



MANUAL DE INSTRUCCIÓN



SISTEMA DE OBSERVACIÓN DE 4 CANALES B/N DE 12"

VEA LO QUE SE HA ESTADO PERDIENDO

**ANTES DE OPERAR ESTE SISTEMA, SÍRVASE LEER ESTE
MANUAL DETENIDAMENTE Y CONSERVARLO PARA REFERENCIA FUTURA**

ANTES DE OPERAR ESTE SISTEMA, SÍRVASE LEER ESTE MANUAL DETENIDAMENTE Y CONSERVARLO PARA REFERENCIA FUTURA

Gracias por su compra del Sistema de Observación LOREX en B/N de 2 Páginas de 12" con Procesador Cuadrático en Tiempo Real. LOREX se ha comprometido a proporcionar a nuestros clientes un producto confiable de seguridad y con la alta calidad que los clientes esperan de nosotros.

Para saber más acerca de este sistema de Observación en B/N de 2 Páginas de 12" y para conocer acerca de nuestra gama completa de productos accesorios sírvase visitar nuestro sitio en la red:

www.strategicvista.com



PRECAUCIÓN



RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO ABRIR..

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA CUBIERTA (O RESPALDO). NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO. ENCARGUE EL MANTENIMIENTO A PERSONAL CALIFICADO DE SERVICIO.

Explicación de los dos símbolos



El símbolo del relámpago con la cabeza de flecha, dentro de un triángulo equilátero, sirve para alertar al usuario sobre la presencia de "voltajes peligrosos" no aislados dentro del gabinete del producto que pueden ser de una magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica a las personas.



El punto de exclamación dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en los folletos que acompañan el artefacto.

LOS SÍMBOLOS GRÁFICOS CON LAS MARCAS SUPLEMENTARIAS ESTÁN EN LA PARTE INFERIOR DEL SISTEMA.

"ADVERTENCIA – PARA EVITAR RIESGOS DE INCENDIO O DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA LA UNIDAD A LA LLUVIA O HUMEDAD”.

NOTA

Este equipo ha sido certificado y se ha encontrado que cumple con los límites regulados por FCC, EMC y LVD. Por lo tanto, está diseñado para proporcionar razonable protección contra interferencias y no causará interferencias con el uso de otros artefactos. Sin embargo, es imperativo que el usuario siga las pautas de este manual para evitar el uso inapropiado que pueda resultar en daños a la unidad, riesgos de descargas eléctricas e incendios o lesiones.

A fin de mejorar las características, funciones y calidad de este producto, las especificaciones están sujetas a cambios ocasionales sin previo aviso.

AVISO FCC CLASE B

Nota:

Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites para un dispositivo digital de la Clase B de conformidad con la parte 15 de las Reglas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar razonable protección contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a comunicaciones radiales. Sin embargo, no hay garantía que no ocurrirán interferencias en una instalación determinada. Si este equipo causara interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión (lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo), se alienta al usuario a tratar de corregir la interferencia por una o más de las siguientes medidas:

- Cambiar la orientación o ubicación de la antena receptora
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo en una salida o en un receptáculo o en un circuito diferente a aquel en el que está conectado el receptor
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio o televisión para obtener ayuda.

CONTENIDO:

1. PRECAUCIONES GENERALES -----	2
2. PRECAUCIONES Y CARACTERÍSTICAS -----	3
3. SISTEMA -----	4
4. CONTROLES DEL MONITOR - PANEL DELANTERO -----	5
5. OPERACIÓN DE VISUALIZACIÓN EN PANTALLA -----	7
6. CONTROLES DEL MONITOR - PANEL POSTERIOR -----	10
7. CONTROL REMOTO -----	11
8. ESTÁNDAR B/N -----	12
9. CONEXIONES DEL MONITOR -----	13
10. DETECCIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS-----	13
11. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS -----	14
12. ACCESORIOS OPCIONALES -----	15
13. APÉNDICE - A CONEXIÓN DE ALARMA -----	16
14. APÉNDICE - B CONEXIÓN DEL MONITOR A UN VCR -----	17
15. APÉNDICE – C DIAGRAMAS DE CONEXIÓN . -----	19
16. APÉNDICE - D CONEXIÓN A UN VCR LOREX DE LAPSO DE TIEMPO PARA RECEPCIÓN NORMAL -----	20
17. GARANTÍA DE LOS PRODUCTOS LOREX -----	21
18. CUIDADO Y MANTENIMIENTO -----	22

PRECAUCIONES GENERALES :

1. Lea las instrucciones
Todas las instrucciones de seguridad y operación deben ser leídas y entendidas antes de usar el producto.
2. Conserve las instrucciones
Las instrucciones de seguridad y operación deben ser conservadas para referencia futura.
3. Preste atención a las advertencias
Deben seguirse todas las advertencias en el producto y en el manual de instrucción.
4. Siga las instrucciones
Deben seguirse todas las instrucciones de operación y uso para el desempeño óptimo.
5. Limpieza
Desconecte este producto de video del suministro de energía antes de limpiarlo.
6. Accesorios
No use accesorios no recomendados por el fabricante del producto de video ya que pueden causar riesgos.
7. Agua y humedad
No use este producto cerca del agua – por ejemplo, cerca de una bañera, tina de lavado, lavadero de cocina, sótano húmedo o cerca de una piscina.
8. Aditamentos
Use este producto sólo con un pedestal, trípode, soporte o mesa recomendado por el fabricante o vendidos con el producto. Cualquier montaje del producto debe seguir las instrucciones del fabricante.
9. Ventilación
Este producto nunca debe ser colocado cerca o sobre un radiador o registro de calor. Este producto no debe ser colocado en una instalación incorporada tal como un librero o rejilla a menos que se proporcione ventilación apropiada o que se haya cumplido con las instrucciones del fabricante.
10. Fuente de energía
Este producto debe ser operado desde el tipo de fuente de energía indicado en la etiqueta de características. Si no está seguro del tipo de suministro eléctrico de su ubicación, consulte con el distribuidor de su producto o con su compañía local de energía.
11. Protección del cordón de energía
Los cordones de suministro de energía no deben ser tendidos de modo que haya la posibilidad de caminar sobre ellos o que sean apretados por objetos colocados sobre o cerca de ellos.
12. Iluminación
Para protección adicional, desconecte este producto de su tomacorriente durante las tormentas eléctricas. Esto evitará daños al producto de video debido a rayos y a fluctuaciones bruscas de energía.
13. Sobrecarga
Para evitar el riesgo de incendio y descargas eléctricas, no enchufe este producto de video en un suministro de energía sobrecargado.
14. Entrada de objetos y líquidos
Nunca empuje objetos en las aberturas de este producto ya que pueden tocar puntos de voltaje peligrosos que pueden resultar en incendios o descargas eléctricas. Nunca derrame líquidos de ningún tipo sobre este producto.
15. Servicio
No intente prestar servicio a este producto usted mismo, ya que al abrir y retirar las cubiertas puede exponerse a voltajes altos u otros riesgos. Encargue el servicio a personal calificado de mantenimiento.
16. Daños que requieran servicio
Desconecte este producto del suministro de energía y encargue su reparación a personal calificado de mantenimiento bajo las siguientes condiciones:
 - a. Cuando el cordón o enchufe de suministro de energía estén dañados.
 - b. Si han caído objetos dentro del producto.
 - c. Si el producto ha estado expuesto a lluvia o líquidos.
 - d. Si el producto no opera normalmente siguiendo las instrucciones del manual. Ajuste sólo los controles que estén descritos en el manual de instrucción ya que un ajuste incorrecto puede resultar en daños y requerirá a menudo extenso trabajo de un técnico de servicio calificado para restaurar el producto a su operación normal.
 - e. Si el producto se ha dejado caer o si el gabinete ha sido dañado.
 - f. Cuando el producto muestre un cambio evidente en su funcionamiento - esto indica la necesidad de prestarle servicio.
17. Piezas de repuesto
Cuando se requieran piezas de repuesto, asegúrese que el técnico use los repuestos especificados por el fabricante. Las sustituciones no autorizadas pueden resultar en incendios, descarga eléctrica u otros riesgos.
18. Comprobación de seguridad
Luego de completarse algún trabajo de mantenimiento de este producto pida al técnico de servicio que realice las comprobaciones de seguridad para determinar que el producto esté en condiciones correctas de funcionamiento.

PRECAUCIONES

1. Deben seguirse todas las instrucciones y advertencias de este manual.
2. Retire el enchufe del tomacorriente antes de hacer algún trabajo de limpieza. No use detergentes líquidos de rociado. Use un paño humedecido en agua para la limpieza.
3. No use esta unidad en lugares muy húmedos y mojados.
4. Deje suficiente espacio alrededor de la unidad para ventilación. Las ranuras y aberturas del gabinete no deben ser bloqueadas.
5. Durante una tormenta con relámpagos o truenos, o cuando el sistema no sea usado por un largo tiempo, desenchufe el suministro de energía del sistema y desconecte la antena y cables para proteger la unidad de los rayos o fluctuaciones de energía.

CARACTERÍSTICAS

Características del monitor:

- Gabinetes metálicos con entradas para 4 cámaras. .
- Conmutación automática – hasta 4 cámaras. .
- Sistema de voltaje múltiple de 100 – 240 voltios.
- Monitor de alta resolución en gabinete metálico.
- Se puede seleccionar el tiempo de permanencia (alarma y secuencia).
- Operación por control remoto o panel principal.
- El interruptor On/Off [Encender/Apagar] permite apagar el monitor mientras se graba.
- Circula en secuencia a través de la visualización de pantalla completa en cada ubicación de cámara.
- Visualización en pantalla completa de una cámara.
- Altoparlante y micrófono incorporados para comunicación en audio en 2 sentidos.
- Monitor con CCD para mostrar el estado del sistema.

Características de la cámara estándar

- Cámara CCD 1/3" B/N.
- Altoparlante y micrófono incorporados para permitir la comunicación en audio en 2 sentidos.
- El sensor PIR detecta el movimiento y activa el monitor a visualización en pantalla completa
- Soporte metálico de montaje
- Cámara con iris automático incorporado que ajusta la cámara a diferentes condiciones de iluminación .
- La cámara con CCD infrarrojo es ideal para condiciones de baja luz.

EL SISTEMA INCLUYE:



MONITOR DE 4 CANALES B/N DE 12"



CÁMARA CON SENSOR DE MOVIMIENTO PIR B/N (MODELO SG7011SX – 4 CÁMARAS Y PEDESTAL METÁLICO)

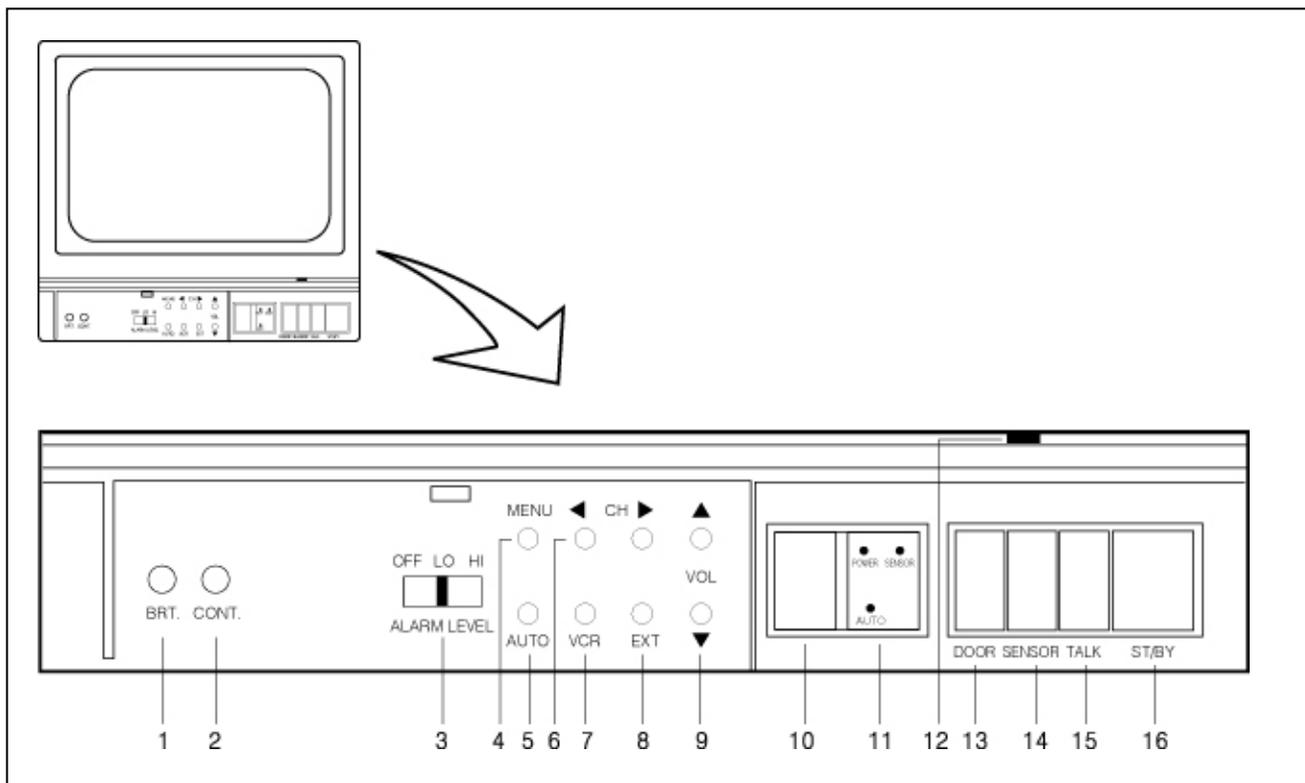
(Con el modelo SG1241 se incluye 1 cámara)



4 – CABLE DE 65 PIES

(Se incluye un cable con el modelo SG1241)

CONTROLES DEL MONITOR- PANEL DELANTERO:



- 1. Control de brillo** – Ajusta el brillo de la imagen. Gire la perilla para alcanzar el nivel de brillo deseado.
- 2. Control de contraste** – Ajusta el contraste de la imagen. Gire la perilla para alcanzar el nivel de contraste deseado.
- 3. Botón de control de la alarma** – El nivel de sonido de la alarma puede ajustarse en tres niveles, según se desee. .
Alarm Off [Apagada] – Silencia la alarma.
Alarm Low - Hace sonar la alarma a volumen bajo.
Alarm High - Hace sonar la alarma a volumen alto
- 4. Botón del menú** – Oprima y sostenga el botón del menú durante más de 2 segundos para tener acceso a la característica de visualización en pantalla.
- 5. Secuencia automática de canales de cámaras** – Si dos o más cámaras están instaladas en el mismo monitor, esta operación rota entre las cámaras 1-2-3-4.
- 6.** Hay cuatro botones marcados ◀ y ▶. Oprima el botón ◀ o ▶ para visualizar el canal deseado. El monitor se mueve de una cámara a otra.

- 7. Botón VCR** – Este botón cambiará la visualización de las entradas de cámara a la señal de reproducción y grabación del audio/video del VCR. Nota: El sistema de vigilancia está diseñado para funcionar sólo en un VCR profesional de lapso de tiempo.
- 8. Botón extra** – El botón cambiará la visualización de las entradas de la cámara a la señal de cámara EXTRA instalada en el jack BCN en el panel posterior.
- 9. Control de volumen** – Controla el volumen. Oprima ▲ o ▼ para alcanzar el nivel de volumen deseado.
- 10. Micrófono** – Recoge el sonido alrededor del monitor.
- 11. Sensor remoto** – El monitor puede ser operado por control remoto. Consulte detalles adicionales en la página 10 del manual .
- 12. Tarjeta de despliegue** – Indica el canal o modalidad en la que se ha fijado el monitor. Observe que aparece un punto a la derecha inferior para indicar que el monitor está fijado en la modalidad automática.
- 13. Puerta abierta** – Al oprimir este interruptor se quitará el seguro a una puerta instalada por medio del terminal de seguro de puertas situado en la parte posterior de la unidad.
- 14. Alarma ON/OFF (ALRS)** – Este botón actúa como un botón auxiliar de alarma. El ajuste principal es controlado con el ajuste de la modalidad OSD de Alarma (Alarma: Zumbador + OSD/OSD/OFF). Si se detecta movimiento en alguna cámara, oprima el botón ALRS para apagar la reposición en el ajuste de la modalidad Alarma. Para desactivar la función alarma, oprima este botón dos veces. Nota: Si el ajuste de Alarma OSD se fija en OFF [Apagado], el botón ALRS no funcionará.
- 15. Botón de hablar** – Los usuarios pueden hablar a la ubicación específica de cámara oprimiendo y sosteniendo el botón de hablar. El botón de hablar debe estar oprimido todo el tiempo en que se hable. Para escuchar a la ubicación de la cámara, deje de oprimir el botón hablar.
- 16.** Oprimiendo este interruptor se ENCENDERÁ el monitor. Oprimiéndolo nuevamente se APAGARÁ la energía. El interruptor maestro de energía que controla el monitor está situado en la parte posterior de la unidad.

OPERACIÓN DE VISUALIZACIÓN EN PANTALLA

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA
1. NOMBRE DEL CANAL
2. HORA / FECHA
3. MODALIDAD DE DESPLIEGUE
4. MODALIDAD DE ALARMA
5. SECUENCIA
6. HISTORIA DE ALARMAS
7. SALIDA

CHANNEL NAME
CH1 CHANNEL1
CH2 CHANNEL2
CH3 CHANNEL3
CH4 CHANNEL4

CH1 CHANNEL1
↓
A ~ Z
0 ~ 9

TIME / DATE
02/14/2002 14:00

DISPLAY MODE
DATE/TIME : DATE+TIME/ DATE/TIME/OFF
POSITION : R/L
TYPE : YY/MM/DD DD/MM/YY MM/DD/YY
LOSS POSITION : L/R
CHANNEL NAME : L/R
PUSH ↑ ↓ → ← MENU KEY

ALARM MODE
ALARM RESET TIME : 05SEC
BEEP TIME:15 SEC
ALARM : BUZZER+OSD/ OSD / OFF
VIDEO LOSS : BUZZER+OSD/ OSD / OFF
CAMERA1 : ON/OFF
CAMERA2 : ON/OFF
CAMERA3 : ON/OFF
CAMERA4 : ON/OFF
PUSH ↑ ↓ → ← MENU KEY

SEQUENCE
CH1 02SEC
CH2 02SEC
CH3 02SEC
CH4 02SEC
PUSH ↑ ↓ → ← MENU KEY

LOSS/ALARM HISTORY 1PAGE
L CH1 2002/01/0103:19:48
L CH2 2002/01/0203:19:48
L CH3 2002/01/0403:19:48
L CH4 2002/01/0403:19:48
PUSH ↑ ↓ → ← MENU KEY

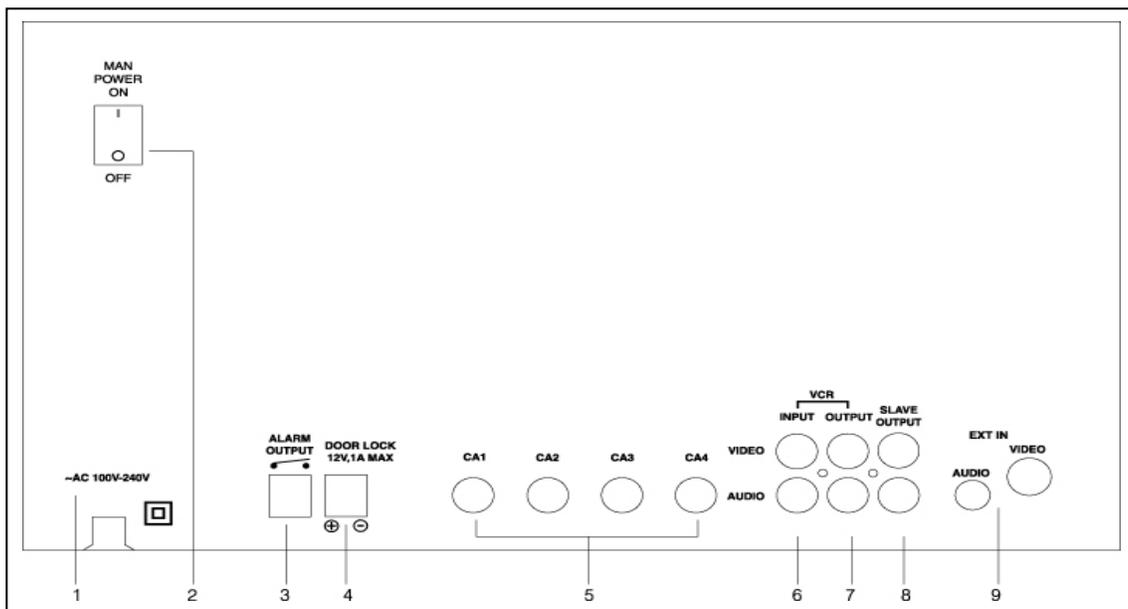
- 1. Ajuste del nombre del canal** – Esta opción permite al usuario dar nombre a cada una de las cuatro ubicaciones de cámaras. Se puede usar un total de 8 letras/caracteres. Use los botones del control de volumen y de canal en el panel de control para mover y fijar los nombres o para guardar estos ajustes mueva el cursor al botón EXIT [Salida] y oprima el botón Menú. También puede usar el control remoto para fijar el Nombre. Use el mismo botón de volumen, canal y menú en el control remoto.
- 2. Ajuste de la hora y fecha** – Esta opción permite ajustar la hora y fecha. La fecha se muestra como DD/MM/AA. Use el botón de control de volumen y de canal en el monitor para cambiar la fecha, mes, año y hora. Una vez que haya terminado, oprima el botón de menú para guardar y salir. Los botones de canal, volumen y menú del control remoto también pueden usarse para ajustar la Hora y Fecha.
- 3. Ajuste de la modalidad de visualización** – Esta opción permite al usuario ajustar las opciones OSD.
 - a. Fecha /Hora:** Use este botón para seleccionar la FECHA, FECHA + HORA o OFF [Apagado]. En la posición OFF, el ajuste OSD está desactivado.
 - b. Posición:** Muestra la posición de la FECHA/HORA/ inclinación de la CÁMARA.
 - c. Tipo:** Despliega el orden de MES/FECHA/AÑO.
 - d. Posición perdida:** Despliega la advertencia de pérdida de Video (cuando hay una pérdida de cámara).
 - e. Nombre de canal:** Despliega la posición o la inclinación de la cámara.
- 4. Modalidad de alarma** – Esta opción fija diferentes ajustes de alarma.
 - a. Hora de reposición de la alarma:** Ajusta la duración de la alarma de 0 a 60 segundos. Después del tiempo fijado, el sistema regresará al ajuste previo.
 - b. Tiempo del pitido:** Ajusta el tiempo de advertencia del 'pitido' de 0 a 60 segundos.
 - c. Alarma:** La alarma se puede fijar a OFF/OSD/OSD+BUZZER. Si sólo se selecciona OSD la alarma si es activada, se mostrará sólo en el monitor.
 - d. Pérdida de video:** Si hay una pérdida de imagen en la cámara, el sistema le notificará. Seleccione entre la opción OFF/OSD/OSD+BUZZER.

5. Secuencia – Esta función se usa cuando el monitor se fija en la modalidad automática.

En la modalidad de secuencia automática, el monitor cambiará automáticamente en secuencia entre las cámaras 1-4. Ajuste la duración de la permanencia de 0 a 60 segundos.

6. PÉRDIDA/ALARMA – Si hay una pérdida de video debido a algún problema, se mostrará la hora, fecha y ubicación de la pérdida.

CONTROLES DEL MONITOR – PANEL POSTERIOR :

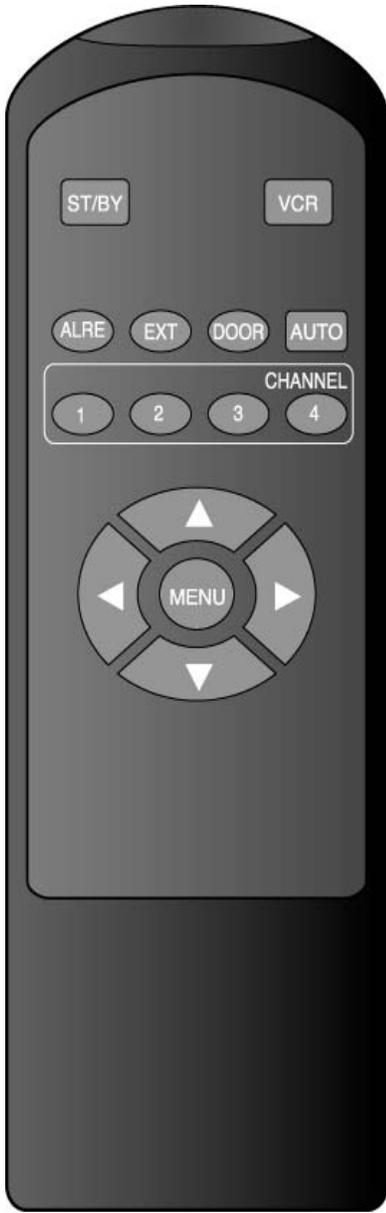


- 1. Entrada CA** - Este botón se usa para conectar el cordón de energía suministrado desde el monitor a un tomacorriente eléctrico. CA 100 V – 240 V, 50/60 Hz.
- 2. Interruptor de energía (interruptor principal de energía)** – Este botón controla la energía a toda la unidad. Oprima el lado con la 'I', para CONECTAR la energía. Oprima el lado con la 'O' para DESCONECTAR la energía.
- 3. Salidas de alarma** - To use the VCR, connect Alarm Output with Trigger-In & Ground of VCR. When sensor is detected, the picture will be automatically recorded on the VCR.
- 4. Seguro de Puerta** – Conecte el Seguro de Puerta a este terminal con alambres normales (no suministrados)
- 5. Entradas DIN de 6 clavijas a la cámara** – Las entradas de cámara del canal 1 a 4 (para entradas de cámara de interruptor DIN de 6 clavijas).
- 6. VCR Entrada Audio/Video** - Use con los cables A/V (no suministrados) para recibir audio y video de una fuente externa.
- 7. VCR Salida Audio/Video** - Use con los cables A/V (no suministrados) para transmitir audio y video del monitor.
- 8. Salida Secundaria de Audio/Video** - Use con los cables A/V (no suministrados) para usar con un monitor secundario
- 9. Entrada extra de Audio/Video** – Conecta la señal de video de la cámara extra al enchufe BNC y la señal de audio al enchufe RCA

CONTROL REMOTO :

Funciones del Control Remoto. Para obtener detalles adicionales sobre características específicas del control remoto, consulte las características del Monitor.

TECLA	DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN
ST/BY	Enciende/apaga el monitor
VCR	Fija el monitor en la modalidad VCR
ALRE	Apaga enciende la alarma .
EXT	Selecciona la cámara extra
DOOR	Retira el seguro de una puerta
AUTO	Secuencia automática .
◀▶	Permite al usuario cambiar canales
▲▼	Ayuda a aumentar o reducir el volumen



ESTÁNDAR B/N:

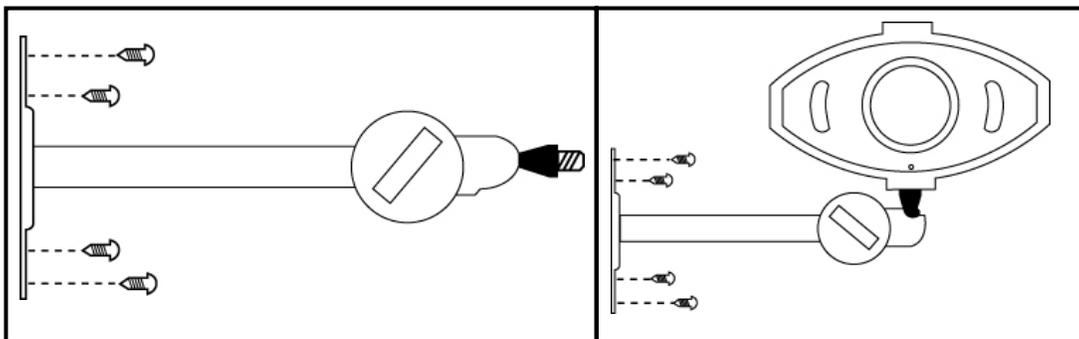


1. Lente de cámara - Entrega una imagen de alta calidad usando un sensor de imagen CCD de 1/3".
2. Micrófono - Recoge el sonido alrededor de la cámara
3. Entradas de cámara - Conectan el cable al monitor
4. Parlante - Entrega sonido del monitor a la cámara.
5. Soporte - Soporte metálico que conecta a la cámara para montaje en paredes, techos o mesas.
6. Sensor PIR - Detecta el movimiento
7. Entrada de sensor - Conecta el sensor PIR a las cámaras
8. Jack del parlante externo - Permite al usuario conectar un parlante externo a la cámara

INSTALLATION

A. Unidad de Cámara

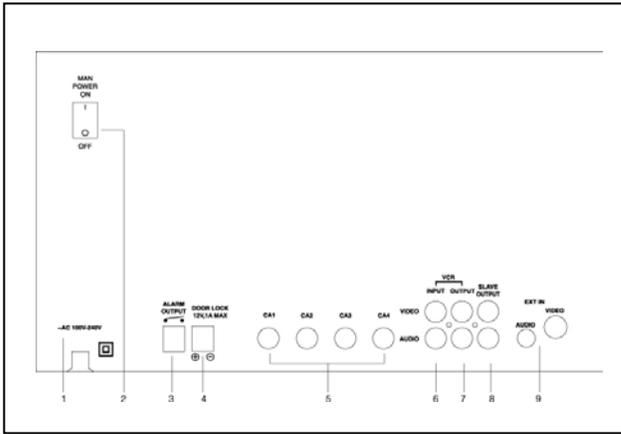
Instalación soporte permanente usando metálico de cámara



NOTA IMPORTANTE:

Mantenga la cámara instalada fuera de la luz directa del sol. También evite lugares muy húmedos o donde no pueda protegerla de la lluvia. El soporte de montaje debe ser fijado a un dispositivo estructural como un pie derecho de la pared o viga del techo o un elemento de fijación apropiado.

CONEXIONES DEL MONITOR:



- 1. Entrada a la cámara 1**
 Conecte un extremo del cable de 65 pies suministrado a la primera cámara cableada y el otro extremo a la entrada de la cámara 1.
- 2. Entrada a la cámara 2**
 Conecte un extremo del cable de 65 pies suministrado a la primera cámara cableada y el otro extremo a la entrada de la cámara 2.
- 3. Entrada a la cámara 3**
 Conecte un extremo del cable de 65 pies suministrado a la primera cámara cableada y el otro extremo a la entrada de la cámara 3.
- 4. Entrada a la cámara 4**
 Conecte un extremo del cable de 65 pies suministrado a la primera cámara cableada y el otro extremo a la entrada de la cámara 4.

DETECCIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

Si el sistema no funciona correctamente, sírvase comprobar los siguientes puntos

MONITOR

PROBLEMA	REMEDIO
Imagen demasiado oscura o brillante	Reajuste los controles de CONTRASTE O BRILLO
NO HAY ENERGIA	Compruebe la conexión CA
Hay imagen pero no sonido	Ajuste el control de VOLUMEN
Imagen que se encoge	Compruebe la condición de la fuente de ENERGÍA
Mala calidad de imagen	Limpie el lente

CÁMARA

PROBLEMA	REMEDIO
No hay imagen	Inspeccione el cable para ver si hay alguna conexión suelta
La imagen está destellando o sobreexpuesta	Asegúrese que la cámara no esté mirando a ninguna luz directa o a la luz solar
El sensor de movimiento no funciona	Compruebe las conexiones del PIR a la cámara

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

MONITOR

Tubo de imagen	12" Negro Y Blanco
Resolución horizontal	600 líneas
Capacidad de cámaras	Hasta 4(4 DIN)
Entradas de cámara	4 6 pin DIN
Control	energía, secuencia, Hablar, VCR, brillo , Contraste, volumen, hora, ajuste de alarma.
Señal de entrada	1 V p-p a 75 ohmios terminado
Fuente de energía	Voltaje múltiple (CA 100 V – 240 V)
Consumo de potencia	40 vatios
Temperatura de operación	32°F –104°F (0°C - 40°C)
Color	Blanco – Gabinete metálico
<u>CÁMARA ESTÁNDAR</u>	
Dispositivo de imagen	Sensor de imagen CCD 1/3"
Resolución	380 líneas de TV
Control de obturador	Automático 1/60 – 1/100,000
Requisitos de energía	Energía del monitor a través de cable
Temperatura de operación	-14 °F – 122 °F (-20 °C to 50 °C)
Peso	12 onzas (340 gramos)
Dimensiones	2.76" (W) x 3.35"(D) x 2.90"(H) (7.0cm (W) x 8.5cm (D) x 5.3cm(H))
Cajas:	Blancas

Debido a que nuestros productos están sujetos a mejoras continuas, SVC se reserva el derecho de modificar el diseño y especificaciones del producto sin avisos y sin incurrir en ninguna obligación. S.E.u.O.

ACCESORIOS OPCIONALES:

Los siguientes accesorios están disponibles para añadirlos a su sistema existente

CABLE



Extiende la longitud de visualización de la cámara al monitor. Disponible en largos de 65, 100 y 250 pies

GRABADORA EN LAPSO DE TIEMPO



Se usa para grabar eventos claves. Elija entre un VCR de 40 horas a tiempo real y uno de 960 horas de lapso de tiempo

VISIÓN NOCTURNA



Accesorio de Visión Nocturna a prueba de intemperie. Le permite ver en la oscuridad hasta 35-40 pies de distancia (para uso con cámaras de sistemas de observación)

ACCESORIO DE SOMBRILLA DE CAJA PARA CÁMARAS DE SISTEMAS DE OBSERVACIÓN



Protege del sol a la cámara de observación

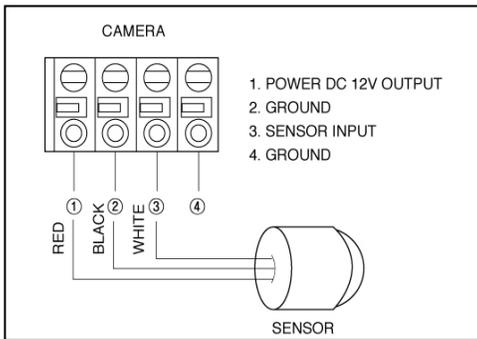
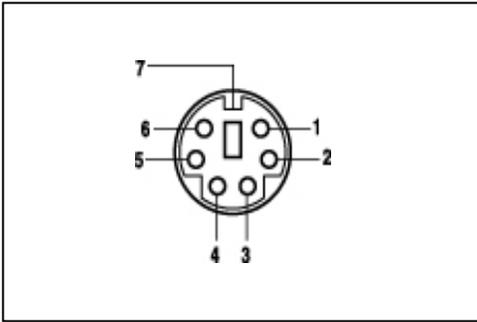
PARA SOLICITAR ESTOS ARTICULOS ACCESORIOS O PARA UNA LINEA COMPLETA DE ACCESORIOS

www.strategicvista.com

APÉNDICE - A

ESPECIFICACIÓN DE CLAVIJAS DEL CABLE

CLAVIJA	COLOR	DESCRIPCIÓN
1	BLANCO	SEÑAL DE VIDEO .
2	NEGRO	AUDIO (monitor a cámara)
3	AZUL	N.C
4	VERDE	AUDIO B+
5	ROJO	AUDIO (monitor a cámara)
6	'AMARILLO	AUDIO B+
7	'BLINDAJE	' PUESTA A TIERRA



AL SENSOR PIR

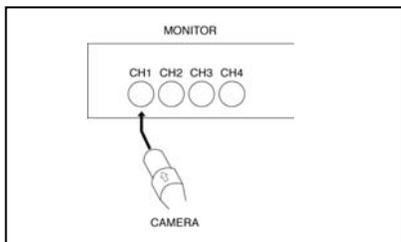
PROCEDIMIENTO

- Conexión del SENSOR PIR al terminal del sensor de cámara .

•NOTA

Asegúrese que las conexiones sean las correctas.

APÉNDICE - B



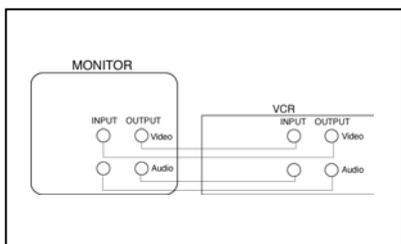
A LAS CONEXIONES DE CÁMARAS

PROCEDIMIENTO

Conecte el Monitor a las Cámaras usando el cable de 6 clavijas DIN suministrado.

NOTA

Cada clavija debe corresponder con otra. Para ello, las marcas de flechas deben estar en la parte superior del cable DIN cuando se conecta el cable al Monitor o al terminal de las Cámaras.



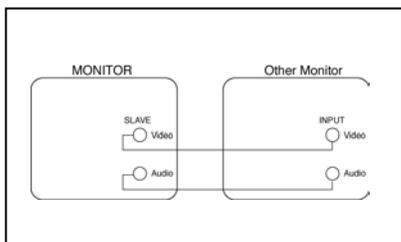
A LA CONEXIÓN DEL VCR

PROCEDIMIENTO

Conecte la salida de Audio/Video al VCR (Terminales de ENTRADA de Audio/Video) y la entrada de Audio/Video al VCR (Terminal de SALIDA de Audio/Video) con los cables RCA (no suministrados).

NOTA

Los cables RCA no se suministran.



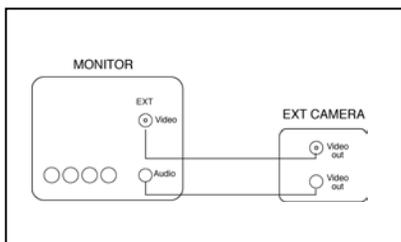
A LA CONEXIÓN DE OTRO MONITOR

PROCEDIMIENTO

Conecte dos Monitores con cable RCA (no suministrado)

NOTA

Cada monitor debe estar provisto de su propia fuente de energía. Para ver la misma imagen a través de otro monitor, oprima el botón VCR en el otro Monitor



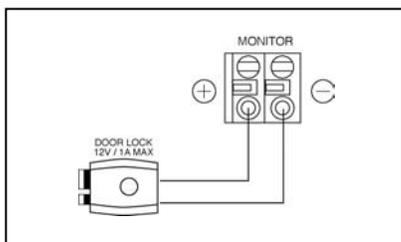
CONEXIÓN DE CÁMARA EXTRA (OPCIONAL)

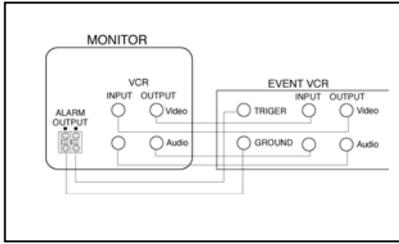
PROCEDIMIENTO

Conecte las cámaras extra al terminal del Monitor con alambre normal (no suministrado)

NOTA

En caso de Audio incorporado, conecte la línea de Audio al terminal del Monitor con cables RCA (no suministrados)





PARA ASEGURAR LA PUERTA

PROCEDIMIENTO

Conecte el seguro de la puerta al terminal del Monitor con alambre normal (no suministrado)

NOTA

Asegúrese que la polaridad sea la correcta

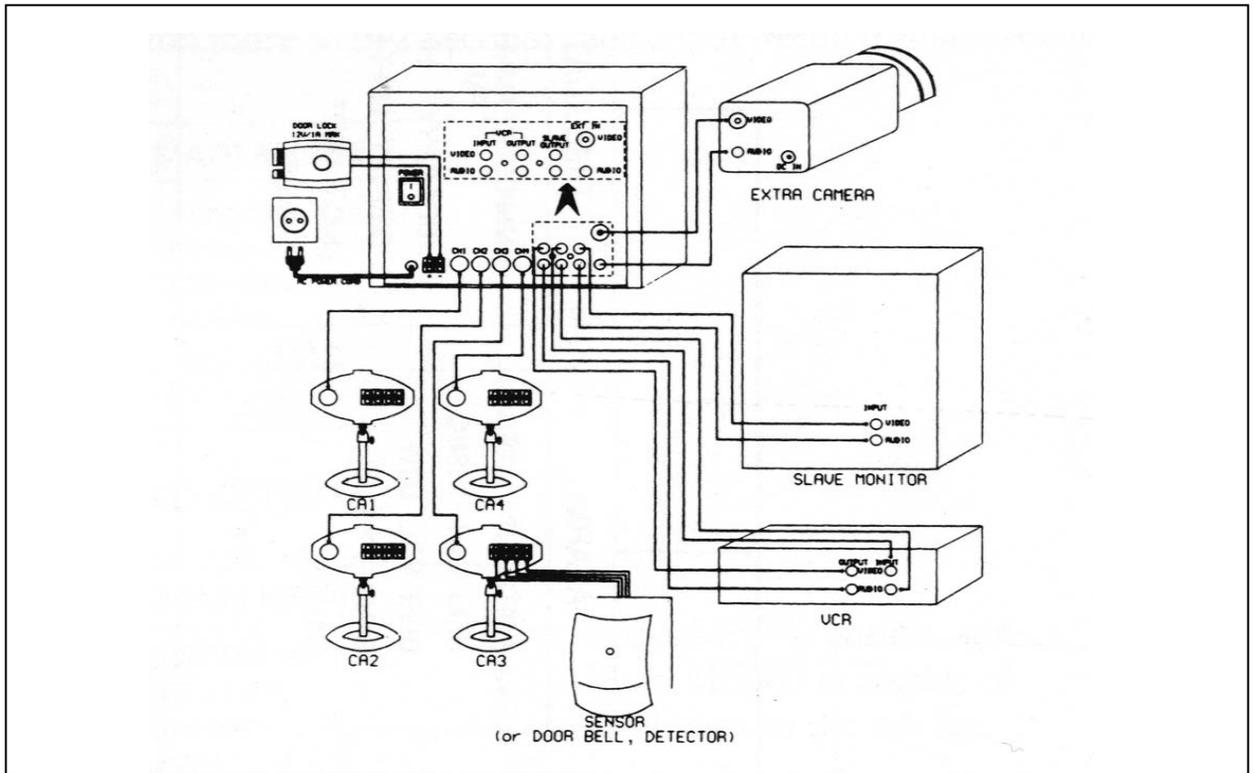
PARA ASEGURAR LA PUERTA

PROCEDIMIENTO

Conecte el VCR de Eventos al terminal del Monitor con alambre normal (no suministrado).

APÉNDICE – C

Diagramas de Conexión

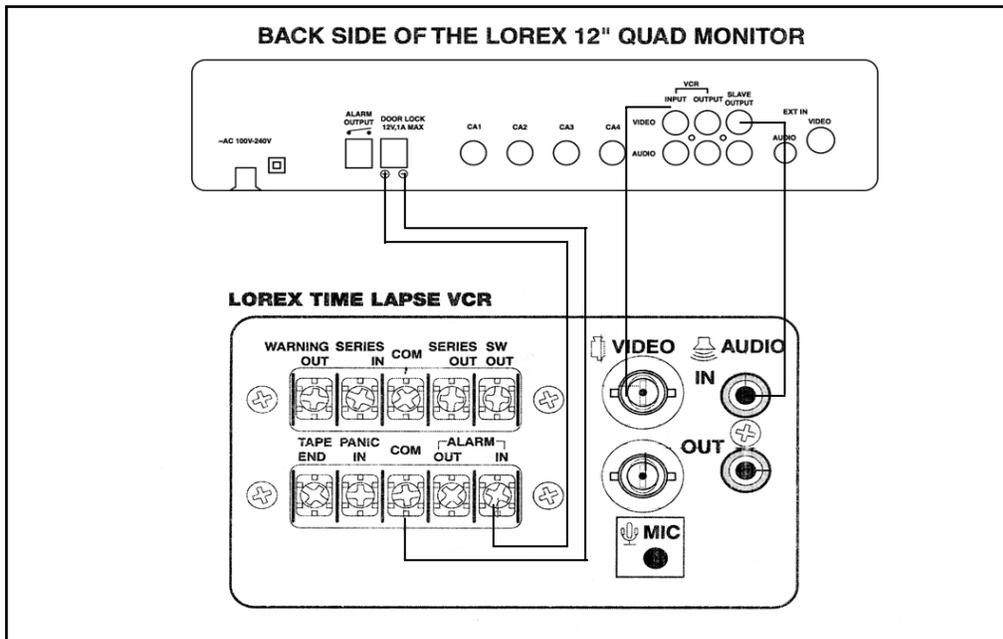
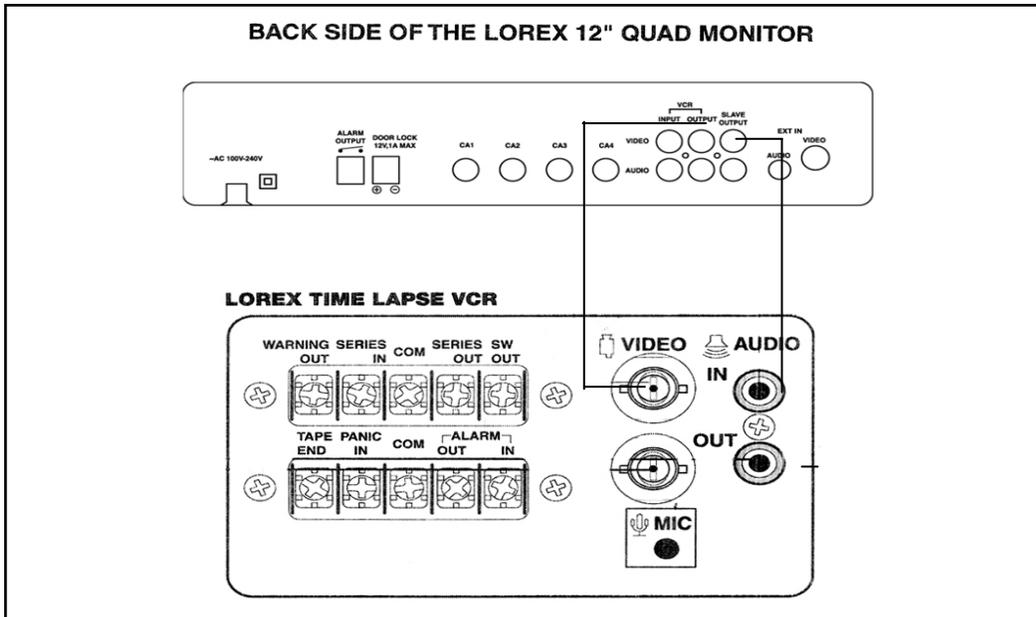


PROCEDIMIENTOS

1. Conectar el VCR y el Monitor Secundario (opcional) al Monitor principal con cables RCA (no suministrados).
2. Conectar la Cámara al Monitor con el cable DIN de 65 pies suministrado.
(Conectar el sensor PIR al terminal de la Cámara (opcional)).
3. Conectar la Cámara Extra opcionalmente con el enchufe BCN (no suministrado).
4. Conectar el Monitor al seguro de la puerta opcionalmente con alambres normales (no suministrados).
5. Conectar el Monitor al VCR (VCR Normal o de Lapso de Tiempo) opcionalmente con alambres normales (no suministrados).
6. Enchufar el cordón de energía CA en el receptáculo eléctrico en la pared.
7. Encender el interruptor principal de energía en la parte posterior de la unidad del Monitor.
8. Encender el botón de Energía (ST/BY) en la parte delantera de la unidad del Monitor.

APÉNDICE - E

CONEXIÓN A UN VCR LOREX DE LAPSO DE TIEMPO PARA GRABACIÓN NORMAL :



GARANTÍA DE LOS PRODUCTOS LOREX :

GARANTÍA DE LOS PRODUCTOS LOREX

Lorex garantiza al comprador original minorista solamente (el "Comprador"), que este artículo (el "Producto") está libre de defectos de fabricación en material y mano de obra, sujeto a que se use el Producto en condiciones normales y sea instalado y usado en estricta conformidad con las instrucciones contenidas en el Manual del Propietario del Producto. Esta garantía será por los siguientes períodos de garantía (el "Período de Garantía"), comenzando en la fecha que el Comprador compre el Producto al por menor en condición de nuevo.

*Todos los otros componentes: Repuestos y mano de obra - 1 año (las partes garantizadas no incluyen bombillas, LEDs y baterías).
Cabezales de video: Repuestos y mano de obra - 90 días.*

La obligación de Lorex según esta garantía, estará limitada a la reparación o reemplazo de cualquier repuesto garantizado que Lorex determine que está defectuoso en el Producto o, a criterio exclusivo de Lorex, al reemplazo del Producto que Lorex determine que está defectuoso.

Cualquier repuesto proporcionado por Lorex en relación con esta garantía estará garantizado al Comprador por un período igual a la parte no expirada del Período de Garantía del Producto.

Exclusiones de la garantía

Esta garantía no se aplica a las bombillas, LEDs y baterías suministrada con el producto o formando parte del mismo. Esta garantía queda inválida si se han usado en el Producto accesorios que no son de Lorex o en conexión con el mismo o si se hace alguna reparación o modificación al Producto en un lugar diferente a un depósito de servicio autorizado por Lorex. Esta garantía no se aplica a defectos o daños resultantes del uso del Producto en condiciones diferentes que las normales (incluyendo condiciones atmosféricas y de humedad normales) o por la instalación o uso del Producto en forma diferente al estricto acuerdo con las instrucciones contenidas en el Manual del Propietario del Producto.

Esta garantía no se aplica a defectos en el Producto o daños causados al mismo por (i) uso negligente del Producto, (ii) mal uso o abuso del Producto, (iii) cortocircuitos o fluctuaciones del voltaje eléctrico, (iv) ajustes del Comprador que no estén cubiertos en el Manual del Propietario, (v) uso de repuestos no suministrados por Lorex, (vi) mantenimiento incorrecto del Producto, o (vii) accidente, incendio, inundación u otros actos de la naturaleza.

Lorex se reserva el derecho de hacer cambios en el diseño o de hacer adiciones o mejoras en sus productos sin incurrir en ninguna obligación para modificar cualquier producto que ya haya sido fabricado.

Esta garantía reemplaza a toda otra garantía, expresa o implícita, y Lorex no asume ni autoriza a ninguna persona que asuma por ella cualquier obligación o responsabilidad en relación con la venta o servicio del Producto. En ningún caso será Lorex responsable de ningún daño o perjuicio especial o consecuente resultante del uso del Producto o resultante del mal funcionamiento o no funcionamiento del Producto o por alguna demora en el cumplimiento de esta garantía debida a alguna causa más allá de su control.

Esta garantía no se aplicará a la apariencia o accesorios incluyendo, pero sin estar limitado, a los gabinetes, piezas de gabinetes, perillas, etc. y al desembalaje, instalación o remoción y vuelta a instalarse de los Productos después de su reparación. Lorex no asume ninguna declaración o garantía de ningún tipo con respecto al potencial, capacidad o efectividad del Producto para evitar, minimizar o en alguna forma afectar los daños o lesiones personales o a la propiedad. Lorex no es responsable por ningún daño personal, pérdida o robo relacionado con el Producto o a su uso por ningún daño ya sea físico o mental, relacionado al mismo. Cualquier reclamo o declaraciones de dicho tipo, ya sean escritos o verbales, por personal de ventas, minoristas o distribuidores, en sentido contrario no están autorizados por Lorex y no afectan esta disposición de esta garantía.

El Comprador puede tener otros derechos de acuerdo con las leyes estatales, provinciales o federales y cuando todo o parte de un punto de esta garantía esté prohibido por dichas leyes, se considerará nulo e inválido, pero el resto de la garantía permanecerá en efecto.

Cómo obtener servicio

Si el Producto requiere servicio según esta garantía, el Comprador debe proporcionar a Lorex una copia de su factura, recibo o comprobante de venta original fechada, sin la cual Lorex no cumplirá ninguna de sus obligaciones bajo esta garantía. Para hacer un reclamo en base a esta garantía, proceda con los siguientes pasos.

1. Empaque el Producto en una caja de cartón resistente bien acolchada.

2. (i) Si la unidad ha sido comprada en los Estados Unidos proceda como sigue:

Incluya \$US 12.00 por cada monitor y VCR y \$8.00 por cada cámara para franqueo y manipulación (enviar cheque o giros, no enviar efectivo, por favor), junto con una copia de su comprobante, recibo o factura de venta fechado, más una descripción del mal funcionamiento aparente del Producto y el número telefónico donde usted puede ser ubicado durante el día. Devuelva la unidad a Strategic Vista Corp., 203 Eggert Road, Búfalo NY 14215.

(ii) Si la unidad fue comprada en Canadá, proceda como sigue:

Incluya \$CAN 18.00 por cada monitor y VCR y \$12.00 por cada cámara para franqueo y manipulación (enviar cheque o giros, no enviar efectivo, por favor), junto con una copia de su comprobante, recibo o factura de venta fechado, más una descripción del mal funcionamiento aparente del Producto y el número telefónico donde usted puede ser ubicado durante el día. Devuelva la unidad a Strategic Vista Corp., 300 Alden Road, Markham, Ont . L3R 4C1..

www.strategicvista.com

CUIDADO Y MANTENIMIENTO:

Siga las instrucciones que se presentan a continuación para asegurar el correcto cuidado y mantenimiento de este sistema.

Mantenga su monitor y cámara secos. Si se mojan, séquelos de inmediato.



Use y almacene su unidad en un ambiente a temperatura normal. Las temperaturas extremas pueden acortar la vida de los dispositivos electrónicos.



Manipule el monitor con cuidado. Si se le deja caer puede causarse serio daño a la unidad.



Limpie ocasionalmente la unidad con un paño húmedo para mantenerla con apariencia de nueva. No use productos químicos fuertes, solventes de limpieza o detergentes fuertes para limpiar la unidad.



Mantenga la unidad alejada de excesiva suciedad y polvo. Puede causarse el desgaste prematuro de las piezas.