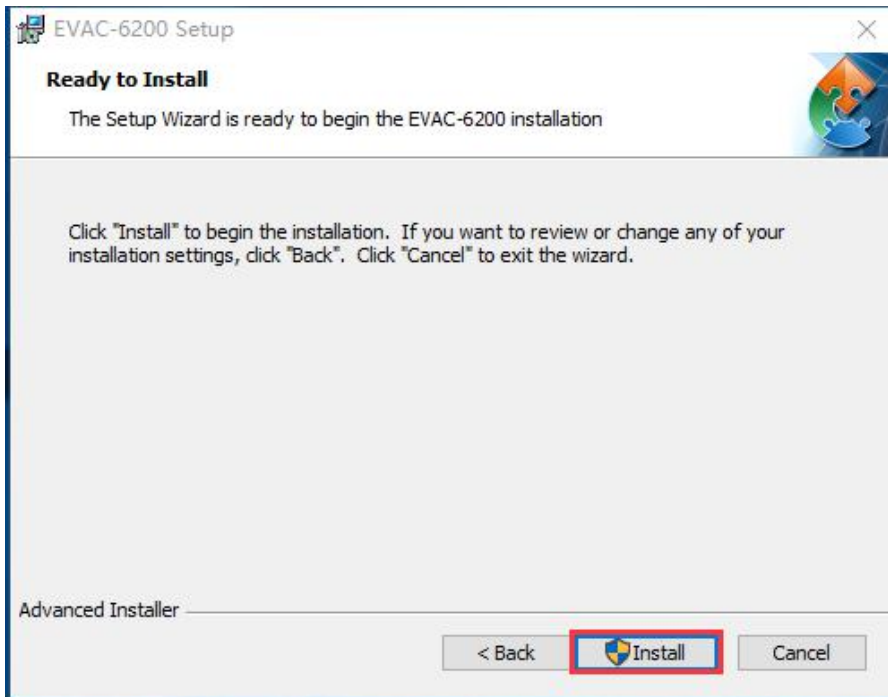
2. Haga clic en **[Próximo]** :



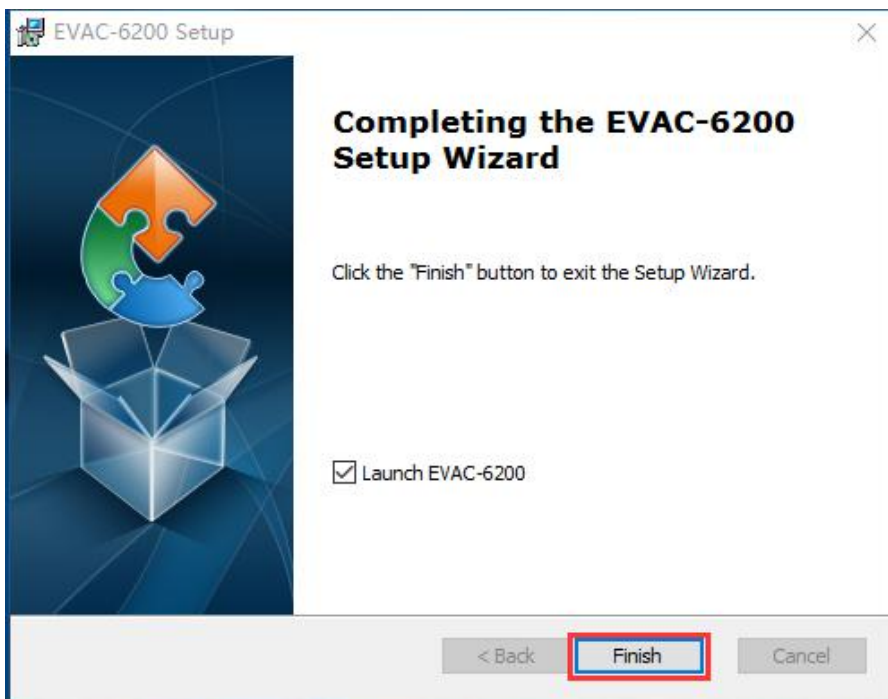
3. Seleccione la ruta de instalación y haga clic en **[Próximo]** :



4. Haga clic en **[Instalar]** para entrar en el estado de la instalación.



5. Después de terminar la instalación, hacer clic [Terminar] .



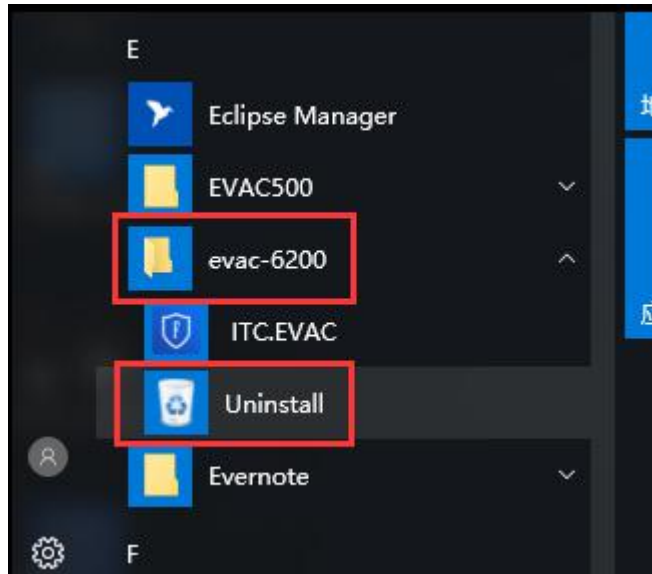
6. Escriba el nombre de usuario correcto, la contraseña (123456) y la IP del servidor, haga clic en [SINGEL EN] iniciar sesión:

7. Ingrese a la interfaz de trabajo del sistema:

Host Message	Zone1	Zone2	Zone3	Zone4	Zone5	Zone6	Zone7	Zone8	Audio
Host	●	●	●	●	●	●	●	●	Leisure
Router 1	●	●	●	●	●	●	●	●	Leisure
Router 2	●	●	●	●	●	●	●	●	Leisure
Router 3	●	●	●	●	●	●	●	●	Leisure
Router 4	●	●	●	●	●	●	●	●	Leisure
Router 5	●	●	●	●	●	●	●	●	Leisure
Router 6	●	●	●	●	●	●	●	●	Leisure
Router 7	●	●	●	●	●	●	●	●	Leisure
Router 8	●	●	●	●	●	●	●	●	Leisure
Router 9	●	●	●	●	●	●	●	●	Leisure
Router 10	●	●	●	●	●	●	●	●	Leisure
Router 11	●	●	●	●	●	●	●	●	Leisure
Router 12	●	●	●	●	●	●	●	●	Leisure
Router 13	●	●	●	●	●	●	●	●	Leisure

2.3 Desinstalación del software

1. Busque el icono 'EVAC-6200' en el menú Inicio, luego haga clic para encontrar [Desinstalar] y haga clic para desinstalarlo. o mueva el cursor al ícono 'EVAC' y haga clic derecho, luego haga clic en [desinstalar]:

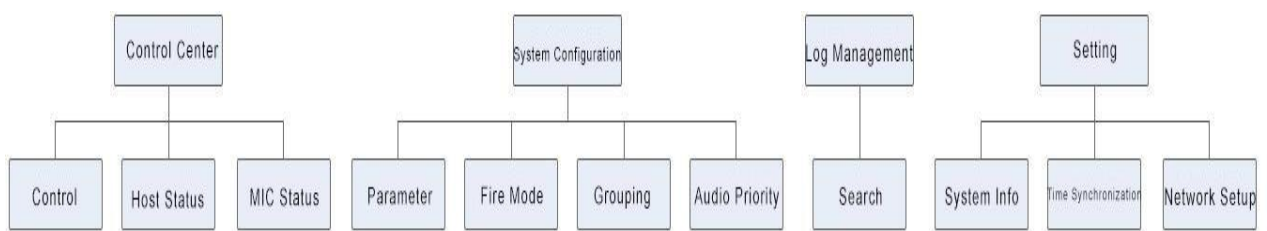


2. haga clic en [Sí] para completar la desinstalación:



3. Estructura del programa

3-1: Estructura funcional que se muestra en la figura 3-1:



Cifra3-1

4. Centro de Control

El centro de control consta de tres partes: control, estado del host y estado del MIC.

4.1 Mando

4.1.1 Interfaz como se muestra en la figura 4-1

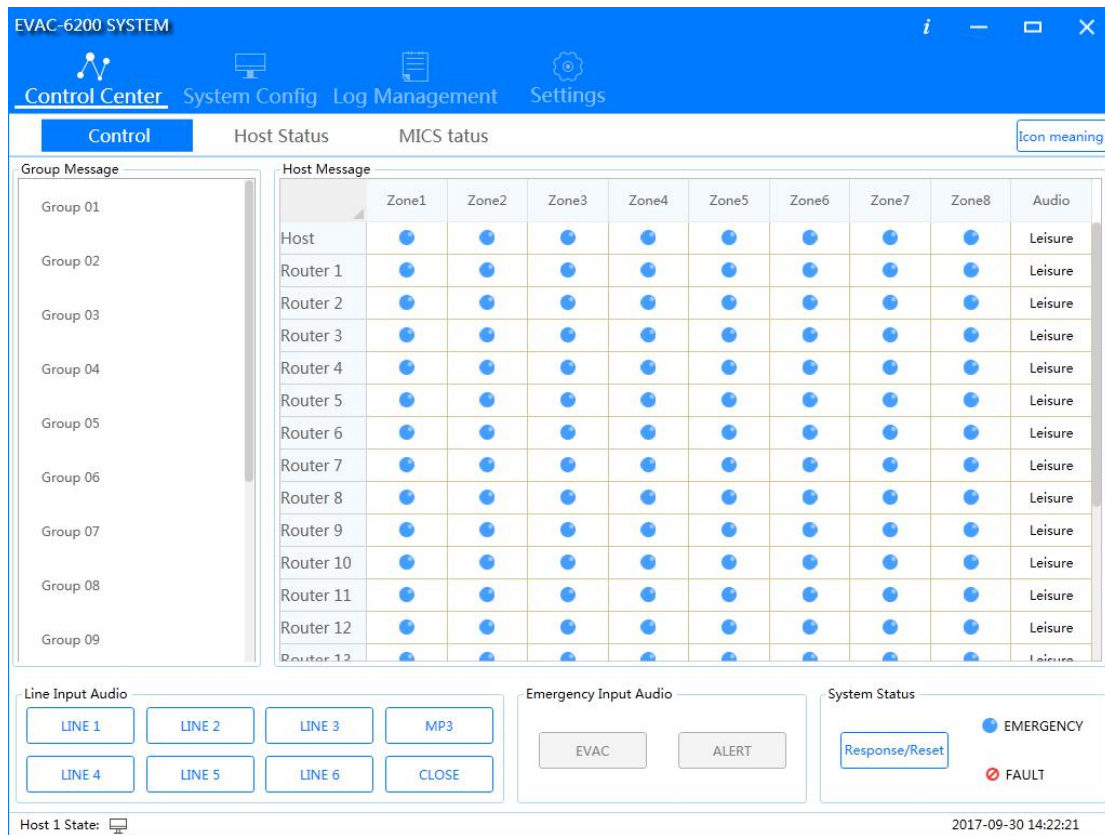


Figura 4-1 control

4.1.2 Introducción a la función

La lista vertical izquierda muestra el número de agrupación y el nombre del grupo.

El área de la tabla de la derecha muestra el número de host, el número de partición, el estado de la partición y cada host tiene 8 particiones. El estado particionado incluye cinco tipos:

CIRCUITO ABIERTO  Open Circuit ;

CORTOCIRCUITO  Short Circuit ;

LABORAL  Working ;

EVAC/ALERTA  EVAC/Alert ;

NO ESTABLECIDO  Not Set

El área inferior es el área de control integrado, que se divide en tres áreas de control pequeñas:

Entrada de línea: esta sección establece 6 botones de entrada de línea, y el usuario puede especificar manualmente la partición para cambiar de línea

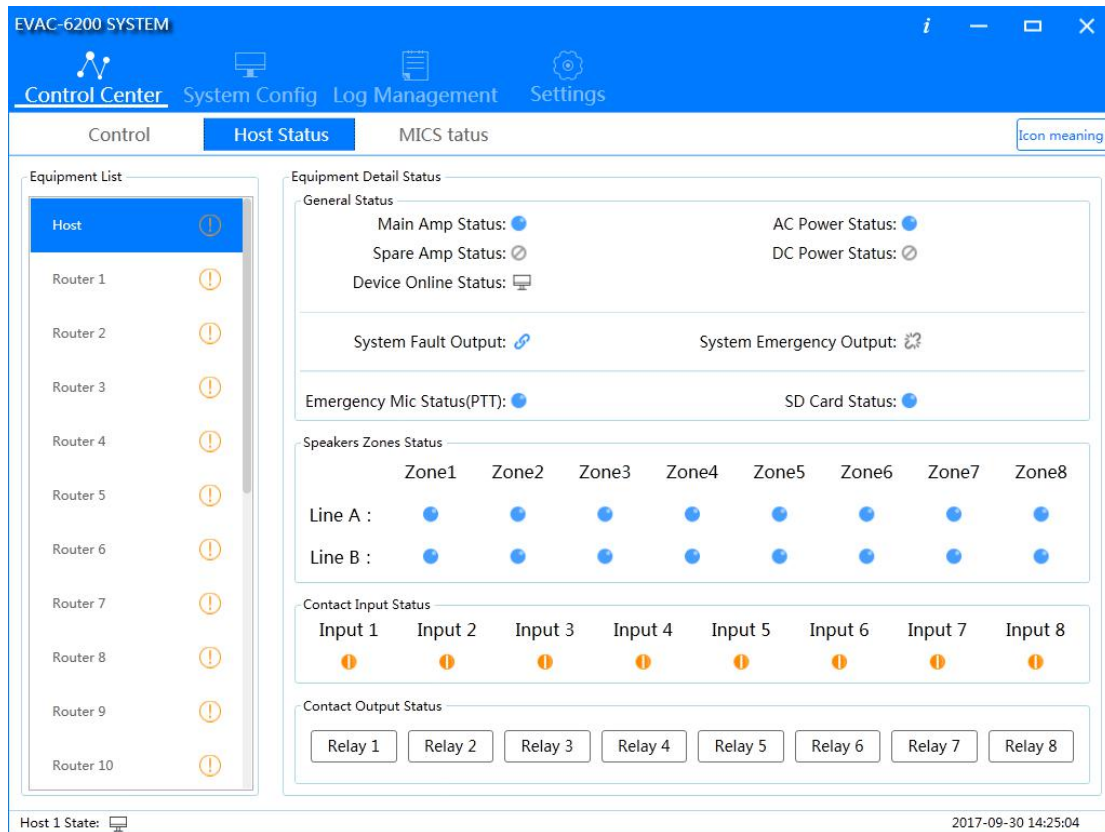
señales de entrada

Transmisión de emergencia: configuración de transmisión de emergencia [advertencia], y [evacuar] dos botones, el usuario solo en modo de emergencia se puede especificar después de la advertencia de evacuación de agrupación transmisión de voz (solo puede especificar la agrupación, no se puede especificar la partición);

Parte del sistema: Con dos indicadores de [emergencia], [defectuoso]. El estado de [emergencia] [defectuoso] El indicador se mostrará simultáneamente cuando el software de PC y el controlador se comuniquen.

4.2 Estado del controlador principal

4.2.1 Interfaz como la siguiente imagen



4-2 Estado del controlador principal

4.2.2 Introducción a la función

El módulo de estado del controlador muestra principalmente el estado del controlador y del controlador de extensión, el estado

La pantalla del controlador y el controlador de extensión se divide en 4 módulos, como se muestra a continuación:

(1) Estado principal, en total hay siete estados como se muestra a continuación:

- [Estado en línea de la red del dispositivo]: en línea/fuera de línea

- [Estado de la fuente de alimentación de CA]: Normal / Fallo

- [Estado de la fuente de alimentación de CC]: Normal / Fallo / NINGUNO



- [Estado del amplificador de potencia principal]: Normal / Defectuoso /

Sobrecarga  Normal /  fault /  Overload

- [Estado del amplificador de potencia de respaldo]: Normal / Defectuoso / Sobrecarga / Ninguno (sin configuración)

 Normal /  fault /  Overload

- [Estado del MIC remoto de emergencia]: Normal / Defectuoso

 Normal  fault


(Nota: no existe tal elemento en el Host de extensión)

- [Visualización del estado de la tarjeta SD] normal/fallo

 Normal  fault

(Nota: no existe tal elemento en el Host de extensión)

- [Estado de salida de falla del sistema] Conectar/Desconectar

 Connect  Disconnect

- [Estado de salida de emergencia del sistema]

Conectar/Desconectar  Connect  Disconnect

(2) Estado de partición: cada estado de partición dividido en A, B dos grupos de detección de línea de altavoz,

El estado de partición es: abierto, cortocircuito, normal 3 tipos de estado.

(3) Estado de entrada del disparador: cada host tiene un total de 8 pantallas de disparador, en las que se muestra el estado actual de se muestran los contactos (normales o activados).

(4) Estado de salida de enlace: cada host está configurado en 8 botones de salida de enlace. El software de PC actualiza el estado de salida del enlace de acuerdo con el comando enviado por el host.

4.3 Estado del micrófono

4.3.1 Interfaz como se muestra:

ID	Mic	Device Online Status	Equipment Status	Paging Status
1	Mic 1			
2	Mic 2			
3	Mic 3			
4	Mic 4			
5	Mic 5			
6	Mic 6			
7	Mic 7			
8	Mic 8			
9	Mic 9			
10	Mic 10			

Host 1 State: 2017-09-30 14:25:22

Diagrama 4-3 Estado del MIC

4.3.2 Introducción a la función

Muestra el estado de cada MIC: estado de la red (en línea o fuera de línea), estado del dispositivo (normal o defectuoso), estado de conexión del ordenador (normal o defectuoso).

NOTA: El host puede conectar hasta 32 MIC remotos en serie

5. Configuración del sistema

La configuración del sistema incluye 4 partes: configuración de parámetros, configuración del modo de alarma contra incendios, configuración de agrupación, configuración de agrupación de emergencia y configuración de prioridad de audio.

5.1 Parámetro

5.1.1 La interfaz de 5-1:

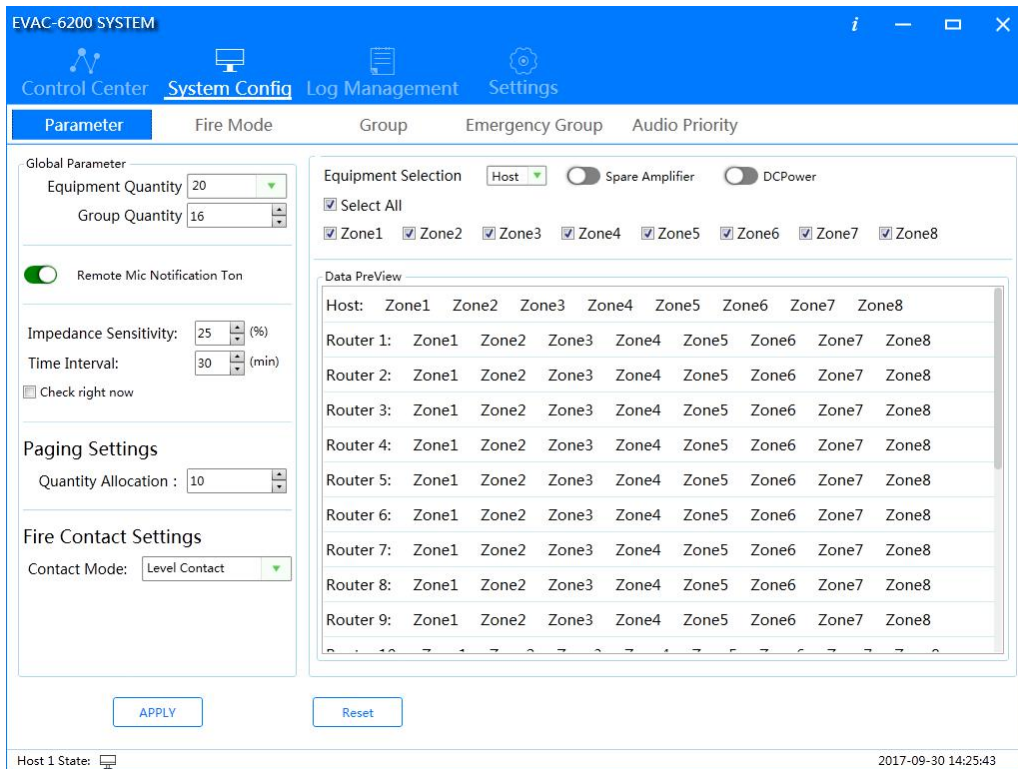


Figura 5-1 Parámetros

5.1.2 Introducción a la función

1. El parámetro general

- Se pueden configurar de 1 a 20 controladores en el sistema, haga clic en el cuadro desplegable para seleccionar el número de controlador, el número del controlador se puede comprobar en la vista previa interfaz (vista previa de datos).
- El número de serie de la agrupación es del 0 al 16, puede hacer clic en el cuadro desplegable para seleccionar.
- El número del controlador configurado y la agrupación se pueden comprobar desde la interfaz de “Centro de control--> Control”

2. Sonido de advertencia:

- El sonido de advertencia PTT del controlador se puede encender y apagar.
- El sonido de advertencia de PTT cuando se presiona o suelta es opcional (0-2)

3. Impedancia

- Ajuste de impedancia de sensibilidad (25-35)
- prueba de impedancia Si elige verificar en este momento, lo verificará de inmediato, de lo contrario, el tiempo intervalo es: 10 minutos a 12 horas.

4. Configuración de paginación

Configure la cantidad de micrófono remoto de acuerdo con la situación real (0 a 32) El número de MIC correspondiente se mostrará en la lista "centro de control -> MIC" a (0-32);

5. Entrada de micrófono:

El modo de entrada de línea MIC se puede seleccionar como modo de prioridad o modo de mezcla;

6. Configuración de alarma de incendio:

El modo de activación se puede seleccionar como activación por cortocircuito o activación por nivel de alarma de incendio.

7. Configuración del área del controlador principal:

El número presupuestado del controlador principal se puede elegir en el cuadro desplegable. Después elija un controlador principal, puede configurar el interruptor de alimentación de respaldo, la selección de zona rápida y la partición selección.

Después de configurar, haga clic en el botón [aplicar] para sincronizar las opciones de configuración con el controlador del dispositivo.

Haga clic en [completar] para volver a la página principal. Si no necesita modificar la configuración haga clic en [cancelar], regrese a la página principal.

5.2. Modo de alarma de incendio

5.2.1 la interfaz se muestra en la fig.5-2

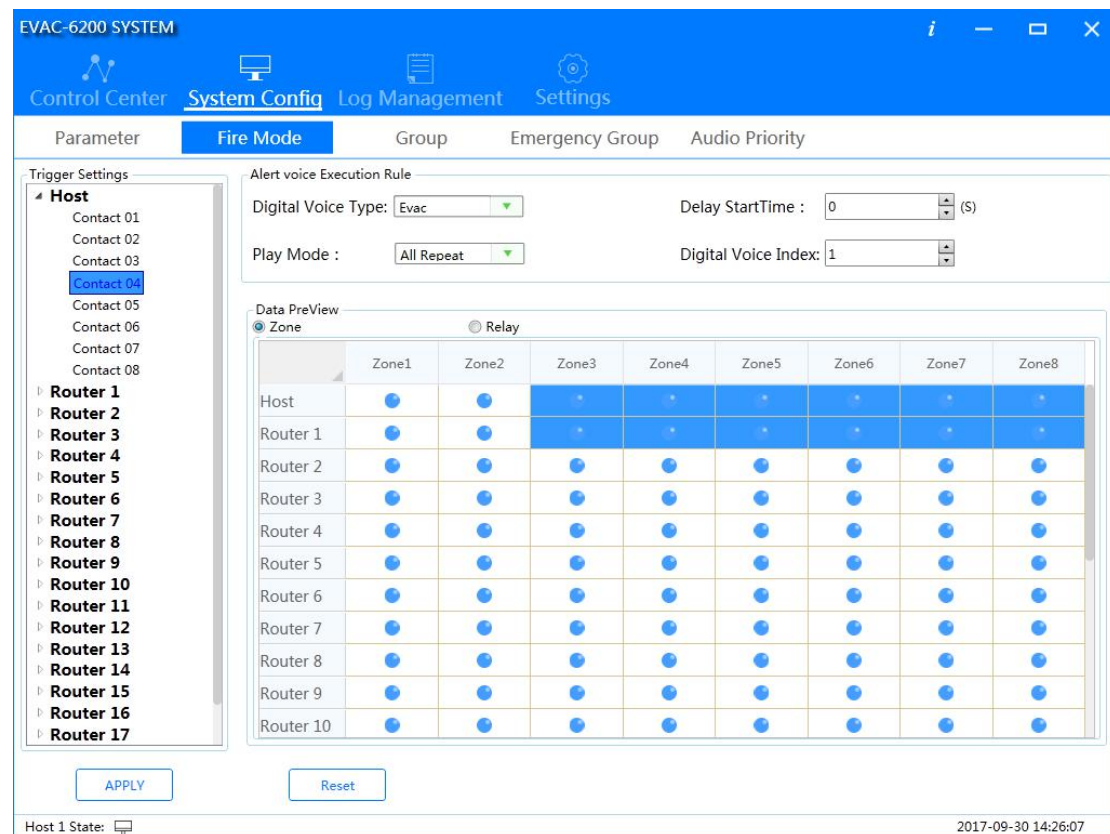


Figura 5-2 Modo incendio

5.2.2 Introducción a la función

- Configuración del activador: El software proporciona la **[alarma de zona especificada]** / **[alarma de todas las zonas]** ,en el configuración del sistema -> configuración de parámetros del número de hosts, el modo de disparo muestra el número correspondiente de hosts, admite el botón de cambio de host, cada host tiene 8 zonas y 8 botón de salida de enlace;
- Configuración del tiempo de retardo de alarma: 0 ~ 300S configuración de retardo;
- Tipo de voz de alarma: puede elegir **[voz de EVAC]** / **[Alerta de voz]** / **[línea de acogida 3]**
- Configuración de voz de alarma: seleccione el mensaje 0-1;
- Modo de reproducción de voz de alarma: **[ciclo único]** , **[todo el ciclo]** .
- Después de configurar, haga clic en el **[Solicitar]** botón, el software para configurar las opciones de sincronización con el anfitrión del dispositivo. Hacer clic **[Sí]** para volver a la página principal. Si no necesita modificar el configuración, haga clic en **[No]** para volver a la página principal. Para volver al estado original de la software, haga clic en el **[Reiniciar]** botón, haga clic en el **[Sí]** botón, la configuración de la zona es volver a todos el dispositivo se selecciona el estado, el contacto establece el estado seleccionado de la zona del dispositivo correspondiente; haga clic en el **[No]** botón para volver a la interfaz. (Nota: Presione la tecla Ctrl para seleccionar múltiples zonas para salida de cortocircuito)

Haga clic en el **[Reiniciar]** botón, los parámetros se mostrarán como en la Figura 5-3:

5.3 Grupo

5.3.1 La interfaz es como se muestra a continuación en el diagrama 5-4:

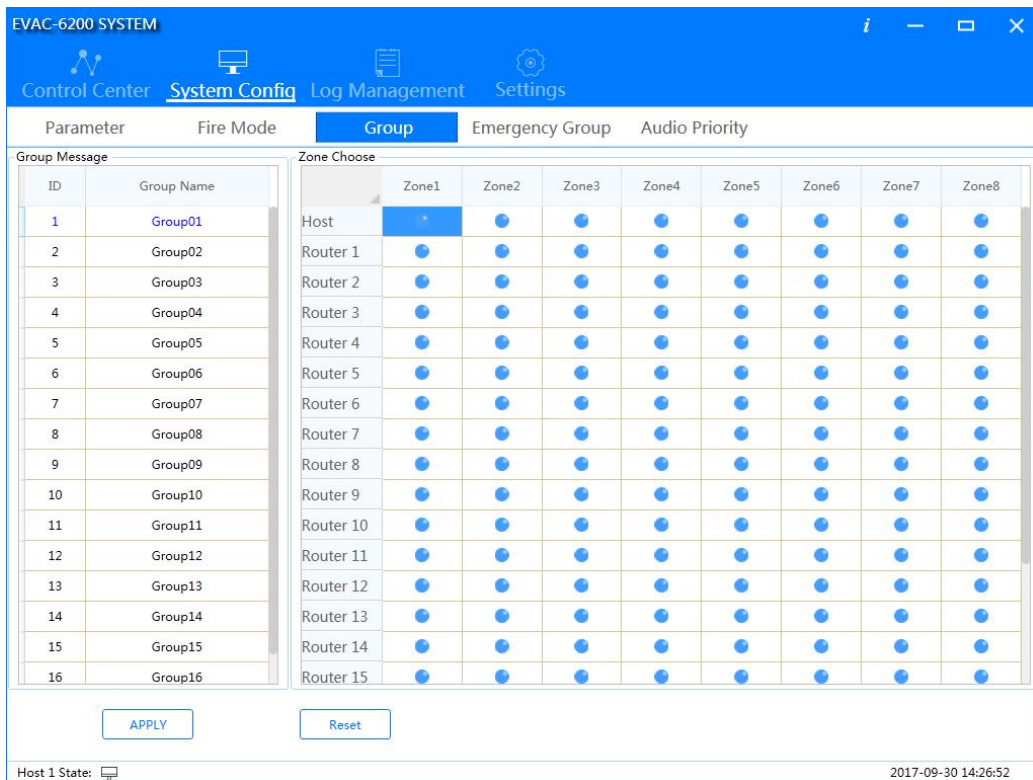
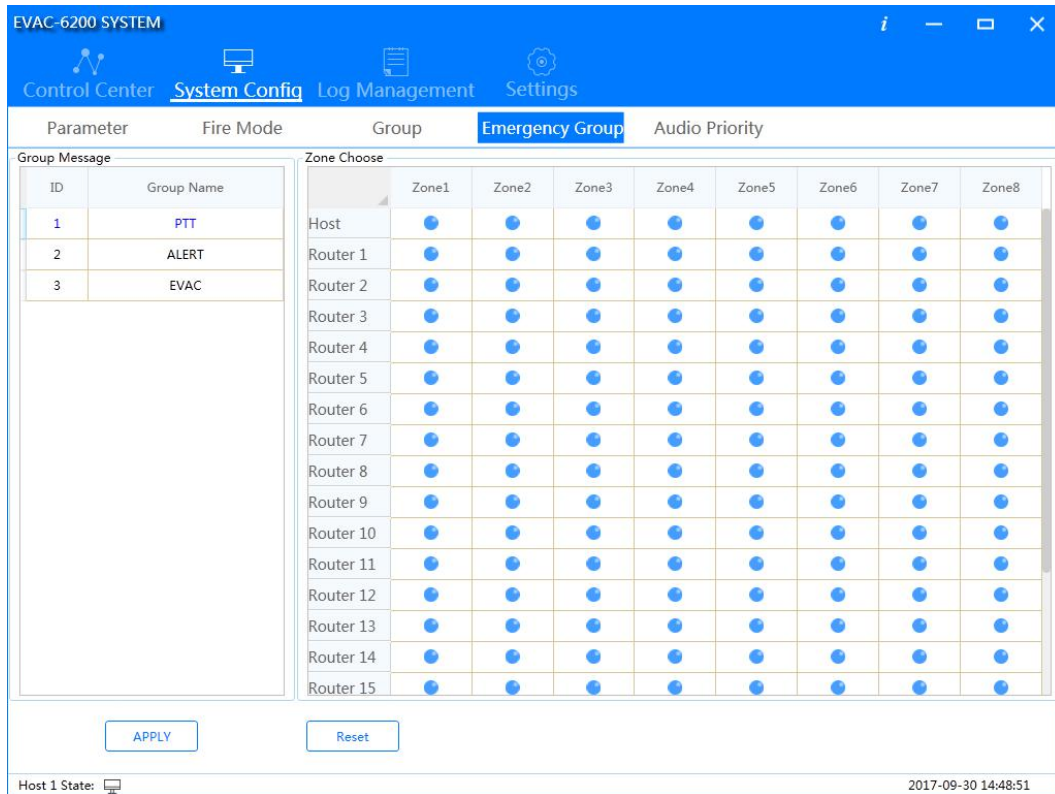


Figura 5-4 agrupación

5.3.2 Introducción a la función

Configure la cantidad del grupo y la cantidad del controlador en "configuración del sistema --> parámetro". Será que se muestra en la interfaz anterior. Se pueden elegir varios controladores. Después de los grupos elegidos, el serie del controlador no. y el número de zona de los grupos correspondientes se iluminarán. Después de establecer, hacer clic **【SOLICITAR】** botón, el software se actualizará los grupos configurados a los dispositivos. Hacer clic **【SI】** ,regrese a la interfaz principal, si no necesita modificar la configuración, haga clic en **【NO】** ,y volver a la interfaz principal. Si necesita volver al estado original, haga clic en **【REINICIAR】** botón, clic **【SI】** , la interfaz de grupo estará por defecto en blanco; hacer clic **【NO】** botón, volver a la interfaz.

5.4 Configuración de grupos de emergencia



5.4.1 Interfaz como se muestra en la Imagen 5-5

5.4.2 Introducción a la función

En "Configuración del sistema --> Parámetros", la cantidad de grupo y controlador se mostrará en la pantalla de entrada. interfaz y puede seleccionar varios controladores. Después de cada grupo seleccionado, el número de serie del controlador y el número de partición que corresponde al grupo actual que se resaltará. Después del set terminado, haga clic en el botón [Aplicar], el software sincronizará el grupo configurado con el control. oller Haga clic en [Sí] para volver a la página principal, si no necesita modificar la configuración, haga clic en [No] para volver a la página principal. Si necesita volver al estado original del software, haga clic en el botón [restablecer] para n, luego haga clic en el botón "Sí", la interfaz de grupo predeterminada como selección de todo; haga clic en el botón "No" para volver a la interfaz.

5.5 Prioridad de audio

Interfaz 5.5.1 como se muestra en la Imagen 5-6

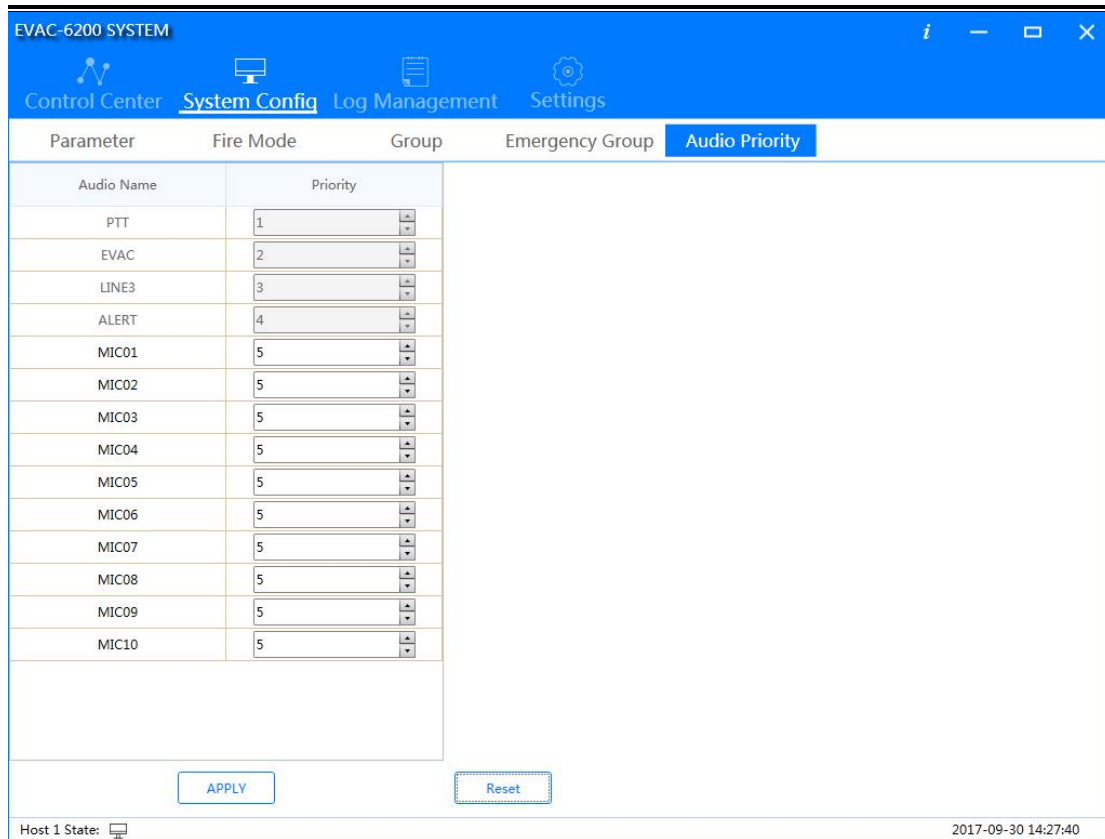


Imagen 5-6 Prioridad de audio

5.5.2 Introducción a la función

Nombres de audio: PPT, EVAC, LINE3, ALERT, MIC 01-MIC 32, el usuario puede configurar el audio prioridad (1-100) según la situación real, cuanto mayor sea el valor, menor será la prioridad.

6. Gestión de registros

6.1 La interfaz como se muestra en la Figura 6-1

The screenshot displays the 'Log Management' section of the EVAC-6200 SYSTEM interface. At the top, there are navigation tabs for 'Control Center', 'System Config', 'Log Management' (which is active), and 'Settings'. Below the tabs, the 'Log Management' section includes a 'Data Filter' area with 'Start Date' (2017-09-21 14:21:43) and 'End Date' (2017-09-30 14:21:43) dropdown menus, and buttons for 'Filter', 'Search', and 'search All'. The main part of the interface is a table with the following columns: ID, Device name, Date, Log type, and Line status. The table contains 17 rows of log entries, each with a unique ID, device name, timestamp, log type, and a detailed line status. The status is broken down into 'A group' (1-8) and 'B group' (1-8) for each of the 8 channels. The log types include 'Offline', 'PttFault', 'SdcardFault', 'DcPowerFault', and 'SpareAmplifierFault'. The interface also shows 'Host 1 State' at the bottom left and the current time '2017-09-30 14:27:57' at the bottom right.

ID	Device name	Date	Log type	Line status
1	Router 18	2017/8/1 13:45:57	Offline	A group: 1:Open 2:Normal 3:Normal 4:Normal 5:Normal 6:Normal 7:Normal 8:Normal B group: 1:Nor
2	Router 19	2017/8/1 13:45:57	Offline	A group: 1:Open 2:Normal 3:Normal 4:Normal 5:Normal 6:Normal 7:Normal 8:Normal B group: 1:Nor
3	Host	2017/8/2 4:06:48	MainAmplifierFault	A group: 1:Open 2:Normal 3:Normal 4:Normal 5:Normal 6:Normal 7:Normal 8:Normal B group: 1:Nor
4	Host	2017/8/2 14:29:16	PttFault	A group: 1:Open 2:Normal 3:Normal 4:Normal 5:Normal 6:Normal 7:Normal 8:Normal B group: 1:Nor
5	Host	2017/8/2 14:29:22	PttFault	A group: 1:Open 2:Normal 3:Normal 4:Normal 5:Normal 6:Normal 7:Normal 8:Normal B group: 1:Nor
6	Host	2017/8/2 17:43:31	SdcardFault	A group: 1:Open 2:Normal 3:Normal 4:Normal 5:Normal 6:Normal 7:Normal 8:Normal B group: 1:Nor
7	Host	2017/8/2 17:45:40	PttFault	A group: 1:Open 2:Normal 3:Normal 4:Normal 5:Normal 6:Normal 7:Normal 8:Normal B group: 1:Nor
8	Host	2017/8/2 17:45:54	PttFault	A group: 1:Open 2:Normal 3:Normal 4:Normal 5:Normal 6:Normal 7:Normal 8:Normal B group: 1:Nor
9	Host	2017/8/2 17:46:06	PttFault	A group: 1:Open 2:Normal 3:Normal 4:Normal 5:Normal 6:Normal 7:Normal 8:Normal B group: 1:Nor
10	Host	2017/8/2 17:46:11	PttFault	A group: 1:Open 2:Normal 3:Normal 4:Normal 5:Normal 6:Normal 7:Normal 8:Normal B group: 1:Nor
11	Host	2017/8/2 17:46:40	PttFault	A group: 1:Open 2:Normal 3:Normal 4:Normal 5:Normal 6:Normal 7:Normal 8:Normal B group: 1:Nor
12	Host	2017/8/2 17:46:43	PttFault	A group: 1:Open 2:Normal 3:Normal 4:Normal 5:Normal 6:Normal 7:Normal 8:Normal B group: 1:Nor
13	Host	2017/8/2 17:46:48	PttFault	A group: 1:Open 2:Normal 3:Normal 4:Normal 5:Normal 6:Normal 7:Normal 8:Normal B group: 1:Nor
14	Host	2017/8/2 17:47:02	PttFault	A group: 1:Open 2:Normal 3:Normal 4:Normal 5:Normal 6:Normal 7:Normal 8:Normal B group: 1:Nor
15	Host	2017/8/2 17:53:49	DcPowerFault	A group: 1:Open 2:Normal 3:Normal 4:Normal 5:Normal 6:Normal 7:Normal 8:Normal B group: 1:Nor
16	Host	2017/1/1 0:00:00	DcPowerFault	A group: 1:Normal 2:Normal 3:Normal 4:Normal 5:Normal 6:Normal 7:Normal 8:Normal B group: 1:No
17	Host	2017/1/1 0:00:00	SpareAmplifierFault	A group: 1:Normal 2:Normal 3:Normal 4:Normal 5:Normal 6:Normal 7:Normal 8:Normal B group: 1:No

Diagrama 6-1 Gestión de registros

6.2 Introducción a la función

Puede consultar el registro según el intervalo de tiempo, el atributo de registro incluye el número de dispositivo, la hora, categoría de registro y detalles de registro, haga clic en **【Filtrar】** para filtrar el registro local, **【Buscar】** consultar todo el registro local, hacer clic **【Busca todo】** para buscar todos los registros (obtenidos del host).

7. Configuración

Los ajustes incluyen información del sistema, calibración de hora y configuración de red.

7.1 Información del sistema

7.1.1 7-1 Interfaz como imagen 7-1

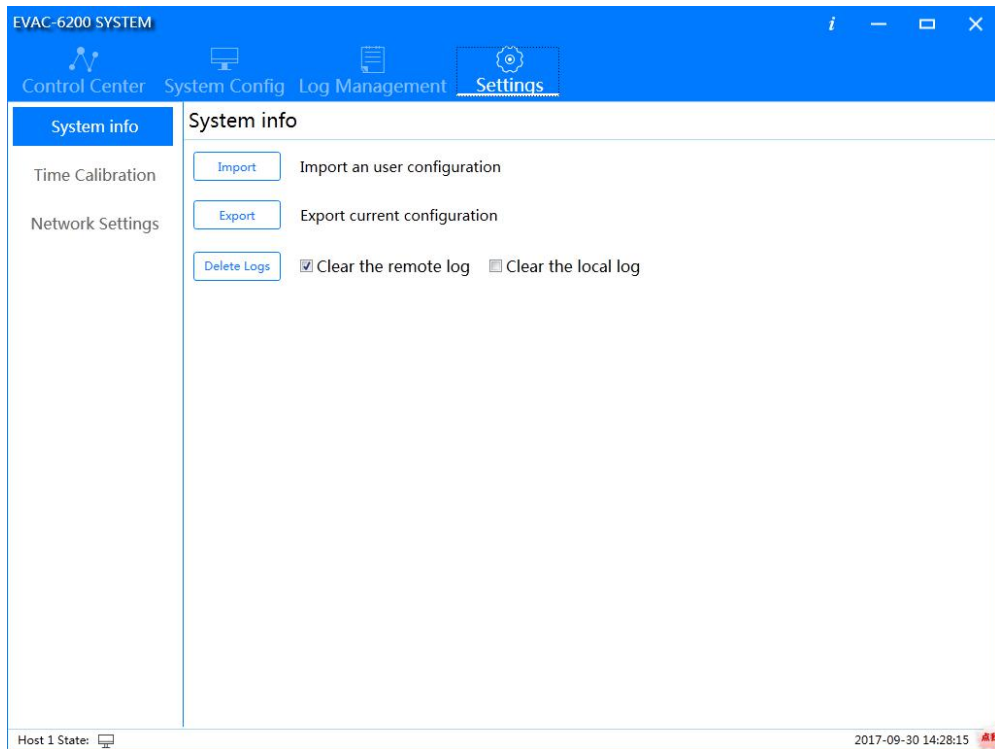


Imagen 7-1 Información del sistema

7.1.2 Introducción a la función

- Importar: importe los archivos de configuración que se almacenaron en la PC local.
- Exportar: guarde la información de configuración actual del sistema en la PC local en forma de archivo.
- Eliminar REGISTRO: a. Eliminar el registro remoto: vacíe la información de registro del chip FLASH del anfitrión. b. Elimine los registros de la base de datos local.

7.2 Calibración de tiempo

7.2.1 Interfaz como se muestra en la imagen 7-2

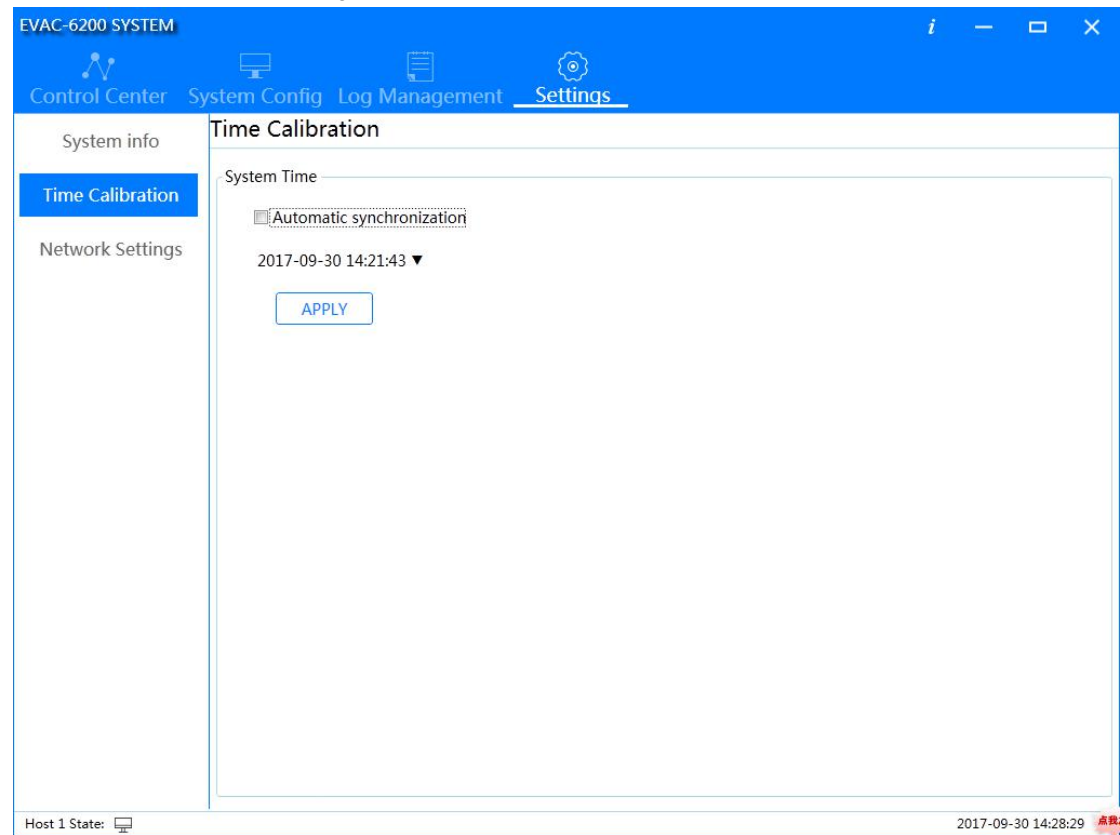


Imagen 7-2 calibración de tiempo

7.2.2 Introducción a la función

El usuario puede descargar la fecha y hora actual de la PC al controlador para calibrar la ejecución del dispositivo hora.

7.3 Configuración de red

7.3.1 La interfaz como se muestra en la Imagen 7-3

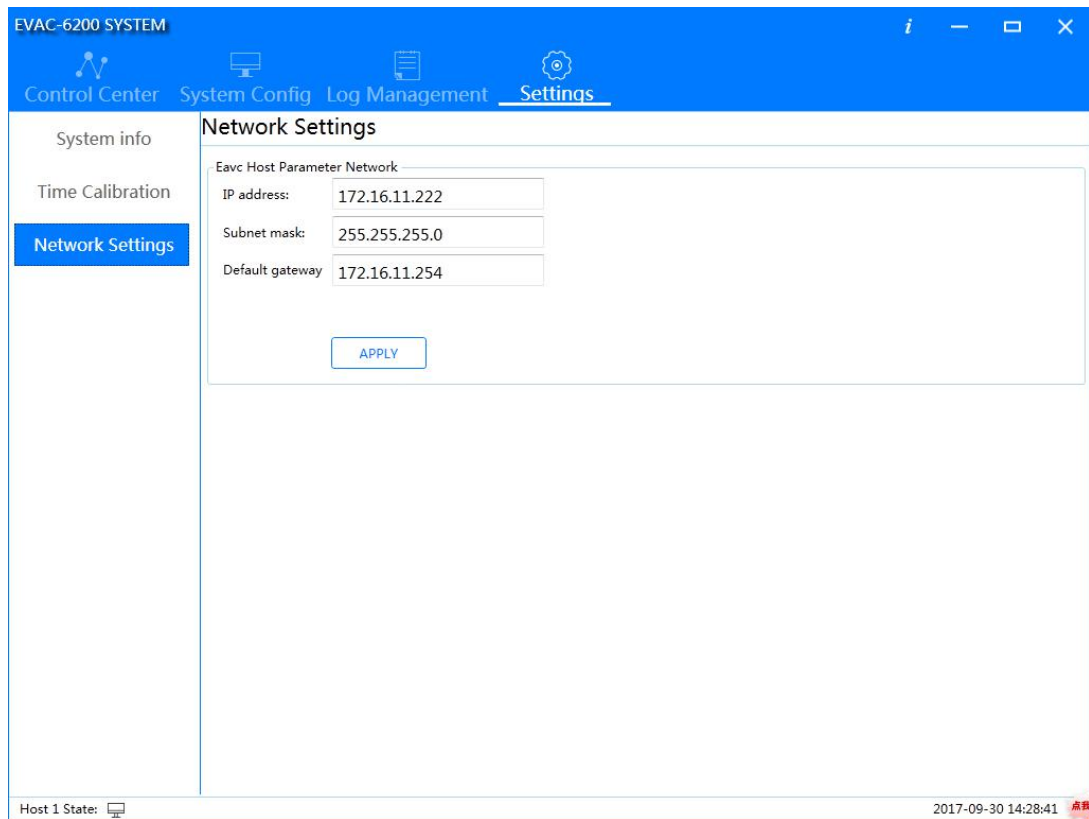


Figura 7-3 Configuración de red

7.3.2 Introducción a la función

Muestra la dirección IP del controlador, la máscara de subred, la puerta de enlace predeterminada. El usuario puede modificar manualmente la parámetros y haga clic en **[SOLICITAR]** para enviarlo al controlador después de la modificación.

7.4 Otras configuraciones

- Cambiar contraseña: haga clic en "admin" en la esquina superior derecha, luego haga clic en "cambiar contraseña".
- Manual: Reserva temporalmente esta función.
- Ayuda: Reserva temporalmente esta función.

epcom
PROAUDIO