



1

# Joystick IP PTZ

Manual de operación

K1020A

**Lea las instrucciones**

Todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento deben ser leídas antes de poner en marcha el equipo.

**Conserve las instrucciones**

Las instrucciones de seguridad y funcionamiento deben conservarse en lugar seguro para futuras consultas.

**Limpieza**

Desconecte el equipo de la toma eléctrica antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos aerosoles. Utilice un paño suave para limpiarlo.

**Añadidos**

Nunca añada ningún equipo y/o componente adjunto sin la aprobación del fabricante ya que tales añadidos pueden ocasionar riesgo de fuego, descarga eléctrica o daños personales.

**Fuego**

No utilice el equipo cerca del fuego o en contacto con el, esto puede derivar en un corto circuito o daño total del equipo.

**Ventilación**

Encerrar por completo el equipo puede crear un sobrecalentamiento y daño total del equipo.

**Accesorios**

No coloque el equipo cerca del fuego, al utilizarlo en las alturas, mantener el equipo sujeto con sus accesorios. No estirar o tensar el cable de corriente o del accesorio, esto puede dañarlos.

**Fuentes de alimentación**

Este equipo debe funcionar solo con el tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta de marcaje. Si no está seguro del tipo de alimentación, por favor, contacte con su distribuidor.

**Cables de alimentación**

El operador o instalador debe supervisar el equipo mientras se carga la batería para evitar un corto circuito.

**Tormentas eléctricas**

Para una protección adicional del equipo durante una tormenta eléctrica o cuando vaya a estar desatendido o sin uso durante largos periodos de tiempo, desconéctelo de la toma de alimentación o el sistema de cable. Esto prevendrá daños en el equipo debido a tormentas eléctricas o sobretensión en la línea mientras se carga.

**Sobrecarga**

No sobrecargue las tomas eléctricas ni los cables de extensión ya que podría ocasionar riesgo de incendio o descarga eléctrica mientras el equipo se carga.

**Objetos olíquidos**

No inserte objetos de ningún tipo en las aberturas del equipo pues podrían tocar puntos de voltaje peligrosos o provocar un cortocircuito que podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica. No vierta nunca líquido corrosivo de ningún tipo sobre el equipo.

**Reparación**

No intente reparar o mantener el equipo usted mismo. Contacte con personal de soporte técnico especializado.

**Daños que requieren reparación**

Desconecte el equipo de la toma de alimentación y contacte a soporte técnico bajo las siguientes condiciones:

- A. Si se ha vertido líquido o han caído objetos dentro del equipo.
- B. Si el equipo no funciona normalmente siguiendo las instrucciones de funcionamiento, ajuste solo los controles cubiertos por el manual de instrucciones ya que la configuración inadecuada de otros comandos podría ocasionar daños no cubierto por su póliza de garantía.
- C. Si el equipo es golpeado agresivamente.
- D. Cuando el equipo muestre un cambio significativo en su rendimiento, esto indica la necesidad de mantenimiento.

**Repuestos**

En caso de que su póliza de garantía haya caducado, puede ponerse en contacto con soporte técnico para que le realicen un presupuesto según la falla de suequipo, es importante no colocar piezas externas a la marca Secuore para evitar daño total de su equipo.

**Comprobación de seguridad**

Tras la realización de reparaciones o tareas de mantenimiento del equipo, pida soporte técnico que realice las comprobaciones de seguridad para determinar que el equipo está en correctas condiciones de funcionamiento.

**Baterías**

Atención: Riesgo de explosión si la batería es reemplazada por un modelo incorrecto. Disponga de las baterías usadas según las instrucciones.

**Temperatura máxima de operación del equipo**

La temperatura máxima de funcionamiento recomendada por el fabricante para el equipo debe estar especificada para que el usuario y el instalador puedan valorar las condiciones de funcionamiento máximas para el equipo.

**Temperatura de funcionamiento elevada**

Si el equipo es instalado en un rack cerrado o con más equipos, la temperatura ambiente de funcionamiento del rack puede ser superior a la de la sala. En consecuencia, deberá valorar si va a instalar el equipo en un entorno compatible con la temperatura ambiente máxima indicada por el fabricante.

**Circulación de aire reducida**

Un equipo en un entorno cerrado debe ser utilizado de modo que la circulación de aire requerida para que el funcionamiento del equipo no se vea comprometido.

**Sobrecarga del circuito**

Preste especial atención a la conexión del equipo al circuito de alimentación y al efecto que una sobrecarga del circuito podría tener sobre la protección de corriente y el cableado de alimentación. Consulte la información indicada en las etiquetas del equipo sobre este tema.

**Toma de tierra fiable (masa)**

Debe mantener una toma de tierra fiable en equipos que se conecten para su carga. Preste especial atención a las conexiones de alimentación distintas a las conexiones directas al circuito principal.

## Principales características

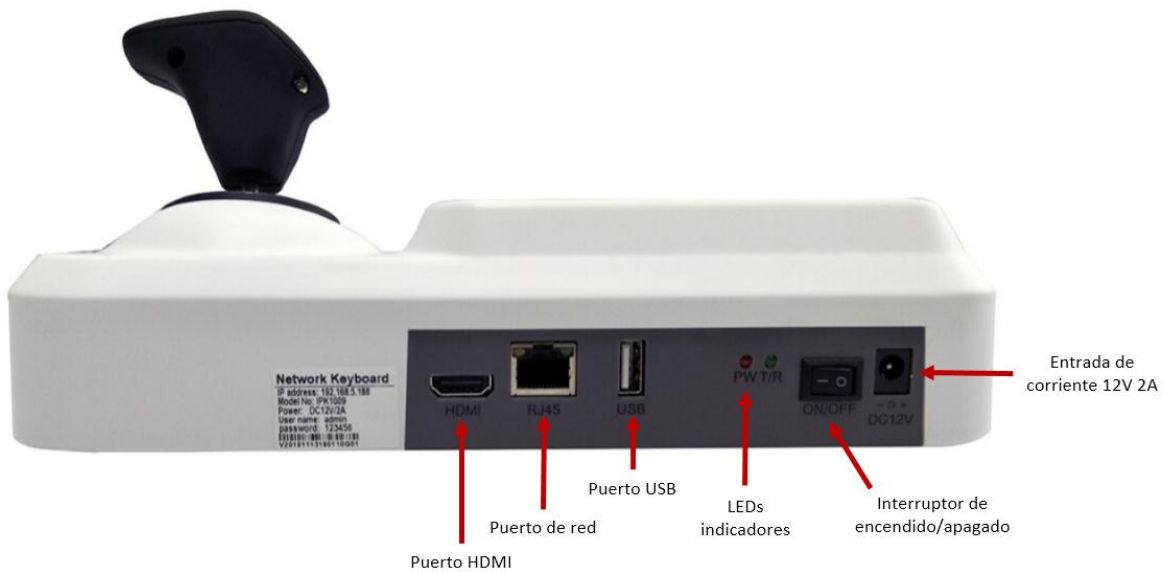
- Salida de vídeo de 1024x768, 1280x720, 1920x1080
- Pantalla integrada a color de 5 pulgadas
- Salida de vídeo HDMI
- Conexión TCP/IP
- Compatible con cámaras ONVIF
- Cuerpo metálico
- 3 ejes
- Alimentación DC 12V 2A
- Compresión de vídeo H.264

## Accesorios

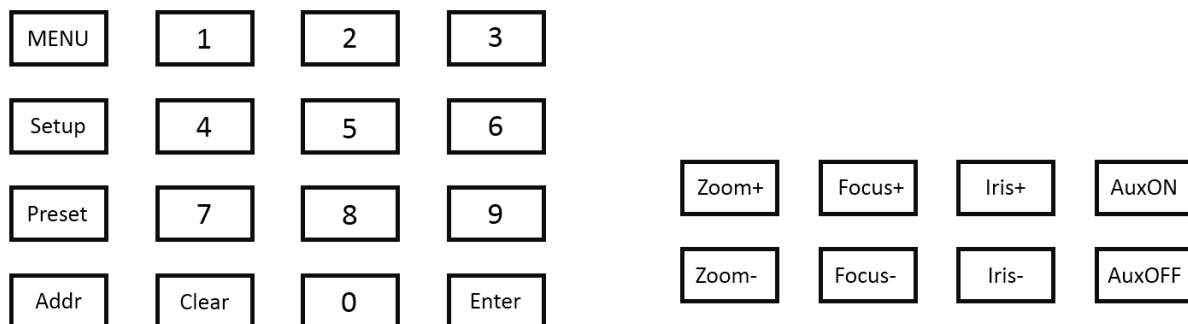
Tras abrir el producto compruebe que los siguientes accesorios se incluyen en la caja



Tornillos y taquetes



A continuación se describe la operación de los botones:



**Botón 'MENU':** En la pantalla principal, abre el menú principal de configuraciones. Si se encuentra en el menú principal y presiona este botón, se cerrará el menú.

**Botón 'Setup':** Al presionar sobre este botón inicia el modo de creación de puntos preestablecidos (presets).

**Botón 'Preset':** Al presionar sobre este botón inicia el modo de llamado a puntos preestablecidos (presets).

**Botón 'Addr':** Al presionar sobre este botón cambia de dispositivo a manipular seguido del número de dispositivo

**Botones numéricos:** Con estos botones coloca el número de punto preestablecido o el número de dispositivo a seleccionar (combinando con los botones de operación).

**Botón 'Clear':** Al presionar este botón se eliminarán los puntos preestablecidos seleccionados.

**Botón 'Enter':** Al presionar este botón confirma la operación.

**Botones 'Zoom+/-':** Al presionar este botón se acerca/aleja el zoom del dispositivo.

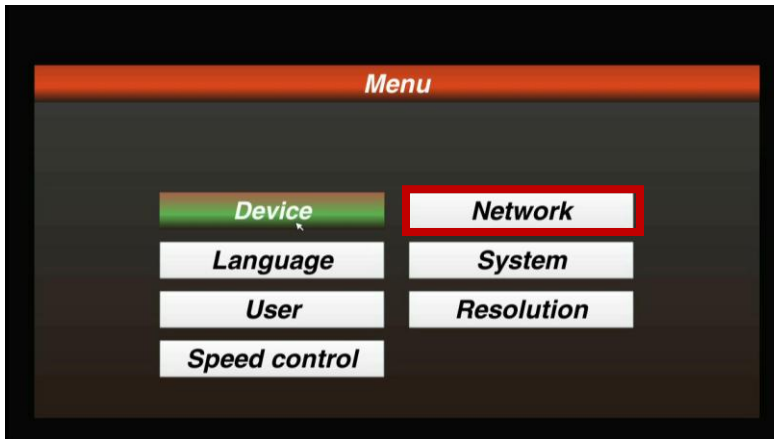
**Botones 'Focus+/-':** Al presionar este botón se ajusta el enfoque del dispositivo.

**Botones 'Iris+/-':** Al presionar este botón ajusta el iris del dispositivo de forma manual.

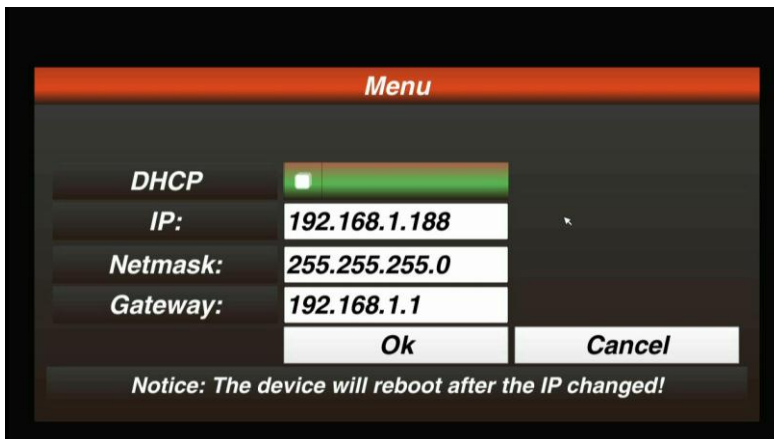
## Parte 3 – Guía rápida de configuración

6

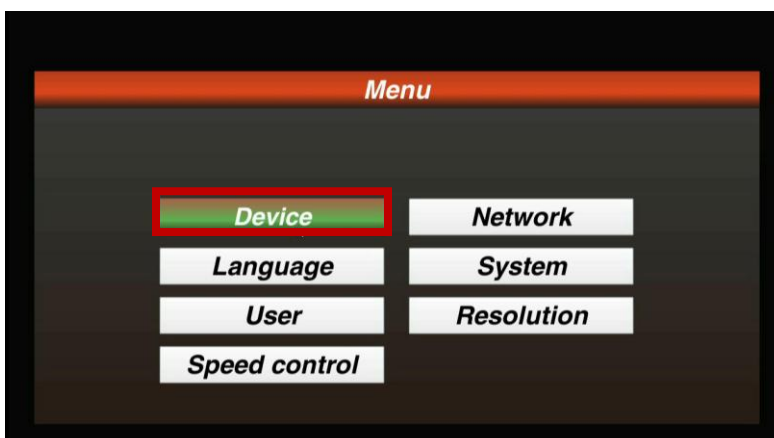
1. Presione el botón 'MENU' en el teclado para ingresar al menú principal, navegue con la palanca de movimiento hasta la opción 'Network' y presione el botón 'Enter' para ingresar.



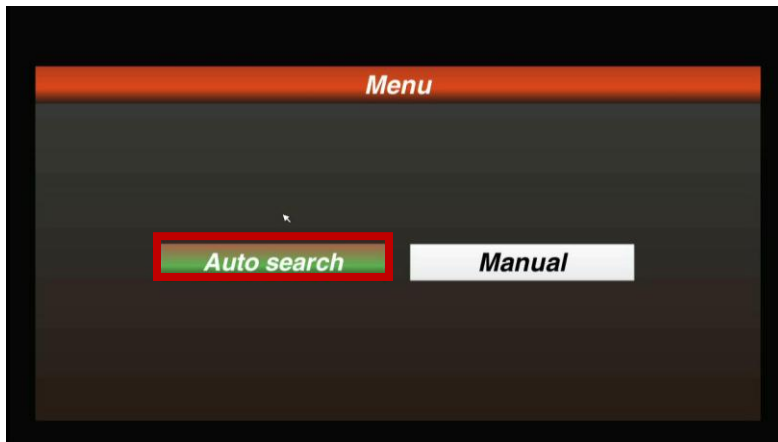
2. Coloque la dirección IP del dispositivo según el segmento de su red, coloque la máscara de subred en 'Netmask' y la puerta de enlace en 'Gateway'. Navegue hasta el botón 'OK' para guardar los cambios.



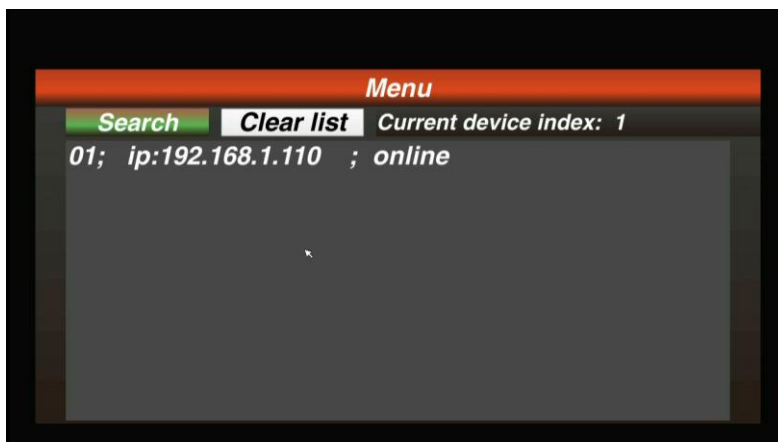
3. En el menú principal seleccione la opción 'Device'



4. Seleccione la opción 'Auto search' para buscar los dispositivos en la red.






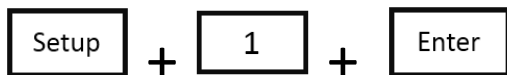
5. El sistema buscará los dispositivos en la red, al encontrar algún dispositivo se mostrará en la lista. Para agregar un dispositivo, navegue con la palanca hasta el dispositivo que desee agregar y presione el botón 'Enter' dos veces.



## Parte 4 – Operación de cámaras

### Como agregar puntos preestablecidos (presets)




Coloque la cámara en el punto deseado, presione el botón  y el número de punto preestablecido (el número de puntos preestablecidos soportados varía según el modelo de la cámara), por ejemplo  y el botón  para finalizar.

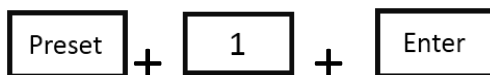


Si la operación se realizó de forma correcta, se mostrará en pantalla una leyenda que indique lo siguiente:

*'Set preset 1'*

### Como llamar a puntos preestablecidos (presets)




Operando la cámara presione el botón  y el número de punto preestablecido, por ejemplo , y el botón  para ir al punto preestablecido.

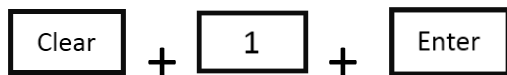


Si la operación se realizó de forma correcta, se mostrará en pantalla una leyenda que indique lo siguiente:

*'Call preset 1'*

### Como eliminar puntos preestablecidos.

Presione el botón  y el número de punto a eliminar, por ejemplo  y el botón  para finalizar.






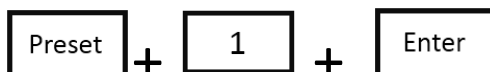
Si la operación se realizó de forma correcta, se mostrará en pantalla una leyenda que indique lo siguiente:

*'Delete preset 1'*



### Como navegar entre dispositivos.

Operando un dispositivo presione el botón , el número de dispositivo a seleccionar, por ejemplo 2  y el botón  para cambiar de dispositivo.



Si la operación se realizó de forma correcta, se mostrará en pantalla una leyenda que indique lo siguiente:

*'Switch IP: 2'*

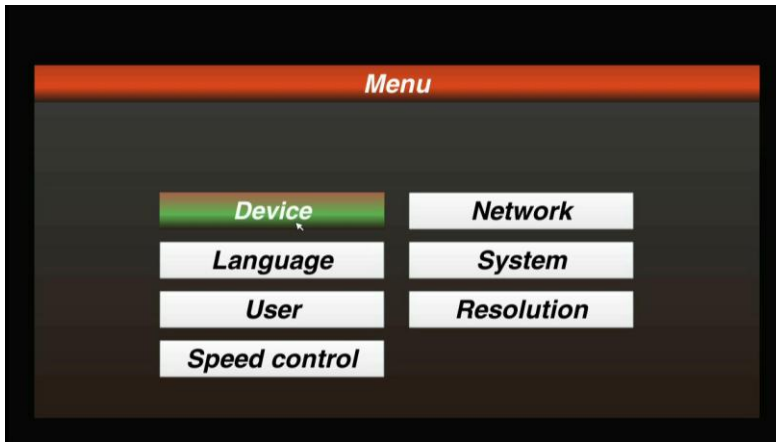
### Operación del joystick.

Con el joystick puede controlar cámaras moviendo hacia las siguientes direcciones:



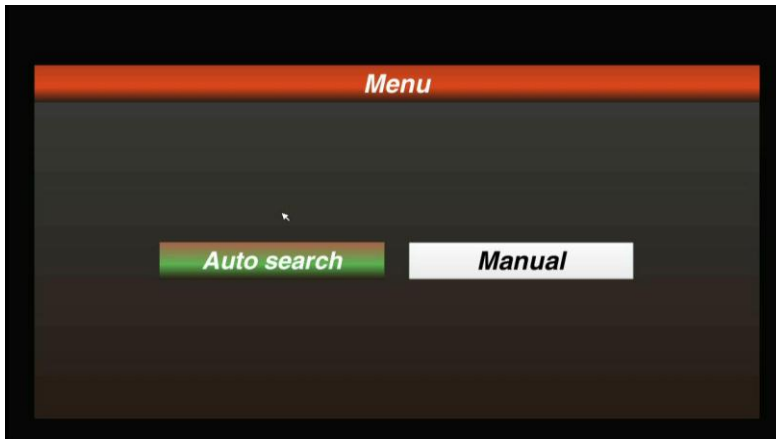
# Parte 5 – Configuración

1. Presione el botón 'MENU' en el teclado para ingresar al menú principal, navegue con la palanca de movimiento hasta la opción a configurar.

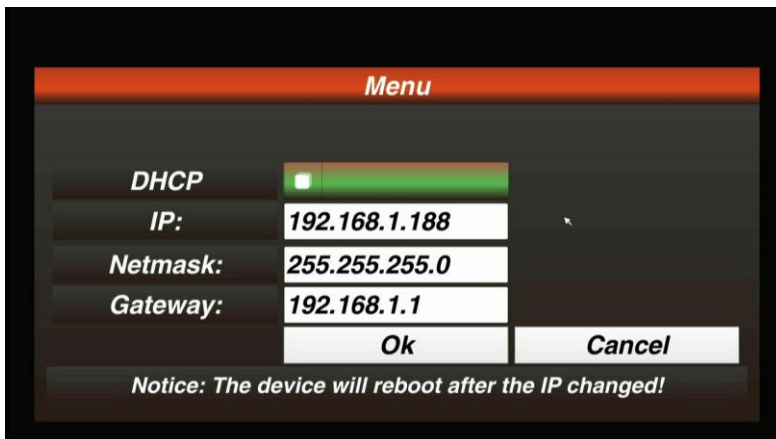


Vista de menú principal.

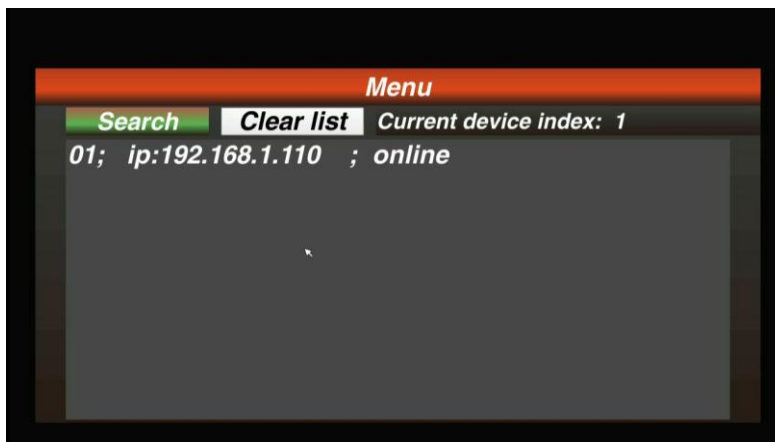
**Device:** Administra los dispositivos agregados/nuevos. Puede buscar dispositivos en la red para agregar de forma automática o de forma manual.



Menú para agregar dispositivos



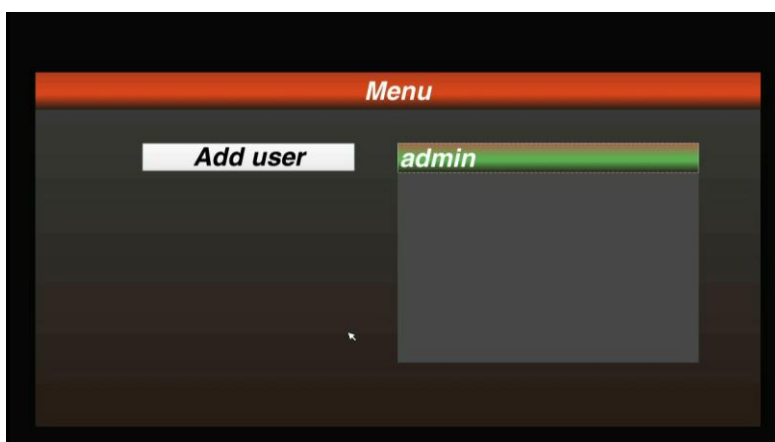
Agregar dispositivos de forma manual.



Agregar dispositivos de forma automática

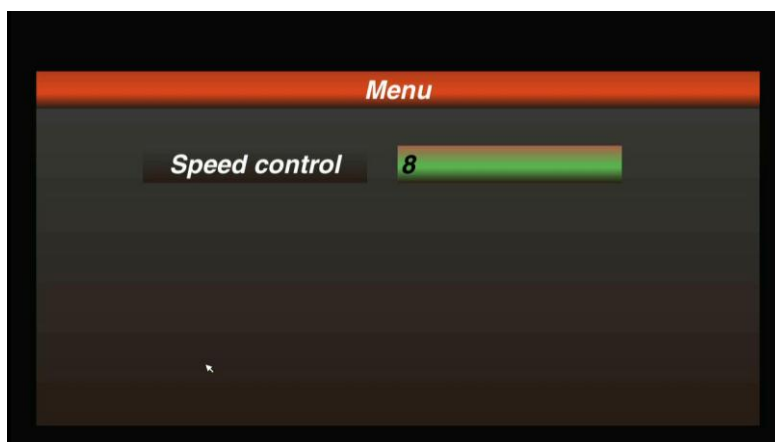
**Language:** Selecciona el idioma del sistema. Chino o inglés.

**User:** Crea/edita usuarios para iniciar sesión en el dispositivo.



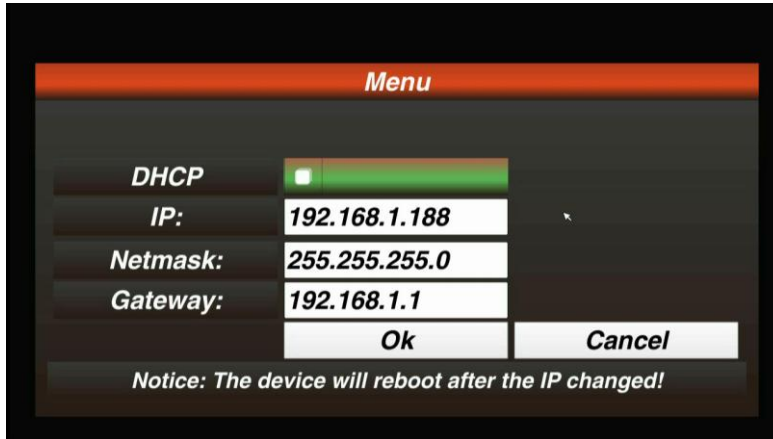
Menú de administrador de usuarios

**Speed control:** Ajusta la velocidad de control de los dispositivos. Puede seleccionar del valor 1 al 10, siendo 10 el más alto. (Sujeto a compatibilidad con dispositivos)

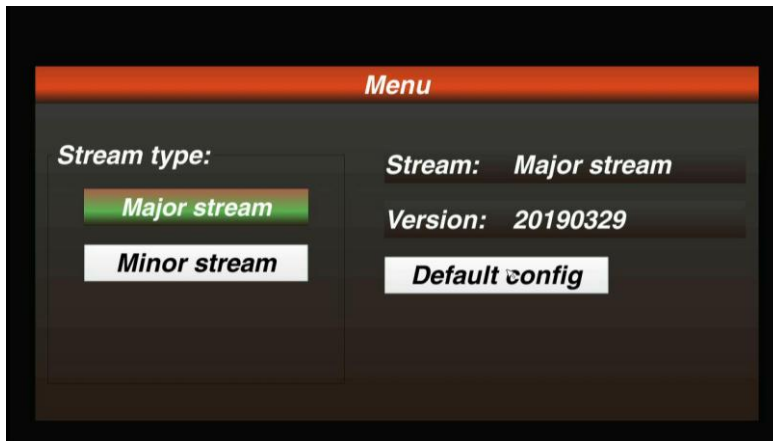


Menú de control de velocidad

**Network:** Configuración de red. Modifica la dirección IP, puerta de enlace y máscara de subred.



**System:** Selecciona el stream al que se conectará del dispositivo. El stream principal (major stream) es la calidad máxima, el stream secundario (minor stream) es de calidad baja. Se recomienda seleccionar este si la red es lenta.



**Resolution:** Ajusta la resolución de vídeo por la salida HDMI (la resolución en la pantalla integrada no se modifica). Puede seleccionar las resoluciones 1024x768, 1920x1080 y 1280x720. Al realizar algún cambio el dispositivo se reiniciará.

