SONY

4-172-696-**31** (1)

Video Network Station

Manual de instalación
Antes de utilizar la unidad, lea este manual atentamente y consérvelo para consultarlo en el futuro.

IPELA

SNT-EX101
SNT-EX101E

http://www.sony.net/

© 2009 Sony Corporation Printed in China

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de electrocución, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

Para evitar descargas eléctricas, no abra el aparato. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.

ADVERTENCIA
Esta instalación debe ser realizada por personal de servicio cualificado y debe cumplir todas las normas locales.

PRECAUCIÓN
La placa de identificación está situada en la parte inferior.

Alimentación
Precauciones aplicables a los demás países
El modelo SNT-EX101 funciona con 24 V CA, a 50/60 Hz y a un máximo de 100 VA. El SNT-EX101 detecta automáticamente la corriente.

Utilice una alimentación de 24 V CA que se ajuste a los requisitos de SELV (voltaje de seguridad extrabajo) y que cumpla con las limitaciones de alimentación de la norma IEC 60950-1.

Para los clientes de Europa
El fabricante de este producto es Sony Corporation, con dirección en 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokio, Japón.
El Representante autorizado para EMC y seguridad del producto es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para asuntos relacionados con el servicio y la garantía, consulte las direcciones entregadas por separado para los documentos de servicio o garantía.

Para los clientes de Europa, Australia y Nueva Zelanda

ADVERTENCIA
Éste es un producto de clase A. En un ambiente doméstico, este producto puede causar interferencias radioeléctricas, en cuyo caso el usuario puede tener que tomar las medidas adecuadas.
En el caso de que se produzcan interferencias, póngase en contacto con el centro de asistencia autorizado de Sony más cercano.
Este dispositivo no debe utilizarse en zonas residenciales.

ADVERTENCIA
Esta unidad no tiene interruptor de alimentación.
Al instalar la unidad, acople un dispositivo de desconexión de fácil acceso al cableado fijo. Si se produce un problema mientras utiliza la unidad, accione el dispositivo de desconexión para apagarla.

Notas sobre la utilización

Antes de la utilización
Si se ha formado condensación al abrir el paquete, active la alimentación después de dejarla apagada durante 60 minutos.

Datos y seguridad
- Debe tener en cuenta que las imágenes o el audio que esté monitorizando puede estar protegido por derechos legales o de privacidad. La responsabilidad de cumplimiento de las leyes pertinentes le corresponde exclusivamente a usted.
- El acceso a las imágenes y al audio está limitado al usuario que configura un nombre de usuario y una contraseña. No se ofrece ninguna otra autentificación y el usuario no debe asumir que el servicio realice tal filtrado. Como el servicio se basa en Internet, existe el riesgo de que las imágenes o el audio que esté monitorizando pueda ser visto o utilizado por terceros a través de la red.
- SONY NO ES RESPONSABLE, NI ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA DE NADIE MÁS, POR LAS POSIBLES INTERRUPCIONES O CORTES DEL SERVICIO, INCLUSO SU CANCELACIÓN. EL SERVICIO SE PROPORCIONA "TAL CUAL" Y SONY RECHAZA Y EXCLUYE TODAS LAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, RELACIONADAS CON EL SERVICIO, ENTRE LAS QUE SE INCLUYEN, A TÍTULO ENUNCIATIVO, TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y LA IDONEIDAD PARA FINES CONCRETOS. NO SE GARANTIZA QUE LA UNIDAD FUNCIONE EN TODO MOMENTO SIN UN SOLO ERROR.
- La configuración de seguridad es imprescindible para el funcionamiento de la LAN inalámbrica. Si se produce algún problema con la configuración de seguridad, o por restricciones relacionadas con la LAN, SONY no se hace responsable de daños o pérdidas en los datos ni de su posterior recuperación.
- Haga siempre un ensayo de grabación y verifique que se grabó bien. SONY NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A LA COMPENSACIÓN O PAGO POR FALLO EN HACER CUALQUIER TIPO DE CONTENIDO DE GRABACIÓN POR MEDIO DE ESTA UNIDAD O SU SOPORTE DE GRABACIÓN, SISTEMAS DE MEMORIA EXTERNA O CUALQUIER OTRO SOPORTE O SISTEMAS DE MEMORIA.
- Verifique siempre que esta unidad funciona correctamente antes de utilizarlo. SONY NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A LA COMPENSACIÓN O PAGO POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS PRESENTES O FUTURAS DEBIDO AL FALLO DE ESTA UNIDAD, YA SEA DURANTE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA O DESPUÉS DEL VENCIMIENTO DE LA GARANTÍA NI POR CUALQUIER OTRA RAZÓN.
- Si pierde datos tras utilizar la unidad, SONY no se hace responsable de su posterior recuperación.

Información personal
- Las imágenes captadas por el sistema a través de este dispositivo permiten identificar a las personas y, por tanto, deben considerarse información personal, según lo establecido en las legislaciones de protección de datos. Manipule los datos de vídeo de la forma que determina la legislación en vigor.
- La información grabada con este producto también puede considerarse información personal. Si debe eliminar, ceder o reparar el producto o tiene necesidad de transferir un soporte de almacenamiento a terceros, aplique las debidas precauciones.

Lugar de funcionamiento o almacenamiento
No utilice ni guarde la unidad en los siguientes lugares.
- Lugares extremadamente fríos o cálidos (Temperatura de funcionamiento: 0 °C a +50 °C [32°F a 122°F])
- Lugares expuestos a la luz directa del sol durante mucho tiempo, o cerca de equipos de calefacción (p. ej., cerca de radiadores)
- Cerca de fuentes de magnetismo intenso
- Cerca de fuentes de radiación electromagnética intensa, como radios o transmisores de TV
- Lugares sujetos a golpes o vibraciones intensas

Ventilación
Para evitar la acumulación de calor, no obstruya la ventilación de la unidad.

Transporte
- Desactive siempre la alimentación durante el transporte de la unidad.
- Al transportar la unidad, colóquela en el mismo embalaje que recibió al adquirirla o en materiales de una calidad equivalente.

Limpieza
- Utilice un paño suave y seco para limpiar las superficies externas de la unidad. Para eliminar las manchas difíciles, utilice un paño suave humedecido con una pequeña cantidad de solución detergente y, a continuación, seque la unidad con un paño.
- No utilice disolventes volátiles, como alcohol, bencina o diluyentes, ya que pueden dañar el acabado de la superficie.

Consulte la tienda en la que haya adquirido el producto o un distribuidor Sony autorizado en caso de detectar problemas o anomalías.

Acerca de los manuales suministrados

Manual de instalación (este documento)
El Manual de instalación describe los nombres y las funciones de las partes y los controles de la Video Network Station, proporciona ejemplos de conexión y explica cómo configurar la unidad. Asegúrese de leer el Manual de instalación antes de utilizarla.

Guía del usuario (en el CD-ROM)
La Guía del usuario explica cómo configurar la Video Network Station y cómo controlarla a través del navegador web.
Después de instalar y conectar la Video Network Station correctamente, consulte esta Guía del usuario para utilizarla.

Uso de los manuales del CD-ROM
El CD-ROM suministrado incorpora las guías de usuario de esta unidad (con versiones en japonés, inglés, francés, alemán, español, italiano y chino) en formato PDF.

Preparativos
Es necesario tener instalado el programa Adobe Reader, en la versión 6.0 o superior, para utilizar la Guía de usuario incluida en el CD-ROM.

Nota

Si no tiene Adobe Reader instalado, puede descargarlo en la dirección siguiente:
http://www.adobe.com/

Lectura del manual del CD-ROM
1 Inserte el CD-ROM en la unidad de CD-ROM.
En el navegador aparecerá automáticamente una pantalla de inicio.
Si no aparece de forma automática en el navegador, haga doble clic en el archivo index.htm del CD-ROM.

2 Seleccione el manual que desea leer y haga clic en el mismo.
A continuación, se abrirá el archivo PDF del manual.
Si hace clic en un elemento del índice, el programa le llevará hasta la página en cuestión.

Notas
- Es posible que los archivos no se visualicen correctamente, en función de la versión de Adobe Reader. En estos casos, instale la versión más reciente, que podrá descargar de la dirección indicada en el apartado "Preparativos".
- Si ha perdido o dañado el CD-ROM, podrá adquirir uno de sustitución. Póngase en contacto con un representante de asistencia de Sony.

Adobe y Acrobat Reader son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y/o en otros países.

Ubicación y función de las piezas

Parte frontal A

❶ Indicador POWER (verde)
Cuando la Video Network Station recibe alimentación, se ejecuta una comprobación interna del sistema.
Las luces de los indicadores se iluminan cuando la unidad funciona correctamente.

❷ Indicador NETWORK (verde)
Las luces de los indicadores se iluminan o parpadean cuando la unidad está conectada a la red. El indicador está apagado cuando la unidad no está conectada a la red.

❸ Terminal de alimentación 24 V CA (SNT-EX101)
(IN) Conexión a fuente de alimentación de 24 V CA.
(OUT) Utilizado para establecer la conexión con otros dispositivos. Establezca la conexión del modo indicado en la ilustración B. El número de dispositivos que se pueden conectar depende de la capacidad del suministro de alimentación.

Nota

Los terminales IN y OUT se conectan directamente.

Parte trasera C

❹ Terminal de entrada de micrófono/entrada de línea (minitoma, monoaural)
Conecte un micrófono disponible en el mercado cuando utilice la entrada del micrófono.
Sistema de alimentación por enchufe (se admite una tensión de referencia de 2,5 V de cc). El usuario puede alternar entre la entrada de micrófono y la entrada de línea.

❺ Terminal de salida de línea (minitoma, monoaural)
Conexión de un altavoz con un amplificador incorporado.

❻ Terminal de entrada de vídeo (BNC)
Permite recibir una señal de vídeo compuesta.

❼ Terminal de salida de vídeo (BNC)
Señales de salida de vídeo compuesto.
El vídeo del terminal de entrada de vídeo se transfiere mediante una señal en bucle.
No obstante, las señales de vídeo no se emiten con la alimentación del dispositivo desactivada.

❽ Puerto LAN (de red) (RJ45)
Conexión a la red 10BASE-T o 100BASE-TX utilizando un cable de red (UTP, categoría 5).

PRECAUCIÓN para el puerto LAN

Por razones de seguridad, no conecte el puerto LAN a ningún dispositivo de red que pueda tener una tensión excesiva.
El puerto LAN de esta unidad sólo debe conectarse a los dispositivos cuya fuente de alimentación cumpla los requisitos de SELV (Safety Extra Low Voltage, Tensión extra baja de seguridad) y cumpla con las normas de Fuente de alimentación limitada según IEC 60950-1.

PRECAUCIÓN

Cuando conecte el cable de red*1 de la unidad al dispositivo periférico, utilice un cable de tipo blindado para evitar un mal funcionamiento causado por interferencias de radiaciones.

❾ Puerto I/O (E/S) (Input/Output, Entrada/Salida)
Este dispositivo incorpora un puerto RS-422/485, dos entradas de sensores y dos salidas de alarma.

Núm. clavija	Indicación		Funciones
1	"ALARM OUT"	C	Terminal común para salida de alarma
2		1	Salida de alarma 1 (flotante)
3		2	Salida de alarma 2 (flotante)
4	"ALARM IN /485 /TX 422 RX"	G	Referencia ALARM IN/RS-485/ RS-422 GND
5		1	Entrada de alarma 1 (Referencia de nivel GND)
6		2	Entrada de alarma 2 (Referencia de nivel GND)
7		+	Entrada/salida RS-485 (+) (Referencia de nivel GND)
8		–	Entrada/salida RS-485 (–) (Referencia de nivel GND)
9		+	Salida RS-422 (+) (Referencia de nivel GND)
10		–	Salida RS-422 (–) (Referencia de nivel GND)
11		+	Entrada RS-422 (+) (Referencia de nivel GND)
12		–	Entrada RS-422 (–) (Referencia de nivel GND)

Lateral D

❿ Interruptor de reinicio
Para restablecer los ajustes de fábrica de la unidad, conéctela a la alimentación y mantenga pulsado este interruptor con un objeto puntiagudo.

(continúa en el reverso)

