

# Uniden®



## vigilancia

### CÁMARA UDR744 HD PARA EL EXTERIOR



© 2016 Uniden American Corporation  
Irving, Texas

2ª Distribución, enero 2016  
Impreso en China

## SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Si necesita asistencia, por favor NO devuelva este producto a la tienda.

***Por favor, guarde su recibo de la compra como prueba para la garantía.***

Obtenga respuestas a sus preguntas rápidamente de esta manera:

1. Lea este manual de instrucciones.
2. Visite nuestra página de asistencia al cliente en [www.uniden.com](http://www.uniden.com).

# CONTENIDO

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE.....                               | 2         |
| <b>COMIENZO .....</b>                                              | <b>4</b>  |
| CÓMO USAR ESTE MANUAL.....                                         | 4         |
| LISTA DE LAS CARACTERÍSTICAS.....                                  | 4         |
| QUÉ VIENE INCLUIDO .....                                           | 6         |
| <b>FAMILIARIZÁNDOSE CON SU SISTEMA UDR744 HD .....</b>             | <b>7</b>  |
| EQUIPO .....                                                       | 7         |
| EL MONITOR UDR744 HD .....                                         | 7         |
| LA CÁMARA UDR744 HD .....                                          | 8         |
| PREPARACIÓN DEL EQUIPO .....                                       | 9         |
| EL MONITOR.....                                                    | 9         |
| LA CÁMARA .....                                                    | 9         |
| INSTALACIÓN DE LAS CÁMARAS.....                                    | 10        |
| PANTALLA DEL MONITOR.....                                          | 11        |
| OPERACIÓN DE LA CÁMARA UDR744 HD.....                              | 12        |
| PANTALLA EN VIVO .....                                             | 12        |
| ICONOS DE LA PANTALLA EN VIVO DE LA CÁMARA UDR744 HD.....          | 12        |
| <b>DESCRIPCIONES DE LA PANTALLA DE LA CÁMARA UDR744 HD....</b>     | <b>17</b> |
| VISIÓN GENERAL .....                                               | 17        |
| REPRODUCCIÓN.....                                                  | 17        |
| ALARMA .....                                                       | 19        |
| BRILLO.....                                                        | 19        |
| CONFIGURACIONES GENERALES .....                                    | 20        |
| PANTALLA CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA.....                           | 23        |
| PANTALLA CONFIGURACIÓN DE LA GRABACIÓN.....                        | 26        |
| PANTALLA DE CONFIGURACIONES DEL SISTEMA.....                       | 28        |
| PANTALLA DE LAS CONFIGURACIONES DE LA DETECCIÓN DE MOVIMIENTO..... | 33        |
| PANTALLA DE CONFIGURACIÓN DE LA RED .....                          | 35        |
| PANTALLA DE LA ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE .....                    | 38        |
| <b>ACCESO A DISTANCIA .....</b>                                    | <b>40</b> |

|                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| VISIÓN GENERAL .....                                        | 40        |
| REQUERIMIENTOS.....                                         | 40        |
| CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN U GUARD.....                 | 40        |
| PANTALLAS Y ELEMENTOS DE LA APLICACIÓN U GUARD .....        | 42        |
| PANTALLA CAMERA LIST.....                                   | <b>42</b> |
| PANTALLA LIVE VIEW.....                                     | <b>44</b> |
| <b>OPERACIONES BÁSICAS DEL UDR744 HD.....</b>               | <b>45</b> |
| GRABACIÓN DEL VÍDEO EN VIVO (MONITOR SOLAMENTE) .....       | 45        |
| REPRODUCCIÓN DE VÍDEO GRABADO.....                          | 45        |
| CÓMO AÑADIR NUEVAS CÁMARAS .....                            | 46        |
| SINCRONIZACIÓN DE CÁMARAS .....                             | 47        |
| SOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON LA SINCRONIZACIÓN DE CÁMARAS..... | 47        |
| OPERACIÓN BÁSICA DEL SISTEMA UDR744 HD.....                 | 48        |
| <b>MANTENIMIENTO DE SU SISTEMA .....</b>                    | <b>52</b> |
| ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE DE SU MONITOR UDR744 HD .....    | 52        |
| CÓMO CUIDAR DE SU EQUIPO.....                               | 52        |
| MONITOR.....                                                | 52        |
| CÁMARAS.....                                                | 52        |
| ADMINISTRACIÓN DE ARCHIVOS GRABADOS.....                    | 53        |
| COPIA DE ARCHIVOS DE SU TARJETA SD A SU COMPUTADORA.....    | 53        |
| <b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....</b>                           | <b>54</b> |
| <b>ESPECIFICACIONES.....</b>                                | <b>56</b> |
| <b>INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD CON LA FCC .....</b>          | <b>58</b> |
| Declaración de conformidad con la parte 15.....             | 58        |
| Información acerca de la exposición RF.....                 | 58        |
| Información de conformidad con IC .....                     | 58        |
| <b>INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD CON CE .....</b>              | <b>59</b> |
| <b>GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO.....</b>                    | <b>59</b> |

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.



# COMIENZO

## LISTA DE LAS CARACTERÍSTICAS

- Distancia del LED IR 850nm hasta 10 m
- LCD TFT de 7" con panel digital (800 x 480)
- Audio bidireccional
- Función de rastreo
- Grabación de vídeo por activación del sensor PIR o por detección de movimiento
- Grabación manual
- Operación con la pantalla táctil
- Planificación de grabaciones de domingo a domingo
- Almacenamiento externo con tarjeta SD, apoya hasta 128GB (8GB incluidos)
- Sincronización de cuatro cámaras con un sólo monitor LCD
- LCD: adaptador de alimentación CC de 5 V 2A (+/-5%)
- Cámara: 9V CC 600mA (+/-5%)
- Alcance RF: 150 metros (línea de vista)
- Indicador de grabación nueva e indicador de tarjeta de memoria llena
- Vista cuádruple
- Alerta de activación del sensor PIR y de la detección de movimiento
- Visión nocturna hasta 40 ft (12m)
- Conexión directa al enrutador para acceso a distancia a vídeos en vivo y grabados
- Sin pagos mensuales

# QUÉ VIENE INCLUIDO

Usted debe tener los artículos siguientes:



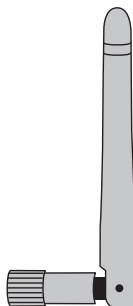
(1) Monitor UDR744 HD



(2) Cámaras con pedestales



(2) Adaptadores de alimentación de 9V 600mA (cámara)



(2) Antenas (pueden ser acopladas a las cámaras)

No mostrado:

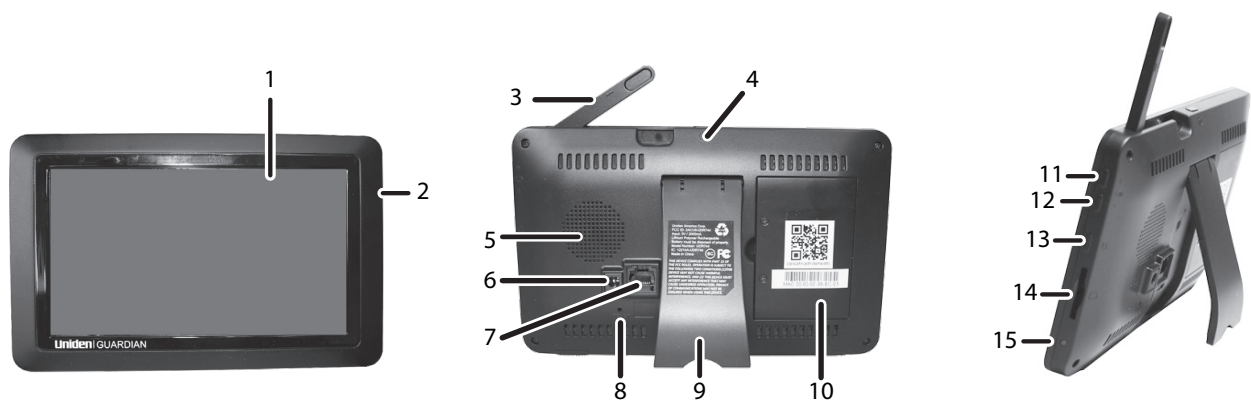
- (1) Adaptador de alimentación de 5V 2A (monitor)
- (1) Cable Ethernet (RJ45)
- Tarjeta SD de 8GB
- (1) Pila de 2000mA (monitor)
- Ferretería de montaje (2 equipos)
- Guía de comienzo rápido

***Si cualquier artículo falta o está dañado, visite nuestra página web [www.uniden.com](http://www.uniden.com) para asistencia. ¡Nunca use productos dañados!***

# FAMILIARIZÁNDOSE CON SU SISTEMA UDR744 HD

## EQUIPO

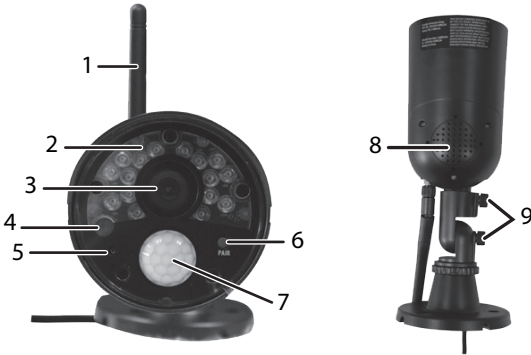
### EL MONITOR UDR744 HD



| Número | Definición                                                                                                                                                                                 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | Pantalla LCD: Exhibe vídeo de las cámaras o de la interfaz de operación del sistema.                                                                                                       |
| 2      | Micrófono                                                                                                                                                                                  |
| 3      | Antena inalámbrica                                                                                                                                                                         |
| 4      | Botón <b>POWER</b> /botón <b>SCAN</b> : Mantenga oprimido para encender/apagar el receptor. Oprima y suelte mientras que la unidad está encendida para encender/apagar el modo de rastreo. |
| 5      | Altavoz                                                                                                                                                                                    |
| 6      | Puerto de alimentación: Conecte a una toma de alimentación local usando el adaptador incluido.                                                                                             |
| 7      | Puerto Ethernet (RJ45): Conecte el receptor a su enrutador usando el cable Ethernet incluido para permitir la conectividad con teléfonos inteligentes/tabletas.                            |

| Número | Definición                                                                                                                                                 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8      | Reiniciar: Con un clip de papeles u otro objeto fino, empuje el botón de reinicialización para restaurar el sistema a sus configuraciones predeterminadas. |
| 9      | Pedestal del receptor                                                                                                                                      |
| 10     | Tapa de la pila                                                                                                                                            |
| 11     | Subir el volumen.                                                                                                                                          |
| 12     | Bajar el volumen.                                                                                                                                          |
| 13     | Hablar. Mantenga oprimido para hablar por la cámara. Suelte para escuchar la respuesta.                                                                    |
| 14     | Ranura para la tarjeta SD. Inserte la tarjeta SD para grabar vídeos.                                                                                       |
| 15     | LED azul<br>Destellando - La potencia de la pila está baja.                                                                                                |

LA CÁMARA UDR744 HD



| Número | Definición                                                                              |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | Antena de la cámara: Envía y recibe señales al y del monitor.                           |
| 2      | LEDs IR: Los LEDs infrarrojos suministran la visión en condiciones de luz baja/sin luz. |

| Número | Definición                                                                                                                                           |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3      | Lente de la cámara: Captura el vídeo delante del lente y lo transmite de la cámara al monitor.                                                       |
| 4      | Sensor de la luz: Siente el brillo para cambiar entre la visión diurna y la nocturna.                                                                |
| 5      | Micrófono: Transmite el audio al monitor.                                                                                                            |
| 6      | Botón de sincronización: Este botón está ubicado en la parte delantera de la cámara. Se usa para sincronizar la cámara con el monitor.               |
| 7      | Sensor PIR: Detecta movimiento delante del lente y emite una señal de detección al monitor.                                                          |
| 8      | Altavoz: Produce el sonido transmitido por el receptor.                                                                                              |
| 9      | Tornillos para el ajuste: Ajusta la cámara hacia arriba/hacia abajo y en el sentido de las manillas del reloj y en contra de las manillas del reloj. |

## PREPARACIÓN DEL EQUIPO

### EL MONITOR

1. Estire el pedestal detrás del monitor, y coloque la antena.
2. Conecte un adaptador CA en el enchufe de alimentación al lado del monitor. Conecte el otro extremo del adaptador en una toma de alimentación de 120 voltios CA (interior normal).
3. Mantenga oprimido el botón **POWER** en la parte superior del monitor por 3-4 segundos para encenderlo.
4. El monitor exhibe la pantalla del *Uniden Guardian* por unos segundos y después pasa a la vista en VIVO.

***La pantalla se mantiene oscura hasta que las cámaras se encienden.***

### LA CÁMARA

#### ***Pautas generales***

Las cámaras UDR744 HD de Uniden incluidas con su monitor son a prueba de la intemperie y tienen una clasificación de IP65. Se pueden rociar con agua y todavía funcionarán; sin embargo, las cámaras no se pueden sumergir.

Aunque las cámaras pueden ser expuestas directamente a la lluvia, se recomienda, si se están usando en el exterior, que las coloque debajo de algún tipo de cobertura, tal como una cornisa de patio o un alero. Según las gotas de agua empiezan a secarse en el cristal de la cámara, estas pueden crear manchas que reflejarán la luz de los LEDs infrarrojos que se usan para la visión nocturna, bajando la calidad de vídeo.

Además, el polvo, la mugre, y las telarañas acumuladas en el cristal de la cámara, pueden reflejar la luz del LED infrarrojo y bajar la calidad del vídeo. Limpie periódicamente el lente de cristal con un paño suave.

### ***Consideraciones para la colocación***

Considere lo siguiente cuando coloque las cámaras:

- La línea de vista más clara entre la cámara y el monitor es la mejor.
  - Paredes, especialmente de ladrillos y de hormigón, acortan la distancia de transmisión.
  - La colocación al lado de ventanas permite una mejor transmisión.
- El alcance óptimo de detección de movimiento es de 6-18 ft (1,8- 5,4m) para la cámara UDR744 HD. Contra más lejos está un objeto, menor la exactitud de la detección de movimiento.
- Evite tener una fuente de luz directa en la vista de la cámara, incluyendo alumbrado público, lámparas en el techo o de pie, focos en el camino de entrada, etc.
- Lluvia, olas/reflejos en el agua de las piscinas, hojas de árboles/arbustos volando en el viento – y las sombras que estos crean- pueden generar alarmas falsas de detección de movimiento.

### **INSTALACIÓN DE LAS CÁMARAS**

Cuando vaya a colocar la cámara, traiga el monitor consigo; es más fácil poner la cámara en la posición correcta cuando tiene la pantalla a mano.

1. Coloque la cámara donde desea ponerla, conecte la alimentación y compruebe el vídeo en el monitor. Menee la cámara si la vista no es la que desea.
2. Aguante la base del pedestal de la cámara donde desea montarla y marque los agujeros para los tornillos.

3. Use los tornillos y anclajes incluidos para acoplar la base en la pared o en el techo.
4. Estire suavemente del pedestal para asegurar que está bien asegurado en sitio.

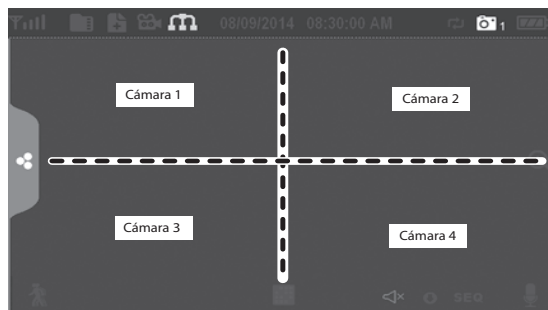
## PANTALLA DEL MONITOR

La pantalla del monitor UDR744 HD tiene 3 partes principales:

- Área de vista en vivo. El área de la pantalla principal exhibe vídeo en directo de la cámara o de las cámaras.
- Pestaña del menú emergente. Toque esta pestaña para exhibir los 4 menús que le permitirán administrar el sistema UDR744 HD. Consulte la página 16 para más detalles.
- Barras con iconos. Los iconos salen en las partes superior e inferior de la pantalla del monitor. Consulte la página 14 para los detalles de los iconos.

### ***Modos de visión***

El área de vista en vivo exhibe vídeo en directo de las cámaras. Cada cámara puede exhibir en su propia sección de la pantalla (cuadrante) o en la pantalla completa.



Hay 4 modos de vistas:

- El modo cuádruple divide la imagen en el área de la pantalla en 4 cuadrantes y exhibe vídeo activo en cada cuadrante. Toque el centro del cuadrante para entrar en el modo de un sólo canal.

- El modo de un sólo canal exhibe una cámara a la vez en toda la pantalla. Oprima  para cambiar entre los canales. Toque el centro de la imagen para volver al modo cuádruple.
- Con el modo de rastreo, la pantalla del monitor y los altavoces están apagados hasta que una cámara detecta movimiento. Entonces, esa cámara exhibe en toda la pantalla (con sonido y vídeo) hasta que no hay movimiento por 15 segundos. Después de eso, la pantalla del monitor se vuelve a apagar. Oprima y suelte el botón **POWER** para encender y apagar el modo de rastreo.
- Secuencia automática. Exhibe automáticamente cada canal en secuencia en toda la pantalla. El sistema vuelve al modo predeterminado de secuencia automática cuando se apaga el modo de rastreo. Toque **SEQ** para apagar el modo de secuencia automática y volver al modo cuádruple.

## OPERACIÓN DE LA CÁMARA UDR744 HD

Su monitor UDR744 HD funciona vía una serie de pantallas que le dejan escoger grupos de operaciones. Por ejemplo, cuando usted toca **REPRODUCIR** en los menús emergentes, usted puede ver los archivos grabados. Toque **CONFIGURACIONES GENERALES** para programar la operación de su sistema (p.ej., configuración de la cámara, planificación de la grabación, sensibilidad de la detección de movimiento, etc.).

### PANTALLA EN VIVO

La pantalla en vivo es la pantalla principal del monitor que exhibe vídeo de su cámara o de sus cámaras. Usted puede configurar el sistema para que exhiba una sólo cámara o todas las cámaras. También, puede programar la pantalla para que circule entre todos los vídeos en vivo. Toque el icono  para cambiar las exhibiciones de vídeo en vivo en la pantalla.

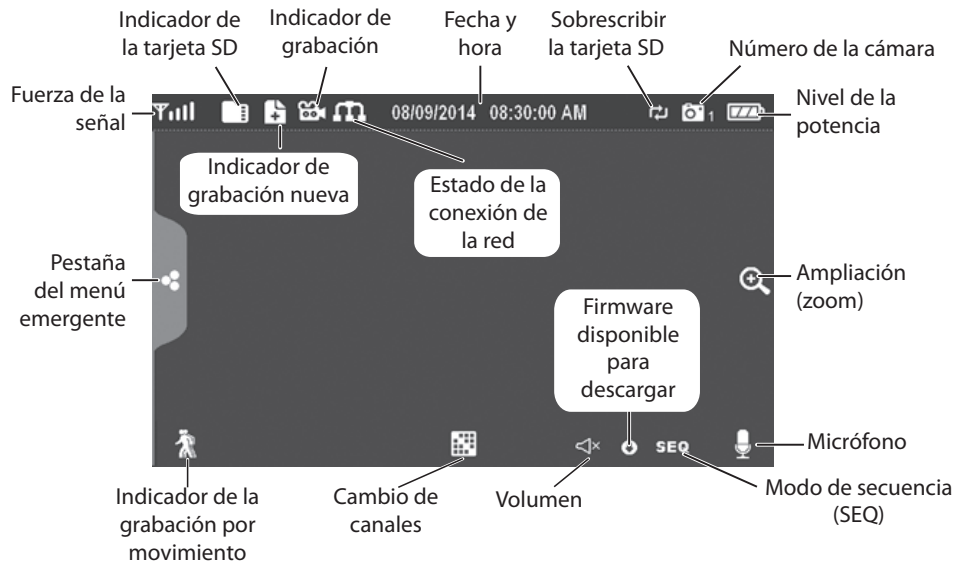
***El sistema UDR744 HD siempre vuelve a la pantalla en vivo en el modo cuádruple, cuando ha estado inactivo por 2 minutos en cualquier otra pantalla del sistema. Esto asegura que el sistema está preparado para grabar vídeo aunque usted se olvide de volver a la pantalla en vivo. El sistema puede grabar en modo cuádruple, único, o de secuencia automática.***

### ICONOS DE LA PANTALLA EN VIVO DE LA CÁMARA UDR744 HD

Diferentes iconos salen en la pantalla del monitor dependiendo de lo que está ocurriendo en sus cámaras. Esta imagen muestra un ejemplo de lo que su pantalla puede mostrar (la imagen del

vídeo ha sido suprimida para poder ver mejor los iconos). Sigue una tabla con los iconos posibles y sus definiciones.

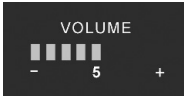
**Ejemplos de iconos en la pantalla en vivo**

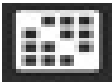


**NOTA: Los iconos en el monitor son exhibidos en color azul.**

**Significado de los iconos**

| Icono de la cámara UDR744 HD                                                                                                           | Función                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>INDICADOR DE LA SEÑAL</div> <div></div>           | Muestra la fuerza de la señal de la cámara. El margen de la señal es de 4 barras bajando a 0 barras (fuera de alcance).                                                                                                                                                                                                                 |
| <div>TARJETA SD</div> <div></div>                      | Esta imagen muestra si hay una tarjeta SD insertada en el monitor.<br>Si está azul, todavía hay espacio para grabar.<br>Si está rojo, la tarjeta SD está llena.<br>Toque este icono para ver los archivos grabados.                                                                                                                     |
| <div>INDICADOR DE GRABACIÓN NUEVA</div> <div></div>    | Las grabaciones nuevas son guardadas en la tarjeta SD.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <div>INDICADOR DE GRABACIÓN</div> <div></div>          | Cuando el icono destella en rojo, indica que la grabación está en progreso.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <div>INDICADOR DEL ESTADO DE LA RED</div> <div></div> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verde – El sistema está conectado a internet y el monitor está conectado con modo internet.</li><li>• Amarillo – El sistema está conectado a internet y el monitor está conectado con modo intranet.</li><li>• Rojo – La conexión ha fallado o el sistema no está conectado a la red.</li></ul> |
| MARCA DE LA HORA                                                                                                                       | La fecha/hora actual está en el formato mes/día/año, hora/minuto/segundo.                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Icono de la cámara UDR744 HD                                                                                                 | Función                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SOBRESCRIBIR LA TARJETA SD</b><br>        | <p>Sale si la tarjeta SD está programada para sobrescribir los archivos cuando está llena. Consulte la página 28.</p>                                                                                                                                                                             |
| <b>INDICADOR DEL CANAL</b><br>               | <p>Exhibe el número del canal que usted está viendo actualmente. Si está viendo múltiples cámaras a la vez, el indicador de la cámara aparecerá encima de cada vídeo.</p>                                                                                                                         |
| <b>INDICADOR DE LA PILA</b><br>              | <p>Indica la vida de la pila del monitor LCD.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rojo destellando – pila baja</li> <li>• Azul – pila llena</li> <li>• Azul destellando - cargando</li> </ul>                                                                                            |
| <b>INDICADOR DE LA AMPLIACIÓN (ZOOM)</b><br> | <p>Cuando usted toque este icono en la pantalla, el monitor se dividirá en 5 áreas. Toque el área que desea ampliar. Esa área es exhibida en doble tamaño. Toque el icono otra vez para salir del modo zoom.</p>                                                                                  |
| <b>INDICADOR DEL VOLUMEN</b><br>             | <p>Indica el volumen actual del audio. Usted debe estar en la vista de un sólo canal para poder cambiar el volumen. Toque + o – para subir o bajar el volumen.  sale cuando el volumen está apagado (mudez).</p> |
| <b>INDICADOR DE LA FUNCIÓN HABLAR</b><br>  | <p>Sale cuando se oprime <b>TALK</b>. Mantenga oprimido <b>TALK</b> en el lado del monitor para hablar por la cámara. Suelte <b>TALK</b> para esperar una contestación.</p>                                                                                                                       |

| <b>Icono de la cámara<br/>UDR744 HD</b>                                                                                                     | <b>Función</b>                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DESCARGA NUEVA</b><br>                                   | <p>Sale si hay un nuevo firmware disponible.</p>                                                                                                                                              |
| <b>INDICADOR DE<br/>SECUENCIA</b><br>                       | <p>Sale cuando el monitor está en el modo de cambio automático de canales; y también cambia los canales automáticamente.</p>                                                                  |
| <b>CAMBIO DEL CANAL</b><br>                                 | <p>Toque este icono para cambiar canales manualmente. Consulte la página 12.</p>                                                                                                              |
| <b>INDICADOR DE LA<br/>GRABACIÓN POR<br/>MOVIMIENTO</b><br> | <p>Indica el estado de la detección de movimiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Azul - Grabación automática APAGADA</li> <li>•Rojo - Grabación automática ENCENDIDA</li> </ul> |
| <b>PESTAÑA DEL MENÚ<br/>EMERGENTE</b><br>                  | <p>Toque para acceder al menú emergente del sistema.</p>                                                                                                                                      |

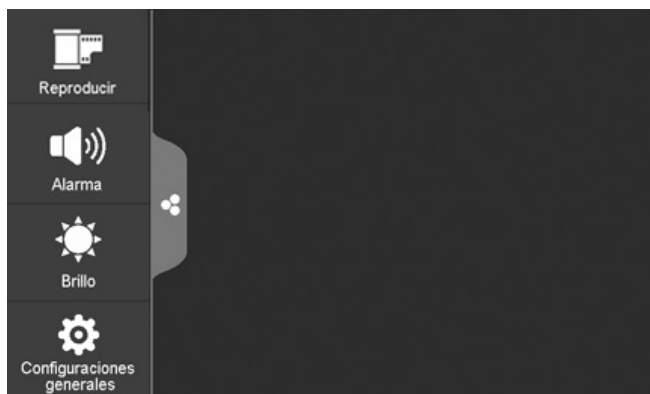
# DESCRIPCIONES DE LA PANTALLA DE LA CÁMARA UDR744 HD

## VISIÓN GENERAL

Esta sección describe las pantallas del menú emergente de la cámara UDR744 HD en detalle. Estos menús emergentes le permiten:

- Reproducir archivos de vídeos grabados.
- Programar alarmas.
- Ajustar los niveles del brillo de cada cámara conectada (un sólo canal en toda la pantalla).
- Configurar las cámaras para grabar, detección de movimiento, y otros requisitos del sistema y de la red.

Toque  y los menús emergentes salen.



## REPRODUCCIÓN

Administre los archivos grabados con esta pantalla. Usted puede ver que archivos tiene, reproducirlos y borrarlos.

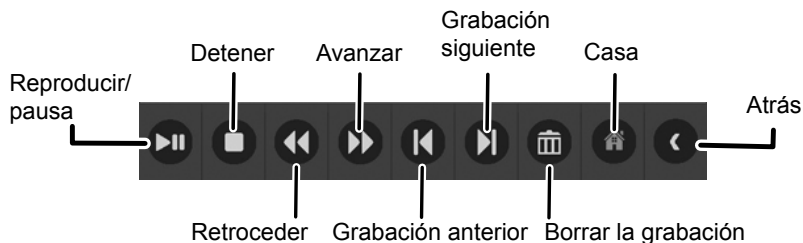
1. Toque . La siguiente pantalla sale.



2. Los días marcados tienen archivos grabados. Toque el día que desea revisar y una lista de grabaciones durante ese día sale.



3. Toque el archivo grabado que desea y éste es reproducido con una barra de control en la parte inferior de la pantalla.



4. Cuando termine el archivo, el monitor exhibe la pantalla *Lista de archivos grabados* otra vez.
5. Toque el icono , para borrar el registro deseado.

## ALARMA

Cuando movimiento activa la cámara para comenzar la grabación, el monitor emite un tono de alarma. Esta pantalla le permite determinar la fuerza del tono.

1. Toque . La siguiente pantalla sale.

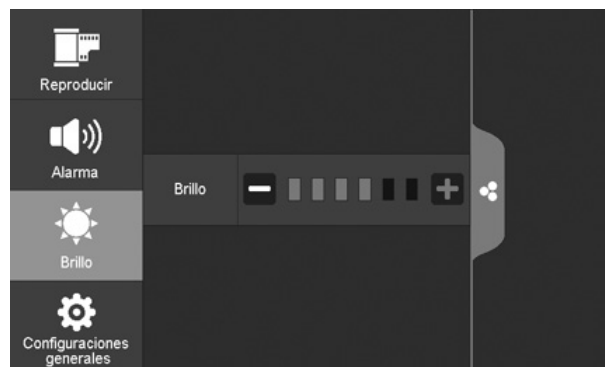


2. Toque + o – para subir o bajar el volumen de la alarma. Toque  cuando termine.

## BRILLO

Esta característica le permite ajustar el nivel del brillo de cada cámara.

1. Toque . La siguiente pantalla sale.

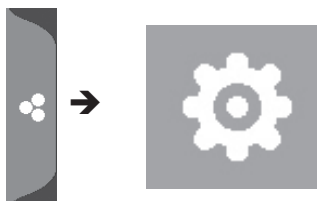


2. Toque + o – para subir o bajar el brillo de la pantalla del monitor. Toque  cuando termine.

## CONFIGURACIONES GENERALES

La pantalla de las *Configuraciones generales* contiene 6 subdivisiones, cada una de ellas puede contener sub-pantallas. Estas sub-pantallas le permiten configurar las funciones de su sistema. Entre otras funciones, usted puede encender o apagar las cámaras, establecer un horario específico de grabación para cámaras específicas, ajustar la fecha y la hora, y la sensibilidad de la detección de movimiento. El resto de esta sección suministra detalles usando estas pantallas.

Toque los iconos siguientes según aparecen en las pantallas:



Esta pantalla debe salir:



| <b>Pantalla principal</b>                                    | <b>Sub-pantallas</b>                                   | <b>Función</b>                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Configuración de la cámara (consulte la página 23)</i>    | <i>Sincronizar (consulte la página 24)</i>             | Este sistema ya viene con las cámaras sincronizadas. Use <i>Sincronizar</i> para asignar estas cámaras a diferentes canales o para sincronizar nuevas cámaras adicionales con el monitor.             |
|                                                              | <i>Encender/apagar (consulte la página 24)</i>         | Hace las cámaras visibles al monitor.                                                                                                                                                                 |
|                                                              | <i>Resolución (consulte la página 25)</i>              | Ajusta la calidad del vídeo de cada cámara.                                                                                                                                                           |
| <i>Configuración de la grabación (consulte la página 26)</i> | <i>Duración (consulte la página 26)</i>                | Ajusta el tiempo que la cámara graba una vez que la sensibilidad de movimiento activa la cámara para grabar. Las selecciones son 15 segundos, 30 segundos, o 1 minuto (predeterminado = 15 segundos). |
|                                                              | <i>Grabación planificada (consulte la página 27)</i>   | Configure un horario para horas y tiempos de grabación predeterminados.                                                                                                                               |
|                                                              | <i>Sobrescribir el archivo (consulte la página 28)</i> | Cuando la tarjeta SD está llena, ésta sobrescribe los datos de grabación más viejos.                                                                                                                  |

| <b>Pantalla principal</b>                                                    | <b>Sub-pantallas</b>                                                                                                                                                                                                | <b>Función</b>                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Configuraciones del sistema (consulte la página 28)</i>                   | <i>Fecha y hora (consulte la página 29)</i>                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste de la hora. Ajuste la hora actual (incluyendo la hora de verano).</li> <li>• Huso horario. Ajuste el huso horario para su sistema UDR744 HD.</li> </ul> |
|                                                                              | <i>Huso horario (consulte la página 29)</i>                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste el huso horario en su sistema UDR744 HD.</li> <li>• Active/desactive la hora de verano.</li> </ul>                                                      |
|                                                                              | <i>Idioma (consulte la página 31)</i>                                                                                                                                                                               | Cambia el ajuste del idioma del monitor (inglés, francés, español).                                                                                                                                     |
|                                                                              | <i>Configuraciones predeterminadas (consulte la página 31)</i>                                                                                                                                                      | Restaura el sistema UDR744 HD a las configuraciones predeterminadas.                                                                                                                                    |
|                                                                              | <i>Formatear la tarjeta SD (consulte la página 32)</i>                                                                                                                                                              | Reformatea la tarjeta SD y borra todos los datos existentes.                                                                                                                                            |
|                                                                              | <i>Información (consulte la página 32)</i>                                                                                                                                                                          | Exhibe la información del firmware del monitor y de cada cámara.                                                                                                                                        |
| <i>Configuraciones de la detección de movimiento (consulte la página 33)</i> | Una sólo pantalla le permite configurar la sensibilidad de la detección de movimiento de cada cámara. También, le permite determinar cuáles áreas de visión cada cámara debe ocultar de la detección de movimiento. |                                                                                                                                                                                                         |

| Pantalla principal                                        | Sub-pantallas                                                                                       | Función                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Configuración de la red (consulte la página 35)</i>    | <i>Configuración avanzada (consulte la página 35)</i>                                               | Programe la dirección IP dinámica o fija.                                                        |
|                                                           | <i>Reiniciar la contraseña (consulte la página 37)</i>                                              | Reinicie la contraseña de la aplicación a la predeterminada (000000).                            |
|                                                           | <i>Información (consulte la página 32)</i>                                                          | Exhibe y le permite cambiar la información acerca de su red y el número UID único de su monitor. |
| <i>Actualización del firmware (consulte la página 52)</i> | Le permite seleccionar como desea actualizar su firmware (desde la tarjeta SD o desde el servidor). |                                                                                                  |

## PANTALLA CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA

La pantalla *Configuración de la cámara* le permite:

- Sincronizar cámaras
- Encender/apagar las cámaras
- Ajustar la resolución

### **Sincronización**

Sus cámaras son sincronizadas con el monitor en la fábrica en los canales 1 y 2. Cuando usted añade una nueva cámara al sistema, usted debe “introducir” la cámara con el monitor para que puedan comunicarse entre sí.

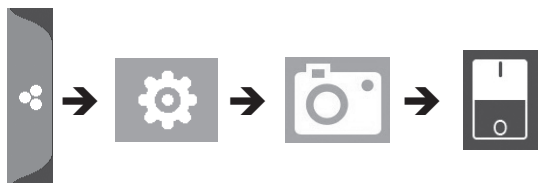
***Usted también puede usar este procedimiento para mover la cámara de un canal a otro.***



## ***Algunas cosas acerca de la sincronización de cámaras:***

- Si la cámara ya está asignada a un canal seleccionado, la función de sincronización sobrescribe ese enlace con el nuevo.
- ¡Sintonice solamente una cámara a la vez! El monitor se enlaza con la primera cámara que detecta. Si dos o más cámaras están en el modo de sincronización, usted no puede controlar cual cámara detectará el monitor primero.

Toque los iconos siguientes según aparecen en las pantallas:



Esta pantalla debe salir:



1. Toque *Sincronizar* en la pantalla *Configuración de la cámara*.
2. Toque el número del canal que desea sincronizar con la cámara.
3. Un mensaje es exhibido con las instrucciones para oprimir el botón **PAIR** en la cámara. Oprima y suelte el botón **PAIR** en la parte delantera de la cámara (consulte la página 9). Una cuenta atrás de 30 segundos comienza.

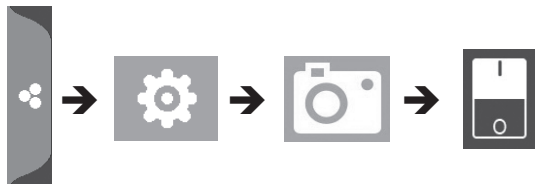
***Usted debe oprimir el botón PAIR en la parte delantera de la cámara durante la cuenta atrás de 30 segundos; de otra manera, la cámara no será sincronizada.***

4. El sistema exhibe vídeo en vivo 3 segundos después de sincronizar la cámara.

## ***Encender/apagar***

Cuando usted añada una cámara a su sistema, sincronice la cámara con el monitor y el sistema la encenderá automáticamente.

Toque los iconos siguientes según aparecen en las pantallas:



Esta pantalla debe salir:



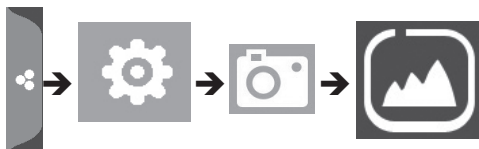
1. Toque el interruptor de barra debajo de la cámara que desea encender o apagar.
2. El indicador del interruptor de barra se enciende en color verde cuando la cámara está encendida. Cambia a gris cuando la cámara se apaga.

***Aunque la cámara está apagada, todavía está alimentada. El monitor no recibirá señales de vídeo de esa cámara.***

3. Toque  para volver a la pantalla anterior.

## Resolución

Toque los iconos siguientes según aparecen en las pantallas:



Esta pantalla debe salir:



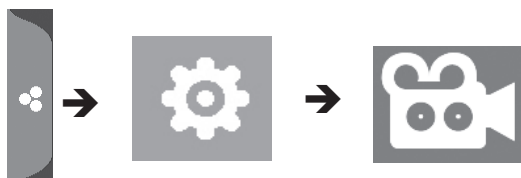
1. Toque *Alto* o *Bajo* para configurar los fotogramas por segundo de cada cámara.
2. Toque  para volver a la pantalla anterior.

## PANTALLA CONFIGURACIÓN DE LA GRABACIÓN

Use la pantalla *Configuración de la grabación* para:

- Programar el tiempo que el sistema grabará automáticamente cuando algo active la sensibilidad de movimiento.
- Planificar un horario y duración para grabar automáticamente desde una cámara específica.
- Configurar los requisitos de retención de archivos.

Toque los iconos siguientes según aparecen en las pantallas:



Esta pantalla debe salir:



### **Duración**

Usted puede programar el tiempo que la cámara seguirá grabando después de que la detección de movimiento la active. Las opciones son de 15 segundos, 30 segundos, o 1 minuto. (Predeterminado = 15 segundos)



1. Toque el tiempo que desea programar.
2. Toque  para volver a la pantalla anterior.

### **Grabación planificada**

Esta característica le permite programar un bloque de tiempo para que la cámara grabe en un horario semanal. Usted puede configurar múltiples cámaras para grabar al mismo tiempo; el horario de grabación puede superponerse entre las cámaras.

***El tiempo total de grabación está limitado al espacio disponible en la tarjeta SD. Si usted programa la tarjeta SD para borrar los archivos más viejos cuando está llena (consulte la página 28), el sistema continua con la grabación; de otra manera, la grabación se detiene hasta que haya espacio disponible.***

1. Toque . La pantalla *Sumario del horario de grabación* sale.
2. Toque **MODIFICAR** en la esquina derecha inferior. La pantalla *Configuración del horario para grabar* sale.



3. Seleccione una cámara. Si usted desea más de una cámara para grabar al mismo tiempo, seleccione ambas cámaras.
4. Programe la hora de comienzo de la grabación.
  - Toque el bloque **AM/PM** para cambiar entre ellos.
  - Toque las casillas de la hora y de los números por separado y use el teclado numérico para poner la hora en el formato HH:MM.
  - Toque la flecha de vuelta para guardar el número y moverse a la próxima programación.

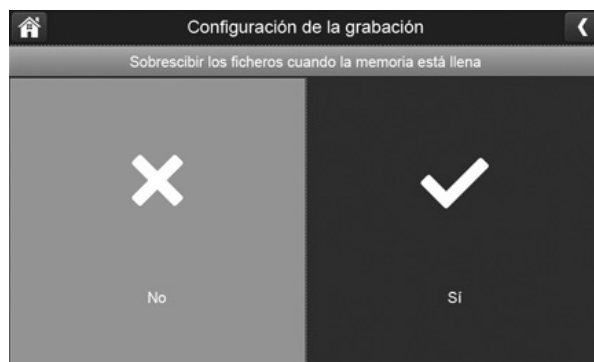
5. Toque **GUARDAR**. El sistema vuelve a la pantalla *Sumario del horario de grabación* con el periodo de grabación indicado.
6. Toque **MODIFICAR** otra vez para programar otro horario de sesión de grabación.

***Las grabaciones planificadas son separadas en archivos de 10 minutos en tamaño. Por ejemplo, si usted graba un evento de 25 minutos, usted tendrá dos grabaciones de 10 minutos más una de 5 minutos.***

### ***Pantalla Sobrescribir el archivo***

Esta característica le permite programar el sistema para sobrescribir automáticamente los archivos más viejos una vez que la tarjeta SD está llena. Esto le permitirá continuar con la grabación. Si no permite que sobrescriba, la grabación termina cuando la tarjeta SD está llena.

1. Toque  para acceder a la función para sobrescribir el archivo. La siguiente pantalla le da la opción para sobrescribir el archivo (toque **SÍ**) o, si la función ya está activada, cancelarla (toque **NO**).



2. Toque  para volver a la pantalla anterior.

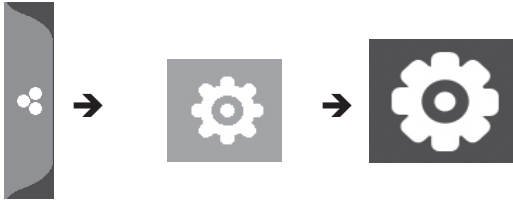
## **PANTALLA DE CONFIGURACIONES DEL SISTEMA**

Use estas opciones para configurar su sistema:

- Fecha y hora
- Huso horario

- Idioma
- Configuraciones predeterminadas
- Formateo de la tarjeta de memoria
- Información

Toque los iconos siguientes según aparecen en las pantallas:



Esta pantalla debe salir:



## ***Fecha y hora***

1. Toque  para acceder a la pantalla *Fecha y hora*.



2. Toque las flechas (subir y bajar) para poner el mes, el día y la fecha.
3. Toque las flechas para poner la hora.
  - Toque el bloque **AM/PM** para entre cambiar.
  - Toque las flechas para poner la hora y los minutos correctos.

4. Toque *Sincronizar con un servidor de horario por internet* si desea que el reloj de internet ponga su hora automáticamente.

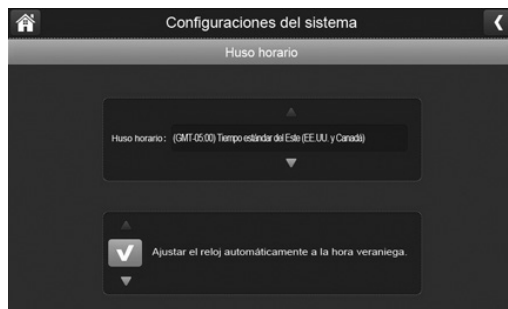
***Usted debe mantener su sistema conectado a su red inalámbrica con el cable Ethernet para poder sincronizar con el servidor de hora internet.***

5. Toque  para volver a la pantalla anterior.

## ***Huso horario***

El huso horario le permite programar el huso horario en el cual se encuentra su monitor. Esto es especialmente útil si usted está usando la aplicación en otro huso horario y usted desea acceder a distancia a sus archivos grabados. Su sistema sabrá que su pedido se refiere al huso horario en el cual se encuentra su monitor. [Predeterminado = (GMT- 5:00) hora del Este (EE.UU. y Canadá)]

1. Toque . La pantalla *Huso horario* sale.



2. Desplácese hacia arriba y hacia abajo para programar el huso horario de su cámara y tóquelo. Los husos horarios más comunes para este sistema son:
  - GMT-5:00 – Tiempo estándar del Este (predeterminado)
  - 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

3. Toque la opción siguiente para encender o apagar la hora de verano.

4. Toque  para volver a la pantalla anterior.

### **Idioma**

Toque  para programar el idioma usado en su sistema. Las opciones son inglés (English), español, y francés (français).



1. Toque el idioma que desea que use el sistema.
2. Toque . El sistema vuelve a la pantalla anterior y cambia automáticamente al idioma solicitado; no se necesita reiniciar.

### **Configuraciones predeterminadas**

1. Toque  para restaurar su sistema a las configuraciones predeterminadas originalmente.



2. Toque **SÍ** en la pantalla *Restaurar a las configuraciones predeterminadas*.
3. Toque **OK** para confirmar el restablecimiento.

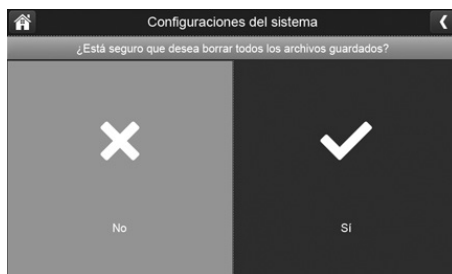
### **Formatear la tarjeta SD**

El formateo de la tarjeta SD borra todos los datos guardados en la tarjeta. (Predeterminado = **No**)

1. Toque  para formatear su tarjeta SD.



2. Toque **SÍ** en la pantalla *¡Todos los archivos guardados serán borrados!* (Predeterminado = **No**)  
Una pantalla de confirmación sale. Toque **SÍ**.



3. Una barra de progreso sale en la pantalla. Cuando el formateo termina, el mensaje *¡Formateo OK!* sale.

### **Información**

Esta pantalla muestra la información del firmware del monitor y de todas las cámaras sincronizadas con él.

1. Toque  para mostrar la pantalla.
2. Toque  para volver a la pantalla anterior.

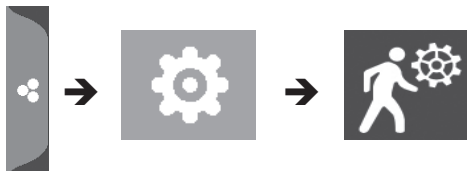
**Uniden recomienda que compare la versión del firmware de su monitor con la versión más reciente (<http://www.uniden.com/page/downloads>) por lo menos dos veces al año. Si necesita actualizar el firmware de su monitor, consulte la página 52.**



## PANTALLA DE LAS CONFIGURACIONES DE LA DETECCIÓN DE MOVIMIENTO

Las configuraciones de la detección de movimiento controla la fuerza que el movimiento necesita para activar la grabación. Esta pantalla de configuraciones también le permite ocultar cualquier área en la imagen para que la cámara la ignore. Por ejemplo, puede haber árboles en el área de la imagen que podrían activar la detección de movimiento si hay brisa.

Toque los siguientes iconos como aparecen en las pantallas:



Esta pantalla debe salir:



## Sensibilidad

Esta selección le permite configurar los niveles de sensibilidad de la detección de movimiento de la cámara a *Alto*, *Bajo*, o *Apagado*.

1. Toque . La pantalla siguiente sale.



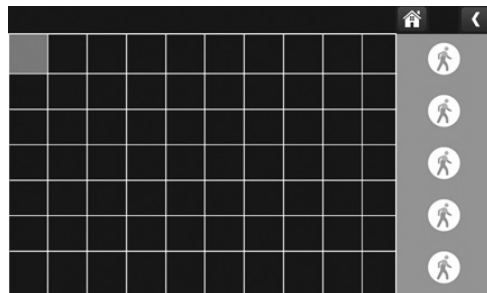
2. Toque *Alto*, *Bajo*, o *Apagado* para configurar la sensibilidad.
3. Toque  para volver a la pantalla anterior.

## Ocultación del área

Use esta selección para ocultar cualquier parte del área de visión que usted NO desea incluir en la detección de movimiento.

***Nota: La imagen del vídeo está suprimida para poder ver mejor el cuadro de ocultación.***

1. Toque . La pantalla *Área para ocultar* sale, superpuesta sobre la imagen de esa cámara.



2. Toque los cuadros que cubren las áreas de la imagen que usted no desea afectar por la detección de movimiento.
3. Cuando termine, toque  para volver a la pantalla *Configuraciones de la detección de movimiento*.

## PANTALLA DE CONFIGURACIÓN DE LA RED

Esta selección le permite determinar el tipo de conexión de su red, reiniciar la contraseña de la aplicación, y revisar los detalles de su red.

Toque  para exhibir la pantalla *Configuración avanzada de la red*.



### ***Configuración avanzada***

1. Toque  para exhibir la pantalla *Configuración avanzada de la red*.



2. Toque en su selección y rellene los espacios requeridos. Toque **GUARDAR**.

### DHCP



### IP fijo

A screenshot of a mobile application interface for network configuration. The title bar at the top says "Configuración de la red" with a home icon on the left and a back arrow on the right. Below the title bar, the text "IP fijo" is centered. The main area contains three rows of input fields, each with a label on the left and a text box on the right: "Dirección IP :", "Máscara de la subred :", and "Pasarela predeterminada :". Each text box has a dotted pattern. At the bottom, there are two buttons: "Guardar" and "Cancelar".

3. Toque en su selección y rellene los espacios requeridos.

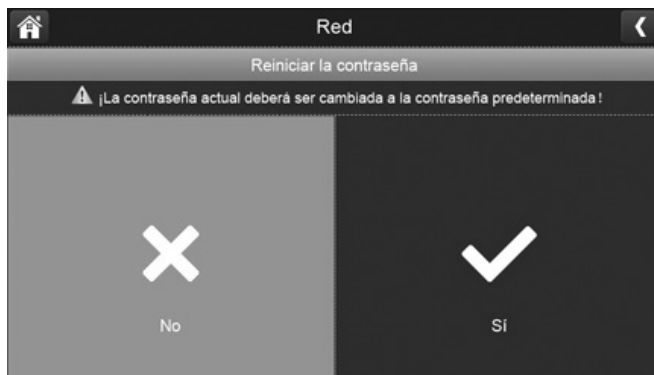
***DHCP es la conexión más común. Su enrutador asignará automáticamente una dirección IP a su sistema UDR744 HD. La conexión IP fija es para esos que tienen la habilidad de especificar una dirección IP para su sistema.***

4. Reinicialice el monitor cuando se le indique.



## Reiniciar la contraseña

La característica para reiniciar la contraseña reinicia la contraseña de la aplicación Uniden U Guard con la predeterminada (000000). Toque **SÍ**, y luego toque  para volver a la pantalla *Reiniciar la contraseña*.



## Información

Esta pantalla exhibe la información IP actual cuando el sistema está conectado a internet.

Toque  para exhibir la pantalla *Información*, y luego toque  para volver a la pantalla *Información*.

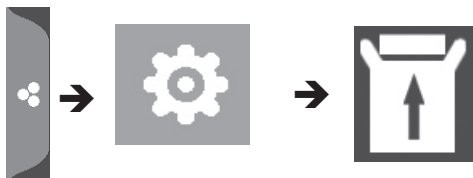


## PANTALLA DE LA ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE

Uniden recomienda que compare la versión del firmware de su monitor con la versión más reciente (<http://www.uniden.com/page/downloads>) por lo menos dos veces al año. Consulte la página 52 para copiar el nuevo firmware a la tarjeta SD de su monitor.

Si necesita actualizar el firmware de su monitor, consulte la página 52 para copiar el nuevo firmware a la tarjeta SD de su monitor y luego siga los pasos en esta sección.

Toque los iconos siguientes según aparecen en las pantallas:

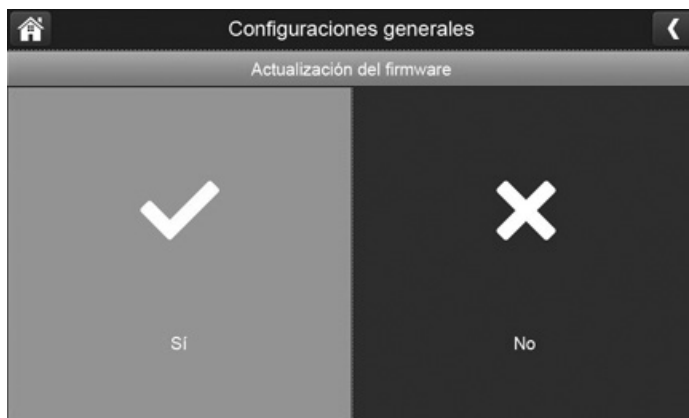


Esta pantalla debe salir:



### **Actualización vía la tarjeta SD**

1. Toque  para actualizar el firmware vía la tarjeta SD. Una pantalla de confirmación sale. Toque **SÍ**.



2. Una pantalla de progreso sale.



3. Cuando la actualización ha terminado, el monitor exhibe *¡Actualización del firmware está completa!* y reinicializa automáticamente.

### **Actualización vía el servidor**

1. Use el cable Ethernet (suministrado) para conectar su monitor con su enrutador.
2. Toque  para actualizar el firmware vía el servidor.
3. Una pantalla de confirmación sale. Toque **SÍ**.
4. El sistema busca si hay un nuevo firmware disponible. Si lo hay, el monitor lo instala y reinicializa automáticamente.

# ACCESO A DISTANCIA

## VISIÓN GENERAL

La aplicación U Guard de Uniden le permite ver vídeo en directo con los iPhone®, iPad®, teléfonos inteligentes o tabletas Android™. Descargue la aplicación en las tiendas Apple App o Google Play.

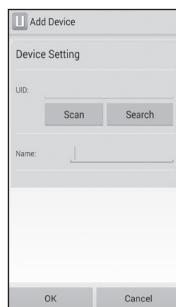
***Instrucciones por separado son suministradas para las operaciones iOS y Android; sin embargo, solamente las pantallas con las aplicaciones Android son mostradas. Las pantallas de la aplicación iOS son muy similares.***

## REQUERIMIENTOS

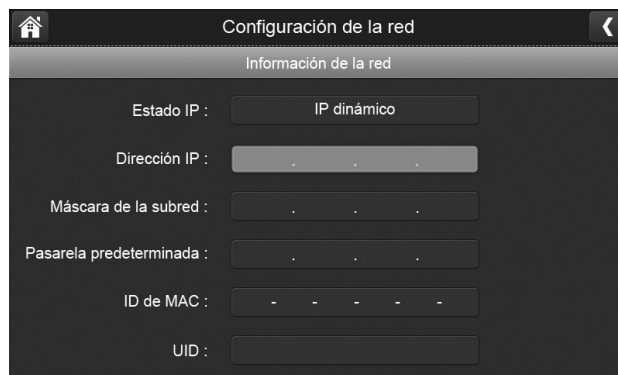
- Teléfonos inteligentes o tabletas iOS o Android™
- Monitor UDR744 HD conectado a su enrutador

## CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN U GUARD

1. Conecte el monitor UDR744 HD con su enrutador usando el cable Ethernet incluido con su sistema. Encienda el monitor.
2. Con su dispositivo móvil, vaya a la tienda Apple App o la tienda Google Play. Busque la aplicación U Guard de Uniden. Descargue e instálela a su dispositivo.
3. Toque el icono  para lanzar la aplicación; toque *Click here to add device* para añadir la información de su sistema a la aplicación. La pantalla *Add Device* sale.



4. Inserte el código UID de su monitor UDR744 HD en el espacio *UID*. Hay cuatro maneras de hacerlo:
- Si su teléfono inteligente o tableta está en la misma red que el monitor, toque **SCAN** en la pantalla *Add Device*.
  - Toque *Configuraciones generales/Configuración de la red/Información* para exhibir la pantalla *Información de la red*. El código UID es el último artículo en la pantalla; inserte este código manualmente.



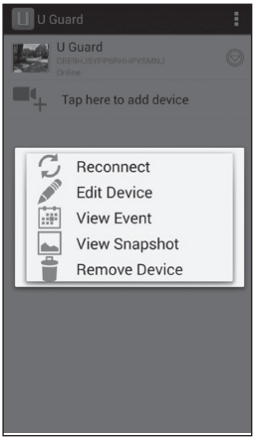
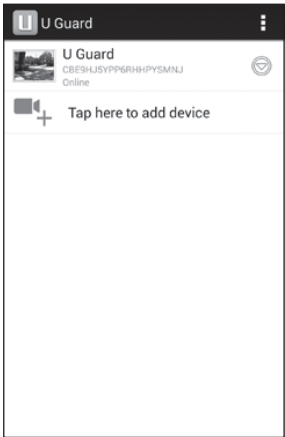
- Inserte manualmente el código UID ubicado en la etiqueta ubicada detrás del monitor.
  - Escanee el código QR en la etiqueta ubicada detrás del monitor. El código UID sale ahora en la pantalla *Add Device*.
5. Inserte un nombre para su sistema en el espacio *Name*.
6. Inserte la contraseña predeterminada (000000).
7. Toque **OK**. La pantalla *Camera List* del U Guard muestra un listado de su sistema con una instantánea de su monitor.

***La instantánea de su monitor es del canal número 1. Si no tiene una cámara asignada al canal 1, la instantánea estará en blanco.***

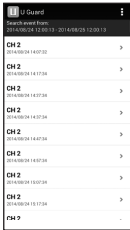
# PANTALLAS Y ELEMENTOS DE LA APLICACIÓN U GUARD

## PANTALLA CAMERA LIST

Cuando usted abre la aplicación en su dispositivo móvil, la pantalla *Camera List* sale. Esta suministra una lista de cámaras en su sistema y una opción para añadir una nueva cámara. Toque  para ver las operaciones disponibles en esa pantalla:



| Icono                                                                              | Nombre de la función | Descripción                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | App Options          | Un menú desplegable suministra estas opciones: <ul style="list-style-type: none"><li>• Add: Añadir una cámara a su sistema.</li><li>• About: Revisar la información acerca de su sistema.</li><li>• Exit: Salir de la aplicación.</li></ul> |
|  | Reconnect            | Toque esto para reconectar la cámara.                                                                                                                                                                                                       |

| Icono                                                                             | Nombre de la función | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Edit Device          | <p>Cambiar el nombre de la cámara o su contraseña. Además, puede acceder a las siguientes configuraciones avanzadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuración del vídeo (alto, medio, o bajo).</li> <li>• Intervalo entre las alertas. Programe el tiempo entre las alertas de notificaciones a 1, 3, 5, 10, 30 minutos o a <i>Off</i> (apagado).</li> <li>• Información del dispositivo. Exhibe la información de la red del dispositivo móvil.</li> </ul> |
|   | View Event           | <p>Ver una lista de grabaciones. Toque en una grabación para verla.</p> <p>Toque la lupa para buscar grabaciones dentro de una hora, día, semana, etc.</p>                                                                                                                                                  |
|   | View Snapshot        | Ver instantáneas en el dispositivo móvil. Estas instantáneas salen en formato de miniatura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | Remove Device        | Borrar su cámara de la aplicación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# PANTALLA LIVE VIEW

Toque el listado de las cámaras y la pantalla *Live View* sale mostrando vídeo en vivo de la cámara.



| Icono                                                                             | Nombre de la función | Descripción                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | View Snapshot        | Ver instantáneas del dispositivo móvil. Estas instantáneas salen en formato de miniatura. |
|  | Take Snapshot        | Toque este icono para tomar una instantánea de la imagen en el vídeo.                     |
|  | Camera Volume        | Enciende y apaga el volumen de la cámara.                                                 |
|  | Talk Back            | Toque esto para hablar por la cámara.                                                     |
|  | Change Channels      | Toque para ver un canal diferente.                                                        |

# OPERACIONES BÁSICAS DEL UDR744 HD

Esta sección le da instrucciones acerca de cómo realizar las operaciones más comúnmente usadas con la cámara UDR744 HD. Además, hay una tabla con otras operaciones que usted encontrará útiles.

## GRABACIÓN DEL VÍDEO EN VIVO (MONITOR SOLAMENTE)

1. En la pantalla *Live View*, toque el icono rojo  para que la cámara comience a grabar. El icono parpadea y cambia a azul mientras graba.
2. Tóquelo otra vez para detener la grabación. El icono termina el parpadeo y cambia a rojo.

***Usted puede grabar con todas las cámara a la misma vez.***

## REPRODUCCIÓN DE VÍDEO GRABADO

Hay dos maneras para acceder a los archivos grabados. Usted puede tocar el icono de la tarjeta SD () en la pantalla en vivo o toque el menú emergente de la reproducción (). De cualquier manera, la siguiente pantalla sale.

| Lista de archivos grabados |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2014 Jun.                  |      |      |      |      |      |      |
| 1 2 3 4 1 2 3 4            |      |      |      |      |      |      |
| Dom.                       | Lun. | Mar. | Mié. | Jue. | Vie. | Sáb. |
| 1                          | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    |
| 8                          | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   |
| 15                         | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   |
| 22                         | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   |
| 29                         | 30   | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    |

1. Toque en el día marcado que contiene la grabación que usted desea ver, o toque en una cámara específica para ver solamente las grabaciones de esa cámara. La pantalla *Lista de archivos grabados* sale con esas grabaciones.



***Si toca en un día que no está marcado, no habrá ninguna acción.***

2. Toque en la grabación que desea ver. Comienza a verse. Iconos de control salen en la parte inferior de la pantalla (consulte la página 18).
3. Toque en cualquier área en la pantalla que no tiene iconos de control para sacar la barra del progreso de la reproducción. Toque en cualquier área para cerrarla. Mientras que la barra de progreso se ve, usted puede avanzar o retroceder rápidamente arrastrando la barra hacia adelante o hacia atrás.

***En la barra de progreso de la reproducción, toque las dobles flechas para saltar hacia adelante o hacia atrás unos 10 segundos. Toque la flecha y la barra para saltar al próximo o anterior vídeo.***

4. Cuando la reproducción termine, toque  para volver a la *Lista de archivos grabados*.

## CÓMO AÑADIR NUEVAS CÁMARAS

Su monitor apoya un total de cuatro cámaras activas al mismo tiempo; su UDR744 HD viene con dos cámaras ya sincronizadas con su monitor. Cuando usted añade una cámara, usted la tiene que sincronizar con el monitor (quiere decir, que debe “introducir” la cámara con el monitor para que puedan comunicarse entre sí).

- Si una cámara ya está asignada al canal que desea asignar la nueva cámara, el monitor sobrescribe ese enlace con el nuevo.
- ¡Sincronice solamente una cámara a la vez! El monitor se sincroniza con la primera cámara que detecta. Si dos o más cámaras están en el modo de sincronización, usted no puede controlar cual cámara el monitor detectará primero.

**SINCRONIZACIÓN DE CÁMARAS**

1. Desde la pantalla *Sincronizar* (consulte la página 23), toque la imagen de la cámara que desea sincronizar. Un icono de proceso será mostrado para una cuenta atrás de 60 segundos.
2. Durante la cuenta atrás de 60 segundos, oprima rápidamente y suelte el botón de sincronización en el cable de la corriente de esa cámara (consulte la página 23).
3. El sistema ajusta automática y conformemente la pantalla *Live View*.

**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON LA SINCRONIZACIÓN DE CÁMARAS**

Consulte la siguiente tabla para ver las sugerencias acerca de la solución de problemas con la sincronización:

| Si...                                                                                                 | Trate...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El icono del estado de la señal de la cámara no muestra ninguna barra.                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprobando que la cámara está conectada.</li><li>• Comprobando que la antena de la cámara está acoplada y de que la antena del monitor está extendida.</li><li>• Comprobando que la cámara está sincronizada con el canal correcto.</li><li>• Resincronizando la cámara con el monitor.</li></ul> |
| El icono del estado de la señal de la cámara muestra una o dos barras, o el vídeo es de baja calidad. | Consulte en la página 9 para mejorar la calidad del vídeo.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Si...                                      | Trate...                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La cámara no se sincroniza con el monitor. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprobando que la cámara está conectada.</li> <li>• Oprimiendo y soltando rápidamente el botón de sincronización. No mantenga oprimido el botón de sincronización.</li> </ul> |

## OPERACIÓN BÁSICA DEL SISTEMA UDR744 HD

| Para hacer esto...                                 | Con el monitor, haga esto...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Con la aplicación, haga esto... |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Comenzar/detener la grabación de vídeo manualmente | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Toque el icono azul  en la pantalla del monitor. El icono cambia a rojo y destella, indicando que la grabación ha comenzado.</li> <li>2. Toque el icono otra vez para detener la grabación. El icono cambia a azul.</li> </ol>                                                 | NA                              |
| Configurar un horario de grabación automática      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En <i>Configuraciones generales/configuración de la grabación</i>, toque el icono . La pantalla <i>Sumario del horario de grabación</i> sale.</li> <li>2. Toque <b>MODIFICAR</b> para ver la pantalla <i>Configuración de la grabación</i> (consulte la página 27).</li> </ol> | NA                              |

| Para hacer esto...             | Con el monitor, haga esto...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Con la aplicación, haga esto...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Borrar el horario de grabación | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desde <i>General Settings/Recording Setup</i>, toque el icono . La pantalla <i>Schedule Recording Overview</i> sale.</li> <li>2. Seleccione el día que desea modificar y toque <b>MODIFY</b> para ver el horario de grabación para ese día (consulte “Grabación planificada” en la página 27).</li> <li>3. Seleccione la cámara o las cámaras de las cuales desea borrar el horario. Inserte el horario (o parte del horario) que desea borrar y toque <b>DELETE</b>.</li> </ol> | NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ver vídeo grabado              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En la pantalla principal, toque la pestaña del menú emergente y luego toque . La pantalla <i>Lista de archivos grabados</i> muestra los archivos grabados.</li> <li>2. Toque el día que desea ver, y luego toque el archivo.</li> <li>3. El vídeo comienza a verse (consulte la página 17).</li> </ol>                                                                                                                                                                           | <p>Desde la pantalla <i>Camera List</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Toque .</li> <li>2. Toque  (<i>View Event</i>).</li> <li>3. Encuentre el evento grabado que desea ver. Tóquelo. El vídeo es reproducido.</li> </ol> |
| Borrar vídeos grabados         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En la pantalla <i>Lista de archivos grabados</i>, toque el icono .</li> <li>2. Toque <b>SÍ</b> para confirmar el borrado.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Para hacer esto...                                                 | Con el monitor, haga esto...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Con la aplicación, haga esto...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tomar instantáneas                                                 | NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Toque  en la pantalla <i>Live View</i> . La instantánea es guardada en la galería de fotos de su dispositivo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ver instantáneas                                                   | NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Toque  en la pantalla <i>Live View</i> . Las instantáneas guardadas son exhibidas en formato de miniatura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Borrar instantáneas                                                | NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | En su dispositivo ANDROID, mantenga tocada la imagen para borrar. Una pantalla de confirmación aparece.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cambiar la contraseña (dispositivo móvil solamente)                | NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En la pantalla <i>Camera List</i>, toque .</li> <li>2. Toque  (<i>Edit Device</i>).</li> <li>3. Toque <i>Advance Setting</i>; desplácese a <i>Modify Password</i>. Tóquelo.</li> <li>4. La pantalla <i>Modify Password</i> sale. Rellene los espacios requeridos y toque <b>OK</b>.</li> </ol> |
| Reiniciar la contraseña (reiniciar la contraseña de la aplicación) | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En <i>Configuraciones generales/configuración de la grabación</i>, toque el icono .</li> <li>2. Toque <b>SÍ</b> para confirmar el cambio.</li> <li>3. La aplicación vuelve a la contraseña predeterminada (000000).</li> </ol> | NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Para hacer esto...                                                    | Con el monitor, haga esto...                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Con la aplicación, haga esto...                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Escuchar audio de la cámara                                           | En la pantalla <i>Live View</i> , toque  . El sonido es ahora audible por el monitor.<br><br>Toque el icono otra vez para apagar el sonido.                                                                                                             | En la pantalla <i>Live View</i> , toque  . El sonido es ahora audible por el dispositivo móvil.<br><br>Toque el icono otra vez para apagar el sonido. |
| Cambiar canales (ver una cámara diferente)                            | 1. Toque el icono  .<br>2. El canal siguiente es exhibido.                                                                                                                                                                                              | 1. Toque  en la pantalla <i>Live View</i> . Una lista de canales sale.<br>2. Toque el canal que desea ver.                                            |
| El icono del estado de la señal de la cámara no muestra ninguna barra | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la cámara está conectada.</li> <li>• Asegúrese de que la antena de la cámara está acoplada y la antena del monitor está extendida.</li> <li>• Asegúrese de que la cámara está sincronizada con el canal correcto.</li> <li>• Resincronice la cámara con el monitor.</li> </ul> | NA                                                                                                                                                                                                                                     |
| La cámara no se sincroniza con el monitor                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la cámara está conectada.</li> <li>• Oprima y suelte el botón de sincronización rápidamente. No mantenga oprimido el botón de sincronización.</li> </ul>                                                                                                                       | NA                                                                                                                                                                                                                                     |

# MANTENIMIENTO DE SU SISTEMA

## ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE DE SU MONITOR UDR744 HD

Compruebe la versión del firmware de su sistema en la pantalla *Network Information*.

Vaya a [www.unidenvideo.com](http://www.unidenvideo.com) para comprobar el nivel del firmware actual. Compárelo con el nivel del firmware de su sistema. Si necesita actualizar el firmware de su UDR744 HD, descargue la versión del firmware más actual a la tarjeta SD de su sistema y luego descárguelo al monitor.

1. Expulse la tarjeta SD del monitor.
2. Inserte la tarjeta SD en su computadora.
3. Vaya a [www.unidenvideo.com](http://www.unidenvideo.com).
4. Copie el firmware actual a la tarjeta SD.
5. Quite la tarjeta SD e insértela en su monitor.
6. Actualice el firmware.

## CÓMO CUIDAR DE SU EQUIPO

### MONITOR

Cuando use su monitor mantenga la pantalla limpia pasándole un paño de microfibras para quitar las huellas dactilares, polvo, etc.

### CÁMARAS

Cuando el polvo y la suciedad se acumulan en el lente de la cámara y del cristal, 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.

## **ADMINISTRACIÓN DE ARCHIVOS GRABADOS**

Conforme avanza el tiempo, su tarjeta SD se llenará con archivos grabados. Si hay archivos que desea guardar, trasládelos a su computadora para almacenarlos y verlos a distancia. De otra manera, reformatee su tarjeta SD cada 4 -6 semanas (consulte la página 54).

### **COPIA DE ARCHIVOS DE SU TARJETA SD A SU COMPUTADORA**

1. Quite la tarjeta SD del monitor.
2. Insértela en la ranura para ella en su computadora.
3. Navegue a la tarjeta SD y localice sus archivos.
4. Cópielos a su computadora. Estos archivos se pueden ahora borrar de la tarjeta SD o reformatee la tarjeta SD.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si tiene cualquier dificultad con su sistema, trate estos simples pasos. Si todavía sigue teniendo problemas con su cámara, lea el manual que vino con él. Si todavía tiene preguntas, visite la página web de Uniden [www.uniden.com](http://www.uniden.com) para asistencia.

| Si....                                                                        | Trate..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El sensor de movimiento no responde cuando hay movimiento.                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumente la sensibilidad del sensor de movimiento (página 34).</li> <li>• Compruebe el patrón de ocultación (página 34).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| El sensor de movimiento se apaga cuando no hay nada presente.                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baje la sensibilidad del sensor de movimiento (página 34).</li> <li>• Compruebe las consideraciones para la colocación en la página 10.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                        |
| No puedo reproducir mis clips de vídeo en otro programa.                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los archivos de vídeo son reproducidos con el reproductor Quicktime®. Descargue este reproductor gratuitamente de <a href="http://www.apple.com">www.apple.com</a>.</li> <li>• El vídeo será reproducido en reproductores tal como Windows Media®Player si tiene el complemento H.264 CODEC instalado.</li> </ul>                                                                         |
| Planifico una grabación, guardo el horario, y no graba a la hora planificada. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe los ajustes en la pantalla <i>Configuración del horario de grabación</i> (página 27).</li> <li>• Asegúrese de que la hora del sistema está puesta a la hora actual.</li> <li>• Asegúrese de que la tarjeta SD está insertada en el monitor y que queda memoria en ella.</li> </ul>                                                                                              |
| El icono del estado de la señal de la cámara no muestra barras.               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la cámara está conectada.</li> <li>• Asegúrese de que la cámara está sincronizada en el canal correcto.</li> <li>• Resincronice la cámara y el monitor.</li> <li>• Acerque la cámara al monitor; puede estar fuera de alcance.</li> <li>• Asegúrese de que la cámara está encendida en la pantalla <i>Configuración de la cámara</i> (consulte la página 23).</li> </ul> |

| Si....                                                                                                                | Trate..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El icono del estado de la señal de la cámara muestra una o dos barras o el vídeo es de baja calidad.                  | Consulte la página 9 para ver los consejos acerca de cómo mejorar la calidad del vídeo.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| La cámara no se sincroniza con el monitor.                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la cámara está conectada.</li> <li>• Oprima y suelte el botón de sincronización rápidamente. No mantenga oprimido el botón de sincronización.</li> <li>• Verifique si otras cámaras en el área están también en el modo de sincronización. Desconecte la alimentación de las otras cámaras.</li> </ul> |
| Cuando enciendo mi monitor y las cámaras por primera vez, parecen estar encendidos pero no hay imagen en la pantalla. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique que las cámaras están encendidas (consulte la página 54).</li> <li>• Verifique que el monitor exhibe un canal con una cámara asignada a él.</li> </ul>                                                                                                                                                        |
| La imagen en el monitor se congela.                                                                                   | Use un objeto despuntado, tal como un clip de papel para oprimir <b>RESET</b> y reinicialice el monitor. El monitor se apaga. Oprima <b>POWER</b> para volverlo a encender.                                                                                                                                                                                      |
| No puedo tener acceso a distancia a mis archivos grabados.                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique que el monitor está conectado a internet.</li> <li>• Verifique que el huso horario está configurado correctamente para su monitor.</li> </ul> <p><b><i>Si usted está lejos de su sistema, usted necesitará que alguien verifique esos puntos por usted.</i></b></p>                                           |

## INTERFERENCIA

Este equipo ha sido examinado y encontrado que cumple con los límites para dispositivos digitales de la clase B, conforme la sección 15 de los reglamentos de la FCC y ETSI (EN)300328. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra la interferencia perjudicial en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa, y puede irradiar energía de radio frecuencia, y si no está instalado y usado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las radio comunicaciones.

Sin embargo, no hay garantía que la interferencia no ocurrirá en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia en la recepción de radio o de televisión, lo 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 o en 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 a este producto que no esté expresamente aprobado por las entidades responsables con la conformidad, podría anular su autoridad para operar este equipo.**

# ESPECIFICACIONES

| Radio frecuencia del transceptor |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Frecuencia RF                    | 2.4 GHz                                          |
| Modulación                       | GFSK                                             |
| Espectro ensanchado              | Salto de frecuencia                              |
| Anti-interferencia               | Selección dinámica de canal limpio               |
| Canal seleccionable de la cámara | 4                                                |
| Velocidad de datos               | 4 Mbps                                           |
| Alcance de transmisión           | 500 ft (152 m) en área abierta (línea de visión) |

| Especificación de la imagen          |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Resolución de la salida de la imagen | 640 x 480 (VGA)<br>320 x 240 (QVGA) |
| Proceso de imagen                    | MPEG-4                              |
| Exposición                           | Auto                                |
| Balance blanco                       | Auto                                |

| Especificaciones del sistema | Cámara                                | Monitor                                  |
|------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Peso                         | 13 oz (370 g)                         | 1 lb 4.2 oz (572 g)                      |
| Dimensión                    | 5.94 x 2.9 x 1.9" (151 x 74 x 49 mm)  | 10.25 x 6.2 x 0.75" (260.5 x 53 x 19 mm) |
| Temperatura de operación     | +14° F (-10° C) hasta 122° F (+50° C) |                                          |

| <b>Especificaciones del sistema</b> | <b>Cámara</b>                    | <b>Monitor</b>                       |
|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Temperatura de carga de la pila     |                                  | 32° F hasta 113° F (0°C hasta +45°C) |
| Voltaje de entrada                  | 100-240 V CA @ 60 ó 50 Hz        |                                      |
| Voltaje de operación                | 5 V CC, 1 Amp                    | 5 V CC, 2 Amp                        |
| Consumo de potencia                 | 650 mA máx                       |                                      |
| Solución de luz baja                | 16 IR LEDs, 1 sensor de luz baja | NA                                   |
| Sensibilidad de luz baja            | 1-8 lux                          | NA                                   |
| Sensor de imagen                    | OV7725 1/4" Color CMOS           | NA                                   |
| Lente                               | F3.6mm H:55 V:44                 | NA                                   |

# INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD

## FCC

Declaración de cumplimiento con la FCC: Este dispositivo cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones. (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación indeseable.

Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobadas por el partido responsable con el cumplimiento podrán anular su autoridad para operar el equipo.

## I.C.

Este dispositivo cumple con las normas RSS exentas de licencia de Industry Canada. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación indeseable.

Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobadas por el partido responsable con el cumplimiento podrán anular su autoridad para operar el equipo.

## 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 COMERCIALIZACIÓN 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). Desconecte la pila del producto y asegúrela por separado en su propio embalaje separado dentro de la caja de transporte. 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