

# DENVER®



MANUAL DE INSTRUCCIONES  
IPO-2030

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)

Antes de conectar, operar o ajustar este producto, por favor lea detenida y completamente este manual de instrucciones. Por favor, guarde este manual de forma segura para un uso futuro.



Declaración de cumplimiento FCC: Este dispositivo cumple con el Artículo 15 de las normas FCC. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo puede no causar interferencias nocivas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo aquellas interferencias que pueden provocar un funcionamiento no deseado.



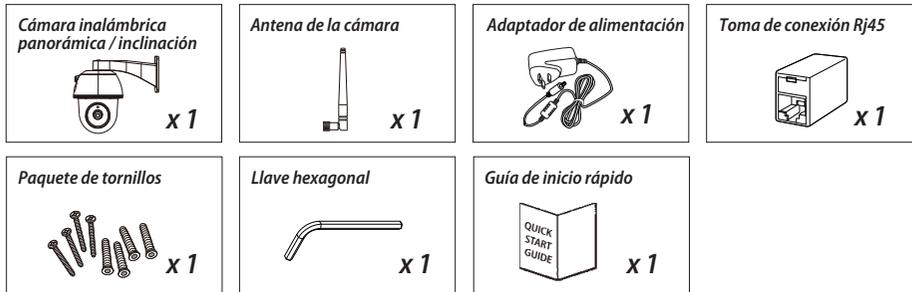
Los productos con la marca CE cumplen con la Directiva EMC (2014/30/EU); Directiva de Bajo Voltaje (2014/35/EU); RED (2014/53/EU); Directiva ROHS (2011/65/EU) emitida por la Comisión de la Comunidad Europea. El cumplimiento con estas directivas implica la conformidad de las siguientes normas europeas:  
EMC: EN 301 489  
LVD: EN 60950  
Radio EN 300 328



Si el sistema de la cámara ya no funciona o ya no puede repararse, debe eliminarse conforme a las normativas estatutarias válidas. Eliminación de pilas / acumuladores gastados: La legislación le exigen (Norma sobre pilas) para devolver todas las pilas y acumuladores gastados. ¡Está prohibida la eliminación de pilas / acumuladores gastados con los residuos domésticos! Las pilas / acumuladores que contienen sustancias peligrosas están marcadas con los símbolos en un lateral. Estos símbolos indican que está prohibido eliminar estas pilas / acumuladores como residuos domésticos. Las abreviaturas de los respectivos metales pesados son: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=plomo. Puede devolver las pilas y los acumuladores que ya no vaya a cargar en los puntos de recogida designados de su comunidad, puntos de venta o donde se vendan pilas o acumuladores. ¡Seguir estas instrucciones le permitirá cumplir con todas las exigencias legales y contribuir a la protección de nuestro medioambiente!

# GUÍA DE INICIO RÁPIDO

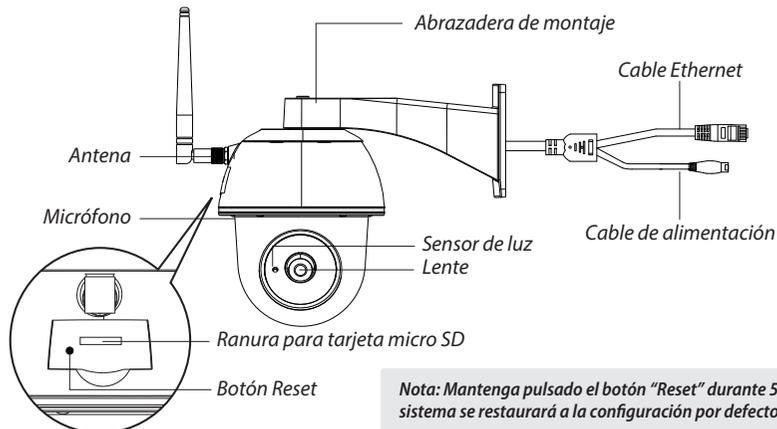
## CONTENIDO DEL KIT:



## RECORDATORIO AMIGABLE

- Para la grabación de vídeo, ASEGÚRESE DE USAR una tarjeta de memoria CLASE 10 o superior (no incluida). Otros tipos de tarjetas de memoria pueden causar resultados inesperados y deben evitarse.
- En cualquier momento en que usted y la función panorámica / de inclinación de la cámara no funcionen correctamente, calibre la cámara para conseguir la mejor posición en principio (remítase al paso 8 de la sección configuración de la cámara).
- Para obtener un mejor rendimiento, por favor, active la función de aceleración de hardware del vídeo. Esta función es solo para Android (remítase a la sección de introducción a la aplicación).

## VISTA GENERAL DEL PRODUCTO



**Nota:** Mantenga pulsado el botón "Reset" durante 5 segundos; el sistema se restaurará a la configuración por defecto de fábrica

## SETUP THE CAMERA

### 1. Descargar aplicación

Descargue e instale la APLICACIÓN "IPO-2030" en su dispositivo.



iOS-käyttöjärjestelmälle



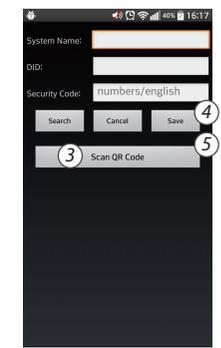
Android-käyttöjärjestelmälle

### 2. Encienda la cámara

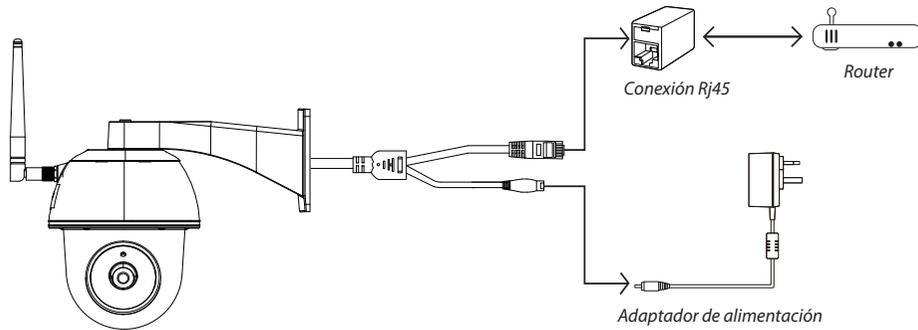
Conecte los cables de alimentación al adaptador que se adjunta y espere hasta que el indicador LED ROJO se quede constante. Este proceso finalizará en 1 minuto y asegúrese de que el LED parpadea de color rojo.

### 3a. Conexión inalámbrica

- (1) Vaya a la configuración Wi-Fi de su smartphone. Elija el nombre de la Wi-Fi de la cámara – HD-xxxxxx (xxxxxx=números de ID de la cámara). Posteriormente, introduzca la contraseña por defecto 12345678.
- (2) Lance la APLICACIÓN; toque  para añadir la cámara.
- (3) Toque "escanear etiqueta" y escanee la etiqueta del código QR situada en la parte posterior de la cámara para extraer la información DID. O toque en "Buscar" para localizar la cámara. (si la función de búsqueda no encuentra la cámara, por favor, escanee el código QR)
- (4) Introduzca la contraseña por defecto 123456
- (5) Toque en "Guardar" cuando haya finalizado.
- (6) Posteriormente, la APLICACIÓN solicitará al usuario que modifique la contraseña por defecto a



### 3b. Conexión con cables

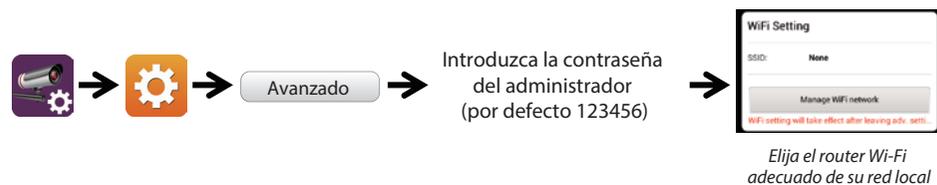


- (1) Asegúrese de que el smartphone está conectado a su router Wi-Fi.
- (2) Conecte el cable Ethernet de la cámara a la conexión Rj45 y encienda la cámara con el adaptador.
- (3) Lance la APLICACIÓN; toque en "Buscar" para localizar la cámara.
- (4) Introduzca la contraseña por defecto 12345678 y guarde la configuración.
- (5) Posteriormente, la APLICACIÓN solicitará al usuario que modifique la contraseña por defecto a una contraseña privada.

**Nota:** En modo software AP, el LED ROJO parpadeará de forma prolongada una vez, seguido de 2 parpadeos cortos. En modo normal, el LED parpadea de color ROJO.

### 4. Configuración Wi-Fi

- (1) Toque y posteriormente el icono de configuración avanzada aparecerá en la pantalla.
- (2) Introduzca la contraseña por defecto: 12345678
- (3) Vaya a configuración Wi-Fi/SSID y encuentre su propio router.
- (4) Seleccione su red Wi-Fi, e introduzca su contraseña.
- (5) La cámara irá al modo offline durante aproximadamente 40 segundos para reiniciar la conexión Wi-Fi. Cuando la cámara se conecte correctamente al router Wi-Fi, el Led rojo permanecerá ENCENDIDO.
- (6) En la configuración Wi-Fi de su Smartphone de nuevo, asegúrese de conectarse a su propia red Wi-Fi. Esta tiene que ser la misma a la que está conectada la cámara. En caso contrario, asígnela manualmente



**Nota:** Si no puede añadir la cámara varias veces, mantenga pulsado el botón "Reset" durante 5 segundos para reiniciarlo.

## INTRODUCCIÓN A LA APLICACIÓN

**de la lista de cámaras**

Vista en directo

Información

Actualizar

Configuración de la cámara

Añadir cámara

**Vista en directo**

Armar / Desarmar

Instantánea

Silencio

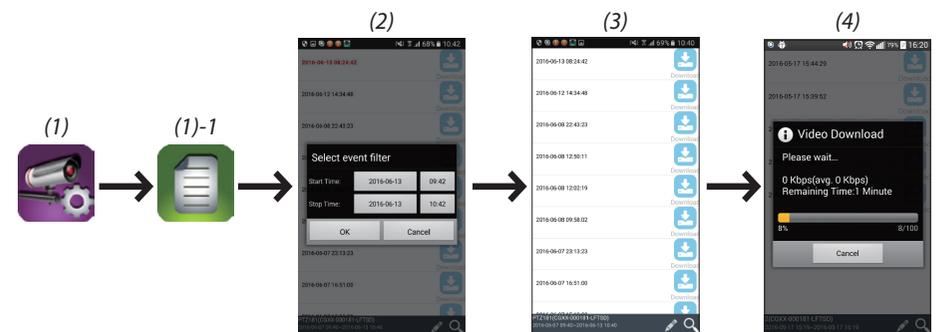
Grabación de vídeo

Configurar la posición de la cámara

Retorno

### Siga los pasos que aparecen debajo para la reproducción de eventos

- (1) Toque el icono para acceder a la sección de lista de eventos.
- (2) Seleccione el intervalo de tiempo para la lista de eventos.
- (3) Seleccione el archivo que desee reproducir.
- (4) Si quiere guardar lo menos en el dispositivo móvil, toque para descargar los archivos (Mejor mientras se encuentre en el entorno Wi-Fi debido a mayor tamaño de los datos).



## Detección de movimiento / configuración de la alarma

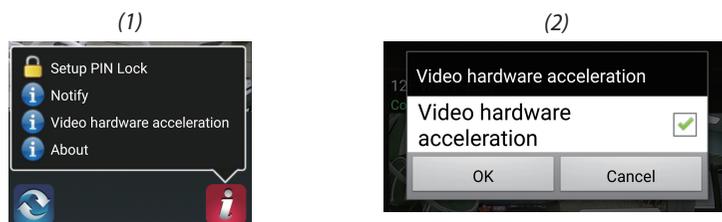
También puede conectar / desconectar la detección de movimiento dentro de la configuración avanzada.

Para hacer esto, primero conecte la detección de movimiento (software). Y ajustar la sensibilidad que desee. Y después de esto, puede armar o desarmar la alarma desde la página frontal de la aplicación. (empuje la barra deslizante e inserte la contraseña para cambiar entre las dos configuraciones).

Asimismo puede formatear la configuración avanzada de la tarjeta MicroSD de su interior y elegir si se debe sobrescribir en su totalidad la tarjeta MicroSD.

## Active la aceleración de hardware del vídeo (para Android)

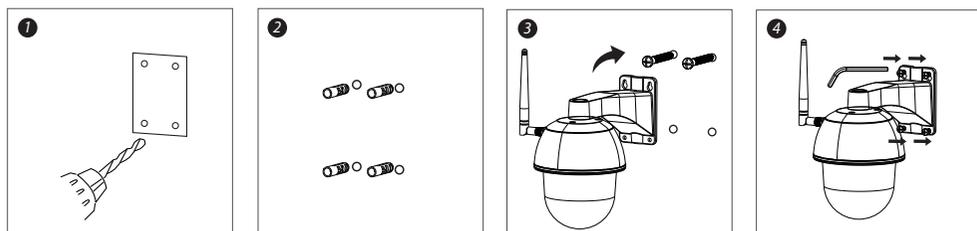
- (1) En la lista de cámaras, toque el 
- (2) Haga clic en el cuadro de clics para activar la aceleración del hardware del vídeo.



## INSTALACIÓN DE LA CÁMARA

- (1) Taladre los agujeros de montaje usando un papel de alineación.
- (2) Inserte 4 anclajes de los tornillos en la pared.
- (3) Inserte 2 torillos en los anclajes de los tornillos, con un espacio reservado de 8 a 10 mm. Posteriormente, cuelgue la cámara sobre los 2 tornillos.
- (4) Apriete los 4 tornillos usando la llave hexagonal.

**Nota:** Antes de montar la cámara, instale la tarjeta de memoria si prefiere grabar con almacenamiento local.



TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com

CE



Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, contienen materiales, componentes y sustancias que pueden ser perjudiciales para su salud y para el medio ambiente, si el material de desecho (equipos eléctricos y electrónicos y baterías) no se manipula correctamente.

Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, llevan un símbolo de un cubo de basura cruzado por un aspa, como el que se ve a continuación. Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos, y sus pilas o baterías, no deberían ser eliminados con el resto de basura del hogar, sino que deben eliminarse por separado.

Como usuario final, es importante que usted remita las pilas o baterías usadas al centro adecuado de recogida. De esta manera se asegurará de que las pilas y baterías se reciclan según la legislación y no dañarán el medio ambiente.

Todas las ciudades tienen establecidos puntos de recogida, en los que puede depositar los equipos eléctricos y electrónicos, y sus pilas o baterías gratuitamente en los centros de reciclaje y en otros lugares de recogida, o solicitar que sean recogidos de su hogar. Puede obtener información adicional en el departamento técnico de su ciudad.

Importador:

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

www.facebook.com/denverelectronics