

# YAO CÁMARA BULLET PTZ



## GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA MOD. QCBP1701

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

## Prefacio

### Reseña:

Este documento describe la inspección del desembalaje, la estructura de los dispositivos, la instalación y la herramienta de configuración rápida en detalle.

### Instrucción de señalización:

Estos símbolos pueden aparecer con los significados siguientes:

SEÑAL	INSTRUCCIÓN
	Alto potencial de daño perjudicial al usuario.
	Intermedio o bajo potencial de daño perjudicial al usuario.
	Posibles daños si se descuida, puede causar daños en derivados, pérdida de datos, debilitar el rendimiento o resultados imprevisibles.
	Dispositivos sensibles a la estática.
	Alto voltaje.
	Alta radiación láser.
	Ayuda a resolver problemas ahorrando su tiempo.
	Información adicional de los contenidos.

## Aviso importante de seguridad

Los siguientes contenidos son especificaciones para usar los dispositivos correctamente. Por favor lea estos avisos y advertencias cuidadosamente y obedezca mientras lo usa.

### ⚠ Atención:

#### 1.1 Energía

- Toda la instalación y operación aquí deben cumplir con los códigos de seguridad eléctrica locales. La potencia debe cumplir con los requisitos del SELV (Safety Extra Low Voltage) y de la fuente de alimentación limitada de 12V DC en el IEC60950-1 (consulte la introducción general).
- Instale el dispositivo correctamente a la corriente durante la conexión de instalación.
- Antes de poner en marcha la cámara, confirme que la alimentación este instalada correctamente.
- Por favor, proteja los cables de corriente de ser pisoteados o apretados, especialmente en la toma de corriente y en la salida.

#### 1.2 Medio Ambiente

- Evite enfocar directamente en luces altas (como el sol o las luces), de lo contrario puede causar un fenómeno de explosión (esto no es un problema del dispositivo) o puede dañar el CCD de la cámara (o CMOS).
- Por favor transporte, utilice y guarde la cámara bajo un rango de temperatura y humedad recomendados. No ponga el dispositivo bajo humedad, polvo, calor o frío extremo, fuerte radiación electromagnética o condiciones de iluminación inestables, etc.
- Evite que caiga agua u otro líquido dentro de la cámara.
- Por favor, mantenga ventilado alrededor del dispositivo.
- Durante el transporte y el almacenamiento no se permite ningún tipo de estrés, vibraciones violentas o salpicaduras de agua.
- Al transportar la cámara, debe utilizar el empaque de la compañía o utilizar material de embalaje de la misma calidad.
- El dispositivo a prueba de truenos se recomienda que se adapte para prevenir mejor daños por relámpagos.

#### 1.3 Operación y mantenimiento

- No desmonte la cámara ya que no hay componentes en su interior que puedan ser reparados por los usuarios.
- No toque directamente el componente óptico CCD (CMOS); puede utilizar el soplador de aire para limpiar de polvo la superficie de la lente. Si es necesario, limpie suavemente el polvo con un paño seco que esté ligeramente humedecido con alcohol.
- Utilice un paño suave para limpiar el dispositivo. Para mucha suciedad,

por favor ponga poco de detergente en el paño para limpiar y secar. No utilice disolventes volátiles, tales como alcohol, benceno de Diluyente, o limpiador irritante y abrasivo para limpiar el dispositivo. De lo contrario, dañará el dispositivo o debilitará el rendimiento de funcionamiento de la cámara.

- El material de la cubierta delantera es un componente óptico, no toque o limpie la superficie directamente. Para la limpieza, utilice el método de limpieza para componente óptico profesional. Un método de limpieza inadaptable (por ejemplo, la limpieza directa con un paño) puede resultar daño en la función infrarroja de la cámara.

### ⚠ Advertencia:

- Asegúrese de utilizar todos los accesorios recomendados por el fabricante, la instalación y las reparaciones deben ser realizadas por profesionales.
- Asegúrese de que el componente CCD (o CMOS) esté fuera de la radiación de dispositivos de rayos láser. De lo contrario, podría dañar el componente.

## Explicación especial

- Debido a que nuestra empresa adopta continuamente nuevas tecnologías, los parámetros del producto cambian sin previo aviso. Algunas funciones de los productos pueden tener una ligera diferencia después de las actualizaciones.
- Para recibir los procedimientos más recientes y el documento de instrucción adicional, póngase en contacto con el departamento de servicio al cliente de la compañía.
- Si hay cualquier problema mientras usa la cámara, por favor siéntase libre de ponerse en contacto con el vendedor o el departamento del servicio de atención al cliente de la compañía.
- Debido al entorno real y otros factores inestables, algunos datos pueden ser diferentes a la guía de instrucciones. Si hay preguntas o inconformidades, por favor considere la explicación final de la empresa como criterio.
- Siga por favor la guía de la instrucción, no somos responsables de ningún problema causado por daño hecho por el hombre.
- Este manual es sólo de referencia. Se puede encontrar una ligera diferencia en la interfaz de los usuarios.

## 1 Verificación

### 1.1 Comprobación de Pasos

Compruebe por favor si el equipo tiene algún daño. El material del empaque puede soportar un accidente leve en el transporte. Abra el paquete y compruebe que contenga todos los componentes incluidos. Por favor haga uso del siguiente formulario.

### 1.2 Accesorios

Asegúrese de usar todos los accesorios recomendados por el fabricante

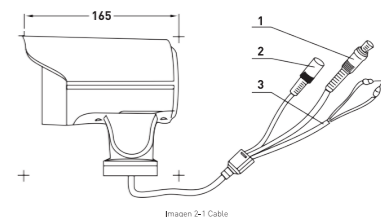
Hoja 1-1 Accesorio

ACCESORIO	ESPECIFICACIÓN	CANTIDAD
CÁMARA	PIEZA	1
MANUAL	PIEZA	1
PODER	PIEZA	1

## 2 Estructura

### 2.1 Cables de Combinados de función múltiple

Puede consultar la siguiente ilustración para obtener información sobre los cables combinados de funciones múltiples. Vea la ilustración 2-1. Puede haber algunas diferencias entre los diferentes productos de la serie.



SN	INTERFAZ	DESCRIPCIÓN
1	Video	Video de Alta Definición
2	Poder	Poder, DC 12V/1.5A
3	485	485 Controller, red 485A, black 485B

## 2.1 Tamaño de la estructura

(Unit: mm)

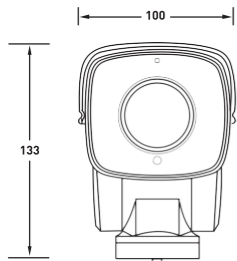


Imagen 2-2 Dimensión

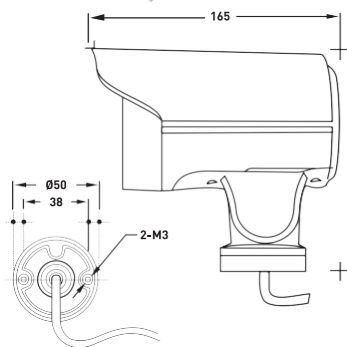


Imagen 2-3 Dimensión

5

## 3 Instalación del dispositivo

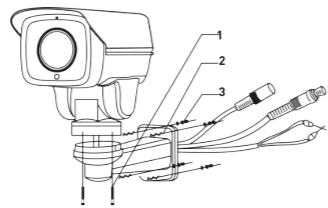


Imagen 3-1 Instalación del dispositivo

Esta cámara se puede instalar en la pared, consulte los siguientes pasos: La pared de la instalación debe mantener al menos el triple de peso como soporte de la cámara.

**Paso 1:** Para el muro de cemento:

1. Instalación de pernos de expansión. (Inserte el perno de expansión en los orificios del soporte)
2. Coloque el cable a través del soporte interno.
3. Utilice el destornillador de cabeza cruzada para fijar firmemente el tornillo de ajuste.

Para la superficie de madera, no necesita instalar el perno de la extensión, utilice el destornillador de la cruz-cabeza fija firmemente.

**Paso 2:** Instalar la cámara

Inserte el perno de expansión en los orificios de instalación. Tome los tornillos de la bolsa de accesorios y luego deberá utilizarlos para fijar el dispositivo en la superficie de instalación de la pared o el techo.

**Paso 3:** Utilice el destornillador de cabeza cruzada para fijar el tornillo de ajuste, confirme que la cámara esté sujeta firmemente.

**Paso 4:** Utilice el teclado o el DVR para controlar la cámara y ajustar su posición.

**⚠ Advertencias:**

No ajuste la estructura de la cámara manualmente ya que puede dañar el dispositivo. Después de la instalación, por favor asegúrese de que el agua no pueda penetrar a la cámara a través del cable.

6

## 4 Configuración de la cámara

### 4.1 Configuración a través de comandos preestablecidos

**1.** La cámara puede reconocer automáticamente la velocidad en baudios como: 2400/4800/9600 / 19200bps. Si el usuario no conoce el ID de la cámara, configure primero el ID del teclado o la ID del DVR como ID 255 de difusión y después ajuste el ID de la cámara.

**2.** Conecte la cámara PTZ con el dispositivo de control como teclados o DVR y ajuste la dirección correspondiente y la tasa de bits adecuada. Asegúrese de que los usuarios puedan controlar el dispositivo normalmente.

**3.** Ajuste a través del comando preestablecido, el método específico como sigue:

**Precaución:** Después de ajustar, si el formato del vídeo no coincide con el de la DVR u otros dispositivos, es posible que las imágenes no se muestren en la pantalla.

Comando	Función	Instrucción
Call 101-116 present (twice)	fixar direcciones de camara(1-16)	ID: 1 - 16
Set 85, Call 60 present, Call "N"	fixar direcciones de camara "N"	ID N: 1 - 255
Set 85, Call 77 present, Call "N"	Velocidad de Lectura	ID: 1 - 20
Set 85, Call 71 present, Call "N"	Grado de Poder IR	ID: 1 - 100
Set 85, Call 73 present, Call "N"	Sensibilidad IR (valor por defecto 73)	ID: 1 - 100
Set 85, Call 80 present, Call "N"	Guard function	N: 1. close guard function 2. present "1" 3. scan 4. tour
Set 85, Call 81 present, Call "N"	Encendido	N: 1. close powerup function 2. present "1" 3. scan 4. tour
Call 54 present	Ejecutar Lectura (determinar velocidad)	run scan
Call 55 present	fixar limite izquierdo de lectura	left border
Call 56 present	fixar limiteau derecho de lectura	right border
Call 57 present		run scan
Call 58 present	ejecutar lectura (5° / S)	run scan
Call 59 present	ejecutar lectura (10° / S)	run scan
Call 63 present	ejecutar lectura(20°/S)	clear all preset
Call 64 present	borrar configuraciones	run tour
Call 65 present	ejecutar tour	power up action
Call 68 present	auto ejecutar lectura(5°/S) en encendido	power up action
Call 69 present	auto ejecutar configuracion 1° despues de encendido	power up action

7

Call 92 present	auto ejectuar ninguna despues del encendido	left border
Call 93 present	fixar limite de lectura izquierdo	right border
Call 97 present	fixar limite de lectura derecho	run scan
Call 98 present	ejecutar lectura(20°/S)	run tour
Call 70 present	ejecutar tour	Factory default

Nota:

1. Si el formato de vídeo después de la configuración no puede coincidir con el dispositivo de visualización o el DVR, puede dar lugar a que la imagen se muestre sin éxito.

## 5 Apéndice

### Materiales o Elementos Tóxicos o Peligrosos

Nombre de componente	Materiales o Elementos Tóxicos o Peligrosos					
	Pb	Hg	Cd	Cr VI	PBB	PBDE
Montaje de la placa de circuito	●	●	●	●	●	●
Alojamiento	●	●	●	●	●	●
Cable de conexión	●	●	●	●	●	●
Componentes de embalaje	●	●	●	●	●	●
Accesorios	●	●	●	●	●	●

**O:** Indicar que la concentración de la sustancia peligrosa en todos los materiales homogéneos en las partes está por debajo del umbral pertinente de la norma SJ / T11363-2006.

**X:** Indicar que la concentración de la sustancia peligrosa de por lo menos uno de los materiales homogéneos en las partes está por encima del umbral pertinente de la norma SJ / T11363-2006. En el período de uso, si los usuarios utilizan este producto correctamente, estos materiales no serán perjudiciales para los usuarios y su posesión. Los usuarios no permitieron tratar con estos materiales o componentes. Por favor recicle estos materiales a los departamentos correspondientes regidos por las leyes.

8

## PÓLIZA DE GARANTÍA

Qian.mx garantizará este producto en todos sus componentes y mano de obra durante el periodo de 12 meses, contando a partir de la fecha de adquisición contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento durante el uso normal y doméstico de este producto.

Qian.mx garantiza al comprador la ausencia de anomalías de fabricación y funcionamiento incluyendo piezas y componentes del producto o en lo referente a materiales.

1. Esta póliza ampara únicamente productos comercializados por Qian.mx, a través de sus distribuidores autorizados dentro de la República Mexicana.
2. Para hacer efectiva la garantía, será necesario presentar esta póliza en original con la información requerida en la siguiente tabla junto con el producto en físico y con todos los accesorios que lo integran:
3. En caso de extravío de la póliza será necesario presentar la factura original con el número de serie del producto.
4. Qian.mx podrá utilizar piezas nuevas, restauradas o usadas en buenas condiciones para reparar o reemplazar cualquier producto, sin costo adicional para el consumidor, siempre y cuando el periodo de garantía estipulado en la presente póliza no se haya terminado.
5. En caso de que el producto no tenga reparación, se generará el cambio por un producto similar o de características superiores.
6. El tiempo de reparación no será mayor de 30 días naturales a partir de la fecha de recepción del producto por parte de Qian.mx o en sus Centros de Servicio Autorizados.
7. En caso de que Qian.mx no cuente con un Centro de Servicio Autorizado en la ciudad del cliente, el cliente absorberá el costo de envío al enlace más cercano y Qian.mx cubrirá los gastos de envío del producto de regreso al cliente una vez que se cumpla el servicio, dentro del periodo de vigencia de la garantía.

PRODUCTO	
Modelo:	Sello del Distribuidor
Marca: Qian.mx	
Número de Serie:	
Número de Factura:	
Fecha de Entrega:	

## EXCLUSIONES

Qian.mx no hará válida esta póliza de garantía en los siguientes casos:

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no se hubiese operado de acuerdo al instructivo de uso que lo acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por parte de Qian.mx.

Para hacer válida la garantía, así como la adquisición de componentes, partes consumibles y accesorios pueden solicitar información en [www.qian.mx](http://www.qian.mx) o dirigirse a cualquier Centro de Servicio Autorizado Qian.mx.

Oficinas Centrales:  
Qian S.A. de C. V., Av. Américas #1501 Piso 20-A, Col. Providencia, Guadalajara, Jalisco, Mx., Tel. +52.33.1078.3404