

Manual de Usuario

# Cámara IP inteligente dual

Manual de Usuario



Lea atentamente este manual y consérvelo correctamente antes de utilizar nuestros productos de cámara de red.

T.: 021- 6062 6388

R.: IFC Tower II, 3691 No. 8, Century Ave. Pudong, Shanghai. R. P. de China

W.: [www.gspacificasia.com](http://www.gspacificasia.com)

## Declaración

- Gracias por usar nuestros productos, lea atentamente este manual antes de intentarlo.
- Este manual es aplicable a los productos de la serie de red.
- Este manual puede contener información que es técnicamente inexacto, inconsistente en la función y operación del producto, o en un error tipográfico. Nuestra empresa actualizará el contexto en el manual de acuerdo con la mejora de las características del producto. Se agregará contenido actualizado en la nueva versión de este manual sin previo aviso.
- Si hay descripción manual del producto no coincide con el físico, con el fin de prevalecer en especie.

## Precauciones de seguridad

- Evite instalar el producto en un entorno de vibraciones o impactos, y mantenga el producto alejado de interferencias electromagnéticas (ignorar esto puede dañar el producto).
- Para evitar la acumulación de calor, mantenga una buena ventilación alrededor del dispositivo y no bloquee la ventilación del dispositivo.
- No haga instale productos para interiores en un entorno que pueda estar expuesto al agua u otros líquidos.
- No utilice el producto en entornos extremadamente cálidos, fríos, polvorientos o con mucha humedad.
- Este equipo debe almacenarse en un ambiente seco y sin gases corrosivos. y evite la luz solar directa.
- Evite apuntar la lente a una luz intensa (como la iluminación, la luz del sol orayo láser, etc.), de lo contrario dañará el sensor.
- La energía debe estar bajo certificación de seguridad. Su voltaje de salida, corriente, polaridad de voltaje y temperatura de funcionamiento deben cumplir con los requisitos de energía de este equipo.
- Cuando usas este equipo en trueno y condiciones de rayos, preste atención para instalar un dispositivo de protección contra rayos o cortar

T.: 021- 6062 6388

R.: IFC Tower II, 3691 No. 8, Century Ave. Pudong, Shanghai. R. P. de China

W.: [www.gsipacificasia.com](http://www.gsipacificasia.com)

la energía.

- Para obtener videos e imágenes de alta calidad, asegúrese de que su conexión a Internet sea estable y fluida.
- Cuando el dispositivo está conectado a Internet, es posible que tenga problemas de seguridad en la red. Fortalezca la protección de la información personal y la seguridad de los datos.
- Comprenda que usted es responsable de configurar correctamente todas las contraseñas y otras configuraciones de seguridad relacionadas con el producto, y de mantener su nombre de usuario y contraseña correctamente.

## Descargo de responsabilidad

Las siguientes exenciones o limitaciones de responsabilidad, preste especial atención a:

- Como resultado de las siguientes razones, si el producto interrumpe o cancela el servicio por cualquiera de las siguientes razones, la empresa no será responsable por lesiones personales o daños a la propiedad para usted o un tercero. No instalar o usar correctamente según lo requerido; en aras del interés nacional o público; fuerza mayor; razones propias o de terceros (incluido, entre otros, el uso de productos, software o componentes de terceros, etc.
- La empresa no ha expresado ni implicado que este producto es aplicable a fines especiales. Este producto no se puede utilizar en equipos médicos/de seguridad u otras aplicaciones en las que se produzca una avería del producto que pueda provocar lesiones personales o que pongan en peligro la vida, así como peligros peligrosos o no humanitarios, como armas de destrucción masiva, armas biológicas y químicas, explosiones nucleares o cualquier uso inseguro de la energía nuclear. Cualquier pérdida o responsabilidad que surja del uso anterior será bajo su propio riesgo.
- Este producto, cuando se instala y utiliza correctamente, puede detectar intrusiones no autorizadas durante un deleite particular, pero no puede evitar accidentes, lesiones personales o daños a la propiedad. En su vida diaria, debe estar atento y fortalecer su conciencia de seguridad.

- La empresano es responsable de ningún daño punitivo indirecto, incidental, especial, reclamo, pérdida de propiedad o pérdida de datos o documentos. En la medida máxima permitida por la ley, la responsabilidad de compensación de la empresa no excederá la cantidad que pagó por este producto.

## 1. Introducción del producto

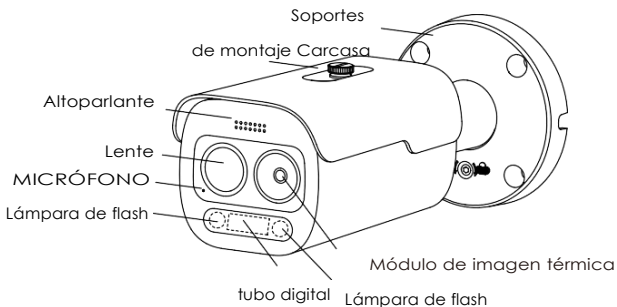
### 1.1. Descripción del producto

La cámara IP dual inteligente (en lo sucesivo, IPC) es una nueva cámara de red de medición de temperatura que integra monitoreo remoto de redfunción, función de servidor de video y función de cámara de alta definición.

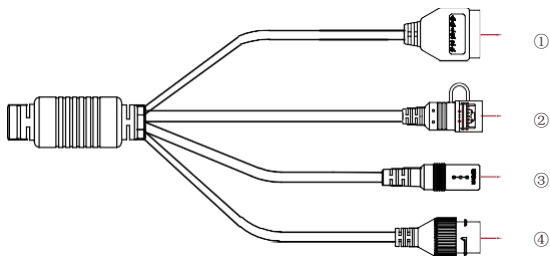
El IPC tiene un módulo de medición de temperatura incorporado, que tiene lacaracterísticas de sensibilidad de medición de alta temperatura, velocidad rápida y uso seguro.

El IPC es adecuado para la instalación en la puerta de seguridad. Cuando el objetivo pasa por la puerta de seguridad, la interfaz WEB mostrará el mapa de calor del cuerpo humano y la temperatura de prueba. Cuando la temperatura del cuerpo humano supera el umbral de temperatura establecido, el IPC generará las alarmas de vinculación correspondientes, como alarma de flash y alarma de sonido.

## 1.2. Introducción de la apariencia del producto



## 1.3. Descripción de cables



① Interfaz de alarma: incluye entrada y salida de alarma, un grupo de entradas, un grupo de salidas y RS485 (utilizado para conectar dispositivos externos con interfaz RS-485).

Entrada de alarma		Salida de alarma		RS485	
1	2	3	4	5	6
+	-	A	B	485+	485-

② Interfaz de reinicio: mantenga presionado el botón de reinicio durante 10 segundos, el dispositivo se restaurará a los parámetros predeterminados de fábrica.

③ Interfaz de alimentación: soporte DC12V, fuente de alimentación POE. Si es DC12V, conecte la fuente de alimentación positiva y negativa correctamente.

④ Interfaz de puerto de red: se utiliza para acceder a Ethernet a través de RJ45 y alimentar el dispositivo a través de POE.

## 2. Instalación del producto

### 2.1. Instrucciones antes de la instalación

Antes de la instalación, verifique si el equipo en la caja de embalaje está intacto y si todos los accesorios están completos.

- La pared a instalar debe tener un cierto grosor y puede soportar al menos 4 veces el peso de la cámara y los accesorios de montaje.
- Si el dispositivo está instalado en una pared o techo de hormigón, debe instalar tornillos de expansión antes de instalar el soporte. (Tenga en cuenta que los orificios de los tornillos de expansión deben coincidir con el

soporte de montaje)

- Si el dispositivo está instalado en una pared de madera, el soporte se puede instalar directamente en la pared con tornillos autorroscantes.
- Cuando levante la cámara, no tire directamente del cable en la parte trasera de la cámara. De lo contrario, puede dañar el rendimiento a prueba de agua de la cámara o causar problemas en el circuito.

## 2.2. Instalación de tarjeta TF

Si necesita usar una tarjeta TF para almacenar videos, imágenes y otros datos, instale la tarjeta TF antes de instalar el dispositivo. Si no necesita usar la tarjeta TF para almacenar datos, omita este capítulo.

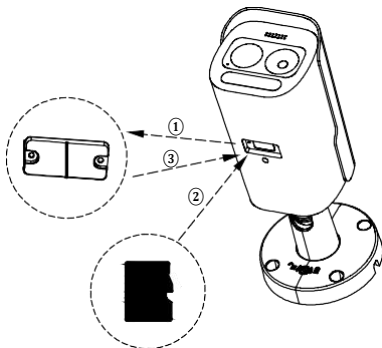


Después de instalar la tarjeta TF en el IPC, debe instalarla de acuerdo con el método antes del desmontaje, de lo contrario Advertencia afectará la hermeticidad de la cámara y, por lo tanto, afectará el uso normal del dispositivo.

**Paso 1** Allíe una ranura para tarjeta TF en la parte posterior del dispositivo, luego use un destornillador Phillips para desatornillar la tapa de la ranura para tarjeta TF.

**Paso 2:** inserte la tarjeta TF en la ranura de la tarjeta lentamente, y cuando escuche un sonido de "clic", la instalación se realizó correctamente

**Paso 3** Cierre la cubierta de la tarjeta TF y apriete los tornillos.



## 2.3. Instale el IPC

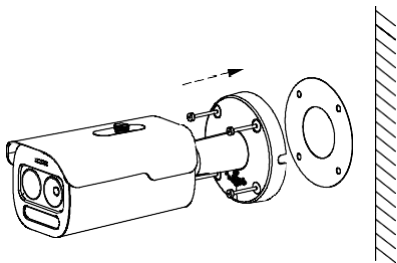
La cámara admite montaje en pared, techo y trípode, y se pueden seleccionar diferentes métodos de instalación según los diferentes entornos de instalación.

### 2.3.1. Montaje en pared

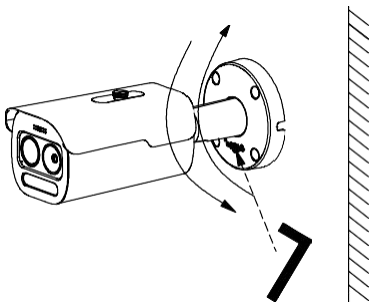
Nota: El montaje en pared y el montaje en techo son iguales. Para montaje en techo, consulte el método de montaje en pared.

Paso 1 Elija una pared de instalación adecuada y pegue la etiqueta de instalación en la pared para colocarla

Paso 2 Organice y conecte los cables de alimentación, los cables de red y otros cables del dispositivo y aisle los cables de alimentación. Fije el dispositivo a la pared con 4 tornillos de expansión.

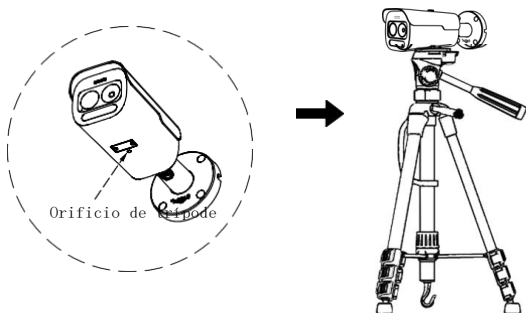


Paso 3 Utilice una llave hexagonal para aflojar los tornillos de fijación, luego ajuste la cámara al ángulo adecuado y apriete los tornillos de fijación para completar la instalación.



## 2.3.2. Montaje en trípode

Alinee los tornillos en la parte superior del trípode con los orificios de montaje en la parte inferior de la cámara y bloquee los tornillos para arreglar.



## 3. Instrucciones

Después de instalar el IPC, debe configurar funciones y establecer parámetros para él. Puede configurar funciones relacionadas a través del navegador.

### 3.1. Configuración de red


La IP predeterminada de todas las cámaras es 192.168.1.168. La dirección IPv4 de la computadora debe estar en el mismo segmento de red que la dirección IP de la cámara IP. Para permitir que la cámara acceda a la red sin problemas, planifique los segmentos de red IP disponibles en función del

entorno de red real.

Preparar la configuración de la red:

(1) Agregue la misma IP de segmento de red que 192.168.1.168 (IP predeterminada de fábrica de la cámara) en la computadora, como 192.168.1.165.

Pasos para agregar una dirección IP al sistema Windows:

Paso 1: haga clic en [  Inicio → [Panel de control] → [Centro de redes y recursos compartidos] → [Red local] → [Propiedades] → [Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)] → [Avanzado] para ingresar a la interfaz de configuración avanzada de TCP/IP.


Pasos 2: Haga clic en [Agregar] en la posición de la dirección IP (R), ingrese la dirección IP como 192.168.1.165 y la máscara de subred 255.255.255.0, y haga clic en [Agregar] → [Aceptar]

\* [Aceptar] → [Aceptar].

(2) Conecte la cámara y la PC mediante un cable de red en la misma LAN, encienda. Conexión de la siguiente manera (interruptor PoE, cámara, foto de conexión de PC).



Los pasos de configuración de la red son los siguientes:

Paso 1: Abrir [  Search Tool] (Versión 7.2.45.6 y superior, instale herramienta de búsqueda de <http://www.herospeed.net>).

Paso 2: Marque 192.168.1.168.

Paso 3: Modifique los parámetros de red relevantes, como IP en el lado derecho de la interfaz

Paso 4: Ingrese el nombre de usuario (el valor predeterminado es admin) y la contraseña (el valor predeterminado es admin) del dispositivo.

Paso 5: Haga clic en [Modificar] → [Confirmar].



Paso 6: Haga clic en [Actualizar] para encontrar la dirección IP que se modificó, lo que significa que la configuración de la red se realizó correctamente.

**NOTA:** Al configurar los parámetros de red, asegúrese de que la dirección IPC y la dirección IPv4 de la computadora estén en el mismo segmento de red.

## 3.2. Modificar la contraseña

Paso 1: abra el navegador IE, ingrese la dirección IP de la cámara IP (si la IP no ha sido modificada, ingrese la dirección predeterminada <http://192.168.1.168>), y presione [Enter].

Paso 2: Haga clic en [Descargar], descargue el complemento, cierre el navegador y siga las indicaciones para instalar el complemento.



Paso 3: Introduzca el nombre de usuario (admin) y la contraseña (admin) del dispositivo y haga clic en [Iniciar sesión].



T.: 021- 6062 6388

R.: IFC Tower II, 3691 No. 8, Century Ave. Pudong, Shanghai. R. P. de China

W.: [www.gspacificasia.com](http://www.gspacificasia.com)

Paso 4: Haga clic en [Modificar], ingrese la contraseña, confirme la contraseña y establezca la pregunta de seguridad, haga clic en [Exportar clave] → [Guardar].

## User Management

Users to edit

User Name	<input type="text" value="admin"/>
User Type	<input type="text" value="Admin"/> ▼
Old password	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Modify Password	
Password	<input type="text"/>
Confirm Password	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Do you want to set a new security question	
Security issue1	<input type="text"/> ▼
Answer1	<input type="text"/>
Security issue2	<input type="text"/> ▼
Answer2	<input type="text"/>
Security issue3	<input type="text"/> ▼
Answer3	<input type="text"/>

If you forget the security problem and don't have the key file, you need to return the equipment to the factory.

Save

## 3.3. Vista previa en tiempo real

Ingrese a la interfaz de vista previa en tiempo real después de iniciar sesión.



## 3.4. Configuración de parámetros

Haga clic en [Configuración] para ingresar a la interfaz de configuración de parámetros del dispositivo, que incluye configuración local, sistema, red local, video, imagen, evento, medición de temperatura corporal y otras configuraciones funcionales. Los usuarios pueden configurar selectivamente estas funciones de acuerdo con los escenarios de aplicación reales para lograr el mejor efecto de monitoreo.

## 3.5. Configuración de medida de temperatura corporal



Paso 1: En la interfaz principal, haga clic en [Configuración] → [TemperaturaMedida] → [Medida de temperatura] para ingresar a la interfaz de medición de temperatura corporal.

Temperature measurement config Linkage Method

<input checked="" type="checkbox"/> Temperature measurement function switch	
<input checked="" type="checkbox"/> Temperature information display switch	
<input checked="" type="checkbox"/> Heat map display switch	
Temperature compensation	0 °C (Compensation range -5~5)
Temperature measurement alarm threshold	37.3 °C (Temperature measurement alarm threshold range is 35~42)
Temperature measurement position display	Upper right corner
Heat map display position	Lower right corner
Temperature measurement trigger	Detect face
Temperature measurement interval	3 S
Temperature measurement unit	Celsius temperature(°C)
Temperature measurement range	35-42 °C
Temperature measurement distance	1.5 Meter

Save

Paso 2: configure los parámetros de medición de temperatura relacionados y haga clic en [Guardar].

Paso 3: Haga clic en [Método de vinculación] → [Programa de armado] para configurar el tiempo de armado. Paso 4: Haga clic en [Método de vinculación] y establezca el método de vinculación.

Paso 5: Haga clic en [Guardar].

## 3.6. NVR agrega IPC

Antes de agregar dispositivos, asegúrese de que las direcciones IP de NVR e IPC estén en el mismo segmento de red y no entren en conflicto. Haga clic en [Canal]

\* [Cámara] → [Buscar] en el menú principal de NVR, verifique los dispositivos que se van a agregar y haga clic en [Agregar].

**NOTA:** En el menú principal de NVR, también puede realizar operaciones como configuración de video, reproducción de video, detección de movimiento y configuración de parámetros de codificación.

## 3.7. Acceso de cliente iVMS320

Paso 1: Abre tu navegador y visita <http://www.herospeed.net/>.

Paso 2: Haga clic en [PC Client] → [iVMS320(Windows)] o [iVMS320 (Mac)] para descargar la última versión del sistema de administración de video [iVMS320].

Paso 3: Siga las indicaciones para instalar y agregar dispositivos para ver y administrar los dispositivos.

## 3.8. Acceso a aplicaciones móviles

Escanea el siguiente código QR para descargar y instalar la aplicación BitVision.



Después de registrarse e iniciar sesión, puede agregar el dispositivo y ver y administrar de forma remota el dispositivo en el teléfono móvil.

## Contacte con GSI

Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de productos GSI, por favor visite [www.gsismartface.com](http://www.gsismartface.com) o bien contacte con el Servicio de Atención al Cliente de GSI al **+86 137-6441-3295** o haciendo click [aquí](#). (Ctrl + Click Iz.)

T.: 021- 6062 6388

R.: IFC Tower II, 3691 No. 8, Century Ave. Pudong, Shanghai. R. P. de China

W.: [www.gspacificasia.com](http://www.gspacificasia.com)