

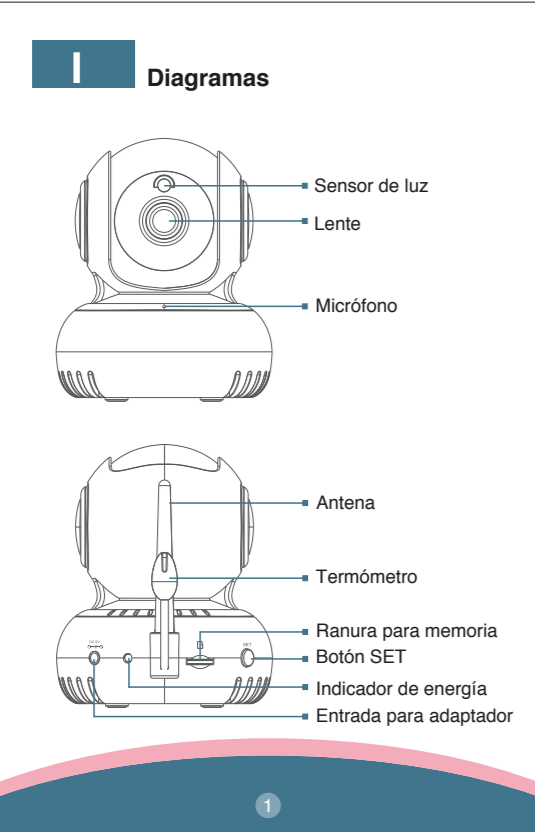
**LLOYD'S**

**Juego de cámara inalámbrica y figura decorativa iluminada**



\*La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:  
(1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.\*

**Guía rápida de Instalación**  
Modelo: LC-1176 Marca: Lloyd's  
Favor de leer la presente guía de instalación antes de operar el producto.



La figura decorativa (proyector de luz) puede ser controlado de dos formas, la primera es a través de los botones físicos de la unidad, y la segunda es a través de la APP "BB Cam".



Entrada para adaptador  
Botón para girar  
Botón para cambiar el color de la luz  
Botón para modo luz de noche

La figura decorativa (proyector de luz) se puede operar con baterías o conectarse a la corriente eléctrica. Si decide conectarlo a la corriente eléctrica retire las baterías.

Cuando coloque la cubierta superior la unidad funcionará como luz de noche.




Cuando retire la cubierta superior la luz de la unidad proyectará figuras en la pared.



### 2 Instalación

**Preparación Previa**

- Se requiere un router de 2.4 GHz
- Soporta Android 4.4 en adelante / IOS 8.0 en adelante
- Descargue e instale la APP
- Abra "App Store", busque "BBCam" e instale.
- Abra "Google Play Store", busque "BBCam" e instale.
- Este manual ejemplifica la APP en Android, pero también sirve como referencia para IOS.
- Encienda la cámara y escuchará un sonido indicando que el encendido fue exitoso.



### Registro y acceso

Paso 1: Haga clic en el icono "BBCam" para abrir la APP (figura 1); Paso 2: Use una dirección de correo electrónico para el registro de ID (figura 2); Paso 3: Después del registro, ingrese la dirección de correo y contraseña para ingresar (figura 3)



Consejo: Para el registro de ID, use una dirección efectiva de correo electrónico (ejemplo XXXX@qq.com) para recuperar la contraseña cuando sea necesario.)

### Escanear el código QR para añadir

1. Haga clic en "Add device" (figura 4)



2. Haga clic en el icono de QR (figura 5), escanee el código QR del ID.



- El código QR se encuentra en la etiqueta de la cámara (figura 6)
- O elija la foto del código QR del álbum para escanearla (figura 7)



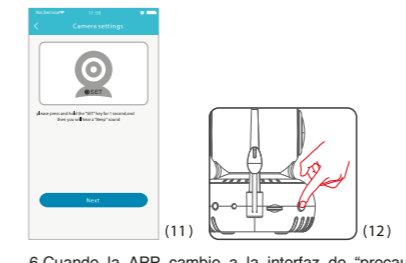
3. Seleccione "scan the QR code to add" (figura 8)



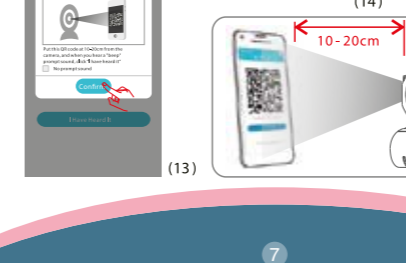
4. Ingrese nombre y contraseña de la red WIFI a la que desea configurar y haga clic en "Confirm" (figura 9) Nota: El dispositivo no soporta una red WIFI de 5 GHz; si esa no es la que desea, haga clic para cambiar. (figura 10)



5. Presione el botón "SET" por 1 segundo, usted escuchará un sonido "Beep" (figura 12).



6. Cuando la APP cambie a la interfaz de "precaución" antes de escanear, lea rápidamente las instrucciones y haga clic en "Confirm" (figura 13). Cuando su Smartphone muestre un código QR en la interfaz, alinee el QR a la cámara, con una distancia de 10 a 20 centímetros (figura 14); y si tiene éxito el escaneo, usted escuchará un sonido "Beep".




7. Después de escanear el QR y escuchar el "Beep" haga clic en "I Have Heard It" para indicar que ya lo escuchó (figura 15), la cámara se conectará al router de WIFI. Cuando observe que el indicador deja de parpadear y queda estable, significará que el dispositivo se ha conectado a WIFI y puede buscarlo en la lista de dispositivos (figura 16). Haga clic sobre el dispositivo para visualizarlo en tiempo real (figura 17).

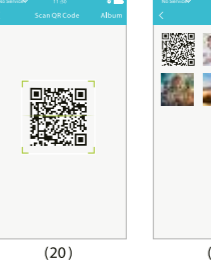


### Añadir por WIFI

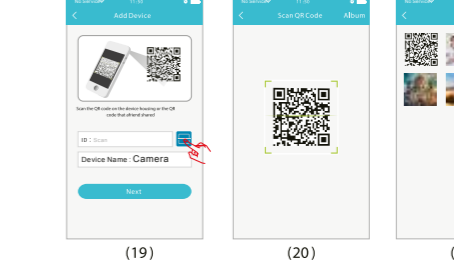
1. Haga clic en "Add device" (figura 18)



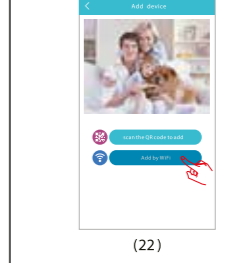
2. Haga clic en el icono de QR (figura 19), escanee el código QR del ID.



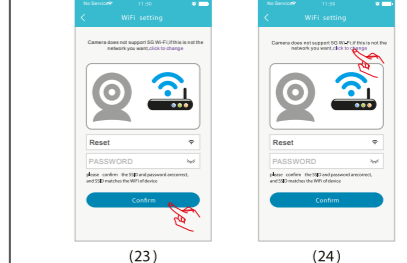
- El código QR se encuentra en la etiqueta de la cámara (figura 20)
- O elija la foto del código QR del álbum para escanearla (figura 21)



3. Haga clic en "Add by WiFi" (figura 22)



4. Ingrese nombre y contraseña de la red WIFI a la que desea configurar y haga clic en "Confirm" (figura 23). Nota: El dispositivo no soporta una red WIFI de 5 GHz; si esa no es la que desea, haga clic para cambiar. (figura 24)



5. Presione el botón "SET" por 1 segundo, usted escuchará un sonido "Beep" (figura 26).



6. Después de hacer clic en "Confirm", escuchará un "Beep" dos veces, esto indicará que la cámara se conectó al router (figura 27). El indicador dejará de parpadear indicando que el dispositivo se ha conectado a WIFI, búsquelo en la lista de dispositivos (Figura 28). Haga clic en el mismo para visualizarlo en tiempo real (Figura 29).



### 3 Monitoreo y proyección de luz

1. Una vez finalizada la configuración de la cámara, usted podrá visualizarla en tiempo real, tomar fotos, grabar video, hablar y hacer otros ajustes desde su Smartphone.

2. La figura decorativa (proyector de luz) no necesita ser añadido a la APP, ya que este recibe una señal directa desde la cámara. Estos son los botones en la APP para controlar la visualización y la proyección de luz:



- Reproducción y grabación de video
- Control de movimiento y acercamiento
- Cambio de resolución del video
- Encender / apagar melodía
- Visión "Quad"
- Mostrar temperatura
- Cambio de color de la figura decorativa (proyector de luz)
- Intercomunicación
- Sonido
- Copiar de imágenes
- Rotación del proyector (360°)

### 4 Funciones

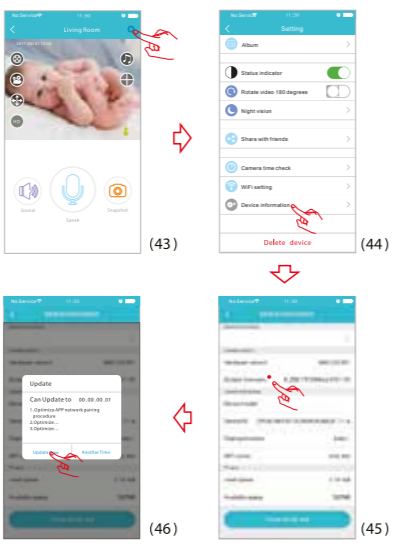
**Música**

1. Haga clic en "Settings" → "Comfort music" (figura 40). Elija una canción y haga clic en "save" (figura 41). Después, cuando haga clic en el icono de música en tiempo real, sonará la melodía guardada en la cámara (figura 42).



### Actualización de software

1. Haga clic en el icono de configuración (figura 43) → "Device Information" (figura 44) → "System Firmware" (figura 45) → "Update Now" (figura 46). Sólo es posible actualizar si hay un punto rojo junto a la palabra "System firmware".



### Desvinculación de dispositivo

1. Haga clic en el icono de configuración (figura 47) → "Delete Device" (figura 48). La APP automáticamente borrará la cámara de la lista de cámaras vinculadas.



### Compartir con amigos

Genere un código QR para compartir con otros usuarios

1. Haga clic en el icono de configuración (Figura 49) → "share with friends" (Figura 50) → obtendrá el código QR (Figura 51).



2. Haga clic en "Add device" (figura 52)



3. Haga clic en el icono de QR (figura 53), escanee el código compartido por los amigos (figura 54) → Ingrese a la lista de dispositivos (figura 55)



### 5 Indicadores de la cámara

Led rojo permanente	Indica falla en la corriente eléctrica o que la red no está conectada.
Led rojo parpadea	Indica que la cámara se está conectando a la red
Led verde parpadea	Indica que el router está conectado a la cámara pero no hay internet.
Led verde permanente	Indica que la cámara está conectada al servidor y funciona bien.

### 6 Características eléctricas

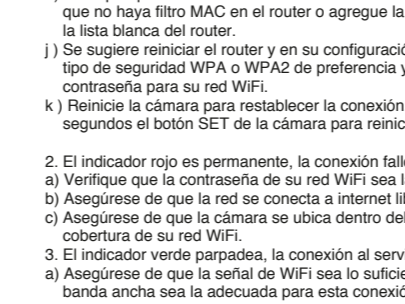
- \* Sensor de Imagen: CMOS
- \* Resolución de la cámara: 720P (1280X720)
- \* Ángulo de rotación: 270° Horizontal / 120° Vertical
- \* Visión nocturna: ≤ 5 m
- \* Sensibilidad de audio: ≤ 47 dB
- \* Temperatura de operación: -10°C ~ +50°C
- \* Humedad de operación: 15% ~ 85% RH
- \* Dimensiones: 85 mm X 88.5 mm X 103.5 mm
- \* Peso neto: 224g

La frecuencia de operación es 2.4G-2.4835G con B/G/N/20/N40.  
La potencia máxima de salida en 802.11b es 10.99dBm.  
La potencia máxima de salida en 802.11g es 14.99dBm.  
La potencia máxima de salida en 802.11n-20 es 15.12dBm.  
La potencia máxima de salida en 802.11n-40 es 14.67dBm.

### 7 Funciones

- Transmisión en vivo de video 24/7
- Alta resolución y excelente calidad de video
- Detección de movimiento: Cuando la cámara detecta movimiento dentro de su rango, ésta grabará video y enviará notificaciones
- Avanzada grabación en tarjeta de memoria (Soporta la grabación cíclica en tarjeta de 64GB máximo.)
- Movimientos de paneo e inclinación motorizados
- Visión nocturna (5 metros)
- Dos vías de audio
- Fácil y rápida configuración

### 8 Contenido del empaque



Estas imágenes son sólo de referencia

### 9 Consejos

- Se sugiere usar una tarjeta de memoria de calidad para evitar incompatibilidad y formatearla.
- Detección de movimiento: Cuando la cámara detecta movimiento dentro de su rango, ésta grabará video y tomará fotos automáticamente. Estos videos y fotos se guardarán en la tarjeta de memoria.
- Compartir con amigos y conocidos el código QR de tu dispositivo.
- Si el dispositivo se elimina desde la cuenta principal, también los amigos dejarán de compartirlo (Se debe volver a añadir para usarlo de nuevo)
- Notificación: Cuando se detecta movimiento, el mensaje de alarma se enviará al servidor y notificará a su Smartphone.
- Monitoreo a distancia: Una vez conectada la cámara a internet, la aplicación le ayudará a monitorearla en cualquier momento y desde cualquier lugar.
- Alarma por temperatura: En caso de que la temperatura sea mayor al valor establecido, se escuchará una alarma en su Smartphone (una vez cada 2 minutos).  
Nota: No hay función del dispositivo en la que no esté presente la medición y el control de la temperatura.
- Sólo soporta caracteres como: " @, #, &, \* ~, (, ) , - , = , + , / , ? , ! ". No soporta caracteres como: "%", " " < > "
- Cuando este dispositivo presenta un fallo de bloqueo u otras condiciones anormales que influyan su uso, es recomendable desconectarlo y reiniciar, o presionar el botón SET por 10 segundos para restaurar los valores de fábrica y después reconectar al router.

### 10 Problemas frecuentes

- El WIFI no se conecta
  - Asegúrese de fijar bien la antena a la cámara.
  - Asegúrese de que la cámara esté dentro del área de cobertura del router. Se recomienda una distancia no mayor a 12 metros (40ft) entre el router y la cámara.
  - Verifique que el SSID y la contraseña del WIFI no contengan caracteres especiales.
  - Verifique que el SSID y la contraseña no excedan de 16 caracteres.
  - Verifique que el método de encriptación WIFI sea WPA2-PSK/ WPA-PSK o AES.
  - Verifique que la señal de WIFI sea de 2.4 GHz. i) Asegúrese de que no haya filtro MAC en el router o agregue la dirección MAC a la lista blanca del router.
  - Se sugiere reiniciar el router y en su configuración seleccionar el tipo de seguridad WPA o WPA2 de preferencia y definir una contraseña para su red WIFI.
  - Reinicie la cámara para restablecer la conexión. Presione por 5 segundos el botón SET de la cámara para reiniciar.
- El indicador rojo es permanente, la conexión falló.
  - Asegúrese de que la contraseña de su red WIFI sea la correcta.
  - Asegúrese de que la red se conecta a internet libremente.
  - Asegúrese de que la cámara se ubica dentro del rango de cobertura de su red WIFI.
- El indicador verde parpadea, la conexión al servidor falló.
  - Asegúrese de que la señal de WIFI sea lo suficiente fuerte y la banda ancha sea la adecuada para esta conexión. Mueva el dispositivo dentro del área de cobertura WIFI o aumente su banda ancha.
  - Verifique que la cámara no esté interferida por otra señal 2.4GHz.

### 11 Especificaciones técnicas

Cámara inalámbrica: 5 Vcc 1 A  
Adaptador de ca/c: Entrada: 100-240 V~ 50/60 Hz 0.2 A Salida: 5 Vcc 1 A

Figura decorativa iluminada: 5 Vcc 1 A  
4.5 Vcc (3 baterías AA de 1.5 Vcc no incluidas)  
Adaptador de ca/c: Entrada: 100-240 V~ 50/60 Hz 0.2 A Salida: 5 Vcc 1 A

Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas discapacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban un supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

Este aparato solo tiene que usarse con la unidad de alimentación que se proporciona con el aparato.

Importador: Zutto Technologies, S.A. de C.V.  
Av. Ejército Nacional No. 505 Interior 1602 Colonia Granada, C.P. 11520 Del. Miguel Hidalgo, Ciudad de México, México. Teléfono: (0155) 68447575