

# Uniden®

## APPCAM 24HD

Manual de instrucciones



1ª Distribución, junio 2015

## **SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE**

¡En Uniden, deseamos su completa satisfacción!

Si necesita asistencia, por favor NO devuelva este producto al sitio de la compra. Nuestros especialistas de atención al cliente están disponibles para servirle.

### ***Guarde su recibo/prueba de la compra para su garantía.***

Obtenga rápidamente las respuestas a sus preguntas de estas maneras:

1. Lea su manual para el usuario, incluido con este producto.
2. Visite nuestra página de atención al cliente en [www.uniden.com](http://www.uniden.com).
3. Llame a nuestros especialistas de atención al cliente en el 1-800-658-8068.

### ***Las imágenes en este manual pueden variar ligeramente del producto actual.***

Los productos de videovigilancia de Uniden no son fabricados y/o vendidos con la intención para ser usados con un propósito ilegal. Uniden exige que el usuario de estos productos, los use en cumplimiento con todas las leyes locales, estatales y federales. Para más información acerca de la videovigilancia y de los requisitos legales acerca de la grabación de audio, le rogamos que consulte sus leyes locales, estatales y federales.

©2015. Todos los derechos permitidos por la ley están reservados.

Uniden es una marca registrada de Uniden America Corporation.

# CONTENIDO

SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE.....	2
<b>POR FAVOR, LEA ANTES DE COMENZAR... 4</b>	
ALCANCE OPERATIVO DE DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS .....	4
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES.....	4
ACERCA DE ESTE MANUAL .....	5
<b>VISIÓN GENERAL .....</b>	<b>6</b>
CARACTERÍSTICAS.....	6
Sistema.....	6
Cámara AppCam 24HD para el interior ..	6
Aplicación AppCam de Uniden.....	7
INCLUIDO EN EL PAQUETE .....	7
PARTES DE LA CÁMARA .....	8
<b>CONFIGURACIÓN DE LA RED E INSTALACIÓN DE LA CÁMARA .....</b>	<b>9</b>
VISIÓN GENERAL.....	9
PRERREQUISITOS .....	9
<b>PRIMER PASO – CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA y DEL TELÉFONO INTELIGENTE/TABLETA.....</b>	<b>10</b>
SEGUNDO PASO – CONEXIÓN DE LA CÁMARA CON EL DISPOSITIVO MÓVIL..	10
TERCER PASO – CONEXIÓN DE LA CÁMARA AL ENRUTADOR WI-FI .....	12
CUARTO PASO – CONFIGURACIÓN DEL HUSO HORARIO/HORA VERANIEGA.....	13
QUINTO PASO - INSTALACIÓN DE LAS CÁMARAS.....	14
VISIÓN GENERAL DE LAS OPERACIONES....	15
<b>CÓMO USAR LA APLICACIÓN.....</b>	<b>17</b>
CÓMO ACCEDER A SUS CÁMARAS.....	17

LA PANTALLA SNAPSHOT VERSUS LA PANTALLA LIVE VIDEO .....	17
VISIÓN EN GENERAL DE LA PANTALLA SNAPSHOT .....	18
Añadir otra cámara .....	18
Configuraciones del sistema.....	18
Actualización .....	19
Información.....	19
Detalles de la pantalla <i>System Information - Advanced Settings</i> .....	20
Detalles de la lista de eventos .....	23
Borrado de la conexión de la cámara.....	23
VISIÓN GENERAL DE LA PANTALLA LIVE VIDEO.....	24
Cómo ver archivos grabados.....	26
CÓMO APAGAR LA APLICACIÓN.....	26
Android .....	26
iOS .....	26
<b>MANTENIMIENTO DE SU SISTEMA.....</b>	<b>27</b>
CUIDADO DE SU CÁMARA .....	27
<b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....</b>	<b>28</b>
CÓMO MEJORAR LA CALIDAD DE LA SEÑAL INALÁMBRICA .....	28
<b>ESPECIFICACIONES .....</b>	<b>31</b>
TIEMPO DE GRABACIÓN APROXIMADO DE LA TARJETA MICROSD .....	32
<b>INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD CON LA FCC.....</b>	<b>33</b>
<b>INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD CON IC.....</b>	<b>34</b>
<b>GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO.....</b>	<b>34</b>

# **POR FAVOR, LEA ANTES DE COMENZAR**

## **ALCANCE OPERATIVO DE DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS**

Asegúrese de que las cámaras y el enrutador WiFi se pueden comunicar entre sí. Si es necesario, reduzca la distancia entre la cámara o las cámaras y el enrutador Wi-Fi para mejorar el funcionamiento del sistema.

## **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**

¡Uniden no asumirá ninguna responsabilidad de daños por el mal manejo o incumplimiento con las siguientes instrucciones de seguridad o procedimientos en este manual de instrucciones! Cualquier reclamo garantizado será nulo e inválido en tales casos.

- No deje caer, ni pinche o desmonte la cámara; de otra manera la garantía será anulada.
- Nunca estire de los cables. Use la clavija para desconectar el producto del enchufe en la pared.
- No exponga la cámara a altas temperaturas, ni la deje directamente a la luz del sol. Si lo hace podría dañar la cámara o causar el mal funcionamiento temporario de la cámara.
- No haga presión sobre el cuerpo de la cámara.
- Para su propia seguridad, evite usar o desactivar la cámara cuando haya una tormenta o relámpagos.
- Desconecte el adaptador de la alimentación si no va a usar el producto por mucho tiempo.
- Use solamente los accesorios y adaptadores de alimentación suministrados por el fabricante.

## ACERCA DE ESTE MANUAL

Este manual cubre la operación de la aplicación en ambas plataformas Android e iOS. En algunos casos, ambas pantallas de operación de las plataformas son mostradas; en otros, las pantallas son tan similares que solamente se muestra una plataforma.

Los iconos en las pantallas, sin embargo, pueden ser muy diferentes. Si los iconos de Android e iOS son diferentes, ambos serán mostrados. Si los iconos son similares, entonces solamente un icono será mostrado. Por ejemplo,  (Android) y  son iconos para añadir una nueva cámara. Estos iconos son muy diferentes del uno al otro, de manera que ambos iconos son exhibidos. Sin embargo, los iconos de función de la cámara -  de Android y  de iOS – son tan similares que solamente un icono es necesario mostrar.

# VISIÓN GENERAL

El sistema AppCam de Uniden funciona con su teléfono inteligente o con su dispositivo inalámbrico para crear una red de seguridad doméstica potente. No se necesita ninguna interfaz de computadora para ver vídeo en su teléfono inteligente o en sus dispositivos inalámbricos. Configure la red de la cámara en su dispositivo móvil, e instale las cámaras; su red ya está lista y funcionando. La cámara inalámbrica AppCam ofrece una calidad superior de vídeo con color real. Es adecuada para el uso durante el día o la noche.

Según se acumulan el polvo, la mugre, y las telarañas en el cristal de la cámara, éstos puede reflejar la luz del LED infrarrojo y bajar la calidad del video. Limpie el cristal del lente periódicamente con un paño suave.

## CARACTERÍSTICAS

### Sistema

- No requiere computadora
- Conexión directa al enrutador
- Conexión Wi-Fi al enrutador
- Conexión P2P
- Graba en formato HD720P hasta 20fps
- Grabación manual/movimiento a tarjeta microSD
- Apoya tarjetas microSD de hasta 32GB
- Vídeo H.264 de alta calidad
- Audio en dos vías

### Cámara AppCam 24HD para el interior

- Interruptor para el filtro de paso infrarrojo
- Alcance de visión nocturna – 7,6 m (25 pies)

- Micrófono y altavoz integrados
- Ranura para la tarjeta microSD

### **Aplicación AppCam de Uniden**

- Visión de cámaras y administración con una sola aplicación
- Acceso a distancia a vídeo grabado
- Acceso a distancia a fotos y al control de grabación
- Notificación de eventos/alerta vía correo electrónico

### **INCLUIDO EN EL PAQUETE**

		
Cámara y pedestal	Adaptador de alimentación de 5V/1,5A	Cable Ethernet
		
Tornillos y anclajes	Guía de comienzo rápido	

***Si cualquier artículo falta o está dañado, comuníquese inmediatamente con nuestra línea de atención al cliente en el 1-800-658-8068.***

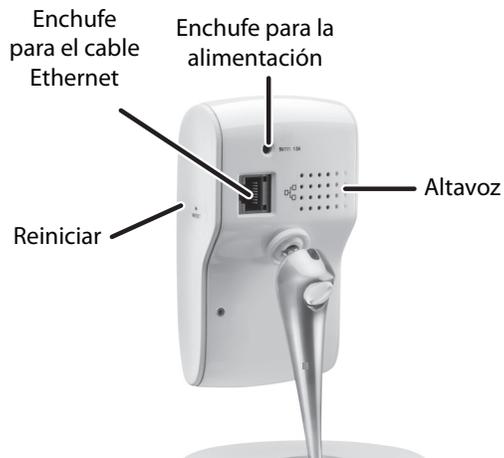
***¡Nunca use productos estropeados!***

# PARTES DE LA CÁMARA

## Parte delantera



## Parte trasera



# CONFIGURACIÓN DE LA RED E INSTALACIÓN DE LA CÁMARA

## VISIÓN GENERAL

Hay dos métodos para conectar las cámaras AppCam 24HD a su dispositivo móvil. Un método es inalámbrico y el otro tiene la cámara conectada directamente al enrutador usando el cable Ethernet suministrado.

Los pasos para añadir cámaras son idénticos. En los pasos de configuración que siguen, las instrucciones para la conexión alámbrica están anotadas donde aplican.

***Use los mismos pasos para añadir cámaras adicionales a su red.***

## PRERREQUISITOS

- Su enrutador debe apoyar la seguridad WEP/WPA/WPA2 y debe estar encendido.
- Usted debe tener un dispositivo móvil con WiFi disponible (teléfono inteligente/tableta Android o iOS).
- La cámara AppCam 24HD y su dispositivo móvil deben estar conectados al mismo enrutador WiFi para hacer la configuración.

## PRIMER PASO – CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA Y DEL TELÉFONO INTELIGENTE/TABLETA

1. Descargue la aplicación Uniden® AppCam de las tiendas Apple App , Google Play, o Amazon App a su dispositivo.



2. Configuración inalámbrica – Conecte la cámara a la alimentación. Después de unos 45 segundos el LED verde comienza a destellar (patrón de 3 destellos/pausa), indicando que la cámara está en el modo de sincronización.  
Configuración alámbrica – Conecte la cámara a su enrutador usando el cable Ethernet suministrado. Conecte la alimentación. Después de unos 45 segundos, el LED verde comienza a destellar (patrón de 3 destellos/pausa), indicando que la cámara está en el modo de sincronización. Vaya al segundo paso en la siguiente sección “Conexión de la cámara a el dispositivo móvil”.

## SEGUNDO PASO – CONEXIÓN DE LA CÁMARA CON EL DISPOSITIVO MÓVIL

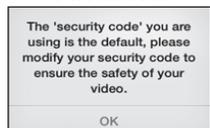
1. En las configuraciones de su dispositivo, vaya a *WiFi*. Seleccione la cámara AppCam 24HD para conectar su dispositivo con ella. El listado de la cámara será HD-XXXXXX, donde XXXXXX son los últimos 6 dígitos en la etiqueta de la cámara. Inserte la contraseña predeterminada, 12345678, y toque *Connect* en Android o *Join* en iOS.

<p>2. Cuando el dispositivo esté conectado con la cámara, lance la aplicación y toque el icono <i>Add New System</i>.</p>	 Android    iOS
<p>3. La pantalla <i>System Information</i> sale. Nombre la cámara y toque <i>Search</i>.</p>	
<p>4. El DID de la cámara debe salir. Toque el DID para Android o <i>Join</i> para iOS.</p>	 iOS
<p>5. La pantalla <i>System Information</i> sale otra vez. Esta vez, inserte el código predeterminado de seguridad (123456); toque <i>Save</i>, luego <i>Yes</i> (Android) u <i>OK</i> (iOS).          Para Android: La pantalla <i>Connection</i> sale. Tóquela para exhibir la pantalla <i>Modify Security Code</i>.          Para iOS: La pantalla <i>Connection</i> sale, seguida por la pantalla <i>Snapshot</i>.</p>	

6. Toque la pantalla; la pantalla *Modify Security Code* sale. Toque *OK*, cambie el código de seguridad, y toque *OK*.



Android



iOS

7. Toque la pantalla otra vez para exhibir la pantalla de vídeo en vivo.

## TERCER PASO – CONEXIÓN DE LA CÁMARA AL ENRUTADOR WI-FI

1. Toque el icono para ir hacia atrás, el icono del sistema, y luego el icono de las configuraciones del sistema. La pantalla *System Information* aparece.



Android



iOS

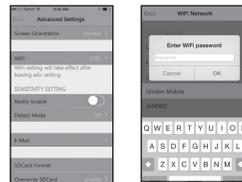
2. Toque *Advanced*. Inserte la contraseña del administrador (123456).

3. Desplácese a WiFi en la lista *Advanced Settings*.

Para Android: Toque *Manage WiFi Network* y luego desplácese al enrutador que desee. Inserte la contraseña para ese enrutador. Desconecte el cable Ethernet si está conectado.

Para iOS: Toque *SSID*. Seleccione su enrutador de la lista desplegable e inserte la contraseña de su enrutador. Toque *Connect*.

**La cámara se reiniciará y reconectará con el enrutador. Mire la parte delantera de su cámara. Espere hasta que el LED vuelva al estado fijo para continuar.**



Las pantallas Android e iOS son similares.

4. Si la pantalla indica que la cámara está desconectada, toque el icono del sistema y luego el icono para refrescar. La cámara se refresca y se reconecta con el enrutador que usted escoge.

Android



iOS



5. Toque la pantalla para exhibir el vídeo.

## CUARTO PASO – CONFIGURACIÓN DEL HUSO HORARIO/HORA VERANIEGA

Es importante ajustar correctamente la indicación del huso horario y la hora de verano en su cámara para asegurar la estampa correcta de la fecha/hora en los archivos de vídeo.

1. Entre en la lista *Advanced Settings* (consulte “Conexión de la cámara con internet”, descrito previamente).

2. En la lista *Advanced Settings* desplácese a *Time Zone*.
  3. Seleccione su huso horario. Los husos horarios más comunes son:
    - GMT-5:00 – Tiempo estándar del Este
    - GMT-6:00 – Tiempo estándar Central
    - GMT-7:00 – Tiempo estándar de Montaña
    - GMT-8:00 – Tiempo estándar del Pacífico
    - GMT-9:00 – Tiempo estándar del Yukón
    - GMT-10:00 – Tiempo estándar de Alaska-Hawái
  4. Ajuste el indicador de la hora de verano.
- Toque *Back*, y salga de la lista *Advanced Settings*.

## **QUINTO PASO - INSTALACIÓN DE LAS CÁMARAS**

Considere lo siguiente cuando coloque las cámaras:

- La distancia de la línea de vista clara para la transmisión es hasta 152 m (500 ft).
  - Paredes, especialmente de ladrillos y de hormigón, acortan la distancia de transmisión.
  - La colocación al lado de ventanas permite una mejor transmisión.
- Evite tener una fuente de luz directa en la vista de la cámara, lámparas en el techo o de pie, o focos afuera que sean visible por la ventana.
- La cámara está equipada con LEDs infrarrojos integrados para poder usar la visión nocturna para una vigilancia de 24 horas. Los LEDs se activarán automáticamente por la noche y la imagen exhibida cambiará a blanco y negro. El alcance de visión nocturna es hasta 7,6 m (25 ft). Evite apuntar el lente de la cámara directamente hacia cristales claros; los LEDs de la visión nocturna causarán una imagen indefinida.

- El alcance óptimo de detección de movimiento es de 1,8m - 5,4m (6 hasta 18 ft) para la cámara. Contra más lejos está un objeto, menor la exactitud de la detección de movimiento.
  - Si deja su cámara conectada inalámbricamente con el enrutador, la calidad de su imagen será excelente. Sin embargo, usted puede dejar la cámara físicamente conectada directamente con el enrutador para la más alta calidad de imágenes. Si desea hacerlo, instale la cámara cerca del enrutador.
1. Use su dispositivo móvil para examinar los lugares en los que considera montar la cámara. Aguante el dispositivo en esa localidad; si todavía tiene una señal WiFi en su dispositivo, la localidad está bien. Acople el pedestal de la cámara si no lo ha hecho ya.
  2. Desconecte la cámara de la fuente de alimentación e instálela.
  3. Después de instalar la cámara, reconecte la alimentación.

## VISIÓN GENERAL DE LAS OPERACIONES

Para hacer esto....	Haga esto:
Grabar vídeo	Toque  .
Ver archivos grabados	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En la pantalla <i>Snapshot</i>, toque  / .</li> <li>2. Toque  /  de entre los tres iconos exhibidos en la imagen.</li> <li>3. Toque su selección en la lista de archivos grabados que está ahora exhibida. El vídeo grabado comienza a verse.</li> </ol>
Ver vídeo en vivo	Toque la imagen en la pantalla <i>Snapshot</i> .
Ver fotos	Sus fotos están nombradas con una indicación de hora y están guardadas en la carpeta "Photo gallery/Snapshot" en su dispositivo móvil.

Para hacer esto....	Haga esto:
Comenzar a grabar	En la pantalla <i>Live Video</i> , toque  . La cámara grabará por 2 minutos.
Borrar archivos grabados	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En la pantalla <i>Snapshot</i>, toque  / .</li> <li>1. Toque  /  de entre los tres iconos exhibidos en la imagen. Una lista de vídeos grabados aparece.</li> <li>2. Toque <i>Delete All</i> o <i>Delete One</i> en los iconos en la parte inferior de la lista de eventos.</li> </ol>
Tomar una foto	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En la pantalla <i>Live Video</i>, toque .</li> <li>2. La foto es guardada en su dispositivo móvil.</li> </ol>

# CÓMO USAR LA APLICACIÓN

Después de configurar su sistema, use la aplicación AppCam de Uniden (“Uniden AppCam”) para administrar sus operaciones AppCam, tomar fotos y ver vídeo en vivo a distancia o vídeo grabado en su teléfono inteligente o tableta. Usted puede tener múltiples cámaras AppCam independientes en la red. Por favor, siga estos pasos para usar esta aplicación.

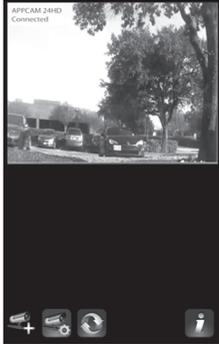
## CÓMO ACCEDER A SUS CÁMARAS

1. Lance la aplicación AppCam de Uniden (“Uniden AppCam”).
2. Si tiene múltiples cámaras en su aplicación, cada cámara será exhibida en un bloque separado. Toque el bloque con la cámara AppCam que desea ver.
3. La pantalla *Snapshot* de esa cámara aparece. Consulte la página 18 para ver las funciones disponibles en esa pantalla *Snapshot*. Toque la imagen en la pantalla.
4. El vídeo en vivo es exhibido. Consulte la página 24 para ver las funciones disponibles en la pantalla *Live Video*. Toque  /  para volver a la pantalla *Snapshot*.

## LA PANTALLA SNAPSHOT VERSUS LA PANTALLA LIVE VIDEO

Las pantallas *Snapshot* y *Live Video* controlan las operaciones. La pantalla *Snapshot* le permite añadir más cámaras, ajustar las configuraciones avanzadas, acceder y administrar los archivos grabados, actualizar el estado de la conexión de la cámara y comprobar la versión de la aplicación. La pantalla *Live Video* le permite tomar fotos y comenzar/detener la grabación de vídeo en vivo. Además, usted puede controlar el sonido.

## Android

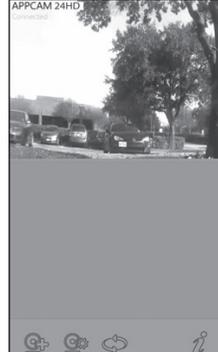


**Snapshot**



**Vista en vivo**

## iOS



**Snapshot**



**Vista en vivo**

## VISIÓN EN GENERAL DE LA PANTALLA SNAPSHOT

La pantalla *Snapshot* exhibe una imagen de la foto de la cámara y cuatro iconos de funciones.

### Añadir otra cámara

El icono  /  le permite añadir otra cámara a su red. Consulte la página 10 para más detalles.

### Configuraciones del sistema

El icono  /  le permite configurar los ajustes avanzados, desconectar la cámara, y reproducir los clips de vídeo grabados. Toque  /  y los tres iconos siguientes son exhibidos en el centro de la foto.



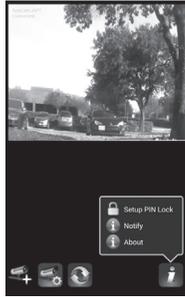
	<p>Accede a la pantalla <i>System Information</i> desde la cual usted puede tener acceso a la pantalla - <i>Advanced Settings</i>.</p> <p>Esta pantalla le permite configurar la cámara y configurar las alertas de notificación. (Consulte la página 20 para más detalles.)</p>
	<p>Borra la cámara en la aplicación.</p>
 <p>Android</p>  <p>iOS</p>	<p>La lista de eventos le permite mirar, reproducir, y borrar los eventos y archivos grabados. (Consulte la página 23 para más detalles.)</p>

## Actualización

Toque  /  para actualizar el estado de la conexión de la cámara.

## Información

Toque  /  para configurar y activar el NIP de bloqueo o para ver la información de la aplicación.



Android



iOS

- El NIP de bloqueo es un código de seguridad único que usted debe insertar cuando usted activa la aplicación.
- La información de la aplicación exhibida incluye la información de la versión de la aplicación y del API.

### **Detalles de la pantalla** *System Information - Advanced Settings*

Toque  para exhibir la pantalla *System Information* otra vez con una pestaña para las configuraciones avanzadas. Desde esta pantalla (consulte la página 13 para ver una imagen de esta pantalla), usted puede configurar alertas vía correo electrónico y notificaciones de eventos, además de configurar ajustes específicos en la cámara.

#### **Activación de la alerta vía correo electrónico**

Las alertas vía correo electrónico le notifican cuando algo activa los sensores de movimiento en sus cámaras. Mueva el interruptor para activar esta característica.

#### **Activación de la notificación de eventos**

El sistema genera notificaciones de eventos cuando algo activa los sensores de movimiento en sus cámaras. Toque la casilla para activar esta característica.

## **Configuraciones avanzadas**

Toque la pestaña *Advanced* para acceder a la pantalla *Advanced Settings*. Esta pantalla le permite configurar varios ajustes en su dispositivo, tal como el huso horario, la contraseña del dispositivo, y la configuración de vídeo. Estas configuraciones son exhibidas en una lista de espacios, con cada espacio dentro de su propio bloque. Desplácese hacia abajo para encontrar el espacio que desea configurar. Además, usted puede formatear la tarjeta microSD o ver la información del dispositivo aquí.

Los bloques con espacios de la pantalla *Advanced Settings* son:

- *Admin Password* (Contraseña del administrador): El código de seguridad para sus ajustes avanzados. La contraseña del administrador predeterminada es 123456. Cambie la contraseña a la que usted desee.
- *Email Alert* (Alerta vía correo electrónico): Configurar su correo electrónico para recibir una alerta.
- *Time Zone* (Huso horario): Configurar el huso horario en su sistema. Los husos horarios más comúnmente usados en este sistema son:
  - GMT-5:00 – Tiempo estándar del Este
  - GMT-6:00 – Tiempo estándar Central
  - GMT-7:00 – Tiempo estándar de Montaña
  - GMT-8:00 – Tiempo estándar del Pacífico
  - GMT-9:00 – Tiempo estándar del Yukón
  - GMT-10:00 – Tiempo estándar de Alaska-Hawái
- *Daylight saving* (Hora de verano): Active o desactive la hora de verano.
- *Device Security Code* (Código de seguridad del dispositivo): Cambiar la contraseña predeterminada (123456) a un código de seguridad para su cámara.
- *Video Settings* (Configuración del vídeo): Configure lo siguiente:

- Calidad del vídeo [Streaming mejorado (VGA y tasa de bits más baja), mejor imagen (VGA y tasa de bits más alta), video HD normal (720P y tasa de bits más baja), o vídeo HD mejor (720P y tasa de bits más alta)]
- Modo medio ambiental [interior (50Hz), interior (60Hz – estándar de Norteamérica), o exterior]
- Luz baja (niveles de 1-5)
- Orientación de la pantalla (normal, girar, espejo, girar y espejo).
- *WiFi*: Configurar su conexión Wi-Fi.
- *Sensitivity* (Sensibilidad): Configure lo siguiente:
  - Activar la notificación (encendido, apagado)
  - Detectar el modo (apagado o software)
  - Detección de movimiento (programar diferentes niveles altos o bajos para el día y la noche)
- *Email* (Correo electrónico): Le permite configurar el medio ambiente del correo electrónico, la cuenta del correo y la contraseña. Además, puede configurar la codificación para la transmisión de datos.
- *SD Card Format/Overwrite SD Card Card* (Formatear la tarjeta SD/Sobrescribir la tarjeta SD): Activar o desactivar la función para sobrescribir la tarjeta microSD cuando se necesita espacio.
- *Update Device Firmware* (Actualizar el firmware del dispositivo): Actualizar el firmware del dispositivo. Toque *OK* en la pantalla de confirmación para reiniciar automáticamente el dispositivo después de actualizarlo.
- *Device Information* (Información del dispositivo): Mirar el modelo, la versión del firmware de la cámara, y el estado del almacenamiento.

***A menos que se le indique de otra manera, la pantalla muestra la lista principal de los espacios de ajustes avanzados, después de que usted inserte la información requerida en un espacio específico.***

## **Borrado de la conexión de la cámara**

- Toque el icono para borrar (  ) para quitar la cámara de su sistema. Toque *No* para guardar la conexión de la cámara y *Yes* para borrarla. Una pantalla de confirmación aparece.

## **Detalles de la lista de eventos**

### ***Ver archivos grabados***

Toque el icono de la lista de eventos (  /  ) para ver una lista con los archivos de vídeos grabados. Toque el archivo que desea ver y éste comienza a reproducirse.



Android



iOS

## ***Borrado de archivos grabados***

Para Android: Toque el icono del lapiz  y luego seleccione un archivo para borrarlo. Usted puede seleccionar más de un archivo. Toque el icono para borrar (  ).

Para iOS: Toque *Delete All* para borrar todos los archivos grabados o toque *Delete One* para borrar un sólo archivo. Usted también puede poner un filtro para exhibir todos los archivos grabados dentro de la última hora, las últimas 6 horas, etc. Toque *Search* para exhibir las selecciones del filtro.

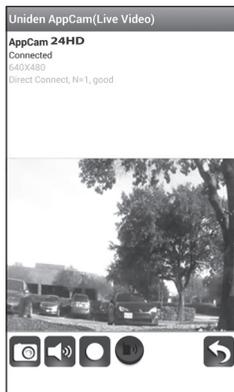
***Cuando usted programe un filtro, asegúrese de que la característica del huso horario esté configurada correctamente en los espacios de ajustes avanzados para reflejar el huso horario actual de la cámara, no el huso horario en donde usted se encuentra. Consulte la página 21 para más detalles.***

## VISIÓN GENERAL DE LA PANTALLA LIVE VIDEO

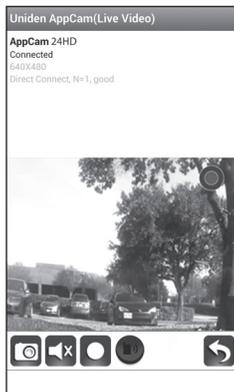
La pantalla *Live Video* le permite tomar fotos, grabar vídeo, y controlar el micrófono y el audio.

Android

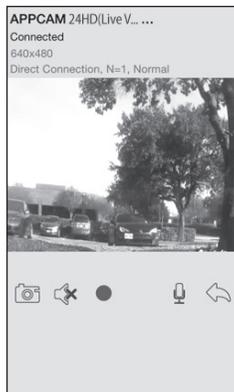
iOS



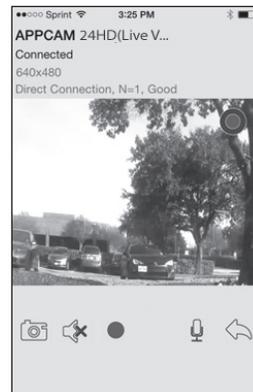
Vista en vivo



Grabación



Vista en vivo



Grabación



Toque este icono para tomar una foto de la imagen actual. Las fotos son guardadas en su dispositivo móvil.



Android



iOS

Encender y apagar el audio cuando está viendo vídeo en vivo.



Toque este icono para comenzar a grabar vídeo en vivo. Un botón de grabación redondo y rojo sale. Tóquelo otra vez para detener la grabación.

***Una vez que la grabación comienza, la aplicación graba por 2 minutos y luego se detiene. Usted no puede detener la grabación durante este periodo.***

Cuando el sistema comienza a grabar, los clips de vídeo son guardados en la tarjeta de memoria de su cámara. Por favor, asegúrese de que la tarjeta microSD está insertada correctamente.

 Android  iOS	<p>Mantenga oprimido para hablar por la cámara durante la vista en vivo y la grabación. El icono  sale mientras se oprime el botón del altavoz. Suéltelo para escuchar la respuesta.</p>
 Android  iOS	<p>Volver a la pantalla <i>Snapshot</i>.</p>

## Cómo ver archivos grabados

Vuelva a la vista de fotos y toque el icono  / . Consulte la página 23 para ver los detalles acerca de la lista de eventos.

## CÓMO APAGAR LA APLICACIÓN

### Android

Toque el símbolo de casa (  ) y luego toque *Exit*.

### iOS

1. Toque dos veces el botón **HOME**.
2. Arrastre rápidamente la ventana de la aplicación hacia la parte superior de la pantalla. La aplicación cierra.

# MANTENIMIENTO DE SU SISTEMA

## **CUIDADO DE SU CÁMARA**

Cuando el polvo y la suciedad se acumulan en el lente y en el cristal de la cámara, estos afectan la capacidad de la visión nocturna. La luz infrarroja refleja el polvo y la suciedad, limitando la “visión” de la cámara. Use un paño de microfibras para limpiar regularmente las cámaras o cuando el vídeo de la visión nocturna está nublado o poco claro.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## CÓMO MEJORAR LA CALIDAD DE LA SEÑAL INALÁMBRICA

Si es posible, quite de entre la cámara y el receptor los obstáculos que puedan reflejar la señal. Estos incluyen muebles, gabinetes y paredes. Si la señal inalámbrica no mejora, acerque la cámara al receptor.

Si....	Trate esto...
la aplicación no encuentra la cámara.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que su red apoya el protocolo DHCP.</li><li>• Asegúrese de que la opción DHCP está activada.</li><li>• Asegúrese de que la cámara y su dispositivo móvil están conectados al mismo enrutador Wi-Fi.</li><li>• Asegúrese de que el enrutador Wi-Fi está encendido.</li><li>• Asegúrese de que la cámara está encendida correctamente.</li><li>• Use la función "ADD CAMERA" para añadir una cámara manualmente.</li></ul>
no sale ninguna imagen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que el adaptador de la alimentación no está dañado o defectuoso, y de que está conectado en una toma con alimentación.</li><li>• Relocalice la cámara para obtener la mejor recepción de señales inalámbricas.</li><li>• Asegúrese de que la cámara está configurada correctamente en la aplicación.</li></ul>
la calidad de la imagen es mala.	Limpie el lente de la cámara usando un paño para limpiar lentes. Manchas o polvo en los lentes también pueden causar problemas con la calidad de la imagen.

Si....	Trate esto...
<p>la detección de movimiento no funciona.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el ajuste de la sensibilidad no está APAGADO. (Ajuste la sensibilidad vía la pantalla <i>Advanced Settings</i>.)</li> <li>• Ajuste la sensibilidad del sensor de movimiento. (Ajuste la sensibilidad vía la pantalla <i>Advanced Settings</i>.)</li> <li>• En el modo de detección de movimiento, se necesita un objeto en movimiento dentro del ángulo de visión de la cámara para activar el sensor de movimiento y grabar.</li> <li>• Asegúrese de que la fecha y la hora del sistema se han programado correctamente.</li> </ul>
<p>manchas blancas brillantes aparecen durante la noche.</p>	<p>Los LEDs infrarrojos de la cámara producen luz invisible que refleja de superficies tal como vidrio. Instale la cámara al otro lado de la ventana o coloque el lente contra la superficie para mejorar la visión nocturna.</p>
<p>hay error en la tarjeta de memoria.</p>	<p>Asegúrese de que la tarjeta de memoria está correctamente insertada y formateada.</p> <p style="text-align: center;"><b><i>Por favor, haga una copia de resguardo de los datos antes de formatear. Esta función de formateo borrará todos los datos en la tarjeta de memoria.</i></b></p>
<p>la fecha y la hora están incorrectas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que ha seleccionado el huso horario correcto. La fecha y la hora inesperadas pueden resultar en una planificación de grabación incorrecta. (Consulte la página 21.)</li> <li>• Confirme la fecha/hora del sistema en el dispositivo móvil para asegurar una operación correcta.</li> </ul>

<b>Si....</b>	<b>Trate esto...</b>
mi teléfono inteligente o mi dispositivo inalámbrico no puede encontrar la cámara durante la configuración.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que el enrutador está encendido.</li><li>• Refresque la conexión.</li><li>• Asegúrese de que su teléfono inteligente está conectado a la misma red que la cámara.</li></ul>

# ESPECIFICACIONES

<b>General</b>	
Corriente	100 ~240V cambio de suministración de corriente 5V CC 1,5A
Consumo de corriente	650mA máx.
Dimensiones del cuerpo de la cámara	96 mm x 48 mm diam.
Peso (cuerpo principal)	7,3 oz, 210 g
Temperatura de operación	14° ~ 122°F (-10° ~ 50°C)
<b>Red</b>	
Tecnología inalámbrica	IEEE 802.11 b/g
Conexión de la red	Ethernet (10/100 Base-T/Base -TX); Wi-Fi
Protocolos de la red	TCP/IP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, ARP
Vistas simultaneas	3 sesiones simultaneas
Seguridad	WPA/WPA2 (TKIP, 128 bit AES)
<b>Cámaras</b>	
Sensor de imagen	1/4" CMOS
Antena	Dipolar de 3dBi
Carcasa	Plástico
Medio ambiente de la cámara	Interior (50Hz), interior (60Hz)
Memoria de almacenamiento	microSD
Ángulo de visión	H: 60° V: 40°
Iluminación mínima	1~8 lux
Resolución de luz baja	5 LEDs IR con interruptor IR
Visibilidad de luz baja	7,6 m (25 pies)

Mínimo de banda de ancho requerido para la descarga	768 kbps por resolución VGA (por cámara)
<b>Audio/Vídeo</b>	
Compresor de imagen	H.264
Resolución de imagen	HD 1280x720 VGA 640x480
Velocidad de grabación de fotograma	720p, 20 FPS máximo
<b>Dispositivo móvil apoyado para internet</b>	
Requisitos para iOS	iOS5.0 y superior
Requisitos para Android	Android 4.1 x o superior
Requisitos del hardware	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cortex A6 800MHz o superior</li> <li>• 1GB de memoria interna o superior</li> </ul>

## **TIEMPO DE GRABACIÓN APROXIMADO DE LA TARJETA MICROSD**

- 1GB = 1,3 horas
- 4GB = 5,2 horas

### **Información acerca del reciclaje y de la eliminación**

- No elimine aparatos electrónicos ni ninguno de sus componentes (especialmente las pilas y pantallas LCD) en el vertedero municipal.
- Comuníquese con las autoridades de gestión de residuos locales o una organización de reciclaje tal como **[Earth911.com](http://Earth911.com)** para encontrar un sitio de reciclaje de electrónica en su área.

# INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD CON LA FCC

## Declaración de conformidad con la parte 15

Este dispositivo cumple con la parte 15 de los reglamentos de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes condiciones: (1) Este equipo no debe causar ninguna interferencia perjudicial (2) Este equipo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación indeseable. Este equipo ha sido examinado y cumple con los límites de un dispositivo digital de la clase B, conformemente con la parte 15 de los reglamentos de la FCC y ETSI (EN) 300328. Estos límites están diseñados para proveer una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y, si no está instalado y usado en acuerdo con las instrucciones, puede causar mala interferencia con las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación particular. Si este equipo causa mal interferencia a la recepción de radio o de televisión, la cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se le aconseja al usuario que trate de corregir la interferencia de una o más de las siguientes maneras:

- Reoriente o traslade la antena receptora.
- Aleje el equipo del monitor.
- Conecte el equipo en una toma de alimentación o un circuito diferente del que está conectado el monitor.
- Consulte con el agente o con un técnico de radio/TV calificado para pedir ayuda.

**¡CUIDADO! Cualquier cambio o modificación hecha a este producto que no esté expresamente aprobado por las entidades responsables con la conformidad podría anular su autoridad para operar este producto.**

## Información acerca de la exposición RF

La antena que se usa para este transmisor debe ser instalada a una distancia de por lo menos 20 cm (7.9") de las personas y no debe estar colocada u operada en conjunto con ninguna otra antena o transmisor.

## **Información de conformidad con IC**

### **Noticia acerca del equipo de radio**

El término "IC:" antes del número de certificación de la radio solamente significa que las especificaciones técnicas de Industry Canada han sido cumplidas. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) que este equipo no cause interferencia, y (2) que este equipo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación indeseable del equipo. "La privacidad de las comunicaciones no se puede garantizar cuando se use este aparato".

### **Garantía limitada por un año**

**Importante: Se requiere comprobante de la compra original para el servicio garantizado.**

**GARANTE:** UNIDEN AMERICA CORPORATION ("Uniden"). **ELEMENTOS DE LA GARANTÍA:** Uniden garantiza por un año, al comerciante original, que este producto de Uniden está libre de defectos en materiales y mano de obra, con sólo las limitaciones o exclusiones expuestas abajo.

**DURACIÓN DE LA GARANTÍA:** Esta garantía al usuario original se terminará y no será efectiva después de 12 meses de la venta original. La garantía será inválida si el producto es (A) dañado o no es mantenido en forma razonable, (B) modificado, alterado, o utilizado como parte de equipos de conversión, subconjunto, o cualquier configuración que no sea vendida UNIDEN, (C) instalado incorrectamente, (D) mantenido o reparado por alguien que no esté autorizado por un centro de servicio de UNIDEN, para un defecto o mal funcionamiento cubierto por esta garantía, (E) usado en cualquier conjunción con equipos o partes, o como parte de cualquier sistema que no ha sido fabricado por Uniden, o (F) instalado o programado por cualquiera que no esté incluido en la guía operativa para este producto.

**DECLARACIÓN DE RECLAMO:** En el caso de que el producto no cumpla en algún momento con esta garantía mientras esté en efecto, el garante, según sus opciones, reparará o reemplazará la unidad defectuosa y se la devolverá a usted, sin cobro por partes, servicio, o cualquier otro costo (excepto por el transporte y manejo) ocasionado por el garante o sus representantes en conexión con el desempeño de

esta garantía. El garante, según sus opciones, puede reemplazar la unidad con una nueva o una arreglada.

LA GARANTÍA LIMITADA ESTIPULADA ANTERIORMENTE ES LA GARANTÍA TOTAL Y EXCLUSIVA PARA ESTE PRODUCTO Y SUSTITUYE Y EXCLUYE TODA OTRA GARANTÍA, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA, YA SEA EXPRESA, IMPLÍCITA O QUE SURJA POR APLICACIÓN DE LA LEY, INCLUYENDO, DE MANERA NO LIMITATIVA TODA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL REEMBOLSO NI EL PAGO DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES. Algunos estados no permiten esta exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes; por esta razón la limitación expuesta arriba, tal vez no tendrá nada que ver en su caso.

RECLAMOS LEGALES: Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted puede que tenga otros derechos que varían de estado a estado. Esta garantía es nula fuera de los Estados Unidos de América y del Canadá.

PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UNA GARANTÍA FORMAL DE FUNCIONAMIENTO: Si después de seguir las instrucciones de este manual de instrucciones, usted está seguro de que el producto está defectuoso, empaque el producto con cuidado (preferiblemente en su paquete original). El producto debe incluir todas las partes y accesorios originalmente empaquetados con el producto. Incluya comprobante de la compra original y una nota describiendo el defecto por el cual lo está devolviendo. El producto deberá ser enviado porte pagado y que se pueda trazar, o entregado al garante en:

Uniden America Service  
C/O Saddle Creek  
743 Henrietta Creek Rd., Suite 100  
Roanoke, TX 76262

(800)-658-8068, de las 8:00 hasta las 16:30, hora central de lunes a viernes.

