

DENVER®

denver-electronics.com



facebook.com/denverelectronics



DENVER IPO-1320MK2



DENVER IPC-1030MK2

Descargar aplicación

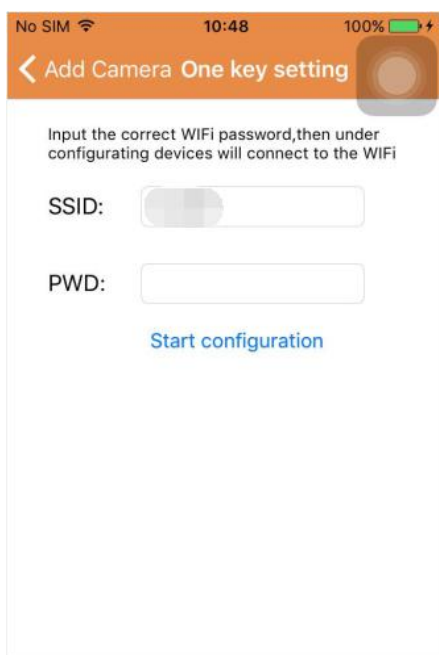
Por favor, descargue e instale la APP DENVER IPC antes de configurar la IP de la cámara. Busque en Google Play Store y App Store “DENVER IPC”



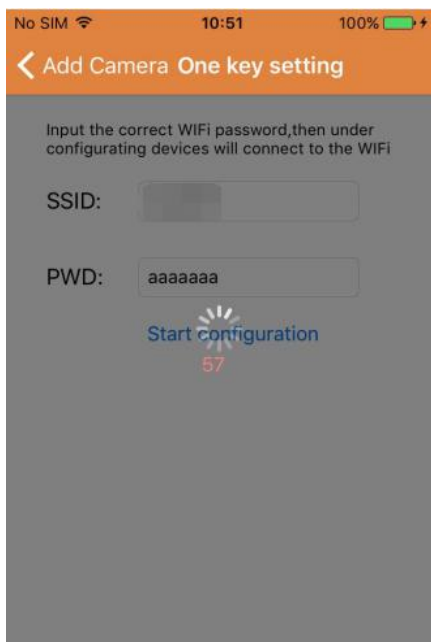
App Store

Funcionalidad de configuración de una clave (el teléfono móvil debe estar conectado a la red WiFi. Esta funcionalidad de configuración de una clave sólo está disponible para los modelos IPO-1320MK2 y IPC-1030MK2)

- a). Conecte la cámara con el adaptador de corriente (no es necesario que conecte el cable Ethernet).
- b). Inicie la aplicación, pulse en “+” para acceder a la función “Añadir cámara”, a continuación, haga clic en “Configuración de una clave”, y aparecerá la siguiente pantalla:

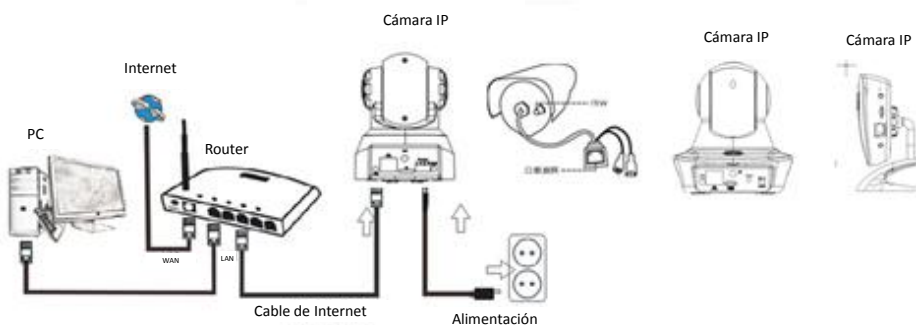


- c). Introduzca la contraseña de WiFi correcta y haga clic en “Iniciar configuración”, como aparece en la siguiente pantalla:



- d). Espere 60 segundos, a continuación, seleccione el dispositivo correspondiente e introduzca la contraseña. Cuando termine, haga clic en guardar para conectarse a la red Wi-Fi.

Cómo conectar la cámara IP



Conecte el cable de alimentación de la cámara IP y espere unos 2 segundos hasta que el indicador verde se encienda de forma permanente. Transcurridos otros 10 segundos el indicador amarillo comenzará a parpadear y la cámara realizará la detección de IP automáticamente.

Puede continuar con el siguiente paso, si después de otros 30 segundos la cámara se inició correctamente.

Uso de las funciones de la aplicación

Icono de la aplicación:



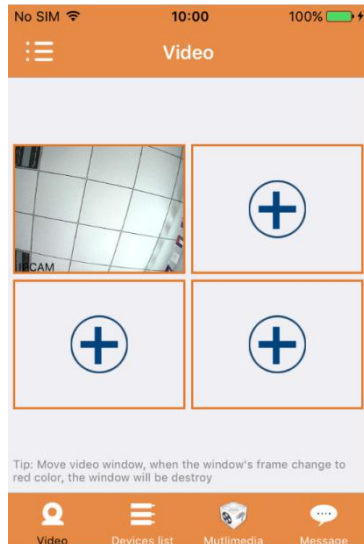
Pantalla principal:



Parte 1. Pantalla principal

Aquí se indican las opciones: “Vídeo”, “Lista de dispositivos”, “Multimedia” y “Mensaje”.

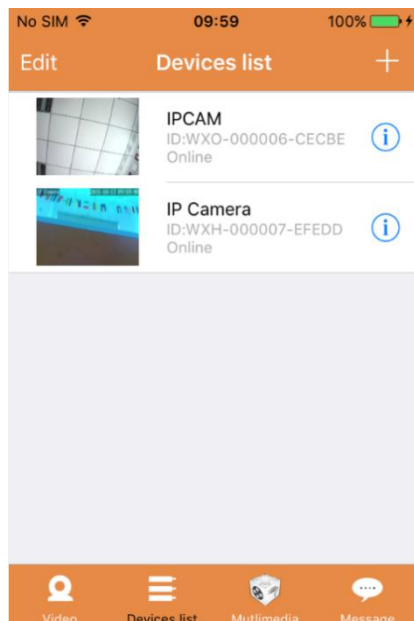
1. Vídeo:



Se pueden añadir hasta cuatro cámaras a esta página multi-dispositivo. Aquí se proporcionan las tres funciones que aparecen a continuación:

- Se puede detener el vídeo deslizando sobre la miniatura del vídeo. Para ver las imágenes en modo de pantalla completa, haga doble clic en la miniatura correspondiente.
- Para acceder al menú, haga clic en el icono en la esquina superior izquierda de la pantalla.

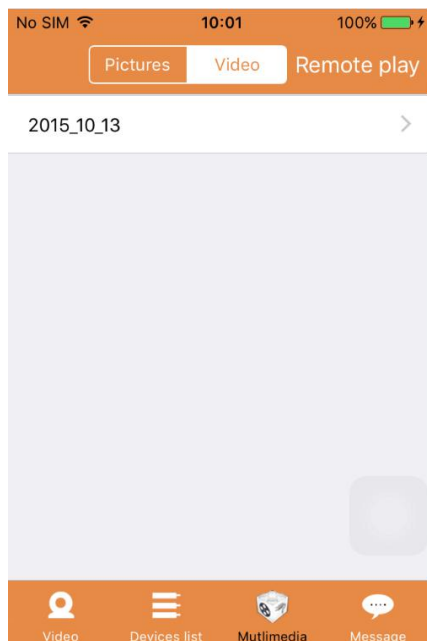
2. Lista de dispositivos:




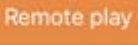

En la lista de dispositivos aparecen las cámaras conectadas. Aquí se proporcionan las cuatro funciones posibles:

- a) Haga clic en la esquina superior izquierda de la pantalla en el botón “Editar” para acceder a la configuración del dispositivo si desea modificar o eliminar los parámetros de uno o todos los dispositivos.
- b) Para añadir una nueva cámara, haga clic en el icono “+” en la esquina superior derecha de la pantalla.
- c) Para establecer o modificar la configuración de un dispositivo, haga clic en el icono ⓘ en el lado derecho al lado de la cámara correspondiente.
- d) Haga clic en la miniatura de la cámara para activar la visualización de pantalla completa.

3. Multimedia:



Multimedia incluye la gestión de fotos y vídeo. Son posibles las tres funciones que aparecen a continuación:

- a) Haga clic en el botón  para acceder a la lista de todas las fotos y vídeos.
- b) Haga clic en el botón  para ver un vídeo de forma remota.
- c) Haga clic en  para ver el vídeo del día actual.

4. Mensaje:



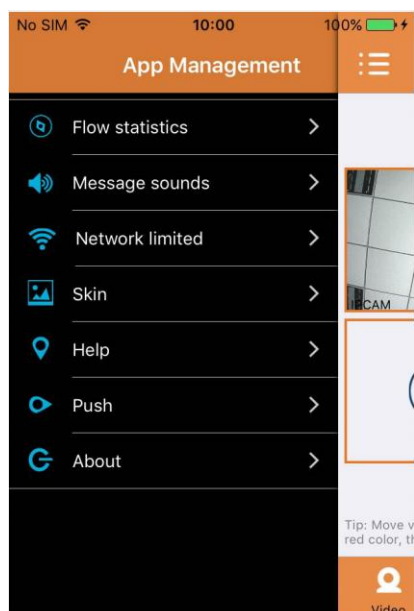
El mensaje incluye todos los eventos de alarma grabados por la cámara(s) conectada(s).

a) Para ver los eventos de alarma, haga clic en el elemento de menú de la cámara deseada.

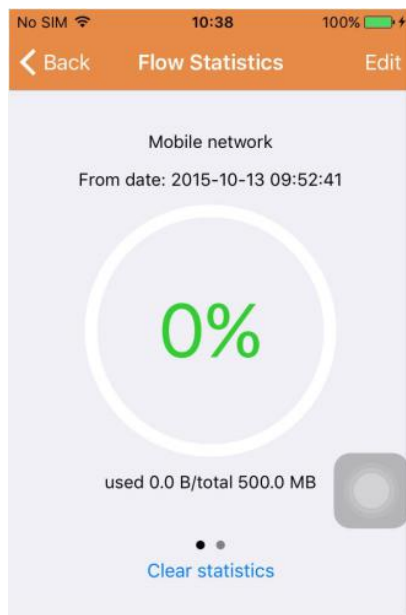
Parte 2. Gestión de aplicaciones

La gestión de aplicaciones le permite realizar de forma individual y además contiene la función de ayuda de la aplicación. Aparecen 7 opciones en la pantalla: "Estadísticas de flujo", "Sonido del mensaje", "Red limitada", "Máscara", "Ayuda", "Push", "Acerca de".

Gestión de aplicaciones:



1. Estadísticas de flujo:

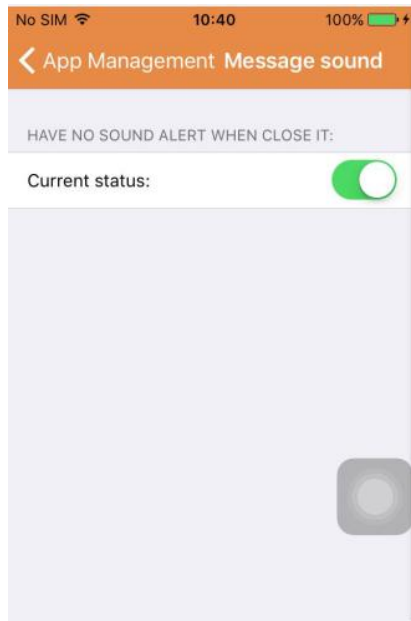


Aquí aparece el tráfico de red que se utiliza. Aparecerán los parámetros de tráfico de la red móvil y la red WiFi.

Son posibles las tres funciones que aparecen a continuación:

- Al mover el control deslizante gris aparece la pantalla de las estadísticas de tráfico de la red móvil y red WiFi.
- Al hacer clic en el botón “**Edit**” en la esquina superior derecha de la pantalla, se pueden configurar los límites de la red móvil y la red WiFi. Esta configuración no afectará el uso de la aplicación, sólo se proporciona un recordatorio intuitivo del tráfico utilizado en las redes móviles y Wi-Fi.
- Al hacer clic en el botón “**Clear statistics**” en la parte inferior se puede borrar las estadísticas de tráfico de las redes móviles y Wi-Fi.

2. Sonidos del mensaje:



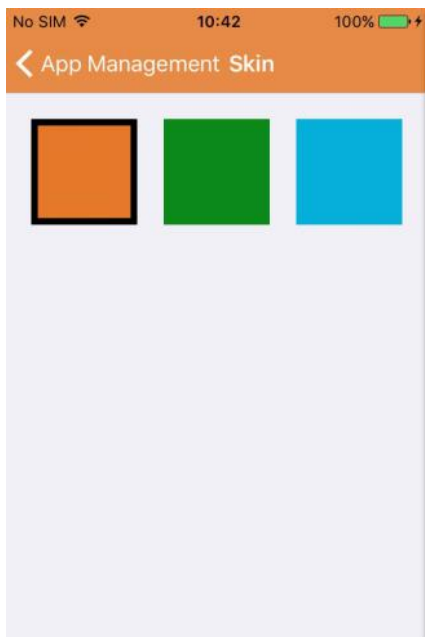
Aquí se pueden activar/desactivar los sonidos de alarma de mensaje.

3. Red limitada:



Aquí se puede establecer que el vídeo sólo se puede abrir si el teléfono móvil está conectado a una red WiFi.

4. Máscara:

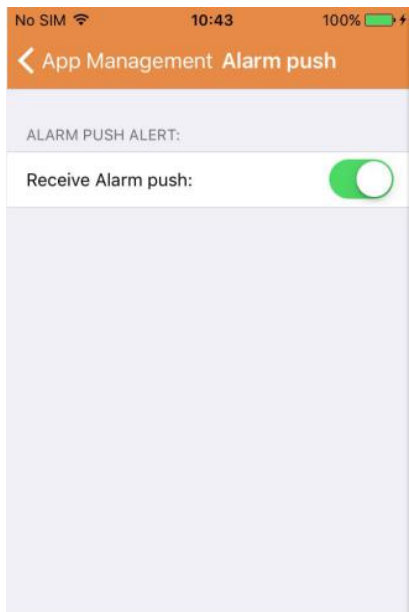


Aquí se puede cambiar la apariencia de la aplicación. Actualmente se encuentran disponibles los colores azul, verde o dorado.

5. Ayuda:

En “Ayuda” se encuentra la página web de ayuda de la aplicación. El contenido de la página web cambia en función de la pantalla que esté utilizando.

6. Push:



En “Alarma push” se puede configurar si desea recibir notificaciones de alarma, o no. Después de desactivar la aplicación no recibirá más mensajes de alarma.

7. Acerca de:

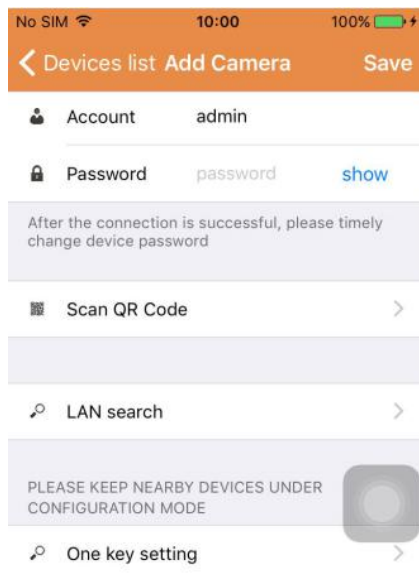


En la pantalla “Quiénes somos” aparece la información básica de la aplicación, como el nombre, versión, etc.

Parte 3. Añadir cámara

En esta pantalla se pueden añadir nuevas cámaras a la aplicación. Aquí están las tres funciones posibles de “Añadir cámara manualmente”, “Escanear código QR” y “Búsqueda LAN”.

Añadir cámara:



1. Añadir cámara de forma manual

Introduzca la información del dispositivo (ID, cuenta, contraseña) y, haga clic en el botón “Guardar” en la esquina superior derecha de la pantalla.

2. Añadir una cámara mediante el escaneo del código QR,
Escanear código QR



Para es escaneo, introduzca el poner el código QR en la casilla de escaneo. A continuación se escaneará el número ID del dispositivo. Una vez completado el escaneo sólo tiene que introducir la cuenta y la contraseña del dispositivo y, la cámara se añadirá a la lista de dispositivos.

3. Búsqueda LAN:



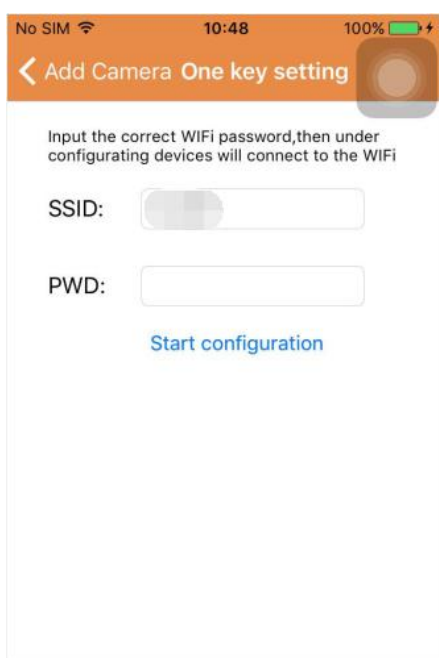
LAN requiere dos condiciones previas:

- a) El dispositivo móvil debe estar conectado a la red local.
- b) La cámara debe estar ubicada en la misma red.

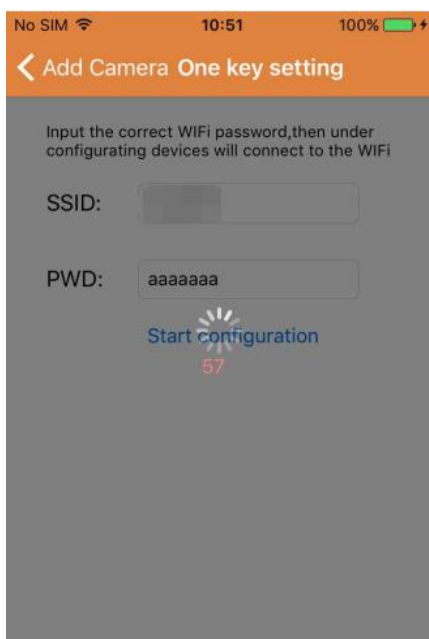
Una vez que la aplicación ha completado la búsqueda de la cámara, haga clic en el nuevo elemento de menú que aparece. Esto le redirigirá a la pantalla Añadir cámara donde se modifica la configuración y se guarda el dispositivo.

4. Función de configuración de una clave (el teléfono móvil está conectado a una conexión WiFi **Esta función sólo está disponible para IPO-1320MK2 y UIPC-1030MK2**).

- a) Conecte la cámara con la fuente de alimentación (no es necesario que conecte el cable Ethernet).
- b) Inicie la aplicación, haga clic en el icono "+", aparecerá la pantalla "Añadir cámara". En la pantalla, haga clic en la opción "Configuración de una clave", entonces aparecerá la siguiente pantalla:



- c) Introduzca en PWD la contraseña correcta de la red WiFi, a continuación haga clic en "Iniciar configuración", como aparece en la siguiente pantalla:

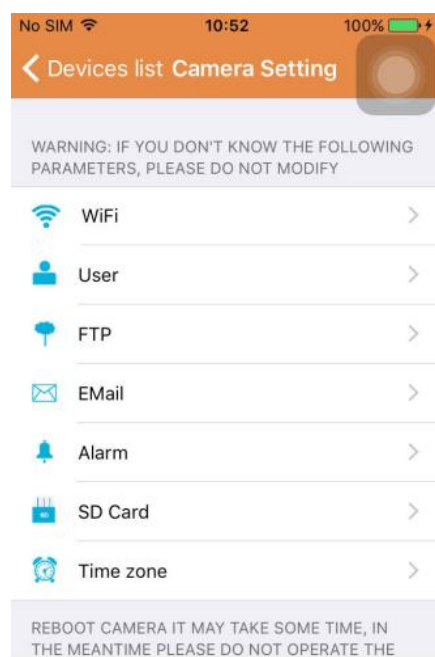


- d) Espere unos 60 segundos. A continuación, seleccione el dispositivo correspondiente e introduzca la contraseña, haga clic en “Guardar” para conectarse a la red Wi-Fi.

Parte 4. Configuración de la cámara.

La pantalla Configuración de la cámara contiene las siguientes opciones: “WIFI”, “Usuario”, “FTP”, “Correo electrónico”, “Alarma”, “Tarjeta SD”, “Zona horaria”.

Ajustes de la cámara :



1. La configuración WiFi se utiliza para la activación/desactivación del acceso a la cámara a través de la red WiFi.



Configuración WiFi: Haga clic en el SSID WiFi deseado, a continuación introduzca la contraseña en

la siguiente pantalla y la cámara se conecta a la red WiFi (un reinicio de la cámara es normal)

2. La configuración de usuario se utiliza para el establecimiento y la modificación de la cuenta y la contraseña de usuario. Se pueden establecer tres tipos de cuentas (administrador, operador, visitante)

Configuración de usuario:

ADMINISTRATOR	
Username	admin
Password	input password show
OPERATOR	
Username	input username
Password	input password show
OBSERVER	
Username	input username
Password	input password show

Una vez efectuada la configuración de usuario, la cámara se reiniciará.

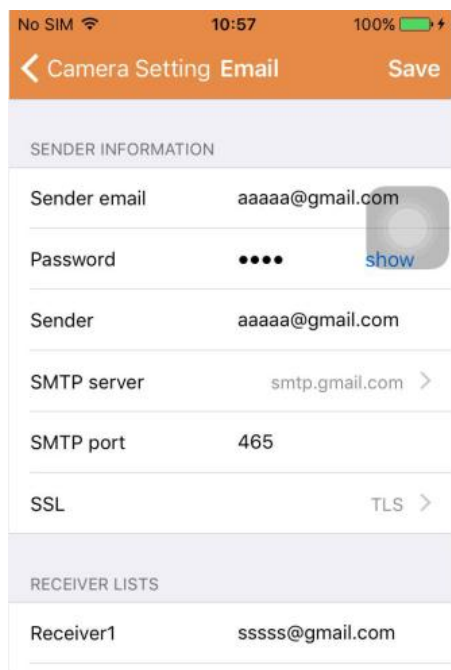
3. Configuración de FTP: La configuración de FTP se utiliza para la carga de imágenes si se activa la detección de movimiento

Configuración de FTP:

FTP server	input server address
Port	0
Username	user
Password	password show
Interval	0

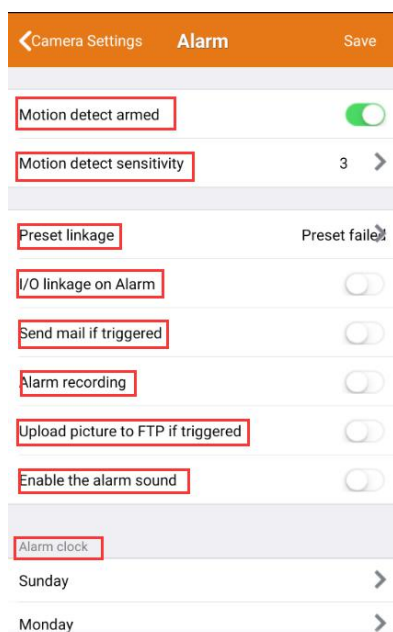
4. Configuración de correo electrónico: Configuración de los mensajes de alarma de la cámara.

Configuración de correo:



5. La configuración la alarma se utiliza para establecer los parámetros de las condiciones de los mensajes push de la alarma. **Por favor, tenga en cuenta que todas nuestras cámaras actuales no son compatibles con la función I/O.**

Configuración de la alarma:



Detección de movimiento armada: cuando se enciende este menú, el menú será de color verde.

Sensibilidad de la detección de movimiento: Cuanto menor sea el valor, más sensible será la detección de movimiento

Unión preestablecida: Cuando se produce una alarma, la máquina irá a la configuración de posición preestablecida

Enviar correo electrónico activado: Cuando se produce una alarma, envía una notificación de correo electrónico a la dirección de correo electrónica especificada.

Grabación de alarma: Cuando se produce una alarma, grabará video en la tarjeta TF. (solo disponible para los modelos que sean compatibles con la función de grabación en tarjeta TF)

Cargar imágenes a FTP si se activa: Cuando se produce una alarma, cargue la imágenes a un servidor ftp

Activar el sonido de la alarma: Inicie el sonido de la alarma (solo disponible para modelos que sean compatibles con la función de audio)

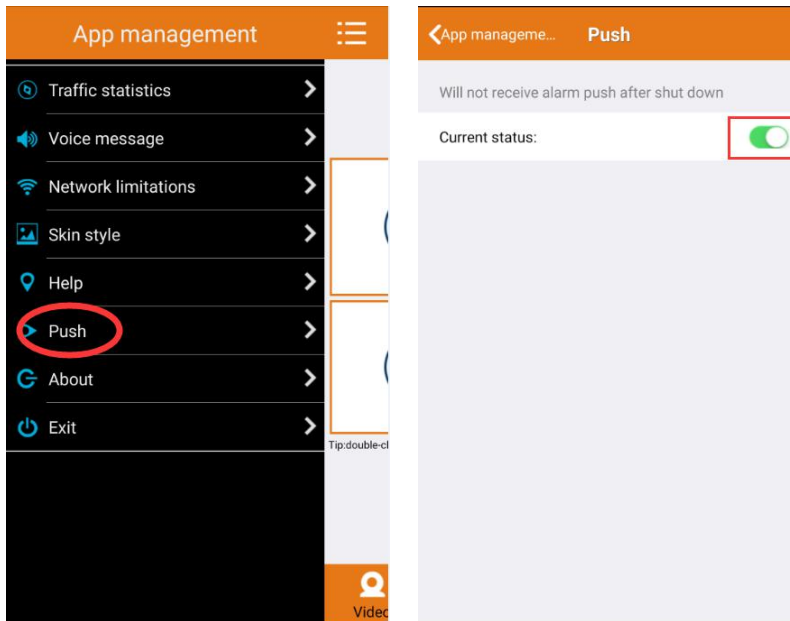
Reloj de alarma: Configurar la hora de la alarma:

Posteriormente, seleccione la hora de la alarma de detección de movimiento

The image shows two screenshots of a mobile application interface for configuring an alarm. The left screenshot shows the 'Alarm' settings page with options for linkage, mail, recording, and an 'Alarm clock' section. The right screenshot shows the 'Monday' time selection screen with a 'Select All' button and a list of time intervals, each with a checkmark.

Time Interval	Status
00:00~01:00	✓
01:00~02:00	✓
02:00~03:00	✓
03:00~04:00	✓
04:00~05:00	✓
05:00~06:00	✓
06:00~07:00	✓
07:00~08:00	✓
08:00~09:00	✓
09:00~10:00	✓
10:00~11:00	✓
11:00~12:00	✓
12:00~13:00	✓

Finalmente, la gestión de la APP se abrirá



6. La configuración de tarjeta SD se utiliza para comprobar el estado de la tarjeta SD y configurar el tiempo de grabación.

Configuración de la tarjeta SD:



7. Configuración de la zona horaria del dispositivo:



Parte 5. Reproducción de vídeo remota

La reproducción de vídeo remota se utiliza para la reproducción a distancia de vídeos grabados en la tarjeta SD. Para acceder a esta función, haga clic en la esquina superior derecha de la

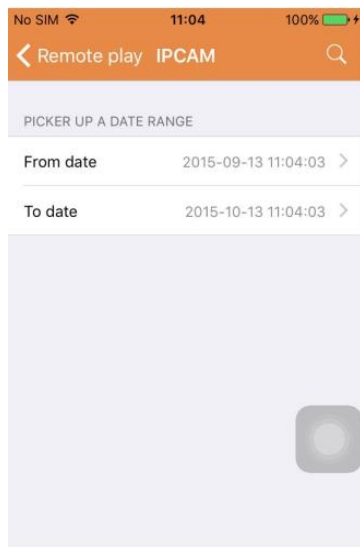
pantalla multimedia en el botón **Remote play**.

Reproducción de vídeo remota:



Haga clic en el dispositivo deseado y, aparecerá la pantalla con la lista de los vídeos grabados de forma remota como se muestra a continuación:

Búsqueda de vídeos grabados de forma remota:



Para la reproducción, haga clic en la entrada del archivo deseado.

Pantalla de reproducción:

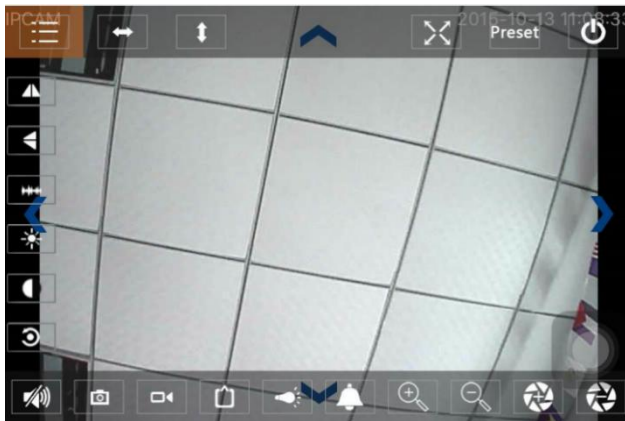


Respecto a la reproducción de AVI: Algunos teléfonos Android disponen de un reproductor de vídeo estándar instalado con una compatibilidad de vídeo limitada. Descargue, por ejemplo, el reproductor MX y puede reproducir el vídeo. No tiene ninguna relación con el mismo teléfono o la cámara. Es el reproductor del teléfono.

Parte 6. Visualización en tiempo real de pantalla completa.

La visualización en tiempo real de pantalla completa se puede realizar haciendo doble clic en la miniatura del vídeo en la pantalla de "Vídeo" y, haciendo clic en el dispositivo de marcado "en línea" en la lista de dispositivos

Visualización de pantalla completa:



En esta pantalla se puede controlar la Panorámica/inclinación, cambiar la resolución, grabar capturas de pantalla.

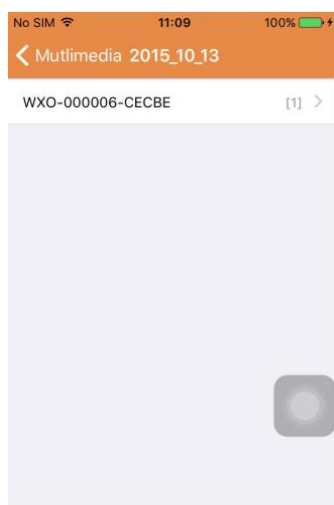
- a) Botones en la parte superior de izquierda a derecha: Lista de funciones, girar a derecha e izquierda, girar arriba y abajo, activar y desactivar la pantalla completa, pre establecer, cerrar
- b) Botones en la parte izquierda de arriba a abajo: reflejo de imagen, dar la vuelta a la imagen, brillo, contraste, configuración predeterminada
- c) Botones en la parte inferior de izquierda a derecha: Reproducir/detener audio, ajustar, vídeo, ajuste de píxel de la imagen de vídeo, activar/desactivar alarma, activar/desactivar lámpara, acercar la imagen, alejar la imagen

Parte 7. Gestión de archivos multimedia locales

La gestión de archivos multimedia locales incluye la gestión de fotos y vídeos.

1. Gestión de fotos

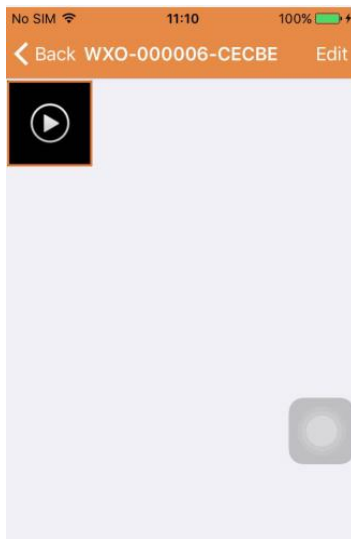
Acceda a más de la página de multimedia. (como se muestra a continuación)



Elija en la entrada del dispositivo, a continuación puede visualizar las fotos almacenadas en esta cámara.

Pantalla de fotos:

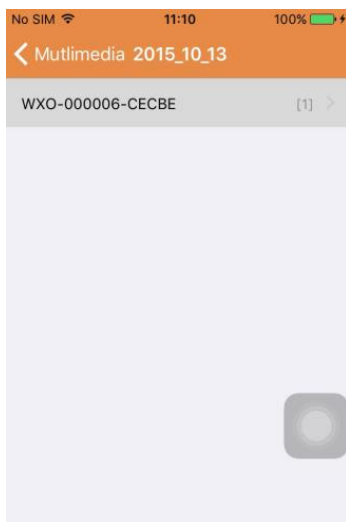
En esta pantalla puede hacer clic en la foto deseada, verla en modo de pantalla completa, se puede editar. En esta página, haga clic en una foto, puede entrar en el modo de pantalla completa para ver, editar o eliminar una o todas las fotos.



2. Gestión de vídeo

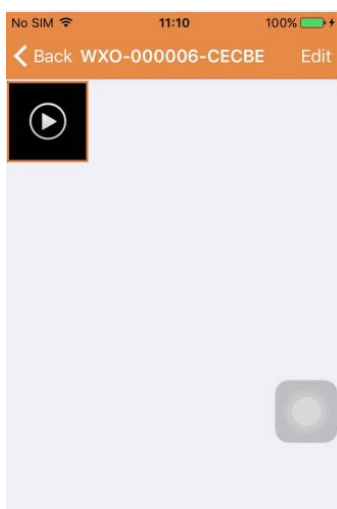
Acceso desde la página de multimedia:

(como se muestra a continuación)



Elija una de las cámaras disponibles. A continuación puede ver el vídeo de este dispositivo.

Pantalla de vídeo:

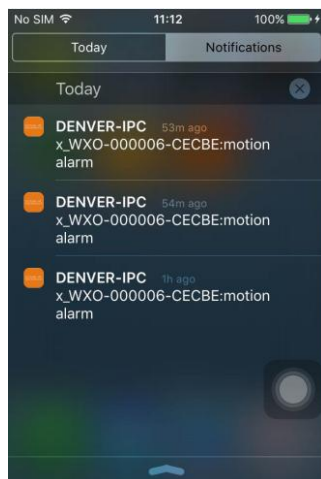


En esta pantalla, puede hacer clic en el archivo de vídeo que desea ver y hacer clic en el botón “Editar” para eliminar el vídeo.

Parte 8. Función de alarma push

Después de haber establecido las condiciones de cada cámara para la función de alarma push, siempre se le notificará por correo electrónico cuando se active la alarma. Para recibir mensajes de alarma, incluso si no se inicia la aplicación, haga clic en la cámara como la que aparece en la lista de abajo para activar la alarma push del dispositivo deseado.

Página push:



TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com



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

Dinamarca

[facebook.com/denverelectronics](https://www.facebook.com/denverelectronics)

Por la presente, Inter Sales A/S declara que el tipo de equipo radioeléctrico IPO-1320MK2,IPC-1030MK2 es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:

<http://www.denver-electronics.com/denver-ipo-1320mk2/>

<http://www.denver-electronics.com/denver-ipc-1030mk2/>

Rango de funcionamiento de la Gama de frecuencia:2402-2480MHz

Potencia de salida máxima:40dBm