

POE 5MP IP BULLET IR SECURITY CAMERA CÁMARA DE SEGURIDAD POE 5MP IP BULLET IR



MODEL QEC-IBUL5



5MP camera
Cámara de 5MP



Resolution / Resolución
2560×1920 20fps



IR Camera
Cámara IR



Motion detection
Detección de Movimiento



Night vision(98 ft)
Visión Nocturna(30m)



IP66 Protection
Protección IP66

Please read carefully before using your equipment
and save it for future reference.

Por favor lea cuidadosamente antes de usar su equipo
y guárdelo para uso de futuras consultas.

USER MANUAL / MANUAL DE USUARIO

WARRANTY AND PRODUCT INFORMATION

These terms shall be governed and construed under laws of the jurisdiction in which the product was purchased, if any term here is held to be invalid or unenforceable, such term (in so far as it is invalid or unenforceable) shall be given no effect and deemed to be excluded without invalidating any of the remaining terms. Qian reserves the right to amend any term at any time without notice.



NETWORK CAMERA PRECAUTIONS

Fully understand this document before using this device, and strictly observe rules in this document when using this device. If you install this device in public places, provide the tip “You have entered the area of electronic surveillance” in an eye-catching place. Failure to correctly use electrical products may cause fire and severe injuries.

WARNING

- Strictly observe installation requirements when installing the device. The manufacturer shall not be held responsible for device damage caused by users' non-conformance to these requirements.
- Strictly conform to local electrical safety standards and use power adapters that are marked with the LPS standard when installing and using this device. Otherwise, this device may be damaged.
- Use accessories delivered with this device. The voltage must meet input voltage requirements for this device.
- If this device is installed in places with unsteady voltage, ground this device to discharge high energy such as electrical surges in order to prevent the power supply from burning out.
- When this device is in use, ensure that no water or any liquid flows into the device. If water or liquid unexpectedly flows into the device, immediately power off the device and disconnect all cables (such as power cables and network cables) from this device.
- Do not focus strong light (such as lighted bulbs or sunlight) on this device. Otherwise, the service life of the image sensor may be shortened.
- If this device is installed in places where thunder and lightning frequently occur, ground the device nearby to discharge high energy such as thunder strikes in order to prevent device damage.

CAUTION

- Avoid heavy loads, intensive shakes, and soaking to prevent damages during transportation and storage. The warranty does not cover any device damage that is caused during secondary packaging and transportation after the original packaging is taken apart.

- Protect this device from fall-down and intensive strikes, keep the device away from magnetic field interference, and do not install the device in places with shaking surfaces or under shocks.
- Clean the device with a soft dry cloth. For stubborn dirt, dip the cloth into slight neutral cleanser, gently wipe the dirt with the cloth, and then dry the device.
- Do not jam the ventilation opening. Follow the installation instructions provided in this document when installing the device.
- Keep the device away from heat sources such as radiators, electric heaters, or other heat equipment.
- Keep the device away from moist, dusty, extremely hot or cold places, or places with strong electric radiation.
- If the device is installed outdoors, take insect- and moisture-proof measures to avoid circuit board corrosion that can affect monitoring.
- Remove the power plug if the device is idle for a long time.
- Before unpacking, check whether the fragile sticker is damaged. If the fragile sticker is damaged, contact customer services or sales personnel. The manufacturer shall not be held responsible for any artificial damage of the fragile sticker.

SPECIAL ANNOUNCEMENT

All complete products sold by the manufacturer are delivered along with nameplates, quick setup guide and accessories after strict inspection. The manufacturer shall not be held responsible for counterfeit products.

- The manufacturer will update this manual according to product function enhancement or changes and regularly update the software and hardware described in this manual. Update information will be added to new versions of this manual without prior notice.
- This manual may contain misprints, technology information that is not accurate enough, or product function and operation description that is slightly inconsistent with the actual product, the final interpretation of company is as a standard.
- This manual is only for reference and does not ensure that the information is totally consistent with the actual product. For consistency, see the actual product.

DEVICE PORTS

NOTE

Different device may have different multi-head cable, please refer to the actual product.

Figure 2-1 Multi-head cable

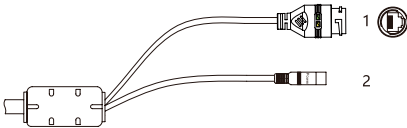


Table 2-1 Multi-head 1 cable description

ID	Core	Description	Remark
1	Network access port	Connects to a standard Ethernet cable or PoE . The green light is on, the network connection is normal; the yellow light flashes when the data is transmitted. Some models maybe not have the lights, please refer to actual product.	Support PoE supply.
2	Power supply (DC 12V)	Connects to a 12V direct current (DC) power supply.	In case of not having PoE.

QUICK CONFIGURATION(E.G IE)

3.1 Login

Step 1 Open the Internet Explorer, input the IP address of IP camera (DHCP is on by default) in the address box, and press Enter. The login page is displayed. as shown in figure 3-1.

Step 2 Input the user name and password.

NOTE

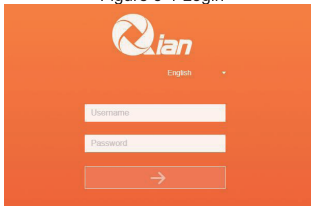
- The default user name is “admin”.

- The default password is “admin”.

Change the password when you log in the system for first time to ensure system security.

- You can change the system display language on the login page.

Figure 3-1 Login



Step 3 Click Login icon, the main page is displayed.

3.2 Modify IP address

Choose Setting > Network> IP, the Network page is displayed.

Input the IP address in the IP Address box and click Apply as shown in figure 3-2.

After the success of the IP address setting, please use the new IP address to log in the Web interface.

Figure 3-2 Network

IP PORT

CHCP

IP Address

Subnet Mask

Gateway

Obtain DNS Automatically

DNS1

DNS2

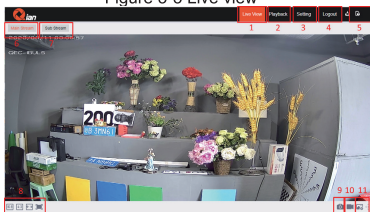
MTU(500-1500)

Refresh Apply

3.3 Browsing Video

To browse a real-time video, click Live View. The Live Video page is displayed, as shown in figure 3-3.

Figure 3-3 Live view



Description:

1. User can view the live view.
2. Playback, if the device install the SD card, user can view playback recording.
3. Click Setting into the setting interface, set the parameter of device.
4. Click Logout to exit the live view interface, user need to input password to login again.
5. The alarm, when the alarm action is happening, the icon will show.
- 6 and 7 to switch the stream.
8. Switch the aspect ratio. Double-click in the video area to enter the full-screen mode, and double-click again to exit.

9. Snapshot, the picture will save to local folder(Setting > Local).
10. Record, click this and record the live view and save to local folder.
11. Click the icon to open the Image Setting page. On the Image Setting page, user can set image, scene, WB, day-night, noise reduction, enhance image.
12. Audio, click open or close the audio. (Some models may not support this function).
13. Interphone, click open or close the interphone.(Some models may not support this function).

To browse device information, choose "Setting > System > Information", the Information page is displayed, as shown in figure 3-4.

Figure 3-4 Information

Information	
Device ID	080020031463
Device Name	QEC-ITUR5
Device Type	IPCAMERA
Manufacturer Name	IPCAMERA
Model	QEC-ITUR5
Hardware number	120505123
Firmware Version	v4.4.1205.1006.344.0.6.10.3

To set the encode parameters, choose "Setting> Video> Encode", the "Encode" page is displayed, as shown in figure 3-5.

Figure 3-5 Encode

Encode	
Main Stream	
Encode Type	H264
Video Encode Level	Low
Resolution	2560x1920
Frame Rate	25
I Frame Interval(1st Frame)	50
BFrame Control	OFF
Bitrate(CBR/CBR+)	4096
Smart Encode	<input type="checkbox"/>
Sub Stream	
Encode Type	H264
Video Encode Level	Low
Resolution	640x360
Frame Rate	25
I Frame Interval(1st Frame)	50
BFrame Control	OFF
Bitrate(CBR/CBR+)	1024
<input type="button" value="Return"/> <input type="button" value="Apply"/>	

Set the parameters according to the page and click “apply”.

- If the message “Apply success!” is displayed, click OK to confirm. The system saves the settings.
- If the message “Apply failed!” is displayed, you must apply for the Parameter Configure permission from an administrator.
- If a message indicating that the “bit rate invalid” is displayed, enter a new bit rate value.

Click “Smart Encode” to gain for better compression performance.

To set alarm information, Choose ”Setting > Alarm > Motion Detection”, The page is displayed, as shown in figure 3-6.

Figure 3-6 Motion Detection



Click Enable to enable the motion detection alarm.

Event Actions: user can choose four modes to get the alarm messages.

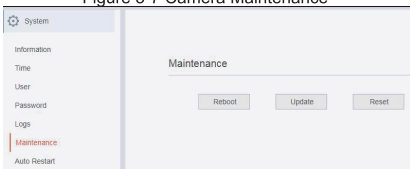
Area: drag the mouse left to choose area to set many areas, double-click left button to delete areas. Schedule: set the time of opening alarm.

- Click to choose all day and all week.
- Drag the mouse left button to choose hours.
- Choose the hours one by one.

Choose “Setting > System >Maintenance” the “Camera Maintenance” is displayed, as shown in figure 3-7.

User can reboot, update and reset the camera in this page.

Figure 3-7 Camera Maintenance



Click Reboot, the message "Are you sure to restart?" is displayed, then click "OK", the device is restarted successfully five minutes later.

- Click Update to update software, choose software and confirm to update.
- Click Reset, the message "Are you sure to reset?" is displayed, then click "OK", the device is reset to the factory settings.

CAUTION

After you click reset, all parameters will be restored to the factory settings. Use this function carefully.

GARANTÍA E INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Estos términos se regirán e interpretarán de acuerdo con las leyes de la jurisdicción en la que se compró el producto, si alguno de los términos en este documento se considera inválido o inaplicable, dicho término (en la medida en que sea inválido o inaplicable) no tendrá efecto y se considerará excluido sin invalidar ninguno de los términos restantes. Qian se reserva el derecho de modificar cualquier término en cualquier momento sin previo aviso.



PRECAUCIONES DE LA CÁMARA DE RED

Comprenda completamente este documento antes de usar este dispositivo y observe estrictamente las reglas de este documento cuando use este dispositivo. Si instala este dispositivo en lugares públicos, proporcione la sugerencia "Ha ingresado al área de vigilancia electrónica" en un lugar llamativo. Si no se utilizan correctamente los productos eléctricos, se pueden producir incendios y lesiones graves.

ADVERTENCIA

- Observe estrictamente los requisitos de instalación al instalar el dispositivo. El fabricante no se hace responsable de los daños en el dispositivo causados por el incumplimiento de estos requisitos por parte de los usuarios.
- Cumpla estrictamente con los estándares locales de seguridad eléctrica y use adaptadores de corriente que estén marcados con el estándar LPS al instalar y usar este dispositivo. De lo contrario, este dispositivo podría dañarse.
- Utilice los accesorios entregados con este dispositivo. El voltaje debe cumplir con los requisitos de voltaje de entrada para este dispositivo.
- Si este dispositivo se instala en lugares con inestabilidad de voltaje, conecte a tierra este dispositivo para descargar alta energía, como sobrecargas eléctricas, para evitar que se quemé la fuente de alimentación.
- Cuando este dispositivo esté en uso, asegúrese de que no entre agua ni ningún líquido en el dispositivo. Si entra agua o líquido inesperadamente en el dispositivo, apáguelo inmediatamente y desconecte todos los cables (como los cables de alimentación y los cables de red) de este dispositivo.
- No enfoque luz fuerte (como bombillas encendidas o luz solar) sobre este dispositivo. De lo contrario, la vida útil del sensor de imagen puede acortarse.
- Si este dispositivo se instala en lugares donde se producen truenos y relámpagos con frecuencia, conecte a tierra el dispositivo cerca para descargar alta energía, como los rayos, para evitar daños en el dispositivo.

PRECAUCIÓN

- Evite cargas pesadas, sacudidas intensas y humedad para evitar daños durante el transporte y almacenamiento. La garantía no cubre ningún daño del dispositivo que se produzca durante el embalaje secundario y el transporte después de desmontar el embalaje original.
- Proteja este dispositivo de caídas y golpes intensos, mantenga el dispositivo alejado de interferencias de campos magnéticos y no instale el dispositivo en lugares con superficies que tiemblen o bajo golpes.
- Limpie el dispositivo con un paño suave y seco. Para la suciedad persistente, sumerja el paño en un limpiador neutro suave, limpie suavemente la suciedad con el paño y luego seque el dispositivo.
- No obstruya la abertura de ventilación. Siga las instrucciones de instalación proporcionadas en este documento al instalar el dispositivo.
- Mantenga el dispositivo alejado de fuentes de calor como radiadores, calentadores eléctricos u otros equipos de calor.
- Mantenga el dispositivo alejado de lugares húmedos, polvorientos, extremadamente calientes o fríos, o lugares con fuerte radiación eléctrica.
- Si el dispositivo se instala al aire libre, tome medidas a prueba de insectos y humedad para evitar la corrosión de la placa de circuito que puede afectar el monitoreo.
- Retire el enchufe de alimentación si el dispositivo está inactivo durante mucho tiempo.
- Antes de desembalar, compruebe si la pegatina frágil está dañada. Si la pegatina frágil está dañada, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente o con el personal de ventas. El fabricante no se hace responsable de ningún daño artificial.

ANUNCIO ESPECIAL

Todos los productos vendidos por el fabricante se entregan junto con la guía de configuración rápida y los accesorios después de una estricta inspección. El fabricante no se hace responsable de los productos falsificados.

El fabricante actualizará este manual de acuerdo con las mejoras o cambios en las funciones del producto y actualizará periódicamente el software y el hardware descritos en este manual. Se agregará información actualizada a las nuevas versiones de este manual sin previo aviso.

Este manual puede contener errores tipográficos, información tecnológica que no es lo suficientemente precisa o una descripción de la función y operación del producto que es ligeramente inconsistente con el producto real, la interpretación final de la empresa es como un estándar.

Este manual es solo para referencia y no garantiza que la información sea totalmente consistente con el producto real. Para mayor consistencia, vea el producto real.

PUERTOS DE DISPOSITIVO

NOTA

Cada dispositivo puede tener un cable multicabezal diferente, consulte el producto real.

Figure 2-1 Multi-head cable

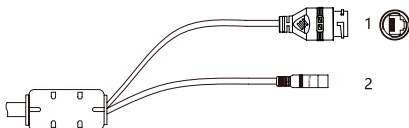


Tabla 2-1 Descripción de 1 cable de múltiples cabezales

ID	Centro	Descripción	Observación
1	Puerto de acceso a la red	Se conecta a un cable Ethernet estándar o PoE. La luz verde está encendida, la conexión de red es normal; la luz amarilla parpadea cuando se transmiten los datos. Algunos modelos pueden no tener las luces, consulte el producto real.	Soporta suministro PoE.
2	Fuente de alimentación (CC 12V)	Se conecta a una fuente de alimentación de corriente continua (CC) de 12 V.	En caso de no contar con PoE.

CONFIGURACIÓN RÁPIDA (POR EJEMPLO, IE)

3.1 Iniciar sesión

Paso 1 Abra Internet Explorer, ingrese la dirección IP de la cámara IP (DHCP está activado de forma predeterminada) en el cuadro de dirección y presione Entrar. Se muestra la página de inicio de sesión. como se muestra en la figura 3-1.

Paso 2 Introduzca el nombre de usuario y la contraseña.

NOTA

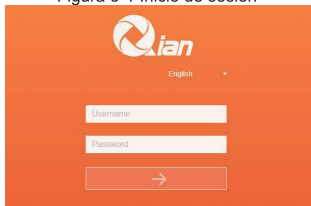
- El nombre de usuario predeterminado es “admin”.

- La contraseña predeterminada es “admin”.

Cambie la contraseña cuando inicie sesión en el sistema por primera vez para garantizar la seguridad del sistema.

- Puede cambiar el idioma de visualización del sistema en la página de inicio de sesión.

Figura 3-1 Inicio de sesión



Paso 3 Haga clic en el icono Iniciar sesión, se muestra la página principal.

3.2 Modificar dirección IP

Elija Configuración> Red> IP, se muestra la página Red.

Ingrese la dirección IP en el cuadro Dirección IP y haga clic en Aplicar como se muestra en la figura 3-2.

Después del éxito de la configuración de la dirección IP, utilice la nueva dirección IP para iniciar sesión en la interfaz web.

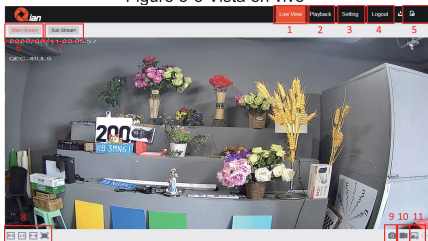
Figura 3-2 Red



3.3 Exploración de vídeos

Para visualizar el video en tiempo real, haga clic en Vista en vivo. Se muestra la página Video en vivo, como se muestra en la figura 3-3.

Figure 3-3 Vista en vivo



Descripción:

1. El usuario puede ver la vista en vivo.
2. Reproducción, si el dispositivo instala la tarjeta SD, el usuario puede ver la grabación de reproducción.
3. Haga clic en Configuración en la interfaz de configuración, establezca el parámetro del dispositivo.

4. Haga clic en Cerrar sesión para salir de la interfaz de vista en vivo, el usuario debe ingresar la contraseña para iniciar sesión nuevamente.
5. La alarma, cuando la acción de la alarma esté ocurriendo, se mostrará el icono.
- 6 y 7 para cambiar la corriente.
8. Cambie la relación de aspecto. Haga doble clic en el área de video para ingresar al modo de pantalla completa y haga doble clic nuevamente para salir.
9. Instantánea, la imagen se guardará en la carpeta local (Configuración > Local).
10. Grabar, haga clic aquí y grabe la vista en vivo y guárdela en la carpeta local.
11. Haga clic en el icono para abrir la página Configuración de imagen. En la página Configuración de imagen, el usuario puede configurar la imagen, la escena, el balance de blancos, el día y la noche, la reducción del ruido y la mejora de la imagen.
12. Audio, haga clic en abrir o cerrar el audio. (Algunos modelos pueden no ser compatibles con esta función).
13. Interfono, haga clic en abrir o cerrar el interfono. (Es posible que algunos modelos no admitan esta función).

Para visualizar la información del dispositivo, seleccione “Configuración > Sistema > Información”, se muestra la página Información, como se muestra en la figura 3-4.

Figura 3-4 Información

Information	
Device ID	080020031463
Device Name	QEC-ITUR5
Device Type	IPCAMERA
Manufacturer Name	IPCamera
Model	QEC-ITUR5
Hardware number	120505123
Firmware Version	v4.4.1205.1006.344.0.6.10.3

Para configurar los parámetros de codificación, elija “Configuración> Video> Codificar”, se muestra la página “Codificar”, como se muestra en la figura 3-5.

Figura 3-5 Codificar

Establezca los parámetros de acuerdo con la página y haga clic en “aplicar”.

- Si aparece el mensaje “¡Aplicar con éxito!” se muestra, haga clic en Aceptar para confirmar. El sistema guarda la configuración.
- Si aparece el mensaje “¡Error en la aplicación!” se muestra, debe solicitar el permiso de configuración de parámetros de un administrador.
- Si aparece un mensaje que indica que la “velocidad de bits no es válida”, introduzca un nuevo valor de tasa de bits.

Haga clic en “Codificación inteligente” para obtener un mejor rendimiento de compresión.

Para configurar la información de la alarma, seleccione “Configuración > Alarma > Detección de movimiento”. Se muestra la página, como se muestra en la figura 3-6.

Figura 3-6 Detección de movimiento

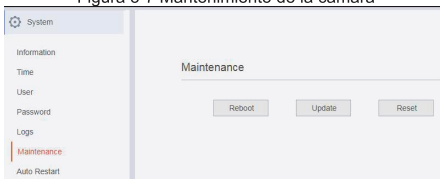
Haga clic en Habilitar para habilitar la alarma de detección de movimiento. Acciones de eventos: el usuario puede elegir cuatro modos para recibir los mensajes de alarma.

Área: arrastre el mouse hacia la izquierda para elegir el área para establecer muchas áreas, haga doble clic en el botón izquierdo para eliminar áreas. Programación: establezca la hora de apertura de la alarma.

- Haga clic para elegir todo el día y toda la semana.
- Arrastre el botón izquierdo del mouse para elegir las horas.
- Elija las horas una por una.

Elija “Configuración> Sistema> Mantenimiento” para acceder a “Mantenimiento de la cámara”, como se muestra en la figura 3-7. El usuario puede reiniciar, actualizar y restablecer la cámara en esta página.

Figura 3-7 Mantenimiento de la cámara



Haga clic en reiniciar, se mostrará el mensaje “¿Está seguro de reiniciar?”, luego haga clic en “Aceptar”, el dispositivo se reinicia correctamente cinco minutos más tarde.

- Haga clic en Actualizar para actualizar el software, elija el software y confirme.
- Haga clic en Restablecer, se mostrará el mensaje “¿Está seguro de restablecer?”, luego haga clic en “Aceptar”, el dispositivo se restablece a la configuración de fábrica.

PRECAUCIÓN

Después de hacer clic en restablecer, todos los parámetros se restaurarán a la configuración de fábrica. Utilice esta función con cuidado.

