



Sistema de vigilancia con grabador (NVR)

Marca : Lloyd's Modelo: LC-1302

Lloyd's® te ayuda a hacer tu casa inteligente

Toma el control desde una sola App y convierte tus espacios en lugares seguros, eficientes, cómodos y divertidos.



Guía rápida de instalación

Favor de leer la presente guía de instalación antes de operar el producto

Introducción

Esta guía rápida le orientará en el proceso de conexión y uso del sistema de vigilancia con grabador (NVR) de alta resolución que acaba de adquirir.

Para mayor información, consulte el manual detallado que podrá encontrar escaneando el siguiente código QR:



O ingrese al siguiente link:

<http://lloydscorp.com/qr/lc-1302-man/>

Recomendamos que conecte y pruebe todo antes de una instalación permanente para asegurarse de que funcione de manera correcta.

Advertencias de seguridad

- 1) Seleccione la fuente de alimentación correcta para conectar el equipo.
- 2) En caso de que el equipo no funcione correctamente, comuníquese de inmediato con el centro de servicio, no desmonte ni reemplace las piezas por su cuenta.
- 3) Para limpiar la lente de la cámara, asegúrese de usar un soplador de aire o un limpiador de lentes especializado.
Para limpiar la carcasa de plástico del NVR, use un paño suave y seco. No use detergentes ni líquidos abrasivos.
- 4) No deje caer ningún objeto sobre el dispositivo ni golpee con fuerza el equipo.
- 5) No dirija las cámaras hacia una fuente de luz directa o lámpara.
- 6) Evite el uso del equipo en cualquier entorno que no sea el sugerido en este manual.
- 7) Evite el contacto del equipo con agua o cualquier tipo de líquido.

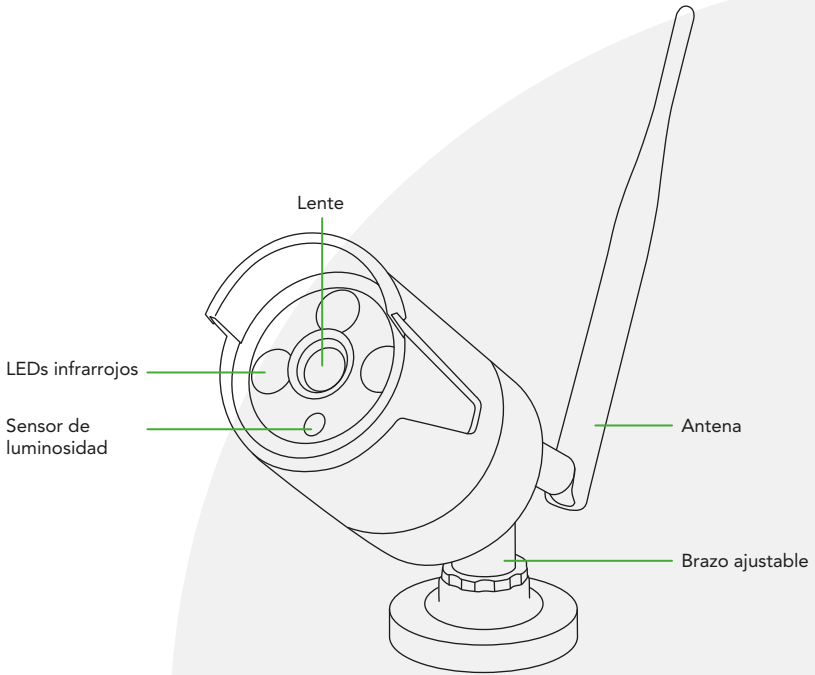
Datos técnicos de las cámaras	
Sensor de Imagen	1/2.9" 2M Pixel CMOS
Iluminación	0.1 Lux@F1.2 (Modo color), 0.05 Lux@F1.2 (Modo blanco y negro); 0 Lux (Luz infrarroja)
Modo de día y noche	Filtro ICR automático (colores: negro, blanco y negro fijo)
Resolución	1920x1080@20fps
Resolución de video	Corriente principal: 1920x1080, 1280x720, 720x576, 640x480
	Corriente secundaria: 640x480, 480x360, 352x288, 176x144
Detección de movimiento	Admite 4 áreas de detección de movimiento
Zona de privacidad	Admite 4 áreas de privacidad
Condiciones de operación	
Temperatura	-30 °C~50°C
Humedad	0%~90% HR (sin condensación)
Altitud	-60m~3000m
Atmósfera	86kpa~106kpa

Datos técnicos del NVR		
Sistema	Sistema operativo	Sistema operativo Linux incorporado
Parámetros de video	Decodificación de imagen	Perfil de línea de base H.265 nivel 4.2
	Salida de video	1080P@60fps
	Acceso de video	4*1080P/4*960P/4* 960P
Almacenamiento y respaldo	Espacio	Video: 1080P 20G / Día
	Método de respaldo	Soporta almacenamiento en disco duro y respaldo en memorias extraíbles
Internet	Protocolo de red	TCP/IP, DHCP, NTP, P2P
Funciones inalámbricas	Modulo inalámbrico	Módulo de recepción inalámbrica de administración y control
	Antena	Dos antenas 5dB
Interfaz	Entrada de video	Entrada de la red 1080P de 4 canales
	Entrada de alarma	No
	Salida de alarma	No
	Interfaz de red	Interfaz Ethernet adaptable RJ45 10M / 100Mbps
	USB	2 Puertos USB 2.0
	Disco duro	Soporta un disco duro interno SATA de hasta 6 TB
Otros	Consumo de energía	3 W (sin disco duro)
	Temperatura de operación	-10°C -+ 55°C

Características

- Grabación local en el disco duro sin necesidad de internet, las cámaras continúan grabando aunque no haya conexión a internet
- Monitoreo y control desde su Smartphone
- Almacenamiento en la nube por detección de movimiento (requiere suscripción): 30 días de grabación gratuita
- Disco duro de 1TB (incluido)
- Grabación continua y por detección de movimiento
- Soporta vista múltiple (Quad view)
- Alerta por detección de movimiento
- Alerta por cuerpo humano detectado
- Resolución 1080P FHD
- Una vía de audio
- Ángulo de visión de 85°
- Uso para interiores y exteriores (IP65)
- Visión nocturna de hasta 20 metros
- Distancia limitada de 30 a 50 metros entre la cámara y el NVR
- Multiusuario
- Compatible con asistentes virtuales de Amazon Echo Show y Google Nest Hub
- Visualización en TV a través de los dispositivos Google Chromecast y Alexa Fire TV Stick con control remoto por voz
- Permite crear rutinas que desencadenan acciones en otros productos inteligentes Lloyd's

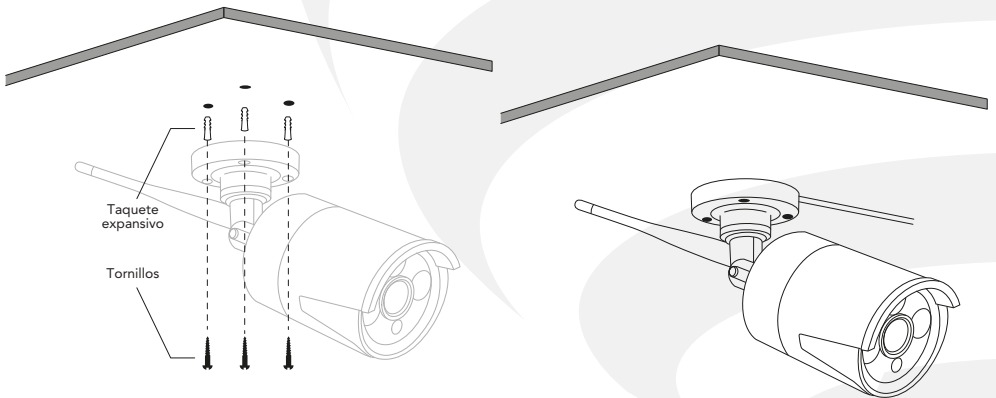
Diagrama del producto



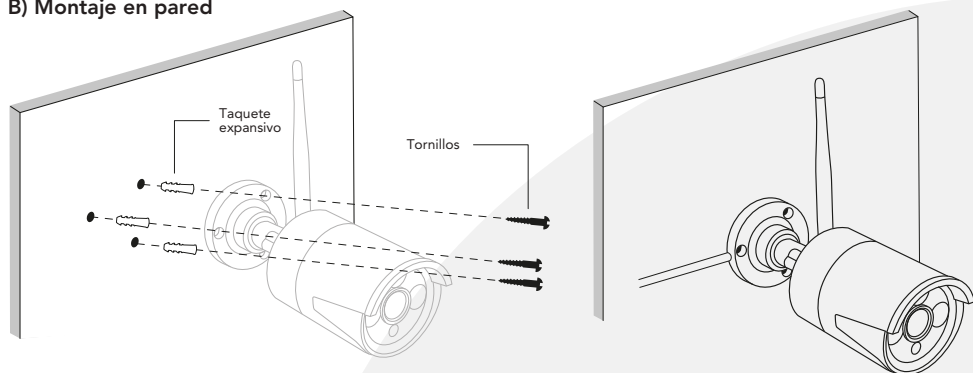
Instalación de las cámaras

A) Montaje en techo

Inserte 3 taquetes expansivos en el techo tomando como referencia los orificios de la base de la cámara. Fije la cámara con tornillos al techo.



B) Montaje en pared



Inserte 3 taquetes expansivos en la pared tomando como referencia los orificios de la base de la cámara. Fije la cámara con tornillos a la pared.

Diagrama de conexión



- 1) Led de encendido: Indica que el NVR está encendido.
- 2) Led de Red: Indica que el NVR se está conectado a internet.
- 3) Led del disco duro: Parpadea cuando el disco duro está activo. El dispositivo incluye un disco duro de 1TB preinstalado.
- 4) Puerto Ethernet: Para conectar su router de forma alámbrica al NVR.
- 5) Puerto VGA: Para la conexión tipo VGA con un monitor (cable no incluido). Ésta no es necesaria si se conecta el NVR vía HDMI al monitor.
- 6) Puerto HDMI: Para conectar la TV al NVR (cable no incluido).
- 7) Puertos USB: Para conectar la unidad apuntadora (mouse) o dispositivo de memoria USB.
- 8) Entrada de corriente: Para conectar el adaptador ca/cc de 12 Vcc 2 A al NVR.

Configuración

Antes de comenzar:

Asegúrese de que su Smartphone tenga iOS 8.1 o superior o Android 4.4 o superior. Verifique su red y asegúrese de estar conectado a un canal WI-FI de 2.4 GHz

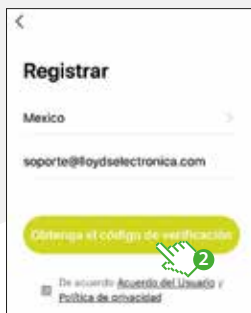
Descarga de la App:

Descargue la App Lloyds Smart desde App Store o Play Store o escanee el siguiente código QR con su Smartphone.

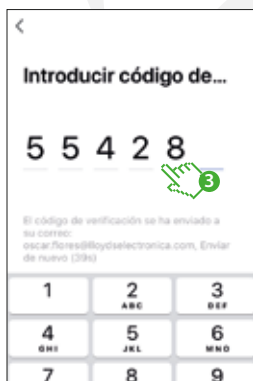


Registro y acceso:

Inicie la App Lloyds Smart. Para registrarse, haga clic en "Crear cuenta nueva" (1), para continuar haga clic en "De acuerdo", elija su país e ingrese una dirección de correo electrónico, luego haga clic en "Obtenga el código de verificación" (2).



Ingrese el código enviado a su correo (consulte la bandeja de entrada o spam) (3), establezca una contraseña y haga clic en "Finalizado" (4). O inicie sesión directamente si ya tiene una cuenta.



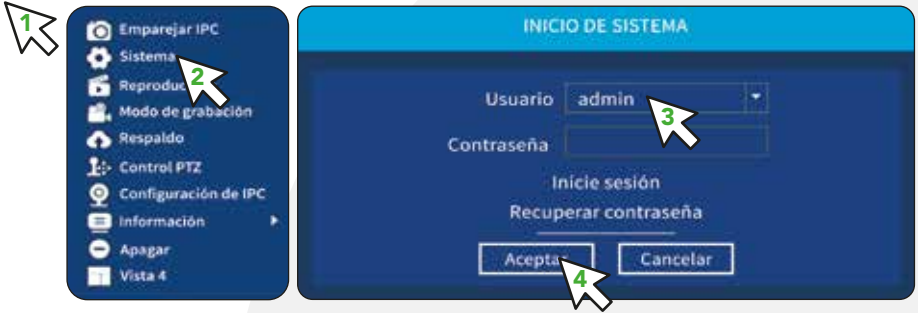
Añadir dispositivo

Una vez instalado el NVR y conectado a un monitor mediante el cable HDMI o VGA, con la ayuda del mouse haga clic derecho (1), luego haga clic en "Sistema" (2). Inicie sesión con los datos predeterminados.

Usuario: Admin


Contraseña: admin (3)

Haga clic en "Aceptar" (4).



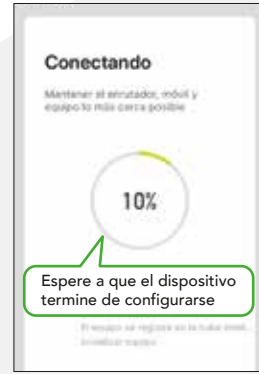
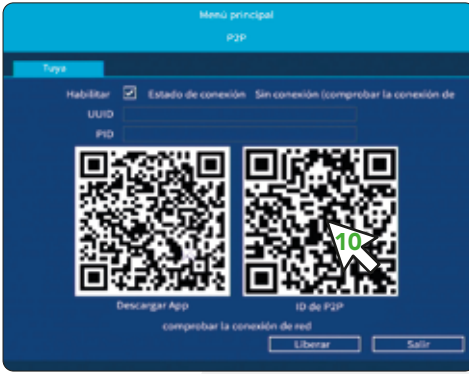
En el menú principal, haga clic en "Configuración de red" (5), marque la casilla "Activar DHCP" para la configuración automática (6), o si lo desea, puede configurar los parámetros de red de manera manual. Haga clic en "P2P ID: Establecer" (7).



Abra la App Lloyds Smart en su Smartphone, seleccione "+" (esquina superior derecha) (8), haga clic en el icono  (esquina superior derecha) (9).



Coloque la cámara entre 15 y 20 cm frente al monitor para que ésta escanee el código QR etiquetado como "ID de P2P" (10).

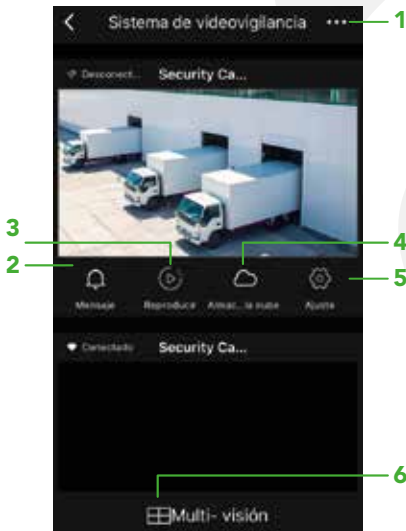


Una vez configurado el dispositivo, puede cambiar el nombre (11), por último, haga clic en "Finalizado" (12).

Al concluir la configuración, busque y seleccione el sistema de vigilancia (NVR) en la lista de dispositivos (13) para poder controlarlo a través de la App desde donde se encuentre, sólo se requiere conexión a internet.



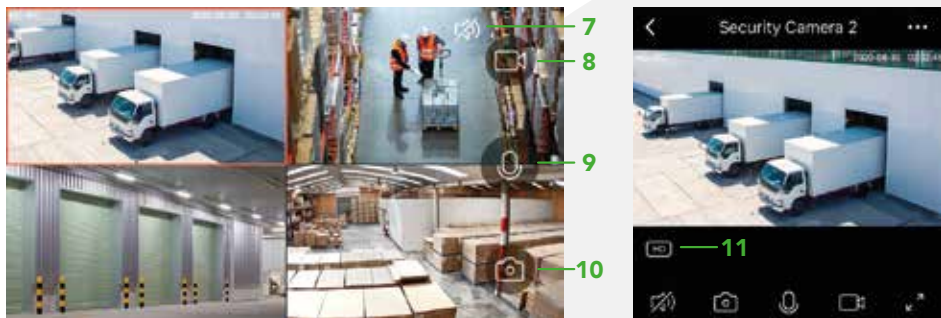
Funciones de video en la App



- 1 Más funciones
- 2 Lista de información de alarma
- 3 Reproducción de video
- 4 Servicio de almacenamiento en la nube
- 5 Configuración de canal
- 6 Vista múltiple (Quad View)

- 7 Altavoz
- 8 Grabación de videos
- 9 Hablar (para este sistema no aplica)

- 10 Captura de imágenes
- 11 Cambio de resolución SD/HD



Funciones de reproducción de video en la App

Antes de comenzar:

Para utilizar esta función deberá suscribirse en la nube o consultar la grabación del disco duro del NVR.



- 1 Consulta de grabación por fecha
- 2 Línea de tiempo
- 3 Reproducir / Pausar

NOTAS:

Podrá consultar lo grabado en la nube por detección de movimiento aun cuando la cámara esté fuera de línea o ésta haya sido extraviada o robada (requiere suscripción).

Las funciones de detección de movimiento y detección de cuerpo humano no pueden usarse simultáneamente.

La suscripción en la nube es válida solamente para una cuenta. Si elimina o cambia de cuenta su NVR, perderá la suscripción anterior y tendrá que adquirir una cuenta nueva.

En la opción "Más funciones" (parte superior derecha de la interfaz) podrá cambiar el nombre del dispositivo, compartir el control del mismo con familiares y conocidos, acceder a la información, crear grupos, actualizar el firmware o eliminar el dispositivo.

Advertencias de uso:

Intente mantener las cámaras fuera de espacios metálicos o bloqueados por muebles u hornos de microondas que obstruyan la señal de video. Procure instalarlas en los sitios más cercanos a la ubicación del NVR.

¿Cómo conectar con Google Home?

1. Descargue e ingrese a la App "Google Home", previamente configurada con su cuenta de correo electrónico Gmail y su asistente virtual.
2. Haga clic en el icono "+", elija "Configurar dispositivo", luego, en la sección "Funciona con Google", haga clic en la barra de búsqueda y escriba Lloyds Smart. Cuando obtenga el ícono, haga clic en el mismo. Posteriormente, presione el botón "Confirmar autorización" y espere unos segundos.
3. Una vez que haya vinculado Lloyds Smart, se desplegarán los dispositivos añadidos en su cuenta, haga clic en "X" (esquina superior izquierda) y regrese a la pantalla principal. Ahora ya puede solicitar a su asistente controlar los dispositivos inteligentes.

NOTA:

Si lo desea, puede renombrar los dispositivos desde Lloyds Smart para controlarlos con comandos de voz. Cada vez que renombre los dispositivos, solicite a su asistente lo siguiente: "Ok Google, sincroniza dispositivos" o actualice desde la App Google Home.

Estos son algunos ejemplos de comandos de voz que puede utilizar:



"Ok Google, muestra entrada en TV"
"Ok Google, muestra jardín en TV"

* Visualiza en TV (se requiere Google Chromecast) o en el asistente Google Nest Hub

¿Cómo conectar con Amazon Alexa?

1. Descargue e ingrese a la App "Amazon Alexa", previamente configurada con su cuenta de correo electrónico y su asistente virtual.
2. Haga clic en la opción "Skills y juegos", luego, en la barra de búsqueda escriba Lloyds Smart. Cuando obtenga el ícono, haga clic en el mismo. Posteriormente, presione el botón "Activar para usar".
3. Ingrese su cuenta de Lloyds Smart, luego haga clic en "Vincular ahora", luego en Lloyds Smart, después en "Vincular ahora" y por último en "Autorizar". Obtendrá el mensaje "Enlazó correctamente", haga clic en "X" (esquina superior izquierda) y espere unos segundos.
4. Haga clic en "Detectar dispositivos" para encontrar los dispositivos inteligentes. Ahora ya puede solicitar a su asistente controlarlos mediante comandos de voz.

NOTA:

Si lo desea, puede renombrar los dispositivos desde Lloyds Smart para controlarlos con comandos de voz. Cada vez que renombre los dispositivos, solicite a su asistente lo siguiente: "Alexa, sincroniza dispositivos" o actualice desde la App Amazon Alexa.

Estos son algunos ejemplos de comandos de voz que puede utilizar:



"Alexa, muestra entrada principal"
"Alexa, muestra jardín"

* Visualiza en TV (se requiere Alexa Fire TV Stick con control remoto por voz) o en el asistente Amazon Echo Show

NOTA:

Las Apps Google Home y Amazon Alexa están constantemente actualizándose, para mayor información consulte los manuales de usuario de sus asistentes.

Preguntas frecuentes

P: ¿Añadir dispositivos repetidamente puede causarles fallas?

R: Si en algún momento un dispositivo presenta problemas de conexión, es recomendable reiniciarlo e intentar añadirlo de nuevo.

P: El dispositivo no muestra imágenes correctamente.

R: Verifique que el cable de red esté conectado y que la red funcione. Si esto no soluciona el problema, reinicie el dispositivo y añádalo nuevamente.

P: ¿Cómo puedo cambiar el dispositivo a otro módem?

R: Primero reinicie el dispositivo y a continuación bórralo desde la App. Posteriormente configúrelo nuevamente desde la App.

P: ¿Por qué no obtengo notificaciones en mi teléfono?

R: Asegúrese de que la función de recordatorios esté activa en su Smartphone.

Especificaciones técnicas

Grabador (NVR): 12 Vcc 2 A

Salida: 5 Vcc 100 mA

Adaptador de ca/cc (NVR):

Entrada: 100 – 240 V~ 50/60 Hz 0,8 A

Salida: 12 Vcc 2 A

Cámaras x 4: 12 Vcc 1 A

Adaptador de ca/cc (Cámaras):

Entrada: 100 – 240 V~ 50/60 Hz 0,8 A

Salida: 12 Vcc 1 A

Unidad apuntadora (Mouse): 5 Vcc 100 mA

Este dispositivo es compatible
con las siguientes Apps:



Lloyds Smart



Tuya Smart



Smart Life



Importador:
Zutto Technologies, S.A. de C.V.
Av. Ejército Nacional No. 505 Interior 1602
Colonia Granada, C.P. 11520 Miguel Hidalgo,
Ciudad de México, México
Teléfonos: 55 68447575, 800 2345693