

INALÁMBRICO KIT

MANUAL DEL USUARIO

CAMWBR

Cámara de vídeo inalámbrica magnética con batería integrada gestionable a través de la aplicación



MACROM

Instalación

- Antes de completar la instalación, conecte temporalmente el cableado y asegúrese de que funciona correctamente.
- Utilice únicamente las piezas incluidas con la unidad para garantizar una instalación adecuada. El uso de piezas no incluidas en el paquete puede provocar fallos de funcionamiento.
- Evite instalar la unidad en lugares expuestos a altas temperaturas, como la luz solar directa, el aire caliente o donde pueda estar expuesta al polvo, la suciedad o vibraciones excesivas.
- Asegúrese de retirar la película protectora frontal después de instalar la unidad.

Instalación de la cámara magnética

Elija la posición de la cámara en el vehículo y asegúrese de que la superficie sobre la que se colocará sea metálica.

Para garantizar una adhesión adecuada, no coloque la cámara sobre superficies irregulares o rugosas.

Sin embargo, es recomendable limpiar la superficie antes de aplicar la cámara magnética.



Instalación de la aplicación

Antes de utilizar la videocámara, debe instalar la aplicación AI CAM en el smartphone que desee utilizar para ver las imágenes.

Escanee el código QR con QR Scanner u otra aplicación, abra el enlace en su navegador web, luego descárguela a través de App Store o Google Play y proceda con la instalación.



Aplicación
AI CAM



Requisitos del teléfono inteligente:

Se requiere compatibilidad con iPhone iOS 10.1 o posterior.

Se requiere compatibilidad con Android OS 4.0.3 o posterior.

Conexiones

Antenas WiFi

1. Conecte las antenas WiFi prestando atención a la frecuencia de funcionamiento indicada en la antena [A] 2,4 GHz, [B] 433 MHz.



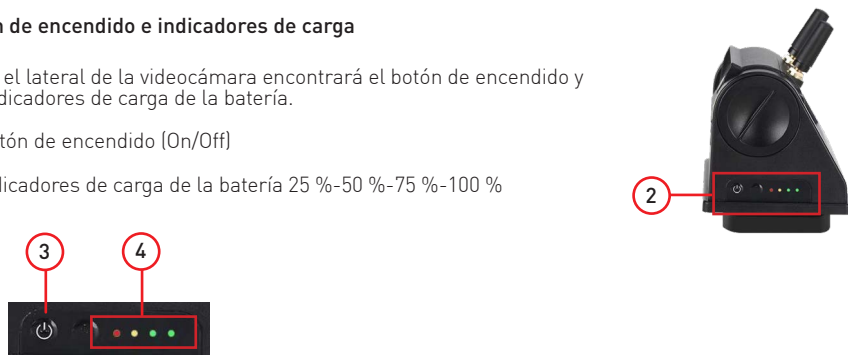
Fuente de alimentación

1. Para cargar la batería de la cámara, es necesario conectar el USB tipo C a un cargador con una tensión de salida de 5 V CC y una corriente de 2 A.

NOTA: Antes de utilizar la cámara, asegúrese de que esté completamente cargada.
El tiempo de carga puede variar en función de la carga real del producto.
Tiempo máximo de recarga: aproximadamente 9 horas.
El cargador de batería no está incluido.

Botón de encendido e indicadores de carga

2. En el lateral de la videocámara encontrará el botón de encendido y los indicadores de carga de la batería.
3. Botón de encendido (On/Off)
4. Indicadores de carga de la batería 25 %-50 %-75 %-100 %



Conexión Wi-Fi

Conexión

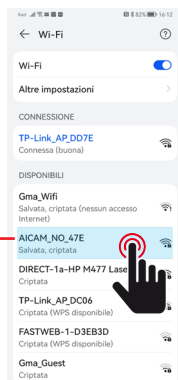
1. Acceda a la configuración Wi-Fi del smartphone y seleccione la red Wi-Fi generada por la cámara "AICAM".

Nota:

Nombre Wi-Fi predeterminado: AICAM_***

La primera conexión Wi-Fi requiere una contraseña que consiste en «88886666», mientras que las conexiones Wi-Fi posteriores no requieren contraseña.

1



2. Pulse CONECTAR para continuar con la conexión del smartphone a la cámara.

2



3. Confirme la conexión realizada.

3



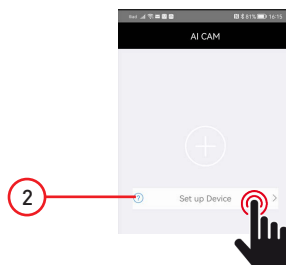
Conexión al dispositivo

Selección del dispositivo

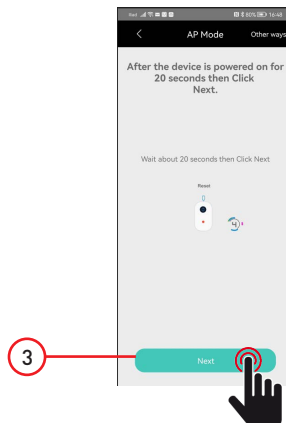
1. Abra la aplicación AI CAM para acceder a la configuración



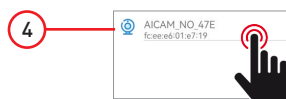
2. Seleccione el dispositivo que desea conectar a su smartphone a través de "Configurar dispositivo".



3. Después de seleccionar la cámara, espere 20 segundos a que se definan los ajustes de conexión.
Pulse SIGUIENTE para continuar con la conexión.



4. Confirme la selección de la cámara que desea ver en su smartphone.



5. La pantalla del smartphone le mostrará la imagen de la cámara de vídeo.



Nota:

Si la cámara de visión trasera se sale del alcance de la red wifi generada por el smartphone, es necesario repetir las operaciones descritas anteriormente.

Nota:

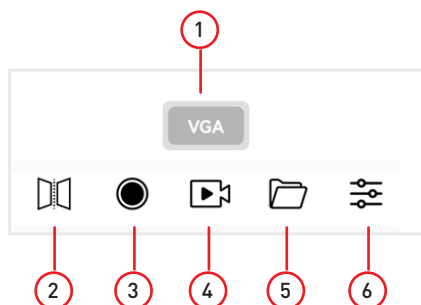
La distancia puede variar en función de la potencia del módulo wifi del smartphone.

En primer lugar, compruebe que la red wifi está conectada antes de conectarse con el smartphone.

Ajustes de la cámara

Menú principal

1. Resolución VGA / HD
2. Rotación de imagen especular
3. Captura de imagen
4. Grabación de vídeo
5. Carpeta que contiene vídeos e imágenes
6. Ajustes personalizados

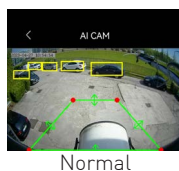


Ajustes personalizados

1. Rotación de imagen (Normal / Especular)
2. Velocidad de adquisición (velocidad de bits)
3. Área de detección
4. Líneas guía
5. Alarma sonora
6. Brillo
7. Saturación del color



1. Rotación de la imagen



Normal

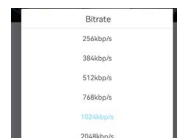


Espejo

2. Velocidad de adquisición [velocidad de bits]

La velocidad de captura de imágenes se puede modificar con los siguientes parámetros:

- 256 kbp/s
- 384 kbp/s
- 512 kbp/s
- 768 kbp/s
- 1024 kbp/s
- 2048 kbp/s



Nota:

Cuanto mayor sea la velocidad de adquisición, mejor será la calidad de la imagen que se muestra en la pantalla.

Ajustes de la cámara

3. Zona de detección

Puede cambiar la zona de detección de objetos y personas según sus necesidades de control del área.



Utilice los puntos y las flechas para definir el área que desea comprobar.

4. Líneas guía

Es posible activar la visión de las líneas guía, que permiten indicar al conductor la trayectoria que seguirá el vehículo en el que está instalada la cámara de vídeo.

5. Alarma sonora

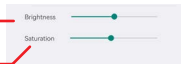
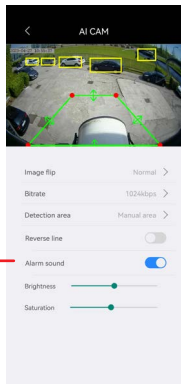
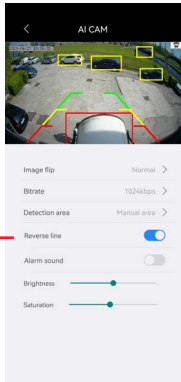
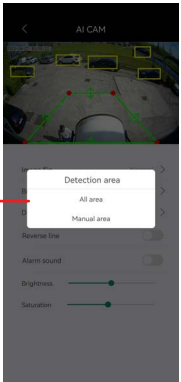
Es posible activar la alarma acústica que avisa cuando un peatón entra en el área previamente definida.

6. Brillo

Control de brillo

7. Saturación del color

Control de saturación del color



Especificaciones

Requisitos del smartphone

iPhone	iOS 10.1 o posterior
Android	OS 4.0.3 o posterior

Grabación

Vídeo	Mp4
Imágenes	JPG

WiFi

WiFi integrado	2,4G inalámbrico
Alcance de la red	2403-2480 MHz
Distancia	≤ 10 m en campo abierto

Nota: La distancia puede variar según la potencia del módulo WiFi del smartphone.

Cámara

Sensor	1/3" AHD
Resolución	720P VGA / 1280 HD
Ángulo de visión	110°[H] 140°[D]
Resistente al agua	IP68
Iluminación nocturna	IR (infrarrojos)
Distancia de visión nocturna	5 metros

Batería

Capacidad de la batería	7000 mAH
Tiempo de carga	8 horas
Tiempo de funcionamiento	10 horas
Fuente de alimentación de carga	USB tipo C
Tipo de cargador de batería	CC 5 V - 2 A
Indicadores de carga de la batería	25 %-50 %-75 %-100 %
Instalación	Mediante imán envuelto en una funda de goma



w w w . m a c r o m . i t