

**Uniden®** | **GUARDIAN™** 

Sistema de vídeo vigilancia  
UDS655 inalámbrico

## SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

¡En Uniden®, le tratamos como se merece!

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

Obtenga las soluciones a sus preguntas de estas maneras:

1. Lea su manual para el usuario, incluido con este producto.
2. Visite nuestra página de atención al cliente en [www.uniden.com](http://www.uniden.com)
3. Llame a nuestros especialistas de atención al cliente en el 1-817-858-2900 ó en el 1-800-658-8068.

# CONTENIDO

<b>COMIENZO .....</b>	<b>4</b>
CÓMO USAR ESTE MANUAL.....	4
PARTES INCLUIDAS .....	5
PREPARACIÓN DEL EQUIPO .....	6
Preparación de la cámara.....	6
Preparación del receptor.....	8
SINCRONIZACIÓN DE CÁMARAS SUPLETORIAS CON EL RECEPTOR.....	9
<b>OPERACIÓN BÁSICA .....</b>	<b>10</b>
FAMILIARIZÁNDOSE CON SU RECEPTOR .....	11
Iconos de la pantalla .....	12
FAMILIARIZÁNDOSE CON SU CÁMARA .....	13
REGLAS BÁSICAS DE LA FUNCIÓN .....	13
CÓMO USAR SU UDS655.....	15
<b>DESCRIPCIONES DE LA PANTALLA DEL UDS655 .....</b>	<b>17</b>
PANTALLA DEL MENÚ PRINCIPAL.....	17
PANTALLA DE CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA.....	19
La pantalla <i>MENÚ: CONFIG OPC DETALLADAS</i> tiene tres opciones: .....	19
Sincronizar un dispositivo nuevo.....	19
Brillo de la imagen .....	21
Activar/desactivar .....	21
CONFIGURACIÓN DE LA GRABACIÓN .....	22
Horario de grabación.....	23
Sensibilidad de la detección de movimiento .....	25
Formatear el almacenamiento .....	26
Configuración del área de ocultación.....	26
LISTA DE EVENTOS .....	28
Reproducción de archivos grabados .....	29
Borrado de archivos grabados .....	29
CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA .....	30
Fecha y hora.....	30
Salida TV .....	31

Conserva de energía .....	31
Pantalla inactiva de múltiples canales.....	32
Predeterminación .....	33
ZUMBADOR DE LA ALARMA .....	34
PANORÁMICA AMPLIACIÓN INCLINACIÓN .....	34
RASTREO DE CÁMARAS ACTIVADAS.....	36
SOBRE ESCRITURA DE LA TARJETA DE MEMORIA .....	36

<b>CARACTERÍSTICAS ESPECIALES.....</b>	<b>38</b>
Requisitos del sistema.....	38
Instalación del software Uniden Remote Service .....	39
CONFIGURACIÓN DE UNA CUENTA PORTAL.....	42
Acceso a distancia .....	45
GRABACIÓN DE VÍDEO POR EL PORTAL .....	45
TOMAR INSTANTÁNEAS POR EL PORTAL.....	46
REPRODUCCIÓN DE ARCHIVOS GRABADOS EN SU PC .....	46
CÓMO VER VÍDEO EN VIVO EN SU TV .....	46
DESCARGA Y USO DE APLICACIONES .....	47
ANDROID™.....	47
Descarga.....	47
Operación con aplicaciones.....	48
IPHONE® .....	50
Descarga.....	50
Operación con aplicaciones.....	51

<b>MANTENIMIENTO DE SU SISTEMA .....</b>	<b>52</b>
ACTUALIZACIÓN DE SU FIRMWARE GUARDIAN DE UNIDEN... ..	52
CÓMO CUIDAR DE SU EQUIPO.....	52
Receptor .....	52
Cámaras .....	52

<b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....</b>	<b>53</b>
-----------------------------------	-----------

<b>ESPECIFICACIONES .....</b>	<b>56</b>
-------------------------------	-----------

Los productos de video vigilancia 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 video vigilancia y de los requisitos legales acerca de la grabación de audio, le rogamos que consulte sus leyes locales, estatales y federales.

© 2013. Todos los derechos permitidos por la ley están reservados.

# COMIENZO

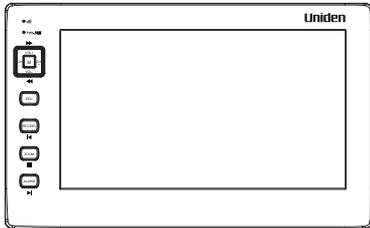
## CÓMO USAR ESTE MANUAL

Este manual está ordenado en siete secciones:

- Comienzo. Esta sección describe la ferretería que debe estar en su caja y cómo montar el producto. Si falta alguna pieza o está dañada, comuníquese inmediatamente con nuestra Línea de asistencia al cliente (817-858-2929 ó 800-297-1023).
- Operaciones básicas. Esta sección describe en detalle la función de los botones de su equipo. También suministra una lista de las operaciones básicas en formato abreviado y alude a detalles de la pantalla en la tercera sección.
- Descripciones de la pantalla UDS655 de Uniden. Aquí, usted encontrará descripciones detalladas de cada pantalla y cómo usarlas.
- Características especiales. Esta sección habla acerca de las características especiales del UDS655, tal como conectar su sistema de vigilancia a internet y cómo tener acceso a él desde su PC u otros dispositivos alámbrico/inalámbricos.
- Descarga y uso de aplicaciones. Aquí, usted encontrará instrucciones para descargar la aplicación Uniden Guardian para teléfonos inteligentes Android e iPhones, y cómo usarlos con su sistema.
- Mantenimiento de su sistema. Esta sección facilita consejos acerca de cómo mantener su UDS655 limpio y en excelente condición.
- Solución de problemas – Consejos acerca de la solución de problemas están descritos en esta sección.
- Especificación – Esta última sección contiene las especificaciones del hardware y del software.

***Si cualquier artículo falta o está dañado, comuníquese inmediatamente con la Línea de asistencia al cliente. ¡Nunca use productos dañados!***

## PARTES INCLUIDAS



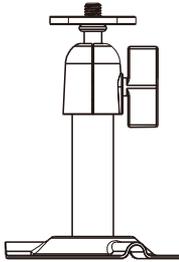
Receptor digital inalámbrico con LCD de 7" (1)



Cámara digital inalámbrica (2)



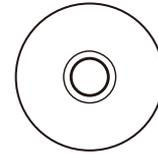
Antena para la cámara (2)



Pedestal para la cámara (2)



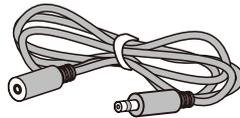
Adaptador de 5V/1A para el receptor/cámara (1)



CD con el reproductor Media Player de Uniden y software Uniden Remote Service (1)



Cable A/V



Cable de extensión para el adaptador de la cámara (2)



Bolsa con tornillos (1)



Tarjeta microSD™ de 4GB y adaptador (1 de cada)



Manual (1)



Cable USB

# PREPARACIÓN DEL EQUIPO

## Preparación de la cámara

### *Pautas generales*

Las cámaras UDSC15 de Uniden incluidas con su receptor son a prueba de las inclemencias del tiempo y tienen una clasificación meteorológica IP66. Se pueden rociar con agua y todavía funcionarán; sin embargo, las cámaras no se pueden sumergir bajo el agua.

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, y de esa manera causarán una calidad baja 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 cristal del lente con un paño suave.

Considere lo siguiente cuando coloque las cámaras:

- La distancia de la línea de vista clara de la transmisión de vídeo es de hasta 500 pies.
  - Paredes, especialmente de ladrillos y de hormigón, acortan la distancia de transmisión.
  - La colocación al lado de ventanas permite una mejor transmisión.
- Evite tener una fuente de luz directa en la vista de la cámara, incluyendo alumbrado público, lámparas en el techo o de pie, focos en el camino de entrada, etc.
- Las cámaras están equipadas con LEDs infrarrojos integrados para poder usar la visión nocturna para tener una vigilancia de 24 horas. Los LEDs se activarán automáticamente por la noche y la imagen en el monitor cambiará a blanco y negro. El alcance nocturno es hasta 40 pies. Evite apuntar el lente de la cámara directamente hacia cristales claros; los LEDs de la visión nocturna causarán una imagen indefinida.

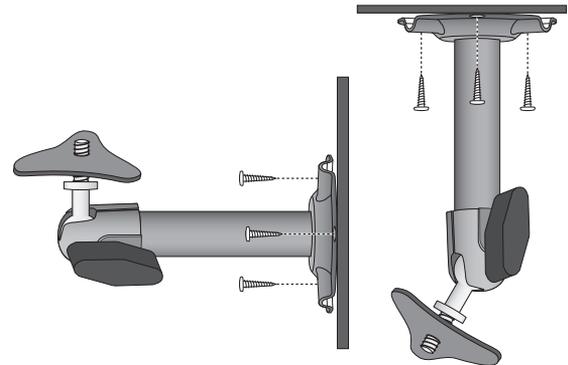
- El alcance óptimo de detección de movimiento es de 6-18 pies para la cámara UDSC15. Contra más lejos un objeto está, menor la exactitud de la detección de movimiento.
- Evite apuntar la cámara directamente hacia arbustos, ramas de árboles, u objetos en movimiento que pueden moverse naturalmente a consecuencia del viento. De otra manera, la característica de la detección de movimiento puede grabar sin necesidad.

Usted puede montar la cámara con el pedestal en la parte inferior (en una superficie lisa tal como un mostrador), en un lado (en una pared), o arriba (en el techo). Cuando vaya a colocar la cámara, traiga el receptor consigo; es más fácil poner la cámara en la posición correcta cuando tiene la pantalla a mano.

### *Montaje de la base de la cámara*

Se necesitan las siguientes herramientas:

- Taladro eléctrico
  - Broca de 5mm
  - Broca de 15mm
  - Destornillador Philips Núm. 2
1. Aguante la base del pedestal de la cámara donde desea montarla y marque los agujeros para los tornillos.
  2. Use los tornillos y las clavijas incluidas para acoplar la base en la pared o en el techo. También puede atornillar la base en una superficie lisa, tal como un mostrador, si es necesario.
  3. Antes de acoplar la cámara, estire suavemente del pedestal para asegurar que está bien asegurado en sitio.



### Acoplamiento de la cámara

1. Para cada cámara, acople el soporte de la cámara en el tornillo de montaje. Usted lo puede acoplar en la parte superior o inferior de la cámara según lo necesite. Enrósquelo un poco, y luego gire la cámara a la dirección deseada
2. Apriete el apoyo de la cámara hacia arriba contra la cámara para asegurarlo en sitio.
3. Abra el poste de montaje girando unas vueltas la tuerca mariposa hacia la izquierda.
4. Ponga el poste de montaje en el ángulo correcto, y luego apriete la tuerca mariposa hasta que el poste esté cerrado en sitio.
5. Conecte la antena detrás de la cámara.
6. Conecte un extremo de un adaptador CA en el latiguillo de la cámara y el otro extremo en un enchufe CA (normal interior) de 120 voltios. (Si es necesario, conecte el cable de extensión en el latiguillo de la cámara y el adaptador CA en el cable de extensión.)

**Asegúrese de que el enchufe de la corriente y el conector están enroscados estrechamente juntos para evitar que entre el agua.**

7. Asegúrese de que la luz del estado de la corriente está encendida. Si no lo está, trate reconectando el adaptador CA, y asegúrese de que el enchufe de la corriente no está controlado por un interruptor en la pared.



### Preparación del receptor

1. Quite el plástico de protección de la pantalla del receptor.
2. Despliegue el soporte de la parte trasera del receptor y extienda la antena.
3. Conecte el adaptador CA al enchufe de entrada en el lado del receptor.

- Conecte el otro extremo del adaptador a una toma de alimentación de 120 V CA (interior normal).
- Mantenga oprimido el botón **POWER** en la parte superior del receptor por 1-2 segundos para encenderlo.

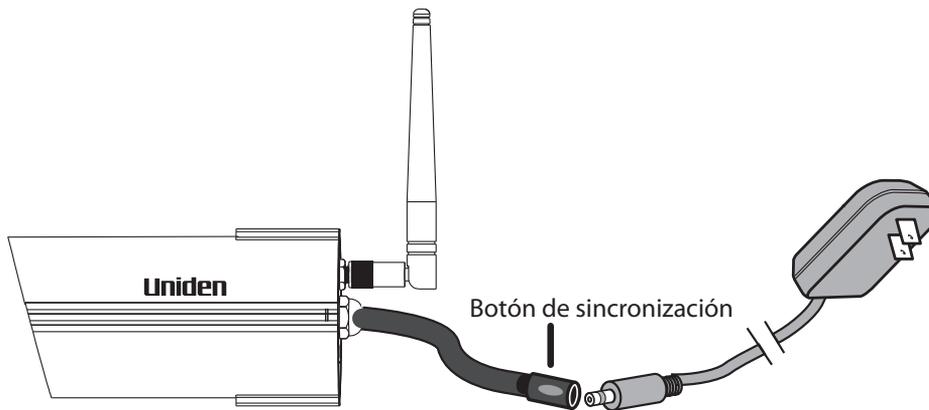
Si...	Trate esto...
no hay imagen en la cámara.	Verifique que el adaptador para la alimentación de la cámara(s) está conectado.
la calidad de la imagen es baja.	Limpie el lente de la cámara.
aparece una imagen blanca por la noche.	El LED infrarrojo de la cámara despidе luz invisible que refleja de superficies tal como el cristal causando luz blanca. Coloque la cámara al otro lado de la ventana, poniendo el lente a ras contra la superficie para mejorar la visión nocturna, o colocando la cámara en un área bien alumbrada.

- El receptor exhibe la pantalla de título de Uniden por unos segundos y luego pasa a la vista en VIVO.
- Después de encender el sistema, ajuste la posición de vista de la cámara si es necesario.

## SINCRONIZACIÓN DE CÁMARAS SUPLETORIAS CON EL RECEPTOR

Las dos cámaras que vienen con su UDS655 son sincronizadas con su receptor en la fábrica. Si usted añade cámaras, instálelas y luego sincronícelas con el receptor.

- En el menú principal, seleccione *CONFIGURACIÓN DE CÁMARA* y oprima **M**. Vaya al número de la cámara que desea asignar a la nueva cámara. Oprima **M**.
- Oprima **CH+** para desplazarse a la opción de sincronización. Oprima **M** para sincronizar la cámara.
- Oprima el botón de **SINCRONIZACIÓN** en el cable de alimentación de la cámara dentro de 30 segundos.



## OPERACIÓN BÁSICA



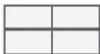
## FAMILIARIZÁNDOSE CON SU RECEPTOR

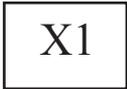
Su receptor funciona en tres modos: M (menú), reproducción, y grabación. Los botones del receptor pueden funcionar de diferentes maneras dependiendo del modo en el que se encuentra.

	Botón	M (menú)	Reproducción	Modo REC (grabación)	Otro
1					LED de sincronización (verde)
2					LED de la corriente/carga (rojo)
3	Cambio del canal (CH-)	Cursor izquierdo	Cambio de la cámara (-)		
4	Volumen - (VOL-)	Cursor para bajar	Saltar hacia atrás (◀◀)		
5	Volumen + (VOL+)	Cursor para subir	Saltar hacia adelante (▶▶)		
6	Cambio de canal (CH+)	Cursor hacia la derecha	Cambio de cámara +		
7	<b>M</b>	Seleccionar/insertar	Pausa/reproducir (▶  )		
8	<b>ESC</b>	Cerrar/salir/retroceder	Cerrar/salir/retroceder		
9	Grabar/detener (REC/DEL)		Archivo anterior ( ◀)	Parar	
10	<b>ZOOM</b> (ampliación)		Detener completamente (■)		

	Botón	M (menú)	Reproducción	Modo REC (grabación)	Otro
11	<b>ALARM</b> (alarma)		Próximo archivo (▶  )		
12					Alimentación

### Iconos de la pantalla

Icono	Significado
	Indicador de la señal
	Indicador del canal
	Indicador de la grabación (rojo)
Modos de vista 	Pantalla cuádruple
	Pantalla de rastreo
	Cámara exhibida
	Hay siete niveles de audio.

Icono	Significado
	Indicador de la alimentación del monitor.
YYYY-MM-DD AMhh:mm:ss	Fecha y hora
	En el modo AMPLIACIÓN - indicador del nivel ZOOM (ampliación). X1 - Vista normal. X2 - Segundo nivel de la ampliación (X2 Zoom).

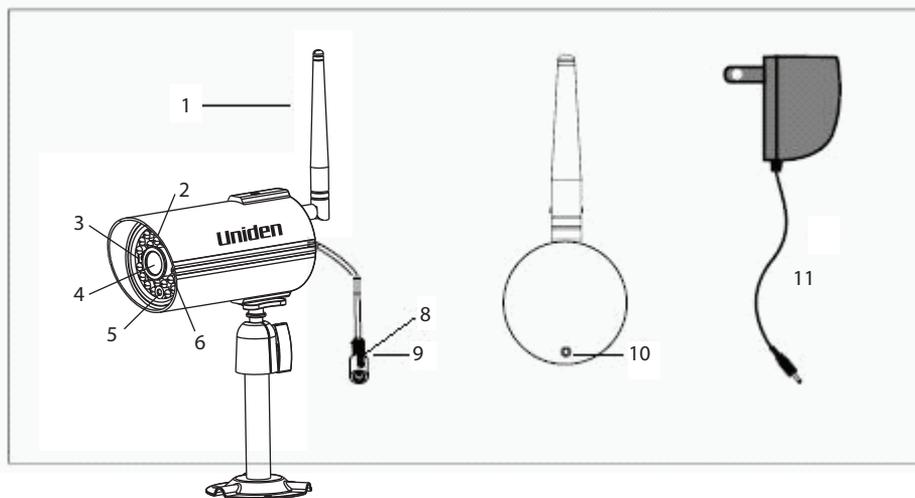
## FAMILIARIZÁNDOSE CON SU CÁMARA

1.	Antena	5.	LED de sincronización (verde)	9.	Enchufe para la corriente
2.	Sensor del nivel de la luz	6.	LED IR (25)	10.	Micrófono
3.	LED de la corriente (rojo)	7.	Pedestal de la cámara	11.	Adaptador de la corriente
4.	Lente de la cámara	8.	Botón para la sincronización.		

## REGLAS BÁSICAS DE LA FUNCIÓN

- El LED de sincronización de la cámara parpadeará una vez para indicar que el proceso de sincronización ha comenzado y luego se mantiene sólido para indicar que el éxito de la sincronización y de la transmisión de datos está en progreso.

- El UDS655 volverá al modo QUAD desde cualquier pantalla después de que el monitor esté inactivo por dos minutos.



- El UDS655 no puede comenzar la grabación si la tarjeta de memoria no está insertada.
- La grabación no se puede parar dentro de los primeros 15 segundos de su comienzo. Consulte *CONFIGURACIÓN DE LA GRABACIÓN* en la página 22 para más detalles.
- El UDS655 puede grabar en el modo QUAD (los 4 canales graban simultáneamente) con cada canal en resolución de 320 x 240. Si solamente hay una cámara activa (Configuración de la cámara), entonces el UDS655 graba esa cámara en pantalla completa (640 x 480).
- Mantenga oprimido el botón **POWER** por 1 segundo para encender el sistema.
- Mantenga oprimido el botón **POWER** por 2 segundos para apagar el sistema.

## CÓMO USAR SU UDS655

Para...	Haga esto
cambiar de la vista cuádruple a la vista singular (o viceversa).	Con la pantalla en la vista cuádruple, oprima los botones <b>CH+</b> o <b>CH-</b> para circular sus cámaras en el modo de vista completa. Una vez que todas las cámaras han sido exhibidas, la próxima presión lo llevará otra vez al modo cuádruple.
comenzar manualmente una grabación	Oprima el botón <b>REC/DEL</b> . Consulte <i>CONFIGURACIÓN DE LA GRABACIÓN</i> , en la página 22 para más detalles.
configurar para grabar automáticamente	Consulte <i>CONFIGURACIÓN DE LA GRABACIÓN</i> en la página 22 para más detalles.
detener/cancelar manualmente la grabación en el modo manual o en el modo de movimiento	Oprima <b>REC/DEL</b> .
cancelar manualmente una grabación en progreso (futura grabación o grabación actual)	<p>Como este bloque de grabación ha sido preconfigurado para grabar por un tiempo específico, usted debe reconfigurar ese bloque de grabación de horario planificado a manual o a detección de movimiento.</p> <p>Oprima el botón <b>REC/DEL</b> después de que la grabación ha estado activa por 15 segundos y oprima rápidamente el botón <b>M</b> (dentro de 5 segundos). El menú principal es exhibido.</p> <p>Vaya a <i>CONFIGURACIÓN DE GRABADORA/PROGRAMACIÓN DE GRABACIÓN</i> y oprima <b>M</b>. Seleccione <b>X: MANUAL</b> y oprima <b>M</b> otra vez. Navegue al bloque que contiene la grabación en el tiempo de progreso. Oprima <b>M</b> repetidas veces para seleccionar <b>X: MANUAL</b>.</p> <p>Oprima <b>ESC</b> para retroceder por las pantallas. Consulte <i>CONFIGURACIÓN DE GRABADORA</i> en la página 22 para más detalles.</p>
cancelar una grabación futura	Oprima <b>ESC</b> . La pantalla <i>LISTA DE EVENTOS</i> con los archivos de vídeo para una fecha y hora seleccionada salen.
reproducir una grabación	Seleccione la grabación que desea ver ( <i>LISTA DE EVENTOS</i> , página 28) y oprima <b>M</b> .
cancelar la reproducción de un vídeo grabado	Oprima <b>ESC</b> . La pantalla <i>LISTA DE EVENTOS</i> con los archivos de vídeo de una cierta fecha y hora seleccionada es exhibida.

Para...	Haga esto
ver vídeo grabado en una PC o una televisión	Para ver en una PC: Coloque la tarjeta de la memoria en un adaptador si es necesario. Inserte el adaptador SD en su PC. <i>El reproductor Media Player de Uniden debe estar instalado; está incluido en el CD.</i> Para ver en la televisión: Use el cable AV para conectar el receptor a la televisión.
poner la fecha y la hora	Consulte la pantalla <i>CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA</i> , página 30.
transferir una grabación de la tarjeta SD del receptor a la computadora	Quite la tarjeta de la memoria del receptor e insértela en un adaptador. Inserte el adaptador SD en su PC. Seleccione una destinación para guardar los archivos.
ver vídeo en vivo en su teléfono inteligente	Consulte la página 47 para más detalles acerca de la descarga y uso de las aplicaciones.

# DESCRIPCIONES DE LA PANTALLA DEL UDS655

## PANTALLA DEL MENÚ PRINCIPAL

El menú principal del UDS655 le permite seleccionar de entre 8 pantallas para configurar sus preferencias para el sistema, desde el brillo de la cámara hasta la configuración y reproducción de grabaciones. Esta sección describe las pantallas en detalle y provee un paso a la pantalla que se está viendo y los procedimientos de operación para esa pantalla.

Oprima **M** para entrar en el menú principal.

Use **CH+**, **CH-**, **VOL+**, y **VOL-** para circular por las selecciones de la pantalla; el título en esa pantalla es exhibido mientras que usted circula por ella. Oprima **M** para seleccionar esa pantalla.



<b>Pantalla</b>	<b>Sub pantallas</b>	<b>Función</b>
CONFIGURACIÓN DE CÁMARA	SINCRONIZAR	Sincroniza las nuevas cámaras con el receptor.
	BRILLO	Aclara u oscurece el vídeo de esa cámara.
	ACTIVAR O DESACTIVAR	Hace las cámaras visibles al receptor.
CONFIGURACIÓN DE GRABADORA	PROGRAMACIÓN DE GRABACIÓN	Programa un horario para horas y larguras de grabación predeterminadas.
	SENSIBILIDAD DETEC MOVIMIENTO	Graba cuando algo se mueve delante de la cámara. Continúa la grabación por 2, 5, ó 10 minutos. La detección de movimiento está activada por omisión.
	FORMATEAR EL ALMACENAMIENTO	Formatea la tarjeta de memoria.
	CONFIGURAR CAMPO DE PRIVACIDAD	Oculto áreas durante la detección de movimiento.
	TIEMPO DE GRABACIÓN	Programa la largura de la grabación a 2, 5, ó 10 minutos.
LISTA DE EVENTOS	LISTA DE EVENTOS	Selecciona y reproduce el vídeo grabado.
CONFIGURACIÓN DE SISTEMA	FECHA Y HORA	Programa la fecha (año/mes/día) y hora (hora/minuto).
	SALIDA TV	Programa la salida TV al formato PAL o NTSC (Predeterminado = NTSC). <b>NTSC es el estándar de TV para Norte América.</b>
	CONSERVA DE ENERGÍA	Programa el tiempo de inactividad requerido (5 ó 10 minutos) antes de que el sistema cambie al modo de conserva de energía. (PANTALLA SIEMPRE ENC bloquea el modo de conserva de energía.)
	PAN MULTI-CAN TIEMPO INACTIVO	Programa la manera en que las cámaras exhibirán durante el modo de inactividad (modo cuádruple o en ciclos de exhibición de 5-, 10-, ó 15 segundos).
	POR OMISIÓN	Programa el idioma predeterminado (Inglés, Francés, o Español).
TIMBRE ALARMA	N/D	Usted puede poner el zumbador de la alarma para que suene cuando un movimiento active la grabación. Ajústela a ON u OFF.  <b>La tarjeta SD debe estar insertada y tener suficiente espacio para que el zumbador de la alarma funcione.</b>
Pan Tilt Zoom	N/D	Amplia y ajusta al área de visión.
RASTREO CÁMARAS ACTIVADAS	N/D	Activa el modo de rastreo.
SOBREESCRIBIR TARJETA MEMORIA	N/D	Permite borrar los archivos viejos cuando usted desea grabar pero la tarjeta de memoria está llena.

## PANTALLA DE CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA

De esta selección en el menú principal -



Esta pantalla debe salir:



La pantalla *MENÚ: CONFIG OPC DETALLADAS* tiene tres opciones:

- Sincronizar un dispositivo nuevo
- Brillo de la imagen
- Activar/desactivar

### **Sincronizar un dispositivo nuevo**

Sus cámaras son sincronizadas con el receptor en la fábrica a los canales 1 y 2. Usted puede añadir hasta 2 cámaras supletorias a su sistema; consulte nuestra página web [www.uniden.com](http://www.uniden.com) para más información acerca de cómo comprar cámaras supletorias para este sistema. Cuando usted añade una cámara supletoria, usted debe sincronizarla con el receptor (quiere decir, usted debe "introducir" la cámara con el receptor para que puedan comunicarse).

*Información acerca de la sincronización de cámaras:*

- Si una cámara ya está asignada al canal seleccionado, el receptor sobre escribe ese enlace con el nuevo.

- ¡Sincronice solamente una cámara a la vez! El receptor 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 receptor detectará primero.

1. Desde la pantalla *MENÚ: CONFIG OPC DETALLADAS*, use **VOL +** o **VOL-** para seleccionar la cámara que desea añadir. Oprima **M**. La pantalla *MENÚ: SINCR DISP NUEVO* marca la selección de sincronización.
2. Oprima **M** otra vez para comenzar la sincronización de la cámara.
3. Oprima rápidamente (dentro de 30 segundos) el botón de **SINCRONIZACIÓN** en el cable de la cámara. El LED verde de sincronización en la cámara seleccionada parpadea una vez, se pausa,



y luego se mantiene fijo para indicar que la transmisión de datos está en progreso.

*SINCRONIZADO* sale en la pantalla si la sincronización ha sido exitosa o *SINCRONIZACIÓN FALLÓ* si no lo ha sido. Si la sincronización falla, repita estos pasos. Si vuelve a fallar, acerque la cámara al monitor y vuelva a repetir los pasos.

Oprima **ESC** para salir y volver al menú principal u oprima **VOL +** o **VOL-** para seleccionar otra cámara para sincronizar.

## Brillo de la imagen



1. Con la pantalla *MENÚ: CONFIG OPC DETALLADAS* exhibida para una cámara, oprima **CH+** para marcar la selección de brillo.
2. Oprima **VOL+** o **VOL-** para ajustar el brillo de la cámara; los cinco niveles son OFF, 1-4. El nivel predeterminado es el 2.
3. Oprima **M** para aceptar el nuevo ajuste y volver a la pantalla *MENÚ: CONFIG OPC DETALLADAS*. Seleccione otra cámara si es necesario.

### Activar/desactivar

Esta característica “apaga” la cámara para que no se vea en el monitor. La cámara sigue siendo alimentada, pero no es visible en el monitor. Esta característica es útil para ver constantemente una sola cámara en el modo de pantalla completa y para grabar esa cámara con resolución de pantalla completa (640 x 480).

1. Con la pantalla *MENÚ: CONFIG OPC DETALLADAS* exhibida para una cámara, oprima **CH+** para marcar la selección para activar la cámara.
2. Oprima **CH+** o **CH-** para activar o desactivar una cámara.

**Las cámaras que no están sincronizadas con el sistema no se pueden activar.**

- Oprima **M** para aceptar el nuevo ajuste y volver a la pantalla **MENÚ: CONFIG OPC DETALLADAS**. Seleccione otra cámara si es necesario.



## CONFIGURACIÓN DE LA GRABACIÓN

Usted solamente puede grabar si el receptor está en la vista en VIVO y si hay una tarjeta SD insertada.

De esta selección en el menú principal -

Esta pantalla debe salir:



Icon	XAM12:00	XAM01:00	XAM02:00	XAM03:00
Icon 1	XAM4:00	XAM5:00	XAM6:00	XAM7:00
Icon 2	XAM8:00	XAM9:00	XAM10:00	XAM11:00
Icon 3	XPM12:00	XPM01:00	XPM02:00	XPM03:00
Icon 4	XPM4:00	XPM5:00	XPM6:00	XPM7:00
Icon 5	XPM8:00	XPM9:00	XPM10:00	XPM11:00

La pantalla **CONFIGURACIÓN DE GRABADORA** tiene cinco opciones:

- Horario de grabación
- Sensibilidad de la detección de movimiento
- Formatear el almacenamiento
- Configuración del área de ocultación
- Tiempo de grabación del movimiento

### **Horario de grabación**

*PROGRAMACIÓN DE GRABACIÓN* le permite planear grabaciones en bloques de 1 hora. Todas las cámaras activas grabarán; si solamente desea grabar de unas cámaras específicas, apague las demás cámaras. Durante la vista en VIVO, el audio está solamente disponible para la cámara 1 por omisión.

Las opciones de grabación son:

- **Movimiento (M)**. Seleccione esta opción si desea que la cámara grabe solamente cuando detecta movimiento.
- **Horario (S)**. Use esta opción si desea que las cámaras graben automáticamente durante un bloque de hora específico.
- **Manual (X)**. Seleccione esta opción si desea poder oprimir el botón **REC/DEL** para grabar. También puede usar esta opción cuando usted desea combinar las opciones de grabación por un periodo de 24 horas.

PROGRAMACIÓN DE GRABACIÓN					PROGRAMACIÓN DE GRABACIÓN					PROGRAMACIÓN DE GRABACIÓN				
M-MOVI	S-PROG	X-MANUAL			M-MOVI	S-PROG	X-MANUAL			M-MOVI	S-PROG	X-MANUAL		
	<input checked="" type="checkbox"/> MAM12:00	<input checked="" type="checkbox"/> MAM01:00	<input checked="" type="checkbox"/> MAM02:00	<input checked="" type="checkbox"/> MAM03:00		<input checked="" type="checkbox"/> SAM12:00	<input checked="" type="checkbox"/> SAM01:00	<input checked="" type="checkbox"/> SAM02:00	<input checked="" type="checkbox"/> SAM03:00		<input checked="" type="checkbox"/> XAM12:00	<input checked="" type="checkbox"/> XAM01:00	<input checked="" type="checkbox"/> XAM02:00	<input checked="" type="checkbox"/> XAM03:00
	<input checked="" type="checkbox"/> MAM04:00	<input checked="" type="checkbox"/> MAM05:00	<input checked="" type="checkbox"/> MAM06:00	<input checked="" type="checkbox"/> MAM07:00		<input checked="" type="checkbox"/> SAM04:00	<input checked="" type="checkbox"/> SAM05:00	<input checked="" type="checkbox"/> SAM06:00	<input checked="" type="checkbox"/> SAM07:00		<input checked="" type="checkbox"/> XAM04:00	<input checked="" type="checkbox"/> XAM05:00	<input checked="" type="checkbox"/> XAM06:00	<input checked="" type="checkbox"/> XAM07:00
	<input checked="" type="checkbox"/> MAM08:00	<input checked="" type="checkbox"/> MAM09:00	<input checked="" type="checkbox"/> MAM10:00	<input checked="" type="checkbox"/> MAM11:00		<input checked="" type="checkbox"/> SAM08:00	<input checked="" type="checkbox"/> SAM09:00	<input checked="" type="checkbox"/> SAM10:00	<input checked="" type="checkbox"/> SAM11:00		<input checked="" type="checkbox"/> XAM08:00	<input checked="" type="checkbox"/> XAM09:00	<input checked="" type="checkbox"/> XAM10:00	<input checked="" type="checkbox"/> XAM11:00
	<input checked="" type="checkbox"/> MPM12:00	<input checked="" type="checkbox"/> MPM01:00	<input checked="" type="checkbox"/> MPM02:00	<input checked="" type="checkbox"/> MPM03:00		<input checked="" type="checkbox"/> SPM12:00	<input checked="" type="checkbox"/> SPM01:00	<input checked="" type="checkbox"/> SPM02:00	<input checked="" type="checkbox"/> SPM03:00		<input checked="" type="checkbox"/> XPM12:00	<input checked="" type="checkbox"/> XPM01:00	<input checked="" type="checkbox"/> XPM02:00	<input checked="" type="checkbox"/> XPM03:00
	<input checked="" type="checkbox"/> MPM04:00	<input checked="" type="checkbox"/> MPM05:00	<input checked="" type="checkbox"/> MPM06:00	<input checked="" type="checkbox"/> MPM07:00		<input checked="" type="checkbox"/> SPM04:00	<input checked="" type="checkbox"/> SPM05:00	<input checked="" type="checkbox"/> SPM06:00	<input checked="" type="checkbox"/> SPM07:00		<input checked="" type="checkbox"/> XPM04:00	<input checked="" type="checkbox"/> XPM05:00	<input checked="" type="checkbox"/> XPM06:00	<input checked="" type="checkbox"/> XPM07:00
	<input checked="" type="checkbox"/> MPM08:00	<input checked="" type="checkbox"/> MPM09:00	<input checked="" type="checkbox"/> MPM10:00	<input checked="" type="checkbox"/> MPM11:00		<input checked="" type="checkbox"/> SPM08:00	<input checked="" type="checkbox"/> SPM09:00	<input checked="" type="checkbox"/> SPM10:00	<input checked="" type="checkbox"/> SPM11:00		<input checked="" type="checkbox"/> XPM08:00	<input checked="" type="checkbox"/> XPM09:00	<input checked="" type="checkbox"/> XPM10:00	<input checked="" type="checkbox"/> XPM11:00

### Asignación del modo de grabación por MOVI o por PROG para todas las cámaras

1. En el menú principal seleccione *CONFIGURACIÓN DE GRABADORA*. La pantalla *PROGRAMACIÓN DE GRABACIÓN* es exhibida con las últimas configuraciones de grabación de la cámara.
2. Oprima **M** para mostrar las opciones de grabación.
3. Oprima **CH+** y **CH-** para marcar *MOVI* o *PROG*. Oprima **M** para seleccionar. Todos los bloques de grabación muestran ahora la abreviación de la opción de grabación (*M* o *S*).
4. Oprima **ESC** para salir de esas pantallas.

### Combinación de modos de grabación

1. Del menú principal seleccione *CONFIGURACIÓN DE GRABADORA*. La pantalla *PROGRAMACIÓN DE GRABACIÓN* sale con las últimas configuraciones de grabación de la cámara.
2. Oprima **M** para mostrar las opciones de grabación, y luego oprima **CH+** y **CH-** para seleccionar *MANUAL*. Una barra azul sale encima del primer bloque de hora. La barra azul indica que usted puede ahora navegar a otros bloques de horas diferentes.
3. Oprima **CH+**, **CH-**, **VOL+** y **VOL-** para seleccionar el bloque de hora deseado. Oprima **M** para cambiar la opción de grabación para ese bloque de horas.
4. Cuando haya programado la opción de grabación, simplemente navegue a otro bloque.

- Una vez que haya programado los bloques de horas deseados, oprima **ESC** para salir de las pantallas.

### Sensibilidad de la detección de movimiento

Esta pantalla le permite ajustar cuanta actividad de movimiento activará la detección de movimiento. Cuando la detección de movimiento está activada, el vídeo en vivo muestra una casilla azul alrededor del objeto que activó el evento de movimiento.

- En la pantalla *CONFIGURACIÓN DE GRABADORA*, oprima **VOL+** y **VOL-** para seleccionar *SENSIBILIDAD DETC MOVIMIENTO*; oprima **M** para entrar.
- Oprima **CH+** y **CH-** para seleccionar la cámara en la cual va a ajustar la sensibilidad de detección de movimiento.
- Oprima **VOL+** y **VOL-** para ajustar el nivel de sensibilidad – OFF (ninguna casilla marcada)/ LEVEL 1 (bajo)/LEVEL2 (medio)/LEVEL 3 (alto).
- Cuando haya terminado con la programación de los niveles de sensibilidad de detección de



movimiento de la cámara, oprima **ESC** para aceptar el ajuste y oprima **ESC** para salir.

### Formatear el almacenamiento

Esta característica borrará todos los datos en la tarjeta microSD incluyendo los archivos grabados.

1. En la pantalla *CONFIGURACIÓN DE GRABADORA*, use **VOL+** y **VOL-** para seleccionar *FORMATEAR EL ALMACENAMIENTO*; oprima **M** para seleccionar. La pantalla *MENÚ:CONTINUAR ESC:SALIR* sale.
2. Oprima **ESC** para salir, o **M** para iniciar el proceso de formateo de la tarjeta de memoria.
3. La pantalla muestra *FORMATEO OK* cuando termine. Oprima **ESC** para salir.

### Configuración del área de ocultación

Usted puede cubrir áreas en la vista de la cámara donde el movimiento en esas áreas pudiera ser normal, pero también activa la grabación (p.ej.: arbustos y árboles).

1. En la pantalla *CONFIGURACIÓN DE GRABADORA*, use **VOL+** y **VOL-** para seleccionar *CONFIGURAR CAMPO OCULTO*; oprima **M** para entrar. La pantalla *CONFIGURAR CAMPO OCULTO* sale:



2. Use **CH+** y **CH-** para seleccionar una cámara (1-4) para programar el área de ocultación. Oprima **M** para entrar en la página de la vista preliminar del área cubierta de la cámara.
3. Una cuadrícula sale sobre la imagen en la pantalla. Mientras que está en la vista preliminar, use **CH+**, **CH-**, **VOL+**, y **VOL-** para seleccionar el bloque o los bloques de ocultación donde se debe ignorar el movimiento. Oprima **M** para confirmar cada selección. Además, puede oprimir **M** otra vez para descubrir un bloque.
4. Oprima **ESC** para guardar toda la selección cubierta y volver a la pantalla anterior. Encubra otras cámaras según lo necesite.

## Tiempo de grabación

Use *TIEMPO DE GRABACIÓN* para programar una largura de tiempo específico para la grabación de



movimiento. Las opciones son 2, 5, ó 10 minutos.

1. En la pantalla *CONFIGURACIÓN DE GRABADORA*, use **VOL+** y **VOL-** para seleccionar *TIEMPO DE GRABACIÓN*; oprima **M** para seleccionar. La pantalla *MENÚ: CONFIG OPC DETALLADAS* sale.
2. Use **CH+** y **CH-** para seleccionar 2, 5 ó 10 minutos como el tiempo de grabación. Oprima **M** para confirmar la selección.
3. Oprima **ESC** para volver a la pantalla anterior.

## LISTA DE EVENTOS

Esta selección le permite reproducir archivos grabados. La pantalla *LISTA DE EVENTOS* le permite navegar por los niveles de las carpetas para encontrar un archivo específico grabado en una cierta fecha y hora de un día particular.



**Esta es la pantalla predeterminada cuando usted accede al menú principal desde cualquier otra pantalla.**

De esta selección en el menú principal -

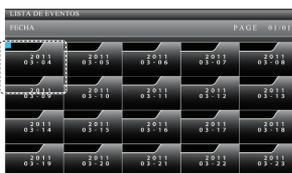


Esta pantalla debe salir:



## Reproducción de archivos grabados

1. Use **CH+**, **CH-**, **VOL+** y **VOL-** para seleccionar las carpetas *FECHA* y *HORA* que contienen el archivo o archivos grabados. Oprima **M** para confirmar e insertar cada archivo.
2. Use **CH+**, **CH-**, **VOL+** y **VOL-** para seleccionar el archivo grabado. Cada uno de los bloques de archivos grabados contiene información detallada acerca de la grabación.



Pantalla de la fecha



Pantalla del bloque grabado

Tempo de comienzo/detención de la grabación

Detalles del archivo grabado

PM 10:33  
PM 10:43

Cámara grabada — 1 2 3 4 S

Tipo del archivo grabado  
- S: Horario  
- M: Movimiento  
- C: Manual

En este ejemplo, la cámara núm.1 estaba en el modo de horario.

### 3. Oprima **M** para comenzar la reproducción.

- Por predeterminación, el vídeo se reproduce en el modo CUÁDRUPLE. El icono  representa el modo cuádruple.
- Para reproducir una sólo cámara en la pantalla, oprima **M**, una vez después de que la reproducción comienza, para pausarla. Use **CH+** y **CH-** para seleccionar el canal para verlo en toda la pantalla. Un icono de caja con número indica cual cámara está en el modo de reproducción en toda la pantalla.

## Borrado de archivos grabados

Usted puede borrar archivos de las carpetas de fechas u horas, además de archivos individuales grabados.

1. Seleccione una carpeta o archivo individual grabado.
2. **BORRAR** sale en la pantalla. Oprima **M** para confirmar el borrado.

***Las grabaciones planificadas y del sensor de movimiento funcionarán mientras que el sistema está en el modo de reproducción.***

## CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

De esta selección en el menú principal -



Esta pantalla debe salir:



La pantalla *CONFIGURACIÓN DE SISTEMA* tiene cinco sub pantallas:

- Fecha y hora
- Salida TV
- Conserva de energía
- Pantalla inactiva de múltiples canales
- Predeterminado

### Fecha y hora

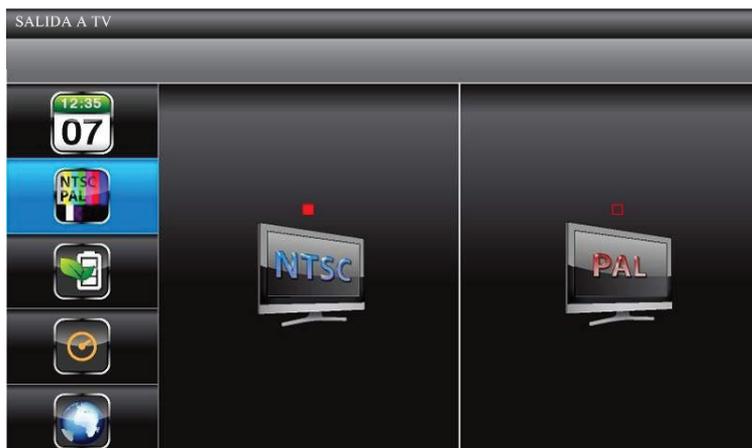
1. En la pantalla *CONFIGURACIÓN DE SISTEMA*, use **CH+** y **CH-** para seleccionar *AÑO*, *MES*, *FECHA*, *HORA* y *MINUTOS*.
2. Use **VOL+** y **VOL-** para desplazarse por las opciones para esa selección, luego **CH+** y **CH-** para hacer la selección. Oprima **M** para guardar los ajustes cuando termine.

### Salida TV

1. En la pantalla *CONFIGURACIÓN DE SISTEMA*, use **VOL+** y **VOL-** para seleccionar *SALIDA TV*; oprima **M**. La pantalla *SALIDA TV* sale.

- Use **CH+** y **CH-** para seleccionar *NTSC* o *PAL*; oprima **M** para confirmar. Predeterminado = *NTSC*.

***NTSC es un estándar de TV en Norte América.***



### **Conserva de energía**

Use este ajuste para determinar cuanto tiempo se quedará su sistema en el modo de inactividad hasta que cambie al modo de conserva de energía. El modo de conserva de energía apaga la pantalla LCD para conservar la pila del monitor o para no tener la pantalla LCD iluminada mientras que usted duerme. Si el modo de potencia de energía está activado, los eventos de detección de movimiento vuelven a encender la pantalla LCD.

- En la pantalla *CONFIGURACIÓN DE SISTEMA*, use **VOL+** y **VOL-** para seleccionar *CONSERVA ENERGÍA*; oprima **M**. La pantalla *CONSERVA ENERGÍA* aparece.
- Use **CH+** y **CH-** para escoger entre *5 MIN*, o *10 MIN*; la tercera opción es *PANTALLA SIEMPRE ENC*, lo cual no permite que el sistema entre en el modo de conserva de energía. Oprima **M** para aceptar el ajuste y volver a la pantalla *CONSERVA ENERGÍA*.



### Pantalla inactiva de múltiples canales

Esta pantalla le permite decidir si los canales serán exhibidos en el modo cuádruple o si circularán individualmente en intervalos de 5, 10, ó 15 segundos.

1. En la pantalla *CONFIGURACIÓN DE SISTEMA*, use **VOL+** y **VOL-** para seleccionar *PAN MULTI-CAN TIEMPO INACTIVO*; oprima **M**. La pantalla *PAN MULTI-CAN TIEMPO INACTIVO* sale.
2. Use **CH+** y **CH-** para escoger entre *QUAD* y entre 5, 10, y 15 intervalos de segundos. Oprima **M** para aceptar el cambio y volver a la pantalla *PAN MULTI-CAN TIEMPO INACTIVO*.
  - El ajuste Activar o Desactivar (pantalla *CONFIGURACIÓN DE CÁMARA*) afecta cual cámara sale en el modo de rastreo.



- El audio está disponible de la cámara 1 en el modo QUAD, de la cámara que se vio previamente un canal, o del canal del cual se activó la detección de movimiento.

### **Predeterminación**

La pantalla *POR OMISIÓN* le da las opciones para seleccionar el idioma predeterminado. Las opciones son Inglés (English), Francés (Français) o Español.

1. En la pantalla *CONFIGURACIÓN DE SISTEMA*, use **VOL+** y **VOL-** para seleccionar *POR OMISIÓN* y oprima **M**. La pantalla *POR OMISIÓN* aparece.

***El idioma seleccionado en la pantalla *POR OMISIÓN* será el idioma que el sistema usará después de cualquier restauración del sistema.***

2. Use **CH+** y **CH-** para escoger entre English, Français, o Español. Oprima **M** para confirmar y salir. La pantalla *POR OMISIÓN* también le alertará cuando detecte una actualización nueva para el firmware en la tarjeta SD. Vaya a la página 52 para más detalles.

## ZUMBADOR DE LA ALARMA

Usted puede activar el zumbador de la alarma para que suene cuando la cámara detecta movimiento y comienza a grabar.

1. Del menú principal, use **CH+**, **CH-**, **VOL+** y **VOL-** para seleccionar *ZUMBADOR ALRM*.
2. Oprima **M** para cambiar entre *ON* y *OFF*.



## PANORÁMICA AMPLIACIÓN INCLINACIÓN

Este ajuste le permite cambiar la orientación de la cámara (panorámica e inclinación) y la distancia de la ampliación.



1. Del menú principal, use **CH+**, **CH-**, **VOL+** y **VOL-** para seleccionar *PAN TILT ZOOM* y oprima **M**. The first camera displays in single camera mode.
2. Oprima **ZOOM**. La cámara se amplía al nivel 1. Oprima **ZOOM** otra vez para ampliar al nivel 2. (El ejemplo va actualmente al modo CUÁDRUPLE, y luego oprima **ZOOM** y a la cámara 1.)
3. Oprima **CH+** y **CH-** para ir a panorámica de la izquierda a la derecha y hacia atrás, u oprima **VOL+** y **VOL-** para inclinar la cámara hacia arriba y hacia abajo.
4. Oprima **ESC** para volver al menú principal.

***El sistema saldrá del modo Zoom (ampliación) después de estar inactivo por 2 minutos.***

## RASTREO DE CÁMARAS ACTIVADAS

1. En el menú principal, oprima **CH+**, **CH-**, **VOL+** y **VOL-** para seleccionar *RASTREO CÁMARAS ACTIVADAS* y oprima **M** para entrar en el modo de rastreo.



2. La pantalla rastrea entre las cámaras de acuerdo al tiempo de rastreo programado en la pantalla *PAN MULTI-CAN TIEMPO INACTIVO* (página 34).

***Si una sesión de grabación comenzó durante el modo de rastreo (grabación por horario o por movimiento), el sistema continúa la exhibición en el modo cuádruple.***

## SOBRE ESCRITURA DE LA TARJETA DE MEMORIA

La activación de la sobrescritura de la tarjeta de memoria le permite sobre escribir los archivos más viejos cuando la memoria de la tarjeta está llena. Si usted apaga esta función, saldrá un mensaje de error cuando no tenga más espacio para guardar archivos.

1. En el menú principal, oprima **CH+**, **CH-**, **VOL+** y **VOL-** para seleccionar *SOBREESCRIBIR TARJETA MEMORIA* y oprima **M**.



2. Oprima **M** otra vez para cambiar entre el ajuste **ON** y **OFF**. Oprima **M**. El sistema exhibe la siguiente información detallada de la tarjeta SD.

- Espacio de almacenamiento disponible en la tarjeta SD.
- Si no hay espacio disponible, la pantalla exhibe 0.00GB.
- El indicador de error sale si:
  - la tarjeta SD no está presente.
  - la tarjeta SD está bloqueada.
  - la tarjeta SD está sin formatear.
  - la tarjeta SD está dañada.

***Por favor, use tarjetas SD de marcas bien conocidas para evitar errores de funcionamiento. El UDS655 apoya tarjetas de hasta 32GB.***

## CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Esta sección suministra los requisitos para el acceso a distancia y la instalación del software, la configuración, y los procesos de utilización para poder acceder a sus vistas en vivo de varios dispositivos alámbricos e inalámbricos. Además, proporciona información acerca de otras características tal como:

- Grabación de vídeo y toma de fotos por la cuenta portal.
- Ver vídeo en vivo en la televisión
- Reproducción de archivos grabados en la televisión

### ACCESO A DISTANCIA

El USD655 de Uniden le permite ver vídeo en vivo de su sistema en su televisor o en su PC (en casa o a distancia) o en uno de los dispositivos inalámbricos tal como un iPhone®, iPad®, o teléfono inteligente o tableta Android™. Una aplicación Uniden Guardian gratuita está disponible por la tienda de aplicaciones iTunes® o por la tienda Android. También puede ver sus archivos de vídeo grabados en cualquier PC con el software Uniden Media Player instalado.

El CD con el software Uniden Remote System en su kit le proporciona el software que necesita instalar. Usted también necesitará establecer una cuenta con el portal de Uniden. Múltiples cuentas de usuario en su PC pueden tener acceso a vídeo en vivo en sus cuentas por la cuenta portal, mientras que tengan el código del ID del dispositivo (DID) y el código de seguridad para iniciar la sesión y mientras que usted haya especificado que el portal puede dar acceso a los múltiples usuarios en esa PC cuando usted establece la cuenta.

***La cantidad de usuarios es determinada por la cantidad de “ancho de banda de descarga disponible” en su red doméstica. Cada usuario requiere ~350 kbps de ancho de banda en la red.***

### Requisitos del sistema

- Microsoft® Windows XP, Vista , o Windows 7

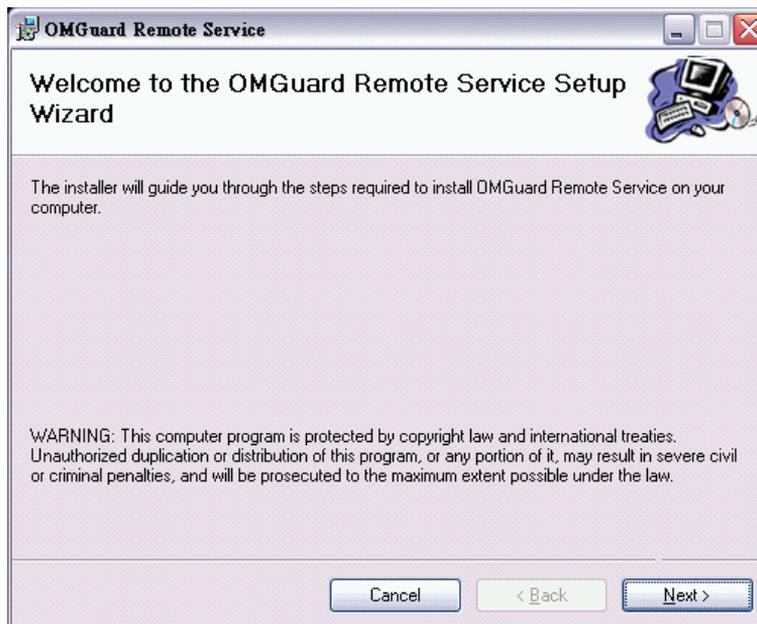
***El software Uniden Remote Service funciona con Windows solamente.***

- Internet Explorer® (v. 8 ó más alta)

- iPhone® o
- iPad® o
- Teléfono inteligente o tableta Android™.

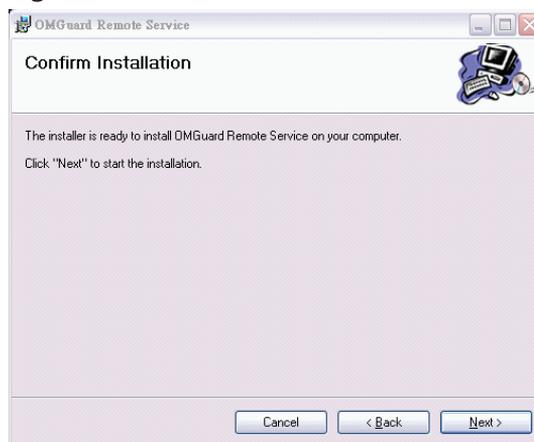
### Instalación del software Uniden Remote Service

1. Inserte el CD con el software Uniden Remote Service en el ROM de su PC.
2. Seleccione Uniden Remote Service y haga doble clic para instalar
3. La pantalla de *BIENVENIDA* aparece. Haga clic en *NEXT* para seleccionar una carpeta para la instalación.
4. La carpeta predeterminada está ubicada en C:\Program Files\. Si usted desea guardarla en una ubicación de instalación diferente, haga clic en *BROWSE*. Cuando haya seleccionado la ubicación de instalación, haga clic en *NEXT* para seguir.

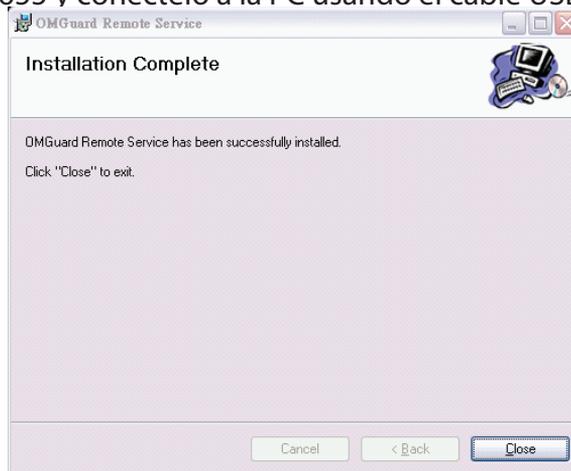


**Si la computadora tiene más de una cuenta de usuario que necesita tener acceso al vídeo en vivo, seleccione EVERYONE; de otra manera, seleccione JUST ME.**

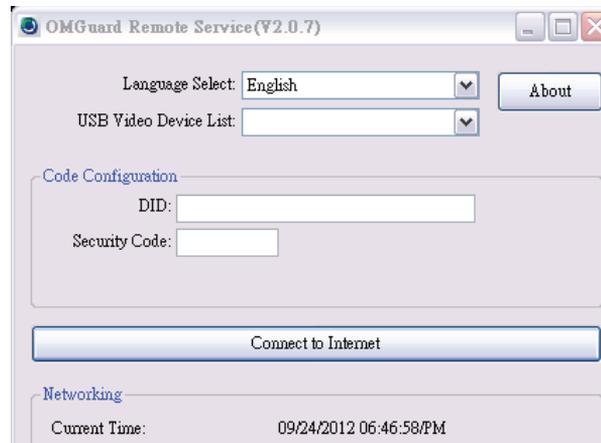
5. La pantalla *CONFIRM INSTALLATION* sale. Haga clic en *NEXT* para comenzar la instalación del software. Una barra de progreso es exhibida.



6. La pantalla *INSTALLATION COMPLETE* sale cuando el software está instalado. Haga clic en *CLOSE* para salir del asistente de instalación.
7. Encienda el monitor UDS655 y conéctelo a la PC usando el cable USB.



8. A *NEW HARDWARE FOUND INDICATOR* aparece en la parte inferior derecha de la pantalla en la PC.
9. Haga clic en *START* para activar el software *OMGuard Remote Service*. La pantalla *OMGUARD SETUP* sale.



10. Seleccione o inserte lo siguiente:

- Idioma (predeterminado = Inglés)
- Cámara USB 2.0 (de la lista desplegable del dispositivo de vídeo USB)
- Código DID (ubicado detrás del receptor)
- Código de seguridad (el código de seguridad predeterminado es 12345).

***Usted puede programar un código de seguridad diferente en este momento, pero asegúrese de usar ese código cuando esté usando la aplicación y estableciendo una cuenta Portal. Usted puede insertar hasta 8 dígitos numéricos.***

11. Haga clic en *CONNECT TO INTERNET*.

## CONFIGURACIÓN DE UNA CUENTA PORTAL

***Asegúrese de que ha programado su código de seguridad por la instalación del software Uniden Remote System. Esto es requerido para tener acceso a su sistema UDS655.***

1. Vaya a <http://www.unidenvideo.com>.
2. Haga clic *ADD NEW SUBSCRIPTION*. *LEGAL AGREEMENT* es exhibido.
3. Lea y acepte el contrato.

The screenshot shows the Uniden Guardian website interface. At the top, the logo for Uniden and Guardian is displayed, with a dog silhouette to the right. Below the logo, there are two columns of text. The left column, titled "Remote Features Include:", lists four bullet points: "View live video from your active cameras with a remote PC", "View live video on your iPhone or Android smart phone", "Realtime video recording to your remote PC", and "Realtime snapshot capture to your remote PC, iPhone or Android smartphone". The right column, titled "You are on UnidenVideo North America", shows flags for the United States and Canada, and a link "Go To UnidenVideo Australia" with an Australian flag. Below this, the heading "Add New Account" is centered. Underneath, there is a "Login to Existing Account:" section with two input fields for "Account Name:" and "Password:", and a "Login" button. At the bottom of this section, there is a link "Forget your password?".

La pantalla *ACCOUNT SETUP* sale.

4. Inserte un nombre para la cuenta en *ACCOUNT NAME* (1).
5. Inserte una contraseña en *PASSWORD* (2).
6. Inserte la contraseña otra vez para verificarla en *VERIFY PASSWORD* (3).
7. Rellene todos los espacios requeridos (4).
8. Haga clic en la casilla (5) para recibir información acerca de actualizaciones del firmware y noticias. Recomendamos que marque esta casilla para recibir las actualizaciones.
9. Haga clic en la casilla (6) para recibir información acerca de ofertas especiales de Uniden.
10. Haga clic para enviar en *SUBMIT* (7). La pantalla *Cuenta nueva* creada aparece.
11. Haga clic en *CONTINUE* (continuar). La pantalla de registración del sistema de vídeo aparece.
12. Suministre un mote para el dispositivo en *DEVICE NICKNAME* (1).
13. Seleccione el minorista de la lista (2).

Uniden | GUARDIAN™

Account Setup:

\*Account name:  1

\*Password:  2  
(Choose, at least 6 letters or numbers)

\*Verify Password:  3

\*Address:  4

\*City:

\*State: --SELECT STATE/PROVIN-- 4

\*Zip:

\*Country:

\*Phone:

\*Email:

Please notify me of Uniden Guardian firmware updates and news:  5

Receive special offers from Uniden.com:  6

Back  7

\* Required

Uniden | GUARDIAN™

Video System Registration:

\*Device Nickname:  1

Retailer: Uniden.com  2

Please Select Your Model:

## Seleccione su modelo/inserte el código DID

1. La pantalla *VIDEO SYSTEM REGISTRATION* aparece. Seleccione *UDS655*.
2. Haga clic en el botón de la radio en su sistema (3).
3. Inserte el código DID en letras mayúsculas (4).
4. Haga clic en *CONTINUE* (5).
5. Una pantalla de *CONFIRMATION* aparece; seleccione *VIEW NOW*.
6. La pantalla *VIEW NOW* sale. En la parte inferior de la pantalla hay una casilla indicadora para instalar el OCX plug-in. Instálelo en la PC que usted desea para ver su vídeo a distancia.
7. Haga clic en el enlace cerca de la parte inferior de la página y le preguntará *RUN* (lanzar) o *SAVE* (guardar) el archivo.
8. Guárdelo en su escritorio. Cuando la descarga termine, haga clic para instalar.
9. Cuando termine la instalación, vuelva a la pantalla *VIEW NOW* en el portal.
10. Ahora, usted verá el código DID del dispositivo que usted inserto durante el establecimiento de la cuenta. Inserte el código de seguridad que usted creo durante la instalación del software Uniden Remote Service (página 42).
11. Haga clic en *START*.

Uniden | GUARDIAN™

Video System Registration:

\*Device Nickname: UDS655Home Retailer: Other

Please Select Your Model:

Guardian Series:

(UID can be found on the network information page on your monitor.)

G455 UID:  (Please use upper case letters for UID code)

OR

(DID can be found on the network information page on your monitor.)

G755 DID:  (Please use upper case letters for DID code)

G766 DID:  (Please use upper case letters for DID code)

UDS655

Back Continue

***El código de seguridad que usted insertó en el Uniden Video Portal y la aplicación deben combinar con el código de seguridad que usted inserto durante la instalación del software Uniden Remote Service. Siempre que usted cambie el código de seguridad en ese software, usted debe hace el cambio correspondiente en el Portal o en la aplicación.***

## Acceso a distancia

Si desea ver su vídeo a distancia, haga lo siguiente:

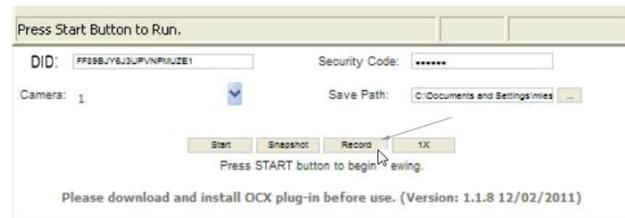
1. Verifique que su PC está conectada a internet y que el software Uniden Remote Service está instalado.
2. Use el cable USB para conectar el monitor y la PC.
3. Lance el software Uniden Remote Service.
4. Inserte el código de seguridad.
5. Seleccione *CONNECT TO INTERNET*.

Su sistema está ahora conectado a internet y el vídeo de sus cámaras se pueden ver ahora por un iPhone, iPad, teléfonos inteligentes y tabletas Android, y la PC vía el Uniden Video Portal.

## GRABACIÓN DE VÍDEO POR EL PORTAL

El portal le permite grabar vídeo en vivo y guardarlo en su PC.

1. Haga clic en *RECORD* para comenzar la grabación.
2. Haga clic en *STOP RECORD* para detener la grabación.

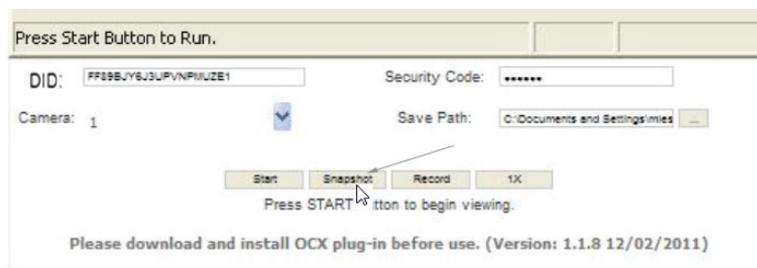


## TOMAR INSTANTÁNEAS POR EL PORTAL

El portal le permite tomar instantáneas del vídeo y guardarlas en su PC.

Haga clic en *SNAPSHOT*.

***Usted especifica donde guardar todos los vídeos y las instantáneas. Seleccione Save y luego navegue a la ubicación donde desea guardarlos.***



## REPRODUCCIÓN DE ARCHIVOS GRABADOS EN SU PC

Los archivos que se graban con el UDS655 se graban en la tarjeta microSD. Usted puede leer esa tarjeta en su PC. Usted necesitará:

- Tarjeta microSD del UDS655
  - Software Uniden Media Player (en el CD UDS655 PC Software incluido en la caja)
  - Adaptador SD para la tarjeta (incluido en la caja).
1. Inserte el CD UDS655 PC Software en su PC.
  2. Instale el software Uniden Media Player en su PC. Éste pondrá un atajo en su escritorio.
  3. Quite del UDS655 la tarjeta SD. Colóquela en el adaptador. Inserte el adaptador en su PC.
  4. Lance el software Uniden Media Player, haga clic en LOAD.
  5. Navegue a la tarjeta SD en su sistema.
  6. Seleccione los archivos que desea ver y haga clic en OPEN.
  7. Los archivos comienzan en orden la reproducción, en la pantalla Uniden Media Player.



## CÓMO VER VÍDEO EN VIVO EN SU TV

1. Asegúrese de que el UDS655 y la televisión están encendidos.
2. Use el cable AV (suministrado) para conectar la televisión con su monitor.
3. La pantalla del monitor se queda en blanco y el vídeo comienza a reproducirse.

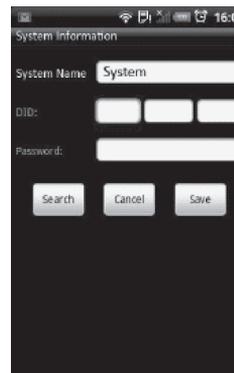
# DESCARGA Y USO DE APLICACIONES

## ANDROID™

### Descarga

Usted puede usar un teléfono inteligente o tableta Google® Android™ con su sistema Uniden Guardian 2 para conectarse a distancia y ver vídeo de cámara en vivo. Siga estos pasos para descargar, añadir, y usar la aplicación.

1. Desde su teléfono inteligente o tableta Android™, vaya a la tienda Android Market y busque el software *UNIDEN GUARDIAN 2*.
2. Descargue la aplicación Uniden Guardian 2. Esta aplicación tiene un icono negro y oro.
3. Lance la aplicación; seleccione *ADD* para agregar la información de su sistema a la aplicación.
4. En el espacio *SYSTEM NAME* inserte el nombre que usted desea llamar su sistema.
5. Inserte el mismo código DID de su monitor Guardian de Uniden en el espacio *DID*.
6. En el espacio *SECURITY CODE*, inserte el mismo código de seguridad que ha configurado en su monitor Guardian de Uniden.
7. Seleccione *SAVE*.
8. Seleccione el sistema que desea ver.



**La aplicación Uniden Guardian 2 tiene una característica de búsqueda, la cual encontrará automáticamente su sistema UDS655 en su "intranet". Si el teléfono está conectado vía WiFi al mismo enrutador/red en el que está conectado su PC, la selección del botón Search en la aplicación encontrará automáticamente su sistema e insertará el código DID en el espacio para él. Usted solamente necesitará insertar el código de seguridad que insertó en el software de acceso a distancia.**

## Operación con aplicaciones

Cuando usted abre la aplicación en su teléfono Android, la imagen exhibida en la pantalla principal es la última imagen de la cámara, capturada automáticamente, durante su sesión anterior.



Pantalla principal



Toque para añadir un sistema Guardian adicional.



Toque para entrar en la página "Configuración del sistema".



Toque para refrescar el sistema.



Toque para entrar en la página de "Información de la aplicación". La pantalla exhibe el número de la versión APP y el número de la versión API. Toque **OK** para salir.

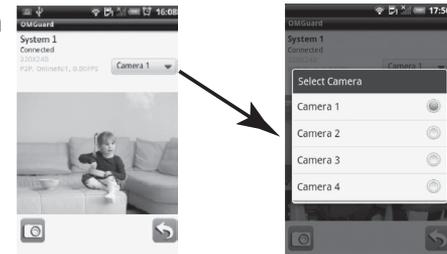
Si tiene múltiples sistemas, desplácese hacia abajo y toque en la imagen del sistema que desea ver. Para ver el vídeo siga estos pasos :

1. Seleccione un sistema.
2. Seleccione una cámara del menú emergente.
3. Vea el vídeo.

***Usted puede poner su dispositivo de lado e ir a una vista horizontal.***

4. Toque **VOLVER** para parar el vídeo y entrar en la página del sistema.

Usted puede tomar instantáneas del vídeo usando los iconos de la instantánea y volver.



	Icono de instantáneas. Toque para tomar una foto.
	Icono para volver. Toque para volver a la pantalla principal.

## IPHONE®

De una manera similar al teléfono inteligente Android, usted puede usar el teléfono inteligente de Apple® iPhone® o la tableta iPad® con su sistema Guardian de Uniden para conectarse a distancia y ver los vídeos de las cámaras. Siga estos pasos para descargar la aplicación Uniden Guardian iPhone® y configurarla para funcionar con su sistema Guardian de Uniden.

### Descarga

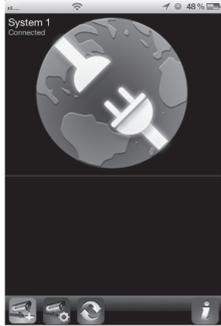
1. Desde su iPhone® o iPad®, vaya a la tienda de aplicaciones iTunes® App y busque el *UNIDEN GUARDIAN 2*.
2. Descargue la aplicación Uniden Guardian 2. Esta aplicación tiene un icono negro y oro.
3. Lance la aplicación; seleccione *SETTINGS* y luego **ADD** para añadir la información de su sistema al dispositivo.
4. Inserte un nombre para su sistema en el espacio *SYSTEM NAME*.
5. Inserte el mismo código DID que tiene su monitor Guardian de Uniden en el espacio *DID*.
6. Inserte el mismo código de seguridad que tiene su monitor Guardian de Uniden en el espacio *SECURITY CODE*.
7. Toque *SAVE*. El vídeo streams automáticamente con la cámara 1 seleccionada por omisión.



***La aplicación Uniden Guardian 2 tiene una característica de búsqueda, la cual encontrará automáticamente su sistema UDS655 en su "intranet". Si el teléfono está conectado vía WiFi al mismo enrutador/red en el que está conectado su PC, la selección del botón Search en la aplicación encontrará automáticamente su sistema e insertará el código DID en el espacio para él. Usted solamente necesitará insertar el código de seguridad que insertó en el software de acceso a distancia.***

## Operación con aplicaciones

Cuando usted abre la aplicación en su iPhone o iPad, varios iconos salen en la barra de tarea en la parte inferior.



Toque para añadir un sistema Guardian adicional.



Toque para entrar en la página *SYSTEM SETUP*.



Toque para refrescar el sistema.



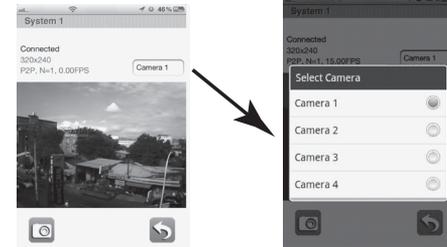
Toque para entrar en la página “*INFORMACIÓN DE LA APLICACIÓN*”. La pantalla exhibe el número de la versión APP y el número de la versión API. Toque **OK** para salir.

### Pantalla principal

Si tiene múltiples sistemas, desplácese hacia abajo y toque en la imagen del sistema que desea ver. Para ver el vídeo:

1. Seleccione un sistema.
2. Seleccione una cámara del menú emergente.
3. Vea el vídeo.

***Usted puede poner su dispositivo de lado e ir a una vista horizontal.***



4. Toque *VOLVER* para parar el vídeo y entrar en la página del sistema.

Usted puede tomar instantáneas del vídeo usando los iconos de la instantánea y volver.

	Icono de instantáneas. Toque para tomar una foto.
	Icono para volver. Toque para volver a la pantalla principal.

# MANTENIMIENTO DE SU SISTEMA

## ACTUALIZACIÓN DE SU FIRMWARE GUARDIAN DE UNIDEN

Compruebe la versión del firmware de su sistema, seleccionando su idioma otra vez en la pantalla POR OMISIÓN. El firmware de ambas cámaras y del monitor son exhibidos.

Vaya a [www.unidenvideo.com](http://www.unidenvideo.com) para ver el nivel actual del firmware. Compárelo con el nivel del firmware de su sistema. Si necesita actualizar el firmware UDS655, descargue la versión más reciente a la tarjeta microSD de su sistema y luego descargue ese firmware al receptor.

1. Expulse la tarjeta microSD del receptor e insértela en el adaptador para la tarjeta SD.
2. Inserte el adaptador de la tarjeta SD en su PC vaya a [www.unidenvideo.com](http://www.unidenvideo.com)
3. Copie el firmware actual a la tarjeta SD.
4. Quite la tarjeta SD de su PC. Quite la tarjeta microSD del adaptador y reinsértela en el receptor. Conecte el adaptador CA en el monitor.
5. Actualice el firmware del sistema yendo a la pantalla *POR OMISIÓN* en *CONFIGURACIÓN DE SISTEMA*. Oprima **M**; el sistema exhibe *ACTUALIZAR SOFTWARE*.
6. Oprima **M** otra vez para actualizar automáticamente el firmware. La actualización apaga el sistema y borra el archivo después de la actualización.

## CÓMO CUIDAR DE SU EQUIPO

### Receptor

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

### Cámaras

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

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

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 su cámara.

Si....	Trate...
La detección de movimiento no responde cuando hay movimiento.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aumente la sensibilidad de la detección de movimiento (página 25).</li><li>• Compruebe las configuraciones en la pantalla <i>CONFIGURACIÓN DE GRABACIÓN</i> (página 22).</li></ul>
La detección de movimiento se apaga cuando no hay nada presente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Baje la sensibilidad de la detección de movimiento (página 25).</li><li>• Consulte “Pautas generales” en la página 6.</li></ul>
No puedo reproducir mis clips de vídeo en otro programa.	Usted debe instalar el reproductor Uniden Media Player para poder ver los archivos grabados. Este reproductor se puede encontrar en el CD incluido en la caja).
Planifico una grabación, guardo el horario, y no graba a la hora planificada.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que la hora del sistema está puesta a la hora corriente.</li><li>• Asegúrese de que la tarjeta SD está insertada en el receptor y de 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 y de que el LED rojo está encendido.</li><li>• Asegúrese de que la cámara está sincronizada en el canal correcto.</li><li>• Resincronice la cámara y el receptor.</li><li>• Acerque la cámara al monitor; puede estar fuera de alcance.</li><li>• Asegúrese de que el ajuste de la cámara está encendido, consulte la pantalla <i>ACTIVAR O DESACTIVAR</i> en 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 “Pautas generales” en la página 6 para ver los consejos acerca de cómo mejorar la calidad del vídeo.
La cámara no se sincroniza con el receptor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la cámara está conectada y de que el LED rojo está encendido.</li> <li>• Oprima y suelte el botón de sincronización rápidamente. No mantenga oprimido el botón de sincronización.</li> </ul>
Cuando enciendo mi receptor y las cámaras por primera vez, parecen estar encendidos pero no hay imagen en la pantalla.	Si la característica de conserva de energía está activada, la pantalla LCD del monitor se apagará. Toque el botón de la corriente para volver a encender la pantalla.
No hay vídeo (o audio) cuando trato ver vídeo en vivo en la televisión.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el UDS655 está encendido.</li> <li>• Asegúrese de que los enchufes AV están insertados en las conexiones correctas en la televisión.</li> <li>• Asegúrese de que están bien colocadas.</li> </ul>
No hay vídeo en mi dispositivo inalámbrico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el UDS655 está encendido y conectado correctamente en su PC.</li> <li>• Asegúrese de que el software Uniden Remote Service está activado y conectado a internet.</li> </ul>
No hay audio en mi dispositivo inalámbrico.	El audio no está disponible cuando se ve a distancia; solamente se ve el vídeo.
La aplicación no quiere conectar.	Compruebe su conexión internet/Wifi.

Si....	Trate...
No puedo ver vídeo en el portal por mi PC a distancia.	Asegúrese de tener instalado el plug OCX en esa PC durante el inicio de la sesión (página 44).

**¿Necesita ayuda? Obtenga las contestaciones 24/7 en nuestra página en el internet:  
www.uniden.com.**

Si .....	Comuníquese con....	Número telefónico
tiene una pregunta o un problema	la Línea de servicio al cliente de Uniden*	817-858-2929 ó 800-297-1023
necesita una parte de reemplazo o un accesorio	el Departamento de partes de Uniden*	800-554-3988
necesita ayuda especial por razones de discapacidad	la Línea de ayuda de accesibilidad de Uniden	800-874-9314 (voz o TTY)

\* Durante horas normales de oficina, hora central. Visite nuestra página en el internet para ver las horas de oficina más detalladamente.

## ESPECIFICACIONES

	Cámara	Receptor
Canales máximos	4	
Alcance de comunicación	500 pies en espacio abierto	
Resolución	800 x 480	640 x 480
Temperatura de operación	-10 °C ~ +50 °C	
Voltaje de operación	5V CC/1 A	
Consumo de corriente	550 mA (máx.)	860 mA (máx.)
Visión nocturna	40 pies	
Dimensión	123 la X 65 al x 65 an mm	200 la X 122 al x 25 an mm

Capacidad de la tarjeta microSD (1GB = 10 horas)

## Información acerca del reciclaje y eliminación

- ▶ No elimine aparatos electrónicos ni ninguno de sus componentes (especialmente las pilas y las pantallas LCD) en el basurero municipal.
- ▶ Comuníquese con las autoridades locales u organización de reciclaje tal como Earth911.com para encontrar un sitio de reciclaje de electrónica en su área.
- ▶ Si no puede encontrar sitios de reciclaje correctos en su área, por favor devuelva este producto a Uniden para reciclarlo.

## Información de conformidad de la FCC

### Declaración de conformidad de la parte 15

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

Este equipo ha sido examinado y cumple con los límites de un dispositivo digital de la clase B, conformemente con la parte 15 de los reglamentos de la FCC y ETSI (EN) 300328. Estos límites están diseñados para proveer una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y, si no está instalado y usado en acuerdo con las instrucciones, puede causar mala interferencia con las comunicaciones de radio.

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

- ▶ Reoriente o traslade la antena receptora.
- ▶ Aleje el equipo del receptor.
- ▶ Conecte el equipo en una toma de alimentación o un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- ▶ Consulte con el agente o 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 product.**

### **Información de conformidad con IC**

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

### **Información de conformidad con IC**

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

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

### **Información de conformidad con CE**

Los productos con CE Marking cumplen con la Directiva de EMC (2004/108/EC); la Directiva de bajo voltaje (73/23/EEC); con R&TTE (1999/5/EC) emitidas por la Comisión de la Comunidad Europea:

- ▶ EMC : EN 301 489
- ▶ LVD : EN 60950
- ▶ Radio : EN 300 328

## Garantía limitada por un año

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

GARANTE: UNIDEN AMERICA CORPORATION (“Uniden”)

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

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

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

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



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

**PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UNA GARANTÍA FORMAL DE FUNCIONAMIENTO:** Si después de seguir las instrucciones de este manual de instrucciones, usted está seguro de que el producto está defectuoso, empaque el producto con cuidado (preferiblemente en su paquete original). 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  
4700 Amon Carter Blvd.  
Fort Worth, TX 76155

