



1

Cámara PTZ

4 en 1

Manual de operación

AH220Z

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 marcate. 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 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:

- Si se ha vertido líquido o han caído objetos dentro del equipo.
- 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.
- Si el equipo es golpeado agresivamente.
- 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 Secucore 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.

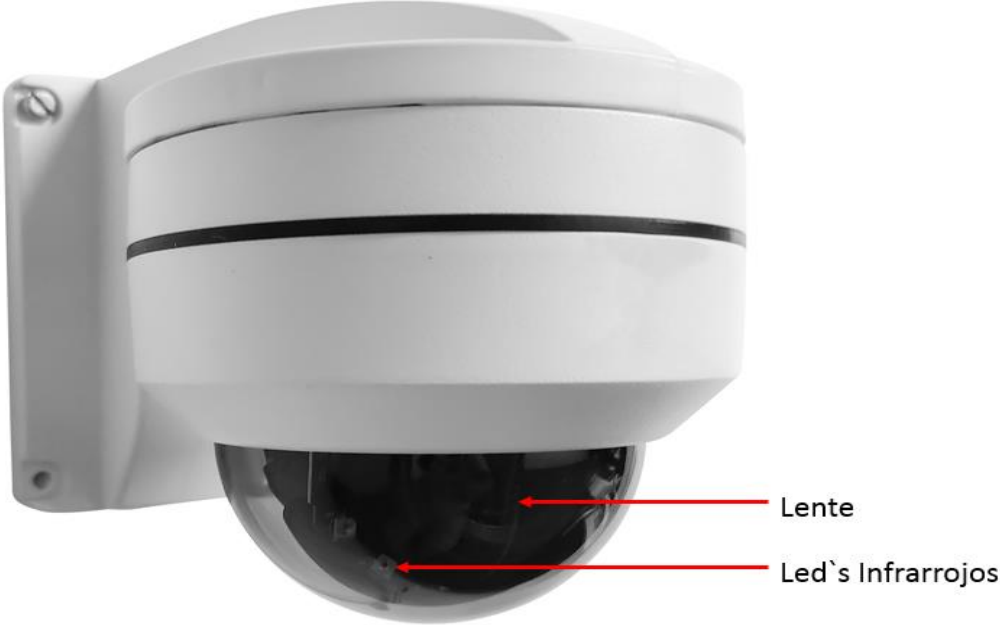
Toma de tierra fiable (masa)

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

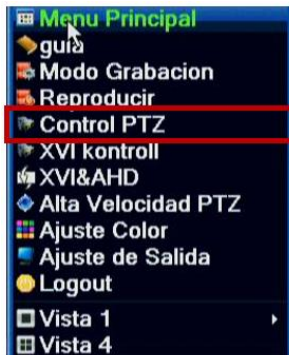
- Resolución de 1920x1080 (2 megapíxeles)
- Lente 2.8 mm – 12 mm
- Cámara para interior
- Sensor CMOS ¼"
- Grado de protección IP66
- Ángulo de visión de 70°-350°
- Cuerpo plástico
- 2 LEDs IR
- Alimentación DC 12V 1A
- Compresión de vídeo H.264
- Formato de video AHD/CVI/TVI/CVBS – NTSC/PAL

Vista de cámara



Parte 3 – Operación

1. Ingrese a 'Control PTZ' en el menú del DVR



2. Controle la cámara con las flechas de dirección.



Puntos preestablecidos (Presets)

Una posición preestablecida (preset), es una vista guardada usada para dirigir rápidamente la cámara PTZ a una posición específica. Un preset consiste en los siguientes ajustes: posiciones panorámicas y de inclinación, zoom, enfoque e iris.

1. Mueva la cámara al punto que desea guardar.
2. Presione sobre el botón '+' para guardar el preset.
3. Para agregar más puntos cambie el número de preset y realice los pasos 1 y 2



Recorridos (Tours)

Un recorrido es un conjunto de presets con un tiempo definido por el usuario que se repite hasta que se detenga manualmente

1. De clic sobre 'Avanzado'

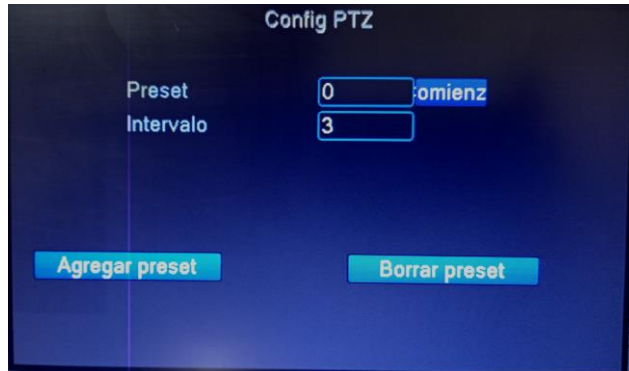


2. Seleccione un número de recorrido y de clic sobre '+' para crear



2. Seleccione el número de preset y en 'intervalo' coloque el número de segundos que se mantendrá el punto seleccionado

3. Presione 'Agregar preset' para guardar los cambios, realice el paso 2 para agregar más presets



4. De clic sobre 'Comienzo' para iniciar el recorrido



Parte 5 – Menú OSD

Configure

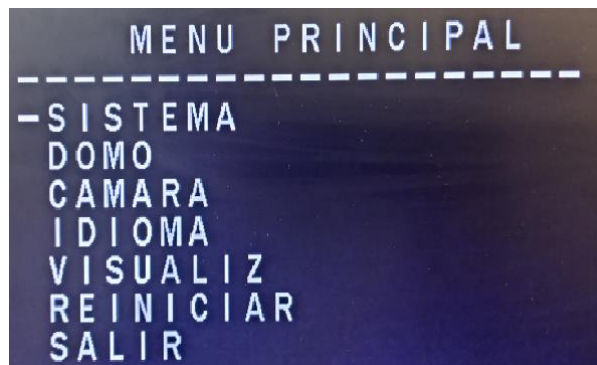
1. De click derecho sobre el canal de la cámara y seleccione 'Control PTZ':



2. Seleccione el preset 95 y de click en 'Comienzo':



3. Se mostrará el menú OSD. Para navegar en las opciones utilice las flechas y el botón central para ingresar a un menú. Para regresar al menú principal seleccione la opción 'Return'



Menú y sub menú

Sistema

Muestra la información del sistema de la cámara.

```
S I S T E M A
-----
M P G
P R O T O C O L S O N Y - 9 6 0 0 - 1
I D   D O M O           P E L C O   D - P
C O M                               0 0 1
T E M P E R A T U 2 4 0 0 - N - 8 - 1
V E R S I O N   T S 4 6 V 1 8 0 7 1 9
- S A L I R
```

Domo

```
          D O M O
-----
- A J U S T E   C O M
  I R
R E C O R R S E G U R
S C A N   A - B
P A R Q U E   A C C I O N
O T R O S
S A L I R
```

-Ajuste com: Muestra información como ID del dispositivo, protocolo, tasa de baudios, reiniciar, guardar.

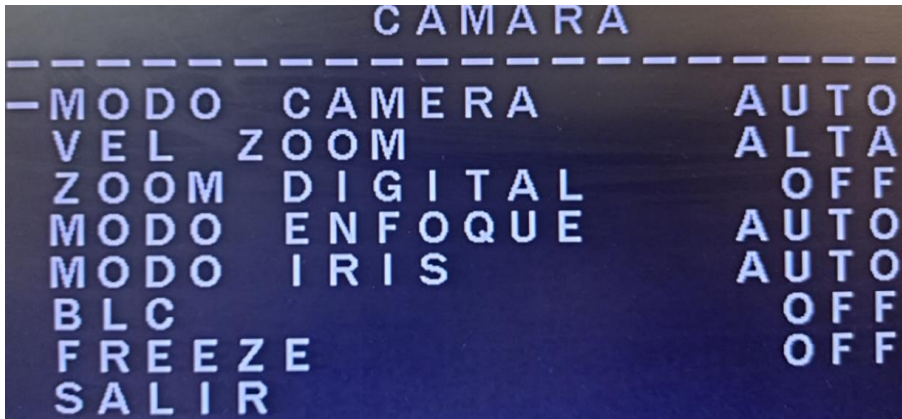
-IR: activa, desactiva modo nocturno.

-Recorrsegur: Muestra el número de presets configurados.

-scan A-B: Realiza un escaneo del punto A hacia el punto B.

-Parque acción: Realiza un recorrido de 360°

Cámara



-Modo camera: Selecciona el tipo de cámara. Auto, wx, xf, yoko, Hitachi, Samsung, LG, cnb.

-Vel zoom: Selecciona la velocidad del zoom. Alta o baja.

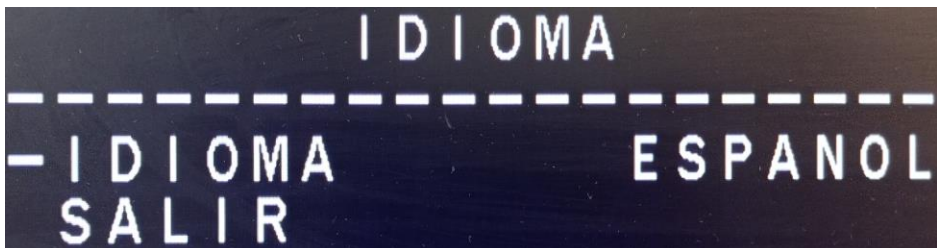
-Zoom digital: Activa o desactiva el zoom digital

-Modo enfoque: Selecciona el tipo de enfoque: Automático o manual.

-Modo iris: Selecciona el tipo de ajuste de iris: Automático o manual.

-Blc: Activa o desactiva la función BLC.

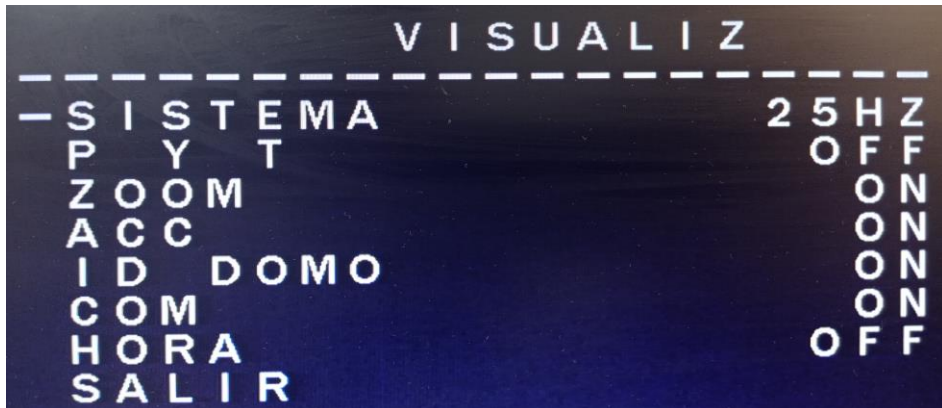
Idioma



Ajusta el idioma del dispositivo.

Visualiz

Realiza ajustes generales de imagen.



-Sistema: Selecciona el formato de vídeo NTSC o PAL.

-PYT: Activa o desactiva la vista PYT.

-Zoom: Activa o desactiva la función zoom.

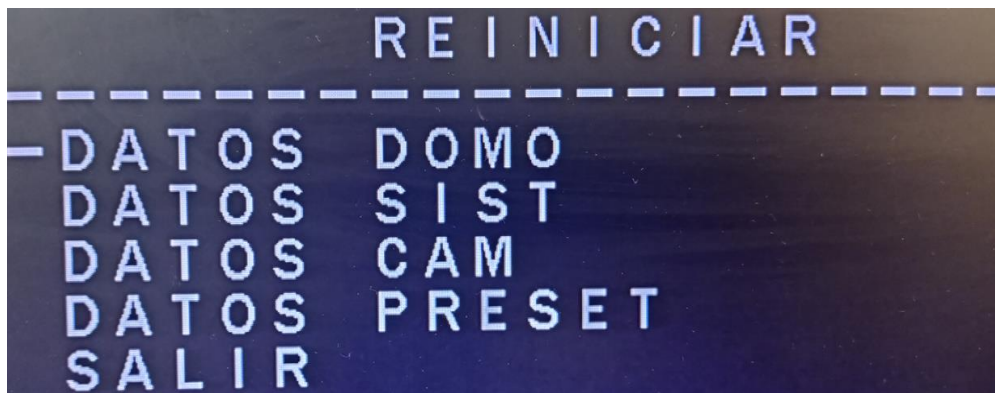
-acc: Activa o desactiva la función acc.

-id domo: Muestra u oculta el id de la cámara en el vídeo en vivo.

-com: Muestra u oculta la tasa de baudios en el vídeo en vivo.

-hora: Muestra u oculta la hora y fecha en el vídeo en vivo.

Reiniciar



Reinicia a valores de predeterminados la configuración seleccionada.