

Panasonic

Paquete de software para PC Manual de configuración

Modelo N.º **WV-ASM100E**
WV-ASM100LE



Antes de conectar o de poner en funcionamiento este aparato, lea atentamente estas instrucciones y guarde este manual para poderlo consultar en el futuro.

En este manual se ha abreviado el número de modelo en algunas descripciones.

Prefacio	3	Ajustes relacionados con las cámaras	51
Configuración del software	3	Registre un grupo [Grupo]	51
Configuración del sistema	3	Registre una secuencia [Secuencia]	55
Especificaciones del sistema	4	Ajustes relacionados con las ventanas	58
Dispositivos compatibles	5	Emplee la ventana de visión en directo	
Acerca del software de configuración	7	[Ventana en directo]	58
Accesorios estándar	8	Emplee la ventana de mapas [Ventana del	
Acerca de este manual de instrucciones	8	mapa]	59
Requisitos del sistema	8	Ajustes relacionados con las acciones de	
Ajustes recomendados de cámaras para		eventos	63
monitorizar imágenes MPEG-4	9	Ajustes para la acción de eventos al ocurrir una	
Marcas comerciales y marcas comerciales		alarma [Alarma]	63
registradas	10	Ajustes para la acción de eventos al ocurrir un	
Abreviaturas	10	error [Error]	65
Limitación de responsabilidades	10	Ajustes relacionados con las comunicaciones	66
Renuncia de la garantía	10	Configuración de la red [Config. básica]	66
Precauciones	10	Ajustes relacionados con la notificación de alarma	
Convenciones del documento	11	desde la grabadora empleando el protocolo de	
Flujo de la operación	13	alarma Panasonic [protocolo Panasonic]	67
Instalación/desinstalación	14	Ajustes relacionados con el mantenimiento	68
Instalación	14	Visualización de la versión de este software	
Desinstalación	15	[Información de versión]	68
Inicio/cierre del software de configuración	16	Visualización/almacenamiento del registro	
Ventana de configuración	17	cronológico de la aplicación [Registro	
Ajustes relacionados con el sistema	18	aplicaciones]	68
Seleccione el idioma de operación, el formato		Visualización/almacenamiento del registro	
de la fecha, el formato de la hora, etc. [Config.		cronológico de grabadoras [Registro	
básica]	18	grabadoras]	76
Ajuste el intervalo de actualización máximo		Borrado automático del registro cronológico de	
[Rendimiento]	20	operaciones [Auto borrado]	80
Ajustes relacionados con la gestión de		Guarde/cargue/inicialice los datos de	
dispositivos	21	configuración [Guardar/Cargar]	81
Registre una grabadora [Config. básica]	21	Ajustes de excepciones de Firewall de Windows ...	84
Edite la información de la grabadora registrada		Solución de problemas	86
[Config. básica]	27	Mensajes visualizados y soluciones	87
Borre la grabadora registrada [Config. básica]	28		
Registre un codificador [Config. básica]	29		
Edite la información del codificador registrado			
[Config. básica]	33		
Borre el codificador registrado [Config. básica] ...	34		
Registre una cámara [Config. básica]	35		
Edite la información de la cámara registrada			
[Config. básica]	39		
Borre la cámara registrada [Config. básica]	40		
Ajustes relacionados con la gestión de usuarios	41		
Autenticación de usuario, usuario con inicio de			
sesión automático, ajuste del período de			
validación de contraseña [Config. básica]	41		
Ajustes relacionados con el administrador			
[Config. administrador]	42		
Aplique el nivel de usuario para cada usuario			
[Config. nivel usuario]	43		
Funciones que pueden restringirse	44		
Registre a los usuarios que pueden iniciar sesión			
en el dispositivo [Usuario inicio disposit.]	45		
Gestión de usuarios registrados [Configuración			
del usuario]	46		

Prefacio

El paquete de software para PC WV-ASM100 está diseñado para la administración integrada de varias grabadoras de discos de red y grabadoras de disco digitales Panasonic (denominadas a partir de aquí como las grabadoras), de unidades de interfaz de la red (denominadas a partir de aquí como los codificadores) y cámaras de red (denominadas a partir de aquí como las cámaras) conectadas a una red, como pueda ser una LAN o Internet, y se ejecuta con el sistema operativo Windows® de Microsoft®.

Para ver los dispositivos compatibles con este software, consulte la sección "Dispositivos compatibles" (página 5).

Empleando este software en un ordenador personal (denominado a partir de aquí PC) a través de una red, es posible visualizar imágenes en directo de las cámaras, reproducir las imágenes almacenadas en la grabadora, y descargar los archivos de imágenes al disco duro del PC.

Configuración del software

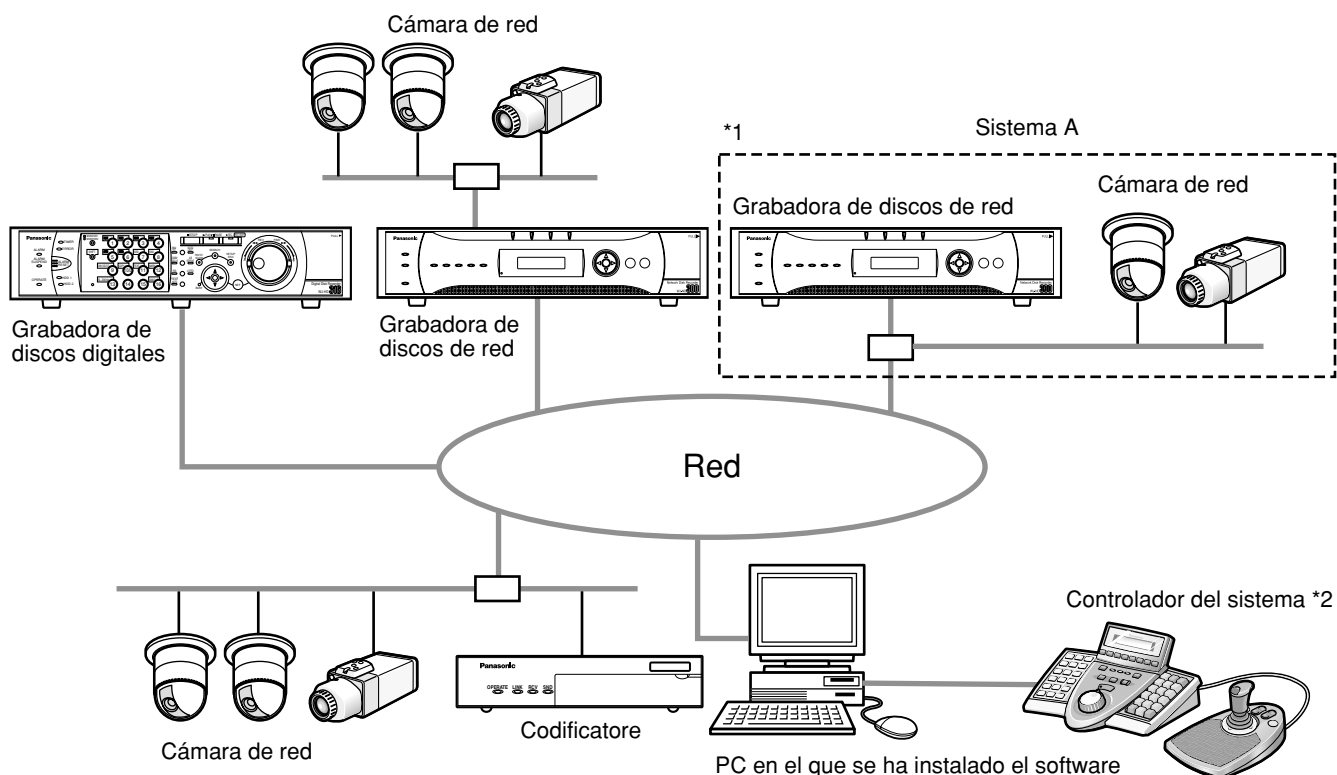
Este software consta de las 3 aplicaciones siguientes:

Software de configuración: Los ajustes necesarios para ejecutar el software de operación pueden configurarse y gestionarse con este software.

Software de operación: Con este software podrá realizar la visualización de imágenes en directo, la reproducción, descarga, y búsqueda de imágenes guardadas en la grabadora, y controlar la cámara.

Software de servicio: Con este software podrá efectuar la recepción del protocolo de alarma Panasonic y el borrado automático del registro cronológico de operación. Esta es la aplicación residente (en la bandeja del sistema). Una vez se ha iniciado el PC, el software de servicio se ejecuta en segundo plano en el PC.

Configuración del sistema



*1: Cuando se configura el sistema como el "Sistema A" de la ilustración de arriba, con este software podrán verse directamente, y no a través de la grabadora, las imágenes en directo procedentes de las cámaras conectadas a la grabadora.

Para ver las imágenes en directo directamente desde las cámaras con este software, se requiere lo siguiente.

- Registrar las cámaras en la grabadora
- Debe utilizarse la grabadora con un solo puerto.

*2: El controlador del sistema es opcional.

Importante:

- No emplee cables de interconexión para conectar el PC con cada dispositivo.
 - Le recomendamos ajustar la velocidad de línea a 100 Mbps-completo para todas las grabadoras, PC y concentradores.
 - Consulte el manual de instrucciones de cada dispositivo para ver cómo se configura la velocidad de línea.
 - Cuando hayan conectado varios controladores del sistema, no se garantizará el funcionamiento de este software.
-

Especificaciones del sistema

- Registro de grabadoras: Pueden registrarse hasta 100 grabadoras
- Registro de codificadores: Pueden registrarse hasta 64 codificadores
- Registro de cámaras: Pueden registrarse hasta 256 cámaras
- Registro de usuarios: Pueden registrarse hasta 32 usuarios
- Nivel de usuario: 5 niveles
- Registro de grupos: Pueden registrarse hasta 400 grupos
- Registro de secuencias: Hasta 10 secuencias (pueden registrarse hasta 64 pasos para una secuencia)
- Registro de mapas: Hasta 100 mapas (pueden asignarse hasta 64 cámaras a un mapa, y pueden utilizarse hasta 20 mapas registrados) (El tamaño del archivo debe ser de menos de 10 MB. Los tipos de archivo disponibles son JPEG y BMP.)
- Número de registros cronológicos de alarmas que pueden guardarse: Hasta 30 000 registros cronológicos (pueden visualizarse hasta 1 000 registros cronológicos)
- Número de registros cronológicos de errores de dispositivos que pueden guardarse: Hasta 1 000 registros cronológicos (pueden visualizarse hasta 1 000 registros cronológicos)
- Número de registros cronológicos de errores de red que pueden guardarse: Hasta 1 000 registros cronológicos (pueden visualizarse hasta 1 000 registros cronológicos)
- Número de registros cronológicos del sistema que pueden guardarse: Hasta 1 000 registros cronológicos (pueden visualizarse hasta 1 000 registros cronológicos)
- Número de registros cronológicos de operación que pueden guardarse: Hasta 100 000 registros cronológicos (pueden visualizarse hasta 1 000 registros cronológicos)
- Número de resultados de búsqueda que pueden visualizarse: Hasta 1 000 registros cronológicos

Notas:

- El número de PC que pueden acceder a una misma grabadora al mismo tiempo depende del ajuste de "Ventana en directo" de este software y del modelo de la grabadora que se esté utilizando.

Grabadora	Ajuste de "Ventana en directo"	
	Usar	No usar
ND300	4	6
ND200	2	4
HD300	2* ¹	3* ²

*¹ Cuando se visualicen imágenes en una pantalla dividida en 16 o cuando se emplee la función de visualización de secuencias, sólo podrá tener acceso un PC.

*² Cuando se visualicen imágenes en una pantalla dividida en 16, podrán tener acceso 2 PC.

- Cuando se excede el número máximo de accesos concurrentes debido al incremento del número de accesos que emplean exploradores de la Web o accesos de FTP, es posible que se interrumpa la conexión con la grabadora y que se visualice una pantalla negra.
-

Dispositivos compatibles

Los dispositivos siguientes son compatibles con este software.

Importante:

Es posible que algunas funciones no operen dependiendo de la versión del firmware del dispositivo compatible. Consulte la "Lista de funciones disponibles para cada dispositivo compatible" suministrada para encontrar más información al respecto.

Nota:

Consulte el manual de instrucciones de la grabadora que esté utilizando para ver las cámaras que pueden conectarse a la grabadora utilizada.

Grabadoras compatibles

Modelo N.º	Aparece en el manual de configuración como	Versión	Compresión
WJ-ND300	ND300	4.10 o posterior	MPEG-4 M-JPEG
WJ-ND300A			
WJ-ND200	ND200	1.10 o posterior	MPEG-4 M-JPEG
WJ-HD309A WJ-HD316A	HD300	3.32 o posterior	Modelo específico

Codificadores compatibles

Modelo N.º	Aparece en el manual de configuración como	Versión	Compresión
WJ-NT304	NT304	1.00 o posterior	MPEG-4 M-JPEG
WJ-NT314	NT314	1.00 o posterior	MPEG-4 M-JPEG

Cámaras compatibles

Modelo N.º	Aparece en el manual de configuración como	Versión	Compresión
WV-NP472	NP472	2.20 o posterior	M-JPEG
WV-NS320	NS32x	2.20 o posterior	M-JPEG
WV-NW474	NW47x	2.20 o posterior	M-JPEG
WV-NP244	NP24x	1.20 o posterior	MPEG-4 M-JPEG
WV-NP1000 WV-NP1004	NP100x	1.21 o posterior	MPEG-4 M-JPEG
WV-NS202	NS202	1.11 o posterior	MPEG-4 M-JPEG
WV-NS202A	NS202A	2.00 o posterior	MPEG-4 M-JPEG
WV-NF284	NF28x	1.00 o posterior	MPEG-4 M-JPEG
WV-NW484	NW48x	1.00 o posterior	MPEG-4 M-JPEG
WV-NS950 WV-NS954	NS95x	1.00 o posterior	MPEG-4 M-JPEG
WV-NW960 WV-NW964	NW96x	1.00 o posterior	MPEG-4 M-JPEG

Acerca del software de configuración

En el software de configuración podrán iniciar sesión los administradores o los usuarios registrados que tengan permiso para visualizar los ajustes actuales. Sólo un administrador podrá configurar los ajustes. Incluso cuando se inicie sesión en el PC como administrador, será imposible ejecutar simultáneamente el software de configuración y el software de operación. Cuando se proponga ejecutar uno de ellos, deberá asegurarse de que el otro no esté en ejecución.

Empleando este software podrán ajustarse los siguientes elementos de configuración.

Sistema

Contiene los ajustes necesarios para la operación básica de este software.

Para encontrar más información al respecto, consulte la sección "Ajustes relacionados con el sistema" (☞ página 18).

Gestión de dispositivos

Contiene los ajustes necesarios para visualizar imágenes en directo o reproducir imágenes grabadas, como pueda ser la información sobre las grabadoras, los codificadores y las cámaras.

Para encontrar más información al respecto, consulte la sección "Ajustes relacionados con la gestión de dispositivos" (☞ página 21).

Gestión de usuarios

Cada usuario debe definirse como un administrador o como un usuario normal en este software.

En esta página puede administrarse la información de cada usuario.

Para encontrar más información al respecto, consulte la sección "Ajustes relacionados con la gestión de usuarios" (☞ página 41).

Cámara

Contiene los ajustes relacionados con el grupo de cámaras y la función de visualización secuencial.

Para encontrar más información al respecto, consulte la sección "Ajustes relacionados con las cámaras" (☞ página 51).

Ventana

Contiene los ajustes relacionados con la ventana de visión en directo y la ventana de mapas.

Para encontrar más información al respecto, consulte la sección "Ajustes relacionados con las ventanas" (☞ página 58).

Evento

Contiene los ajustes relacionados con las acciones de eventos tales como la visualización de la ventana de notificación de alarmas, sonido del zumbador, función de la ventana de visión en directo de la cámara con alarma, visualización de la ventana de notificación de errores, etc.

Para encontrar más información al respecto, consulte la sección "Ajustes relacionados con las acciones de eventos" (☞ página 63).

Comunicaciones

Contiene los ajustes relacionados con la red y la notificación de alarmas empleando el protocolo de alarma Panasonic.

Para encontrar más información al respecto, consulte la sección "Ajustes relacionados con las comunicaciones" (☞ página 66).

Mantenimiento

Podrá visualizar la versión de este software y efectuar la gestión de los registros cronológicos/datos de configuración.

Para encontrar más información al respecto, consulte la sección "Ajustes relacionados con el mantenimiento" (☞ página 68).

Accesorios estándar

CD-ROM	1 pieza
Guía de instalación	1 pieza
Llave del hardware (mochila USB)	1 pieza

Importante:

- El CD-ROM suministrado contiene el instalador de este software, el manual de instrucciones (PDF), el manual de configuración (PDF, este manual de instrucciones), el archivo Readme.txt y la herramienta de configuración del controlador del sistema WV-CU950.
Antes de la instalación, lea el archivo Readme.txt.
 - Este software no funcionará si no se ha conectado la llave del hardware suministrada (la mochila USB) al PC que se esté utilizando.
Antes de utilizar este software, inserte de antemano la llave del hardware en un puerto USB del PC.
-

Acerca de este manual de instrucciones

Hay dos manuales en PDF (el manual de instrucciones y el manual de configuración) y la guía de instalación (folleto).

Este manual en PDF contiene las descripciones del modo de instalación de este software y la forma de configurar los ajustes necesarios para que un administrador pueda operar este software.

Los ajustes de la red son distintos dependiendo de los ajustes de LAN o del proveedor del servicio de Internet.

Para más información sobre los ajustes de la red, consulte al administrador de la red.

Consulte el manual de instrucciones (PDF) para ver las descripciones sobre la operación de cada función de este software.

El procedimiento descrito a en las páginas siguientes se basa en la suposición de que se esté utilizando Windows® XP Profesional en un PC.

Es posible que las ventanas de operación no sean las mismas que las que aparecen en estas páginas cuando se emplea un sistema operativo distinto o cuando se aplican ajustes diferentes.

Requisitos del sistema

Le recomendamos que instale este software en un PC que satisfaga los siguientes requisitos del sistema.

Sistema operativo*1	Microsoft® Windows® XP Profesional o Home Edition SP2
	Microsoft® Windows Vista® 32 bits*2
Idioma del sistema operativo	Inglés, francés, español, alemán, italiano, ruso, chino (chino simplificado)
Ordenador	Compatible con IBM PC/AT
CPU	Intel® Core™ 2 Duo 2,4 o superior (Pentium® 4 3,0 GHz como mínimo)
Memoria	1 GB o más
Memoria de vídeo	VRAM de 128 MB o más (64 MB como mínimo), compatible con DirectX®9.0c
Unidad CD-ROM	Se requiere para instalar este software
Puerto USB	Se requiere para conectar la llave del hardware suministrada (mochila USB)
Espacio necesario en el disco duro	Aprox. 3 GB*3
Monitor	1 024 x 768 píxeles o más (1 280 x 1 024 píxeles recomendado), color verdadero de 24 bits o mejor (se recomienda la más alta)
Interfaz	Debe tenerse instalada una tarjeta de interfaz de red de 100/1 000 Mbps*4
Explorador de la Web	Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP2

*1: Este software está diseñado basándose en el estilo predeterminado o en el tamaño de fuente de Microsoft® Windows® XP y Microsoft® Windows Vista®.

Cuando se cambia el estilo de visualización o el tamaño de la fuente de caracteres de Windows® XP o de Windows Vista® a otro que no sea el predeterminado, es posible que este software no pueda funcionar.

- *2: Cuando utilice Microsoft® Windows Vista®, consulte el archivo "Readme.txt" para encontrar más información sobre los requisitos del sistema, precauciones, etc.
- *3: Es necesario tener instaladas en el PC las aplicaciones de Microsoft® Windows® Installer 3.1, Microsoft® .NET Framework 2.0 SP1 y Microsoft® SQL Server 2005 Express Edition SP2 para poder utilizar este software. Es necesario preparar otro espacio en el disco exclusivamente para almacenar la base de datos y los archivos descargados de la grabadora además del espacio del disco necesario para la instalación de este software.
- *4: Los ajustes de la red del PC deben corresponder con los del entorno de la red a la que se haya conectado el PC. Las operaciones de este software en un PC con dos o más tarjetas de interfaz de red no quedan incluidas en la garantía.

Importante:

- Este software debe instalarlo o iniciarlo el administrador. De lo contrario, los problemas que pudieran ocurrir no quedarían cubiertos por la garantía.
 - Este software emplea Microsoft® SQL Server 2005 Express Edition como base de datos. Si se instala cualquier otra base de datos, los archivos de la base de datos pueden quedar dañados y es posible que este software no funcione correctamente.
 - No se garantiza el funcionamiento de este software en un ordenador remoto.
 - Mientras se ejecuta este software, no cierre la sesión del PC ni apague el PC. De lo contrario, la operación de este software podría ser inestable.
 - No emplee otras aplicaciones, especialmente las que son del tipo de mucha carga, mientras esté ejecutando este software. Si no lo hace así, la sobrecarga de la CPU y la falta de recursos ocasionarán mal funcionamiento y rendimiento insuficiente.
 - Cuando no haya ninguna tarjeta de sonido instalada, el zumbador no sonará cuando ocurra una alarma/error. Tampoco estará disponible la función de transmisión/recepción de audio.
-

Ajustes recomendados de cámaras para monitorizar imágenes MPEG-4

Establezca el ajuste de "Max bit rate (per 1 client)" de la cámara como se indica a continuación de acuerdo con el PC utilizado.

Cuando los valores ajustados para "Max bit rate (per 1 client)" sean mayores que el valor siguiente, es posible que este software no funcione correctamente.

En este caso, cierre forzosamente este software, y luego ajuste una velocidad en bits que se adecuada.

CPU	Velocidad en bits recomendada
Intel® Core™ 2 Duo 2,4 GHz	2 048 kbps*
Pentium® D 3,0 GHz	1 024 kbps
Pentium® 4 3,0 GHz	512 kbps

- * Cuando opere la ventana de visión en directo y visualice simultáneamente imágenes de 17 o más canales de cámara, ajuste la velocidad en bits a "1536 kbps".

Marcas comerciales y marcas comerciales registradas

- Intel y Pentium son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation en los Estados Unidos y en otros países y se utilizan con licencia.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer y DirectX son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en EE.UU. y/o en otros países.
- Adobe, los logotipos de Adobe, y Reader son marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated en EE.UU. y/o en otros países.
- Los nombres de otras compañías y productos incluidos en este manual de instrucciones pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus propietarios respectivos.

Abreviaturas

A continuación se describen los términos básicos utilizados en este manual de instrucciones.

- Microsoft® Windows® XP Profesional SP2 y Microsoft® Windows® XP Home Edition SP2 se describen como Windows XP.

Limitación de responsabilidades

ESTA PUBLICACIÓN SE SUMINISTRA "TAL Y COMO ESTÁ", SIN NINGÚN TIPO DE GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE POR ELLO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN, APTITUD PARA CUALQUIER APLICACIÓN EN PARTICULAR, Y SIN INFRINGIR LOS DERECHOS DE TERCERAS PERSONAS.

ES POSIBLE QUE ESTA PUBLICACIÓN CONTenga IMPRECISIONES TÉCNICAS O ERRORES TIPOGRÁFICOS.

ESTA INFORMACIÓN ESTÁ SUJETA A LA ADICIÓN DE CAMBIOS, EN CUALQUIER MOMENTO, POR MOTIVOS DE MEJORA DE ESTA PUBLICACIÓN Y/O DEL (DE LOS) PRODUCTO(S) CORRESPONDIENTE(S).

Renuncia de la garantía

Panasonic Corporation NO ACEPTA NINGÚN TIPO DE RESPONSABILIDAD CON PERSONAS LEGALES O FÍSICAS, A EXCEPCIÓN DEL REEMPLAZO O MANTENIMIENTO RAZONABLE DEL PRODUCTO, PARA LOS CASOS INCLUIDOS A CONTINUACIÓN, PERO SIN LIMITARSE A ELLOS:

- (1) NINGÚN DAÑO O PÉRDIDA, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE POR ELLO, LOS DIRECTOS O INDIRECTOS, ESPECIALES, CONSECUENTES O PUNITIVOS, QUE PUEDAN SURGIR O ESTAR RELACIONADOS CON EL PRODUCTO;
- (2) HERIDAS PERSONALES NI NINGÚN TIPO DE DAÑO CAUSADO POR EL EMPLEO INADECUADO O LA OPERACIÓN NEGLIGENTE DEL USUARIO;
- (3) DESMONTAJE, REPARACIÓN O MODIFICACIÓN NO AUTORIZADOS DEL PRODUCTO POR EL USUARIO;
- (4) NINGÚN PROBLEMA, INCONVENIENCIA CONSECUENTE, PÉRDIDAS NI DAÑOS QUE PUEDAN SURGIR POR HABER COMBINADO EL SISTEMA CON DISPOSITIVOS DE OTRAS MARCAS;
- (5) CUALQUIER ACCIÓN O SOLICITUD DE COMPENSACIÓN POR DAÑOS, PRESENTADA POR CUALQUIER PERSONA U ORGANIZACIÓN QUE HAYA SIDO FOTOGRAFIADA, DEBIDO A LA VIOLACIÓN DE LA PRIVACIDAD PORQUE UNA IMAGEN DE LA CÁMARA DE VIGILANCIA, INCLUYENDO LOS DATOS ALMACENADOS, SE HA HECHO PÚBLICA O SE EMPLEA PARA OTROS PROPÓSITOS QUE NO SON DE VIGILANCIA.

Precauciones

La distribución, copiado, desensamblaje, contraposición de la compilación, contraposición de la ingeniería, así como la exportación violando las leyes de exportación de este producto, quedan expresamente prohibidos.

Convenciones del documento

A continuación se describen los términos básicos utilizados en este manual de instrucciones.

Administrador

Indica la persona responsable de la gestión y operación de este software.

Usuario

Indica una persona que opera este software. Cada usuario debe definirse como un administrador o como un usuario registrado en este software. Sólo un usuario registrado como administrador podrá configurar y efectuar el mantenimiento de este software.

Grabadora

Se refiere a las grabadoras de discos de red Panasonic o grabadoras de discos digitales. Para ver las grabadoras compatibles con este software, consulte la sección "Dispositivos compatibles" (☞ página 5).

Codificador

Se refiere a la unidad de interfaz de red Panasonic (codificador). Para ver las codificadores compatibles con este software, consulte la sección "Dispositivos compatibles" (☞ página 5).

Cámara fija

Indica las cámaras sin funciones de panoramización e inclinación.

Cámara PTZ

Indica las cámaras provistas de funciones de panoramización, inclinación y zoom.

Imágenes en directo

Indica las imágenes en directo de la cámara.

Recepción de imágenes en directo

Indica que la recepción de imágenes se efectúa directamente desde una cámara registrada en la grabadora de discos de red, y no a través de la grabadora.

Visualización de grupo

Las imágenes de hasta 16 cámaras pueden registrarse como un grupo y pueden visualizarse las imágenes de un grupo registrado. Esta función se describe como "Visualización de grupo".

Secuencia

Las imágenes de cara grupo registrado pueden visualizarse en secuencia en el orden determinado de antemano. Esta función se describe como "Secuencia".

La función de secuencias de este software sólo está disponible para la visualización de imágenes en directo.

EL-zoom

Indica la disponibilidad de la función del zoom cuando se visualizan imágenes en directo o grabadas. Mientras que la función del zoom de la cámara acerca las imágenes empleando el objetivo zoom de la cámara, la función EL-zoom amplía las imágenes procesándolas con este software.

Operación de la cámara

Indica las operaciones de la cámara conectada a la grabadora, tales como las de panoramización/inclinación, zoom, enfoque, inicio de la función de preajustes (movimiento a la posición de preajuste), inicio de la función del modo automático seleccionado, ajuste del brillo, registro de preajustes y control de AUX.

Reproducción a través de la red

Las imágenes grabadas en la grabadora pueden reproducirse a través de una red. Esta función se denomina "Reproducción a través de la red".

Operación grab manual

Indica la grabación que se efectúa al hacer clic en el botón [Grabando - Iniciar] y en el botón [Grabando - Parar].

Descargar

Indicar la transferencia de archivo (imagen grabada en la grabadora) desde la grabadora a un PC empleando la función FTP.

Información de AVMD

Indica la información de alarma relacionada con un objeto en movimiento incluyendo objetos dejados o quitados de una escena.

Cuando se selecciona "ON" para "Visualizar el borde del fotograma.", es posible visualizar un borde de fotograma o un trazado en la pantalla al detectarse la alarma.

Compruebe si el modelo utilizado es compatible con esta función.

Consulte la "Lista de funciones disponibles para cada dispositivo compatible" incluida (PDF).

Para encontrar más información sobre AVMD, consulte el manual de instrucciones del modelo compatible con AVMD.

Archivo de imágenes

Indica la imagen grabada descargada desde la grabadora.

Reproducción de archivos

Indica la reproducción de archivos de imágenes empleando el software del visor.

Función de notificación empleando el protocolo de alarma Panasonic

Esta función visualiza las descripciones sobre una alarma o un error de dispositivo en una ventana emergente (ventana de notificación) en la ventana de operación cuando el dispositivo proporciona una notificación empleando el protocolo de alarma Panasonic.

Registro cronológico de aplicaciones

Indica los registros cronológicos archivados cada vez que este software obtiene información sobre la ocurrencia de una alarma o de un error desde la grabadora, o cuando se efectúa una operación de este software, etc.

Los registros cronológicos de las aplicaciones se archivan como registros cronológicos distintos; registros cronológicos de alarma, registro cronológico de errores de dispositivo, registros cronológicos de errores de la red, registros cronológicos del sistema y registros cronológicos de operación.

Estos registros cronológicos se archivan como registros cronológicos distintos; registros cronológicos de operación, registros cronológicos del sistema, registros cronológicos de alarma y registros cronológicos de la red.

Registro cronológico de grabadoras

Indica los registros cronológicos archivados cada vez que ocurre un error de grabadora o un error de la red en la grabadora.

Los registros cronológicos de grabadoras se generan en la grabadora.

Estos registros cronológicos se archivan como registros cronológicos distintos; registros cronológicos de errores, registros cronológicos de accesos, registros cronológicos de eventos y registros cronológicos de la red.

M-JPEG

Indica un códec de vídeo que comprime los campos de vídeo procedente de la cámara a imágenes JPEG independientes de forma secuencial.

La carga de la red se reduce en comparación con el método que obtiene las imágenes JPEG independientemente de la cámara. Sin embargo, la velocidad de transmisión fluctuará dependiendo del estado de la cámara.

Algunas cámaras denominan este códec de vídeo sólo como "JPEG".

Evento de grabación

Indica la razón (un evento o una operación) del inicio de la grabación.

El evento de grabación se describirá de la forma siguiente.

Manual, programado, emergencia, alarma de sitio, alarma de terminal, alarma de comando, VMD, pérdida de vídeo, memoria SD

Grabación en la memoria SD (datos de la memoria SD)

Indica una función incorporada en algunas cámaras Panasonic para transferir a la grabadora las imágenes guardadas en la tarjeta de memoria SD de la cámara. Las imágenes grabadas transferidas a la grabadora se describen como "datos de la memoria SD" en este manual de instrucciones.

El tiempo de grabación de los "datos de la memoria SD" se visualiza basándose en el reloj de la cámara.

Software de configuración

Indica la aplicación utilizada para configurar los ajustes necesarios para ejecutar el software de operación.

Software de operación

Indica la aplicación utilizada para visualizar las imágenes en directo de las grabadoras, codificadores y cámaras, para reproducir, descargar, buscar imágenes almacenadas en la grabadora, y controlar la cámara.

Ventana de operación

Indica la ventana utilizada para operar todas las funciones con excepción de la configuración de este software.

Ventana de visión en directo

Indica la ventana empleada sólo para la visualización de grupos o secuencias de imágenes en directo.

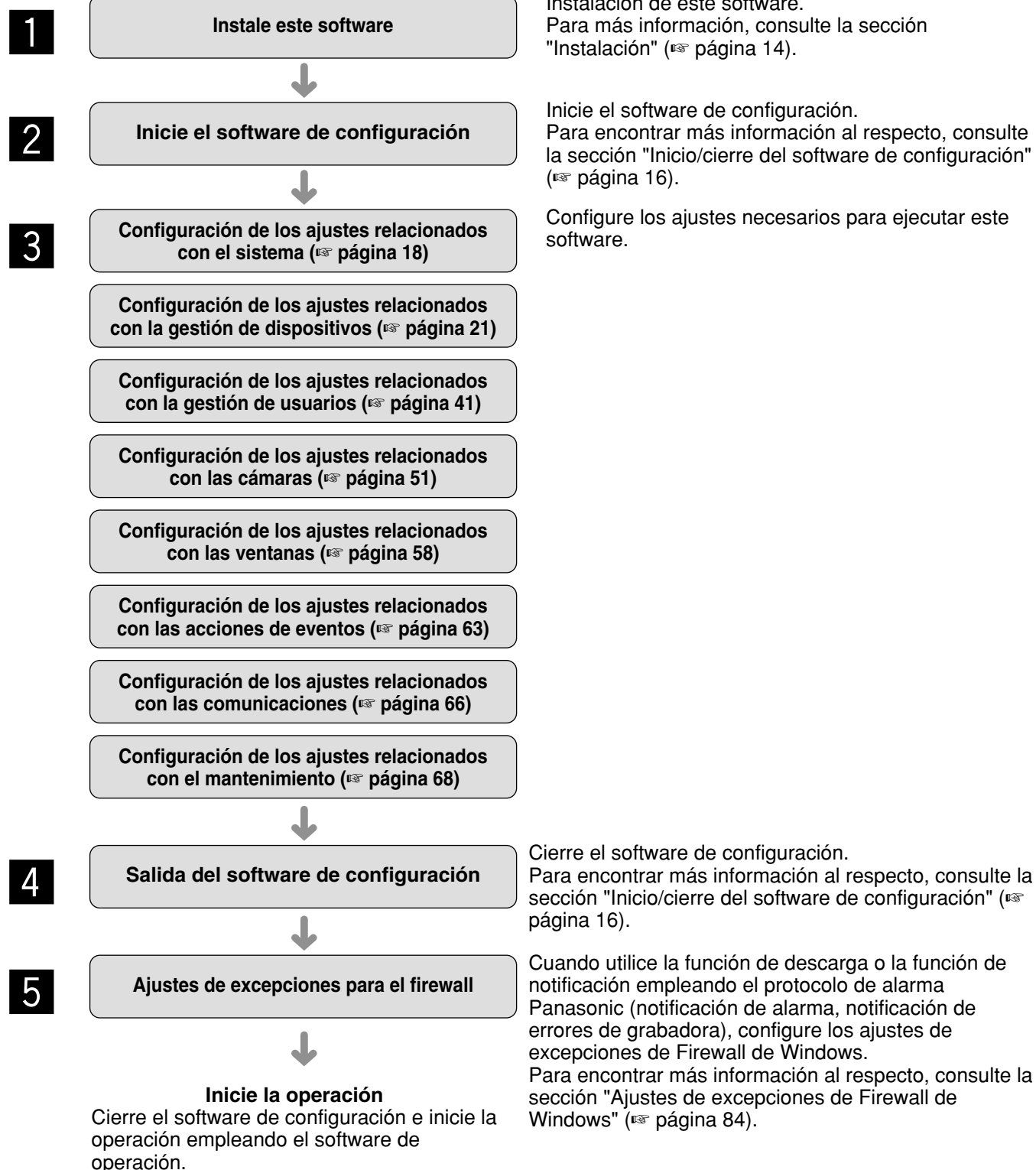
Ventana del mapa

Indica la ventana que muestra un mapa con los iconos de las cámaras registradas.

Es posible visualizar imágenes en directo de la cámara deseada haciendo clic en el icono de la cámara correspondiente en el mapa.

Flujo de la operación

Para ejecutar el software de operación, haga lo siguiente de antemano.



Nota:

Cuando se visualice la ventana de un mensaje haciendo clic en el botón de la ventana, consulte el apartado "Mensajes visualizados y soluciones" (página 87) y siga las instrucciones.

Instalación/desinstalación

Instalación

Importante:

- Antes de instalar este software, asegúrese de que no esté instalado en el PC ningún otro software de gestión de grabadoras de discos Panasonic como pueda ser el WV-AS65 o WV-ASM10.
Cuando tenga instalado en el mismo PC otro software de gestión de grabadoras de discos Panasonic y este software, las operaciones de este software no quedarán cubiertas por la garantía.
 - Cuando sea necesario efectuar otra vez la instalación, desinstale primero el software existente antes de empezar la nueva instalación. La instalación sobrescribiendo otra anterior puede producir causar inestables. Cuando se desinstala este software, se borran los datos de configuración.
 - Cuando sea necesario, guarde los datos de configuración antes de desinstalar el software.
 - No es necesario efectuar los pasos 2 y 3 siguientes cuando "Microsoft® Windows® Installer 3.1" y "Microsoft® .NET Framework 2.0 SP1" ya estén instalados en el PC utilizado.
-

- 1** Inserte el CD-ROM suministrado en la unidad de CD-ROM del PC.
- 2** Haga doble clic en "WindowsInstaller3.1.exe" que está en la carpeta "1 WindowsInstaller3.1".
→ Se abrirá el instalador de "Microsoft® Windows® Installer3.1".
Instale el software siguiendo las instrucciones visualizadas en el monitor.
- 3** Haga doble clic en "dotnetfx.exe" que está en la carpeta "2 dotNetFramework2.0".
→ Se abrirá el instalador de "Microsoft® .NET Framework 2.0 SP1".
Instale el software siguiendo las instrucciones visualizadas en el monitor.
- 4** Haga doble clic en "SQLServerSetup.exe" que está en la carpeta "3 SQLServer2005".
→ Se abrirá el instalador de "Microsoft® SQL Server 2005 Express Edition SP2".
Instale el software siguiendo las instrucciones visualizadas en el monitor.
- 5** Haga doble clic en "setup.exe" que está en la carpeta "4 Disk Recorder Management Software".
→ Se abrirá el instalador de "Disk Recorder Management Software".
Instale el software siguiendo las instrucciones visualizadas en el monitor.
Cuando aparezca la ventana de "Aladdin HASP..." durante el proceso de instalación, haga clic en el botón [Aceptar] de la ventana visualizada para proseguir la instalación.
Cuando se instale con la opción ALL, los archivos ejecutables, etc. se copiarán a una carpeta nueva creada en "C:\Archivos de programa\Panasonic\ASM100".
- 6** Configure los ajustes de excepciones de Firewall de Windows.
Para encontrar más información al respecto, consulte la sección "Ajustes de excepciones de Firewall de Windows" (☞ página 84).
- 7** Reinicie el PC.
Después de haber terminado los pasos 1 al 6, reinicie el PC para completar la instalación.

Importante:

Antes de comenzar la operación empleando el software de operación, configure los ajustes necesarios para operar el software de operación, tales como el registro de usuarios y el registro de dispositivos, empleando el software de configuración.

Desinstalación

Importante:

- Cuando se desinstala este software, se borran los datos de configuración de este software. Cuando los datos de configuración sean necesarios, guarde los datos de configuración antes de desinstalar este software. Para ver cómo guardar los datos de configuración, consulte la sección "Copia de seguridad de los datos de configuración" (📖 página 81).
 - Los datos descargados desde la grabadora no se borrarán aunque se desinstale este software.
 - Microsoft® Windows® Installer 3.1, Microsoft® .NET Framework 2.0 SP1 y Microsoft® SQL Server 2005 Express Edition SP2 no se borrarán aunque se desinstale este software. Cuando sea necesario desinstalarlos después de haber desinstalado este software, desinstálelos en el orden siguiente. De lo contrario, el PC podría quedar inestable.
 - ① Microsoft® SQL Server 2005 Express Edition SP2
 - ② Microsoft® .NET Framework 2.0 SP1
 - ③ Microsoft® Windows® Installer 3.1
-

- 1** Abra "Agregar o quitar programas" del "Panel de control".
- 2** Seleccione "WV-ASM100" entre los programas actualmente instalados y haga clic en el botón [Quitar].
→ Se lanzará el programa de desinstalación y se visualizará el asistente.
- 3** Desinstale el software siguiendo las instrucciones visualizadas en el monitor.

Inicio/cierre del software de configuración

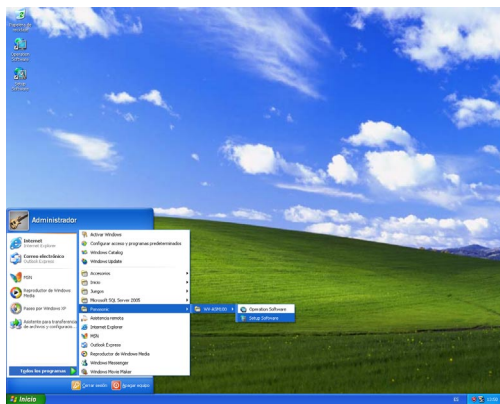
Importante:

- Inserte la llave del hardware suministrada (mochila USB) en el puerto USB.
Si no se inserta la llave del hardware, no se iniciará este software.
- Si no se reinicia el PC después de haber instalado este software, es posible que no se detecte la llave del hardware. Asegúrese de haber reiniciado el PC después de haber instalado este software antes de insertar la llave del hardware.

Paso 1

Seleccione "Setup Software" desde el menú de "Inicio" ("Inicio" - "Todos los programas" - "Panasonic" - "WV-ASM100" - "Setup Software") o haga clic en el icono de "Setup Software" del escritorio para abrir el software de configuración.

→ Aparecerá la ventana de "Inicio de sesión".



Importante:

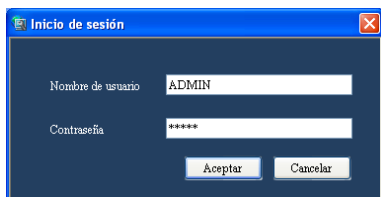
Cuando el software de operación esté abierto, cierre el software de operación antes de iniciar el software de configuración.

El software de configuración no se iniciará cuando el software de operación esté abierto.

Paso 2

Introduzca el nombre de usuario y la contraseña registrados.

→ Cuando se opera el software justo después de la instalación sólo habrá un administrador registrado. Introduzca "ADMIN" en "Nombre de usuario" y "12345" en "Contraseña" respectivamente.



Importante:

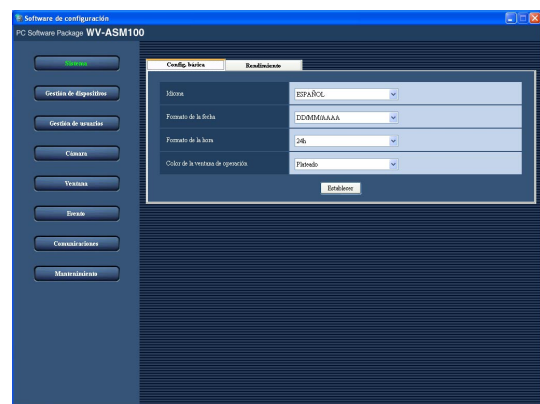
Para mejorar la seguridad, cambie la contraseña para un administrador antes de ejecutar el software.

Le recomendamos cambiar periódicamente la contraseña del administrador. Para encontrar más información al respecto, consulte la sección "Ajustes relacionados con el administrador [Config. administrador]" (☞ página 42).

Paso 3

Haga clic en el botón [Aceptar].

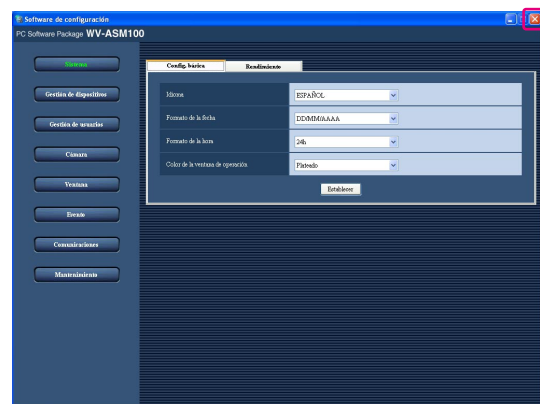
→ Se visualizará la ventana de configuración.



Paso 4

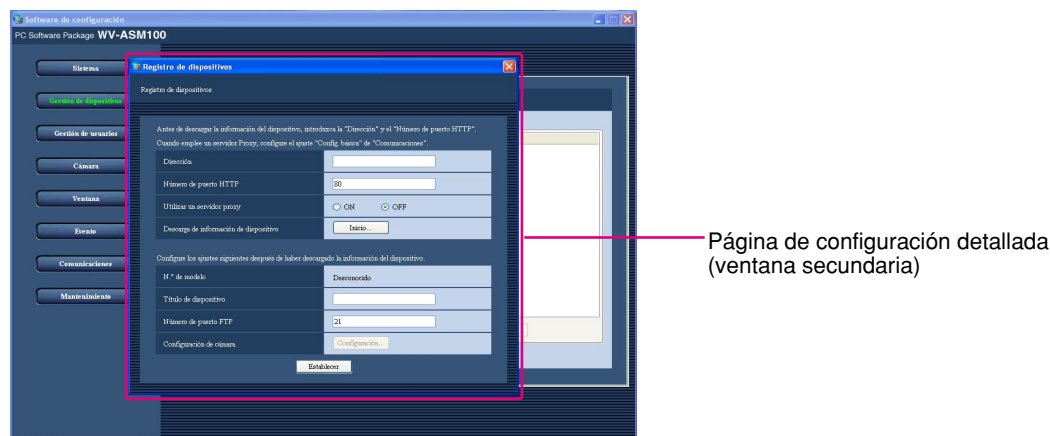
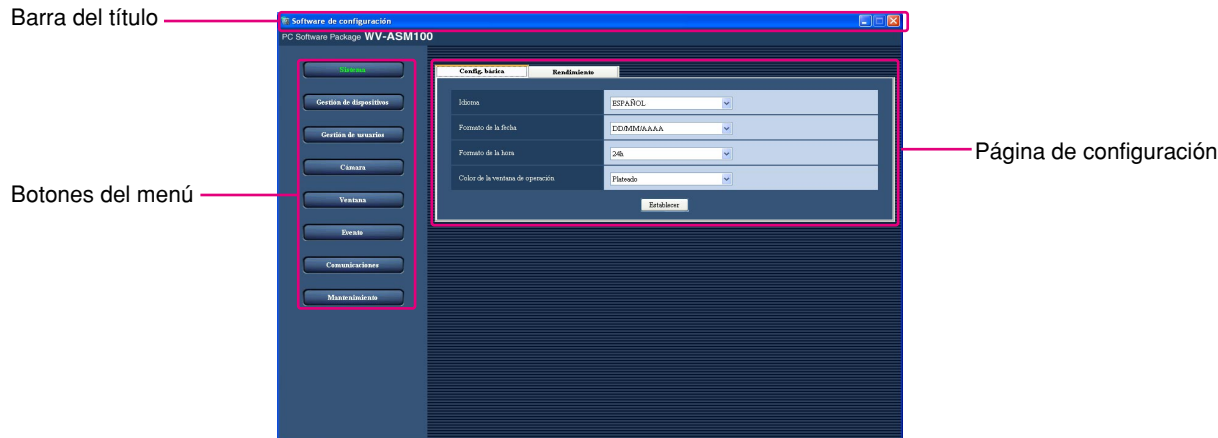
Haga clic en el botón [X] de la parte superior derecha de la ventana de configuración para cerrar el software de configuración.

→ Se cerrará el software de configuración.



Ventana de configuración

Cuando se inicie el software de configuración, se visualizará la ventana de configuración.



■ Barra del título

Se visualiza el título del software de configuración.

■ Botones del menú

Cuando se haga clic en un botón del menú, se visualiza la página de configuración respectiva.

■ Página de configuración

Se visualizará la página de configuración correspondiente al botón del menú en el que se ha hecho clic.

Cuando aparezcan varias fichas en la página de configuración, haga clic en la ficha que desee para visualizar la página de la ficha respectiva.

■ Página de configuración detallada (ventana secundaria)

Cuando se hace clic en el botón de la página de configuración que lleva a los ajustes detallados, se visualiza la página de configuración detallada en la nueva ventana que se abre (ventana secundaria).

Importante:

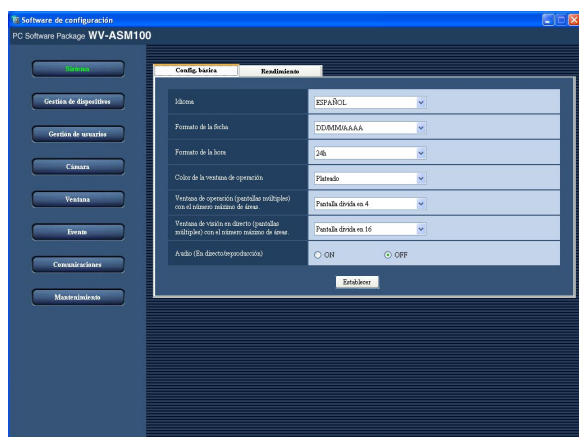
- Para guardar y aplicar los ajustes editados en la página de configuración, es necesario hacer clic en el botón [Establecer]. Si no se hace clic en el botón [Establecer], no se guardarán ni aplicarán los ajustes editados.
- Para guardar y aplicar los ajustes editados en la página de configuración detallada, es necesario hacer clic en el botón [Establecer]. Si se cierra la ventana secundaria sin hacer clic en el botón [Establecer], no se guardarán ni aplicarán los ajustes editados.
- Si el ajuste editado es inválido, el elemento de configuración correspondiente al ajuste inválido introducido/seleccionado se visualizará en rojo. Si hay algún elemento de configuración visualizado en rojo, corrija el ajuste inválido.

Ajustes relacionados con el sistema

Podrá configurar el idioma de operación, el formato de la fecha, el formato de la hora, el color de la ventana de operación, el número máximo de áreas para visualización en una pantalla múltiple, el audio y el JPEG/VGA (En directo/reproducción).

Seleccione el idioma de operación, el formato de la fecha, el formato de la hora, etc. [Config. básica]

Haga clic en el botón [Sistema], y luego haga clic en la ficha [Config. básica] para visualizar la página "Config. básica".



■ Idioma

Seleccione el idioma de operación.
ENGLISH, FRANÇAIS, ESPAÑOL, DEUTSCH,
ITALIANO, RUSSIAN, CHINESE

Ajuste predeterminado: "ENGLISH"

Importante:

El ajuste del idioma no se aplicará aunque se haga clic en el botón [Establecer].
Para aplicar el ajuste editado del idioma, reinicie este software.

■ Formato de la fecha

Seleccione uno de los formatos siguientes para la visualización de la fecha.

Ejemplo: Abr/01/2007

AAAA/MM/DD: 2007/04/01

MM/DD/AAAA: 04/01/2007

Mmm/DD/AAAA: Abr/01/2007

DD/MM/AAAA: 01/04/2007

DD/Mmm/AAAA: 01/Abr/2007

Ajuste predeterminado: "Mmm/DD/YYYY"

(DD/MM/YYYY cuando el software empleado es de especificaciones europeas)

Nota:

El formato de la fecha se aplicará a lo siguiente para visualizar la hora y la fecha.

- Barra de estado
- Área de visualización de información
- Ventana de notificación de alarma
- Ventana de notificación de error
- Lista de registros cronológicos de alarmas (cada una)

Consulte el manual de instrucciones (PDF) para encontrar más información al respecto.

■ Formato de la hora

Seleccione uno de los formatos siguientes para la visualización de la hora.

Ejemplo: 3 en punto de la tarde

12h: 03:00:00 PM

24h: 15:00:00

Ajuste predeterminado: "12h" (24h cuando el software empleado es de especificaciones europeas)

Nota:

El formato de la hora se aplicará a lo siguiente para visualizar la hora y la fecha.

- Barra de estado
- Área de visualización de información
- Ventana de notificación de alarma
- Ventana de notificación de error
- Lista de registros cronológicos de alarmas (cada una)

Consulte el manual de instrucciones (PDF) para encontrar más información al respecto.

■ Color de la ventana de operación

Seleccione un color para la ventana de operación.

Azul: El color para la ventana de operación será el azul.

Plateado: El color para la ventana de operación será el plateado.

Ajuste predeterminado: "Plateado"

■ Ventana de operación (pantallas múltiples) con el número máximo de áreas.

Seleccione uno de los siguientes patrones de pantallas múltiples de la ventana de operación.

Pantalla dividida en 1/Pantalla dividida en 4/Pantalla dividida en 9/Pantalla dividida en 16

Ajuste predeterminado: "Pantalla dividida en 4"

■ **Ventana de visión en directo (pantallas múltiples) con el número máximo de áreas.**

Seleccione uno de los siguientes patrones de pantallas múltiples de la ventana de visión en directo.

--/Pantalla dividida en 1/Pantalla dividida en 4/Pantalla dividida en 9/Pantalla dividida en 16

Ajuste predeterminado: "Pantalla dividida en 16"

Nota:

Cuando se utilice la ventana de visión en directo, seleccione "--".

■ **Audio (En directo/reproducción)**

Determine si se emplea o no se emplea la función de recepción/transmisión de audio.

ON: Se emplea la función de recepción/transmisión de audio.

OFF: No se emplea la función de recepción/transmisión de audio.

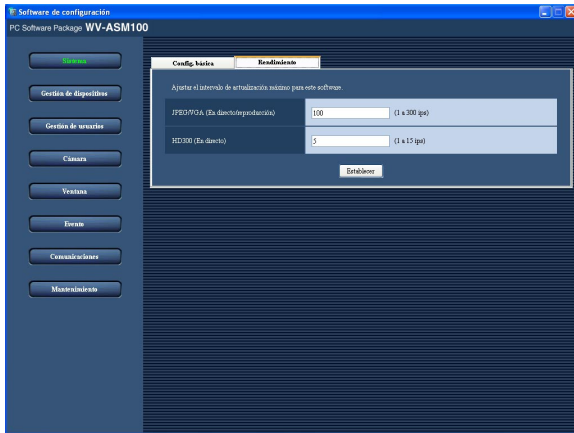
Ajuste predeterminado: "OFF"

■ **Botón [Establecer]**

Se guardarán y aplicarán los ajustes editados.

Ajuste el intervalo de actualización máximo [Rendimiento]

Haga clic en el botón [Sistema], y luego haga clic en la ficha [Rendimiento] para visualizar la página "Rendimiento". Introduzca el número de imágenes que deban actualizarse por segundo.



■ JPEG/VGA (En directo/reproducción)

Introduzca un número del 1 al 300 (ips) para el intervalo de actualización máximo. La imagen a actualizarse es una imagen JPEG del tamaño VGA (640 x 480).

Ajuste predeterminado: 100 (ips)

■ HD300 (En directo)

Introduzca uno de los números siguientes para el intervalo de actualización máximo para todo el sistema cuando visualice imágenes en directo desde la HD300.

1ips - 15ips

Ajuste predeterminado: "5ips"

■ Botón [Establecer]

Se guardarán y aplicarán los ajustes editados.

Notas:

- Cambie el valor de "JPEG/VGA (En directo/reproducción)" de acuerdo con el entorno de su PC.
Intel® Core™ 2 Duo 2,4 GHz: 160 ips
Pentium® D 3,0 GHz: 120 ips
Pentium® 4 3,0 GHz: 80 ips
- Cuando la resolución de la imagen a actualizarse sea SXVGA*1 (1 280 x 960), el intervalo de actualización máximo será de 1/4 del valor ajustado. Cuando la resolución sea QVGA (320 x 240), el intervalo de actualización máximo será de 4 veces el valor ajustado.
*1: Cuando se haya seleccionado "Exploración parcial" para el modo de escaneo, la resolución será de 960 x 720.
- Cuando se visualice en una pantalla múltiple, el valor ajustado dividido por el número de áreas será el intervalo de actualización máximo por área de la pantalla múltiple.
Ejemplo: Cuando se ajuste "60 ips" para el intervalo de actualización máximo, el intervalo de actualización máximo por área visualizada en una pantalla dividida en 4 será de 15 ips.
- Cuando las imágenes se visualicen directamente desde las cámaras, la cámara cuyo intervalo de actualización (ajustado en "Intervalo de actualización (JPEG)" en la ventana "Configuración de cámara" (página 25)) sea el valor más pequeño de las cámaras utilizadas para la visualización en una pantalla múltiple se aplicará como el intervalo de actualización máximo por área.
- El intervalo de actualización máximo real puede ser más lento que el intervalo de actualización ajustado dependiendo del entorno de la red, de los ajustes de la cámara y del intervalo de actualización máximo ajustado en la página "Rendimiento".
- El intervalo de actualización máximo de imágenes MPEG-4 no puede controlarse con este software. Para encontrar más información al respecto, consulte la sección "Ajustes recomendados de cámaras para monitorizar imágenes MPEG-4" (página 9).
- Cuando un programa de la grabadora ha cambiado la velocidad de grabación, es posible que algunas veces las imágenes no se actualicen exactamente al intervalo de actualización ajustado.

Ajustes relacionados con la gestión de dispositivos

Pueden registrarse dispositivos y puede editarse o borrarse la información de los dispositivos registrados. Para ver el número de dispositivos que pueden registrarse, consulte la sección "Especificaciones del sistema" (☞ página 4).

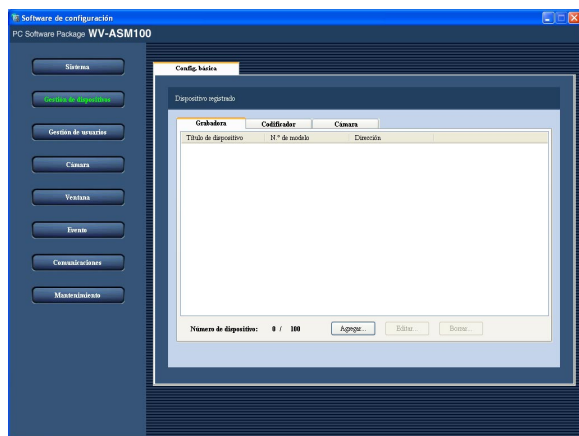
Registre una grabadora [Config. básica]

Paso 1

Haga clic en el botón [Gestión de dispositivos].
→ Se visualizará la página "Config. básica" de "Gestión de dispositivos".

Paso 2

Haga clic en la ficha [Grabadora].
→ Se visualizará la ventana "Dispositivo registrado" de la grabadora.



A continuación describiremos cada uno de los elementos visualizados en la página "Config. básica".

■ Dispositivo registrado

Se visualizarán en forma de lista los títulos de las grabadoras registradas, los números de modelo y sus direcciones.

■ Número de dispositivo

Se visualizará el número de grabadoras registradas.

■ Botón [Agregar...]

Aparecerá la ventana "Registro de dispositivos".

■ Botón [Editar...]

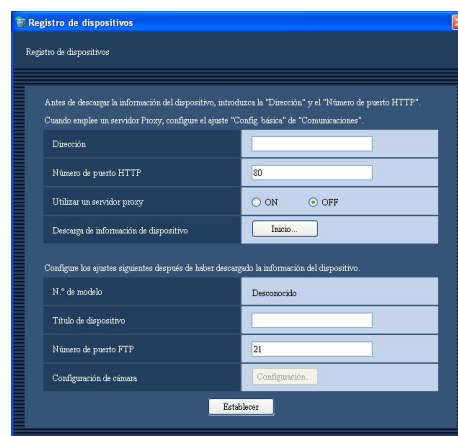
Se visualizará la ventana "Registro de dispositivos" de la grabadora seleccionada en la lista.

■ Botón [Borrar...]

Se borrará de la lista la grabadora seleccionada.

Paso 3

Haga clic en el botón [Agregar...].
→ Aparecerá la ventana "Registro de dispositivos".



Nota:

Cuando se llegue al número máximo de registros de grabadoras, no podrá seguir utilizándose el botón [Agregar...].

A continuación se describe cada uno de los elementos visualizados en la ventana "Registro de dispositivos".

■ Dirección

Introduzca la dirección IP de la grabadora. Introduzca hasta 255 caracteres alfanuméricos para la dirección.

■ Número de puerto HTTP

Introduzca un número del 1 al 65535 para el número de puerto HTTP.

Ajuste predeterminado: 80

■ Utilizar un servidor proxy

Determine si debe emplearse un servidor proxy para conectar la grabadora.

ON: Utilizar un servidor proxy

OFF: No utilizar un servidor proxy

Ajuste predeterminado: "OFF"

Importante:

- Cuando las imágenes se visualicen directamente desde las cámaras, las imágenes en directo o las imágenes grabadas se recibirán sin emplear un servidor proxy.
 - Cuando se reciban imágenes MPEG-4, las imágenes en directo o las imágenes grabadas se recibirán sin emplear un servidor proxy.
-

Nota:

La dirección del servidor proxy puede ajustarse en la ficha [Config. básica] de la página "Comunicaciones" (☞ página 66).

■ Botón [Inicio...]

Se descargará la información de la grabadora basándose en los ajustes de "Dirección", "Número de puerto HTTP" y "Utilizar un servidor proxy".

■ N.º de modelo

Se visualizará el número de modelo contenido en la información de la grabadora descargada. Cuando todavía no se haya descargado la información de la grabadora, se visualizará "Desconocido".

■ Título de dispositivo

Introduzca el título de la grabadora. Introduzca hasta 16 caracteres.

No podrá seleccionar los caracteres siguientes para el título de la grabadora.

! \$ % ' < = > @ [\] ^ _ ` { | } ~

■ Número de puerto FTP

Introduzca un número del 1 al 65535 para el número de puerto FTP.

Ajuste predeterminado: 21

Importante:

Es necesario que el número de puerto seleccionado pueda estar disponible cuando se utilice el "Firewall de Windows" de Windows XP. Para ver cómo se habilita el número de puerto seleccionado, consulte la sección "Ajustes de excepciones de Firewall de Windows" (☞ página 84).

■ Botón [Configuración...]

Aparecerá la ventana "Configuración de cámara". El botón [Configuración...] no podrá utilizarse hasta que se haya descargado la información de la grabadora.

■ Botón [Establecer]

Se guardarán y aplicarán los ajustes editados.

Paso 4

Complete los ajustes de "Dirección", "Número de puerto HTTP" y "Utilizar un servidor proxy".

Paso 5

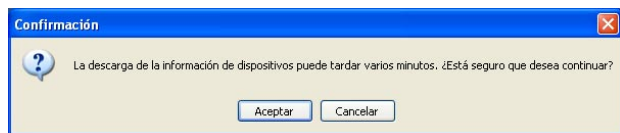
Haga clic en el botón [Inicio...].

Importante:

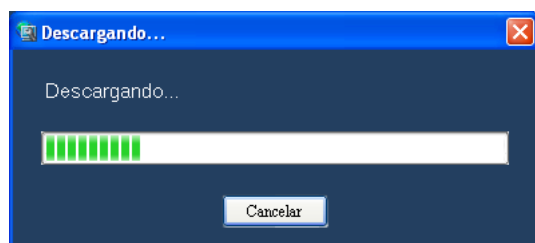
- Antes de descargar la información de la grabadora, asegúrese de haber completado los ajustes de la página "Setup cámara - Red" del menú de configuración de la grabadora. Si la grabadora no está correctamente configurada, puede resultar imposible descargar la información de la grabadora.
 - Si se han editado los ajustes del menú de configuración de la grabadora, vuelva a descargar la información de la grabadora.
-

Paso 6

Haga clic en el botón [Aceptar].



→ Aparecerá la ventana del estado de descarga. Para cancelar la descarga de la información de la grabadora, haga clic en el botón [Cancelar] de la ventana del estado de descarga visualizada.



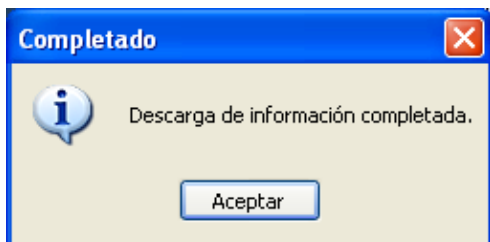
Paso 7

Aparecerá la ventana del mensaje cuando se haya completado el proceso de la descarga.

<Cuando se ha completado la descarga de la información de la grabadora>

Aparecerá la ventana de confirmación.

1. Haga clic en el botón [Aceptar].



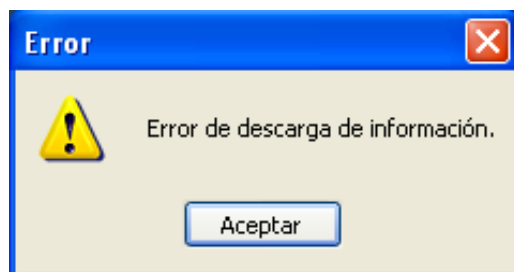
→ Se cerrará la ventana de confirmación.

2. Vaya al paso 8.

<Cuando haya fallado la descarga de la información de la grabadora>

Aparecerá la ventana del mensaje de error.

1. Haga clic en el botón [Aceptar] de la ventana del mensaje de error y compruebe si se ha editado correctamente la información de la ventana "Registro de dispositivos".



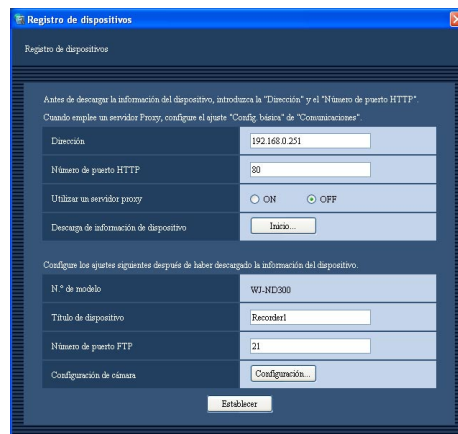
Nota:

Cuando se haya editado correctamente la información, es posible que el dispositivo conectado o la versión del dispositivo conectado no sean compatibles con este software. Para más información, consulte la sección "Dispositivos compatibles" (página 5).

2. Después de haber confirmado que la información editada es correcta y que los dispositivos conectados son compatibles, haga clic en el botón [Inicio...] y complete la descarga.

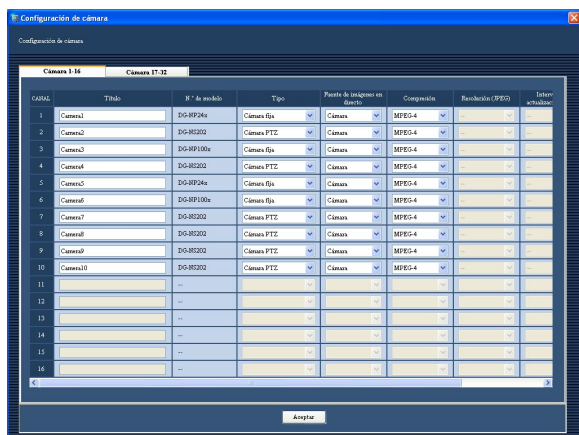
Paso 8

Complete el ajuste de "Título de dispositivo" y "Número de puerto FTP".

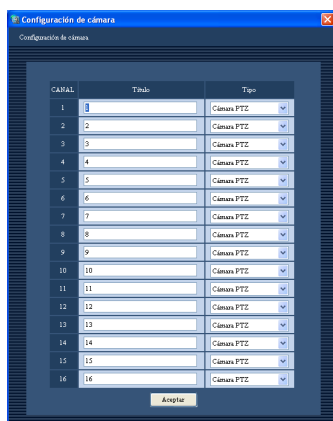


Paso 9

Haga clic en el botón [Configuración...].
→ Aparecerá la ventana "Configuración de cámara".



<Ventana de configuración de cámaras de la ND200 o de la ND300>



<Ventana de configuración de cámaras de la HD300>

A continuación se describe cada uno de los elementos visualizados en la ventana "Configuración de cámara".

■ Fichas [Cámara 1-16]/[Cámara 17-32]

Haga clic en la ficha para cambiar la página de configuración.

Notas:

- Cuando la grabadora sea la ND200 sólo se visualizará la ficha [Cámara 1-16].
- Cuando la grabadora sea la HD300 no se visualizará la ficha [Cámara 1-16].

■ CH

Se visualizarán los números de canal de cámara.

■ Título

Se visualizarán los títulos de cámara contenidos en la información de la grabadora descargada. Podrán editarse los títulos visualizados.

Podrá introducir un máximo de 16 caracteres para la edición del título. No podrá seleccionar los caracteres siguientes para un título de cámara.

! \$ % ' < = > @ [\] ^ _ ` { | } ~

■ N.º de modelo

Se visualizarán los números de modelo de las cámaras contenidos en la información de la grabadora descargada.

Se visualizará "--" para el canal de cámara que no tenga ajustada ninguna cámara.

■ Tipo

Se visualizará el tipo de cámara contenido en la información de la grabadora descargada.

Cámara PTZ: Cámara con todas las funciones disponibles con este software

Cámara fija: Cámara sin funciones automáticas, funciones de panoramización/inclinación y función de posiciones de preajuste

Ajuste predeterminado: Cuando la grabadora utilizada es la ND200 o la ND300, el ajuste predeterminado es distinto dependiendo del número de modelo de la cámara.

Cuando se utilice la grabadora HD300, el ajuste predeterminado es "Cámara PTZ".

Nota:

Cuando se cambie el tipo de cámara, no se cambiará el icono de cámara registrado en el mapa.

■ Fuente de imágenes en directo

Seleccione "Cámara" o "Grabadora" para determinar si se deben visualizar directamente las imágenes en directo de la cámara o a través de la grabadora.

Grabadora: Visualice las imágenes en directo desde la cámara a través de la grabadora.

Cámara: Visualice directamente las imágenes en directo desde la cámara.

Incluso cuando se seleccione "Cámara", será necesario registrar la cámara en la grabadora. Para ver la forma de registrar la cámara, consulte el manual de instrucciones de la grabadora.

Ajuste predeterminado: Cuando la cámara utilizada es compatible con la función de recepción directa de imágenes (visualiza directamente de la cámara las imágenes en directo), el ajuste predeterminado es "Cámara".

Cuando la cámara utilizada no es compatible con la función de recepción directa de imágenes, el ajuste predeterminado es "Grabadora".

Nota:

Cuando se seleccione "Cámara", las imágenes en directo desde la cámara podrán visualizarse aunque se haya seleccionado "OFF" para "LIVE VIDEO" en el menú de configuración de la grabadora.

■ Compresión

Seleccione el tipo de compresión de imágenes de la cámara.

El tipo de compresión de imágenes podrá seleccionarse sólo cuando se emplea una cámara MPEG-4 y se haya seleccionado "Cámara" para "Fuente de imágenes en directo".

M-JPEG: Las imágenes en directo se visualizarán en el formato M-JPEG.

MPEG-4: Las imágenes en directo se visualizarán en el formato MPEG-4.

Ajuste predeterminado: Cuando la cámara utilizada sea una cámara de MPEG-4, el ajuste predeterminado es "MPEG-4".
Cuando la cámara utilizada no sea una cámara de MPEG-4, el ajuste predeterminado será "M-JPEG".

■ Resolución (JPEG)

Seleccione una de las siguientes resoluciones.

El ajuste de la resolución sólo podrá ajustarse cuando se haya seleccionado "Cámara" para "Fuente de imágenes en directo" y se haya seleccionado "M-JPEG" para "Compresión".

Auto: Las imágenes cuya resolución sea de VGA (640 x 480) encajarán automáticamente en el área cuando se visualice en 1 pantalla o en una pantalla dividida en 4. Las imágenes cuya resolución sea de QVGA (320 x 240) encajarán automáticamente en el área cuando se visualice en una pantalla dividida en 9 o en una pantalla dividida en 16.

QVGA: Las imágenes cuya resolución sea de QVGA (320 x 240) encajarán automáticamente en el área independientemente del patrón de la pantalla.

VGA: Las imágenes cuya resolución sea de VGA (640 x 480) encajarán automáticamente en el área independientemente del patrón de la pantalla.

SXVGA*: Las imágenes cuya resolución sea de SXVGA (1 280 x 960) encajarán automáticamente en el área independientemente del patrón de la pantalla.

Ajuste predeterminado: Cuando se haya seleccionado "Cámara" para "Fuente de imágenes en directo" y se haya seleccionado "M-JPEG" para "Compresión", el ajuste predeterminado será "Auto". Cuando los parámetros seleccionados para "Fuente de imágenes en directo" y "Compresión" no sean los de "Cámara" y "M-JPEG" respectivamente, el ajuste predeterminado será "--".

* Cuando se haya seleccionado "Exploración parcial" para el modo de escaneo, la resolución será de 960 x 720.

■ Intervalo de actualización (JPEG)

Determine el intervalo de actualización de la cámara (el número de imágenes que deben actualizarse por segundo).

El ajuste del intervalo de actualización sólo podrá ajustarse cuando se haya seleccionado "Cámara" para "Fuente de imágenes en directo" y se haya seleccionado "M-JPEG" para "Compresión".

Auto/0,1ips/0,2ips/0,3ips/0,5ips/1ips/2ips/3ips/5ips/10ips/15ips/Todo

Cuando se haya seleccionado "Auto", se aplicará un intervalo de actualización apropiado de acuerdo con el valor ajustado para "JPEG/VGA (En directo/reproducción)" en la página "Rendimiento".

Cuando se seleccione "Todo", el intervalo de actualización será de "30ips".

Ajuste predeterminado:

Cuando se haya seleccionado "Cámara" para "Fuente de imágenes en directo" y se haya seleccionado "M-JPEG" para "Compresión", el ajuste predeterminado será "Auto".

Cuando los parámetros seleccionados para "Fuente de imágenes en directo" y "Compresión" no sean los de "Cámara" y "M-JPEG" respectivamente, el ajuste predeterminado será "--".

Notas:

- Es posible que "0,1ips", "0,2ips", "0,3ips" y "0,5ips" no estén disponibles dependiendo del modelo de la cámara.
 - El intervalo de actualización máximo real puede ser más lento que el intervalo de actualización ajustado dependiendo del entorno de la red, de los ajustes de la cámara y del intervalo de actualización máximo ajustado en la página "Rendimiento".
 - Consulte la sección Ajuste el intervalo de actualización máximo [Rendimiento] (página 20) para ver cómo se ajusta el intervalo de actualización máximo.
-

■ Dirección

Se visualizará la dirección de la cámara contenida en la información de la grabadora descargada.

■ Botón [Aceptar]

Se cerrará la ventana "Configuración de cámara".

Paso 10

Haga clic en el botón [Aceptar] después de haber completado los ajustes.

→ Se cerrará la ventana "Configuración de cámara".

Nota:

No se guardarán ni aplicarán los ajustes editados aunque se cierre la ventana "Configuración de cámara" haciendo clic en el botón [Aceptar]. Para guardar y aplicar los ajustes, haga clic en el botón [Establecer] de la ventana "Registro de dispositivos" después de haber cerrado la ventana "Configuración de cámara".

Paso 11

Haga clic en el botón [Establecer] de la ventana "Registro de dispositivos".

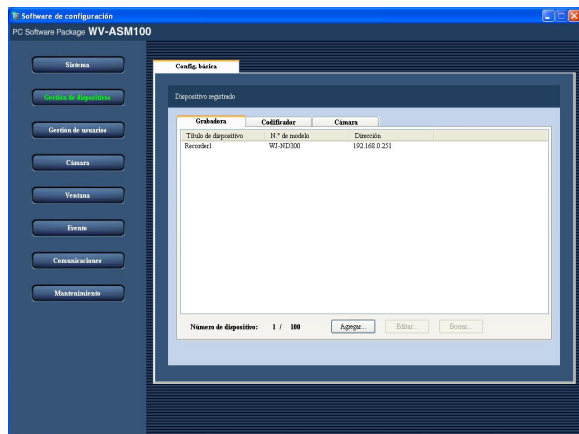
→ Se cerrará la ventana "Registro de dispositivos" y los ajustes se guardarán y se aplicarán.

La grabadora registrada se visualizará en la lista de dispositivos registrados.

Edite la información de la grabadora registrada [Config. básica]

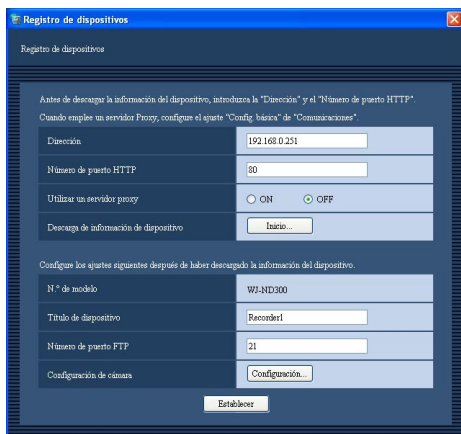
Paso 1

Visualice la ventana "Dispositivo registrado" de la grabadora. (☞ página 21)



Paso 2

Seleccione la grabadora cuya información deba editarse, y luego haga clic en el botón [Editar...].
→ Aparecerá la ventana "Registro de dispositivos".



Paso 3

Haga clic en el botón [Establecer] después de haber editado la información.

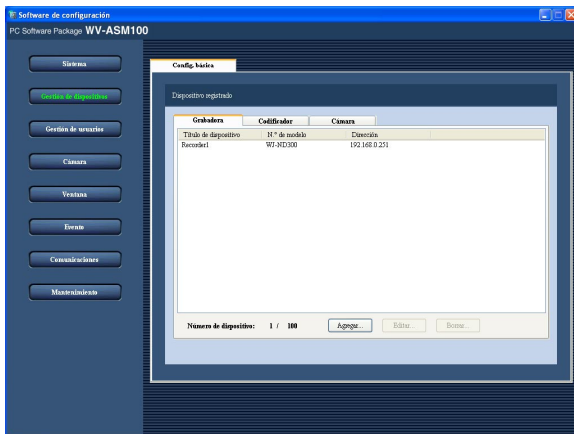
Para encontrar más información al respecto, consulte la sección "Registre una grabadora [Config. básica]" (☞ página 21).

→ Se cerrará la ventana "Registro de dispositivos" y los ajustes se guardarán y se aplicarán.

Borre la grabadora registrada [Config. básica]

Paso 1

Visualice la ventana "Dispositivo registrado" de la grabadora. (☞ página 21)

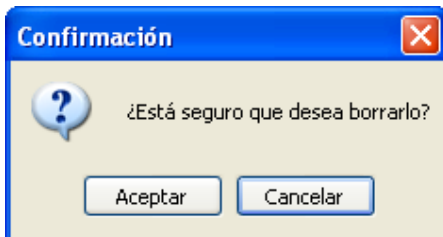


Paso 2

Seleccione la grabadora a borrarse.

Paso 3

Haga clic en el botón [Borrar...].
→ Aparecerá la ventana de confirmación.



Paso 4

Haga clic en el botón [Aceptar].
→ Se borrará la información del dispositivo.

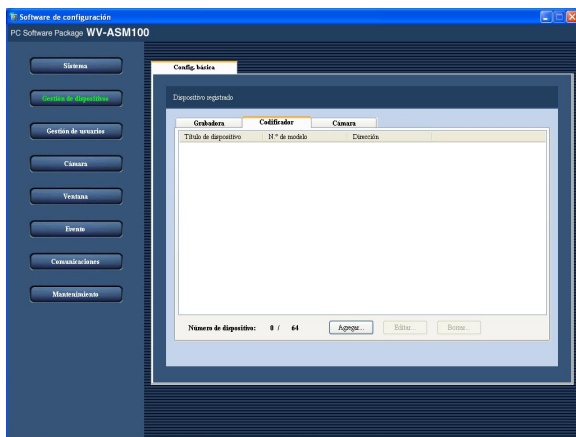
Registre un codificador [Config. básica]

Paso 1

Haga clic en el botón [Gestión de dispositivos].
→ Aparecerá la ventana "Dispositivo registrado".

Paso 2

Haga clic en la ficha [Codificador].
→ Se visualizará la ventana "Dispositivo registrado" del codificador.



A continuación se describe cada uno de los elementos visualizados en la ventana "Dispositivo registrado" del codificador.

■ Dispositivo registrado

Se visualizarán en forma de lista los títulos de los codificadores registrados, los números de modelo y sus direcciones.

■ Número de dispositivo

Se visualizará el número de codificadores registrados.

■ Botón [Agregar...]

Haga clic en este botón para visualizar la ventana de "Registro de dispositivos".

■ Botón [Editar...]

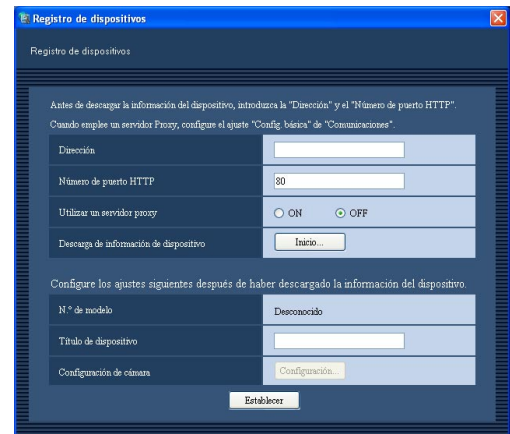
Se visualizará la ventana "Registro de dispositivos" del codificador seleccionado en la lista.

■ Botón [Borrar...]

Se borrará de la lista el codificador seleccionado.

Paso 3

Haga clic en el botón [Agregar...].
→ Aparecerá la ventana "Registro de dispositivos".



Nota:

Cuando se llegue al número máximo de registros de codificadores, no podrá seguir utilizándose el botón [Agregar...].

A continuación se describe cada uno de los elementos visualizados en la ventana "Registro de dispositivos" del codificador.

■ Dirección

Introduzca la dirección IP del codificador.
Introduzca hasta 255 caracteres alfanuméricos.

■ Número de puerto HTTP

Introduzca uno de los números siguientes para el número de puerto HTTP.
1 - 65535

Ajuste predeterminado: 80

■ Utilizar un servidor proxy

Determine si debe emplearse un servidor proxy para conectar la grabadora.

ON: Utilizar un servidor proxy

OFF: No utilizar un servidor proxy

Ajuste predeterminado: "OFF"

Importante:

Cuando se reciban imágenes MPEG-4, las imágenes en directo se recibirán sin emplear un servidor proxy.

Nota:

La dirección del servidor proxy puede ajustarse en la ficha [Config. básica] de la página "Comunicaciones" (☞ página 66).

■ Botón [Inicio...]

Se descargará la información del codificador basándose en los ajustes de "Dirección", "Número de puerto HTTP" y "Utilizar un servidor proxy".

■ N.º de modelo

Se visualizará el número de modelo contenido en la información del codificador descargada. Cuando todavía no se haya descargado la información del codificador, se visualizará "Desconocido".

■ Título de dispositivo

Introduzca el título del codificador.

Introduzca hasta 16 caracteres.

No podrá seleccionar los caracteres siguientes para el título del codificador.

! \$ % ' < = > @ [\] ^ _ ` { | } ~

■ Botón [Configuración...]

Aparecerá la ventana "Configuración de cámara".

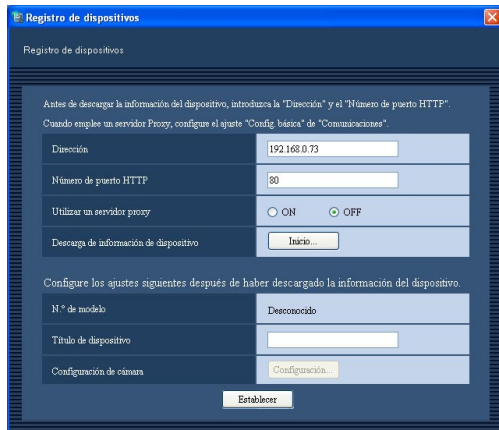
El botón [Configuración...] no podrá utilizarse hasta que se haya obtenido la información del codificador.

■ Botón [Establecer]

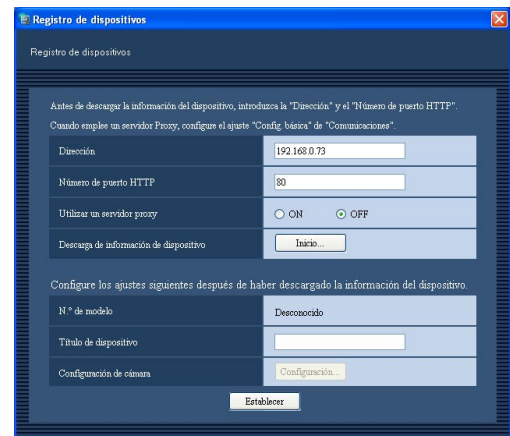
Se guardarán y aplicarán el ajuste editado.

Paso 4

Complete los ajustes de "Dirección", "Número de puerto HTTP" y "Utilizar un servidor proxy".

**Paso 5**

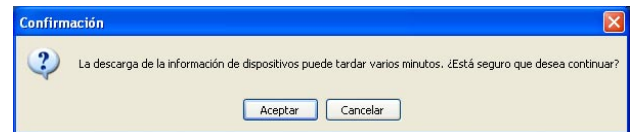
Haga clic en el botón [Inicio...].

**Importante:**

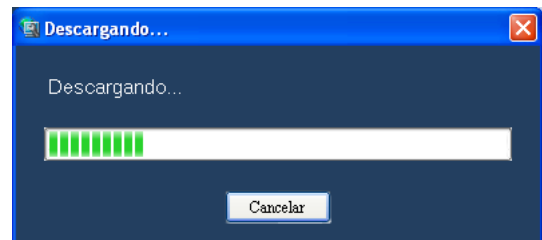
Si se han editado los ajustes del menú de configuración del codificador, vuelva a descargar la información del codificador.

Paso 6

Haga clic en el botón [Aceptar].



→ Aparecerá la ventana del estado de descarga. Para cancelar la descarga de la información del codificador, haga clic en el botón [Cancelar] de la ventana del estado de descarga visualizada.

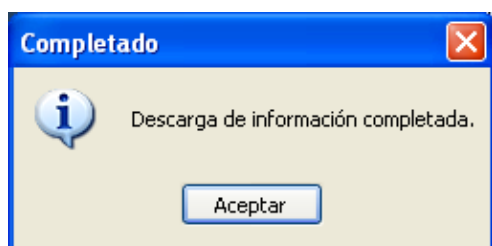


Paso 7

Aparecerá la ventana del mensaje cuando se haya completado el proceso de la descarga.

<Cuando se ha completado la descarga de la información del codificador>

1. Haga clic en el botón [Aceptar].

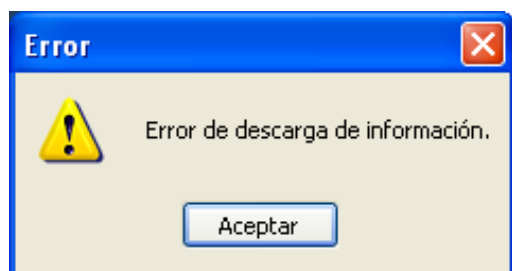


→ Se cerrará la ventana de confirmación.

2. Vaya al paso 8.

<Cuando haya fallado la descarga de la información del codificador>

1. Haga clic en el botón [Aceptar] de la ventana del mensaje de error y compruebe si se ha editado correctamente la información de la ventana "Registro de dispositivos".



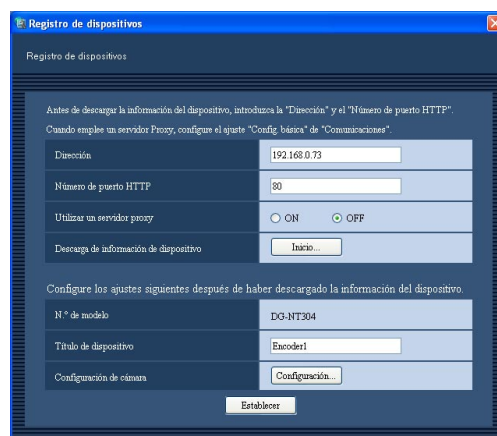
Nota:

Compruebe que la información del dispositivo introducida sea correcta. Cuando se haya editado correctamente la información, es posible que el dispositivo conectado o la versión del dispositivo conectado no sean compatibles con este software. Para más información, consulte la sección "Dispositivos compatibles" (página 5).

2. Después de haber confirmado que la información editada es correcta y que los dispositivos conectados son compatibles, haga clic en el botón [Inicio...] y complete la descarga.

Paso 8

Introducir para "Título de dispositivo".



Paso 9

Haga clic en el botón [Configuración...].

→ Aparecerá la ventana "Configuración de cámara".



A continuación se describe cada uno de los elementos visualizados en la ventana "Configuración de cámara" del codificador.

■ CANAL

Se visualizarán los números de canal de cámara.

■ Título

Introduzca el título de cámara.

Introduzca hasta 16 caracteres para el título de cámara.

No podrá seleccionar los caracteres siguientes para un título de cámara.

! \$ % ' < = > @ [\] ^ _ ` { | } ~

Ajuste predeterminado: Número de canal de la cámara

■ Tipo

Seleccione el tipo de cámara.

Cámara PTZ: Todas las operaciones de cámara quedarán disponibles.

Cámara fija: Están disponibles todas las funciones de cámara excepto las funciones automáticas, funciones de panoramización/inclinación y función de posiciones de preajuste

Ajuste predeterminado: "Cámara PTZ"

Nota:

El icono de cámara registrado en el mapa no cambiará aunque se cambie el tipo de cámara.

■ Compresión

Seleccione uno de los siguientes métodos de compresión de imágenes.

M-JPEG: Las imágenes en directo se visualizarán en el formato M-JPEG.

MPEG-4: Las imágenes en directo se visualizarán en el formato MPEG-4.

Ajuste predeterminado: MPEG-4

■ Intervalo de actualización(JPEG)

Determine el intervalo de actualización de la cámara (el número de imágenes que deben actualizarse por segundo).

El ajuste del intervalo de actualización sólo podrá configurarse cuando se haya seleccionado "M-JPEG" para "Compresión".

Auto/0,1ips/0,2ips/0,3ips/0,5ips/1ips/2ips/3ips/5ips/10ips/15ips/Todo

Cuando se haya seleccionado "Auto", se aplicará un intervalo de actualización apropiado de acuerdo con el valor ajustado para "JPEG/VGA (En directo/reproducción)" en la página "Rendimiento".

Cuando se seleccione "Todo", el intervalo de actualización será de "30ips".

Ajuste predeterminado:

Cuando se haya seleccionado "M-JPEG" para "Compresión", el ajuste predeterminado será "Auto".

Cuando "Compresión" no sea "M-JPEG", el ajuste predeterminado será "--".

Notas:

- El intervalo de actualización máximo real puede ser más lento que el intervalo de actualización ajustado dependiendo del entorno de la red, de los ajustes de la cámara y del intervalo de actualización máximo ajustado en la página "Rendimiento".
 - Consulte la sección Ajuste el intervalo de actualización máximo [Rendimiento] (página 20) para ver cómo se ajusta el intervalo de actualización máximo.
-

■ Botón [Aceptar]

Haga clic en este botón para cerrar la ventana "Configuración de cámara".

Paso 10

Haga clic en el botón [Aceptar] después de haber completado los ajustes.

→ Se cerrará la ventana "Configuración de cámara".

Nota:

No se guardarán ni aplicarán los ajustes editados aunque se cierre la ventana "Configuración de cámara" haciendo clic en el botón [Aceptar].

Para guardar y aplicar los ajustes, haga clic en el botón [Establecer] de la ventana "Registro de dispositivos" después de haber cerrado la ventana "Configuración de cámara".

Paso 11

Haga clic en el botón [Establecer] de la ventana "Registro de dispositivos".

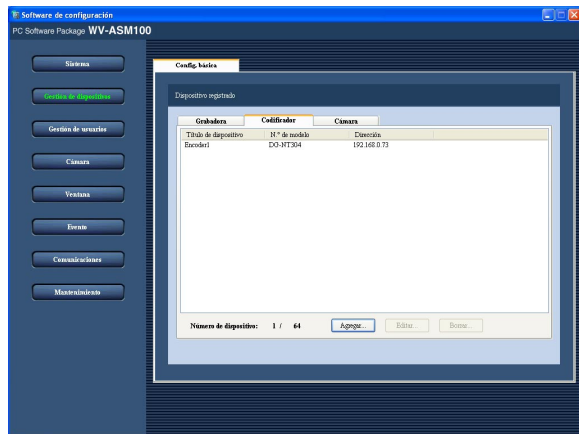
→ Se cerrará la ventana "Registro de dispositivos" y los ajustes se guardarán y se aplicarán.

El codificador registrado se visualizará en la lista de dispositivos registrados.

Edite la información del codificador registrado [Config. básica]

Paso 1

Visualice la ventana "Dispositivo registrado" del codificador. (☞ página 29)



Paso 3

Haga clic en el botón [Establecer] después de haber editado la información.

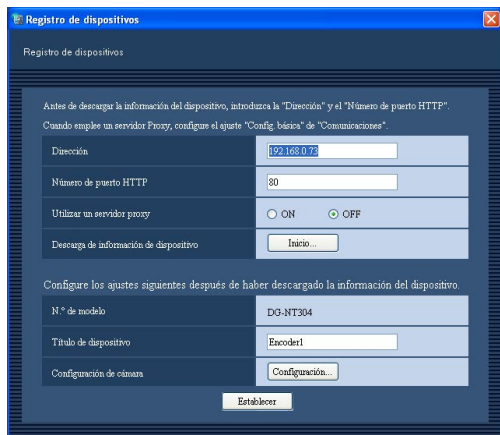
Para encontrar más información al respecto, consulte la sección "Registre un codificador [Config. básica]" (☞ página 29).

→ Se cerrará la ventana "Registro de dispositivos" y los ajustes se guardarán y se aplicarán.

Paso 2

Seleccione en la lista de dispositivos registrados el codificador cuya información deba editarse, y luego haga clic en el botón [Editar...].

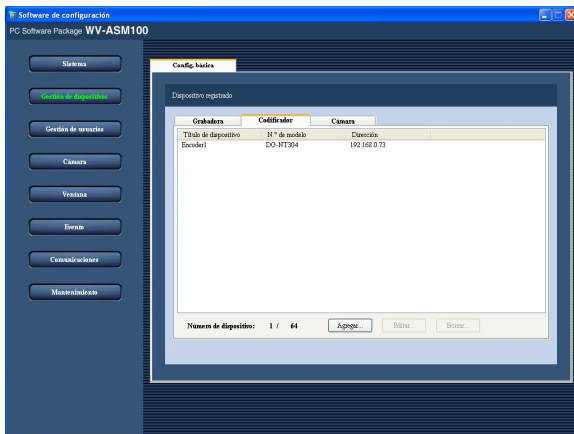
→ Aparecerá la ventana "Registro de dispositivos".



Borre el codificador registrado [Config. básica]

Paso 1

Visualice la ventana "Dispositivo registrado" del codificador. (→ página 29)

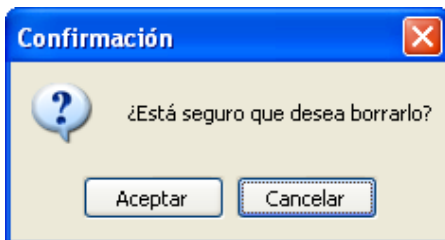


Paso 2

Seleccione el codificador que deba borrarse en la lista de dispositivos registrados.

Paso 3

Haga clic en el botón [Borrar...].
→ Aparecerá la ventana de confirmación.



Paso 4

Haga clic en el botón [Aceptar].
→ Se borrará la información de dispositivo del codificador seleccionado.

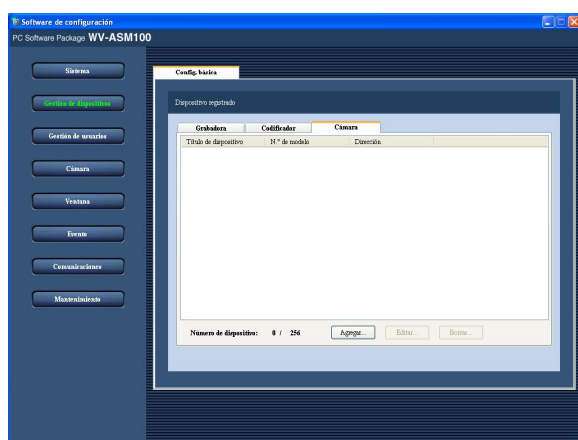
Registre una cámara [Config. básica]

Paso 1

Haga clic en el botón [Gestión de dispositivos].
→ Aparecerá la ventana "Dispositivo registrado".

Paso 2

Haga clic en la ficha [Cámara].
→ Se visualizará la ventana "Dispositivo registrado" de la cámara.



A continuación se describe cada uno de los elementos visualizados en la ventana "Dispositivo registrado" de la cámara.

■ Dispositivo registrado

Se visualizarán en forma de lista los títulos de las cámaras registradas, los números de modelo y sus direcciones.

■ Número de dispositivo

Se visualizará el número de cámara registradas.

■ Botón [Agregar...]

Haga clic en este botón para visualizar la ventana de "Registro de dispositivos".

■ Botón [Editar...]

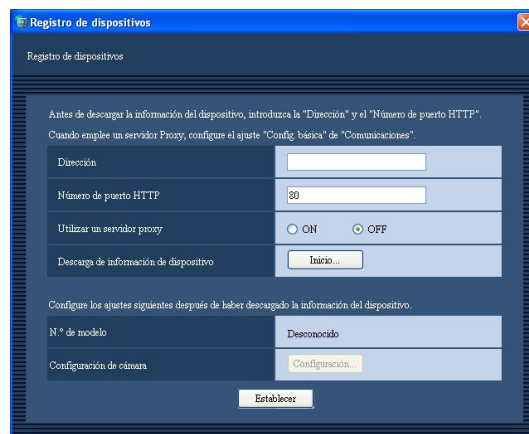
Se visualizará la ventana "Registro de dispositivos" de la cámara seleccionada en la lista.

■ Botón [Borrar...]

Se borrará de la lista la cámara seleccionada.

Paso 3

Haga clic en el botón [Agregar...].
→ Aparecerá la ventana "Registro de dispositivos".



Nota:

Cuando se llegue al número máximo de registros de cámaras, no podrá seguir utilizándose el botón [Agregar...].

A continuación se describe cada uno de los elementos visualizados en la ventana "Registro de dispositivos" de la cámara.

■ Dirección

Introduzca la dirección IP de la cámara.
Introduzca hasta 255 caracteres alfanuméricos.

■ Número de puerto HTTP

Introduzca uno de los números siguientes para el número de puerto HTTP.
1 - 65535

Ajuste predeterminado: 80

■ Utilizar un servidor proxy

Determine si debe o no debe emplearse un servidor proxy para conectar la cámara.

ON: Utilizar un servidor proxy

OFF: No utilizar un servidor proxy

Ajuste predeterminado: "OFF"

Nota:

La dirección del servidor proxy puede ajustarse en la ficha [Config. básica] de la página "Comunicaciones" (📄 página 66).

■ Botón [Inicio...]

Se descargará la información de la cámara basándose en los ajustes de "Dirección", "Número de puerto HTTP" y "Utilizar un servidor proxy".

■ N.º de modelo

Se visualizará el número de modelo contenido en la información de la cámara descargada. Cuando todavía no se haya descargado la información de la cámara, se visualizará "Desconocido".

■ Botón [Configuración...]

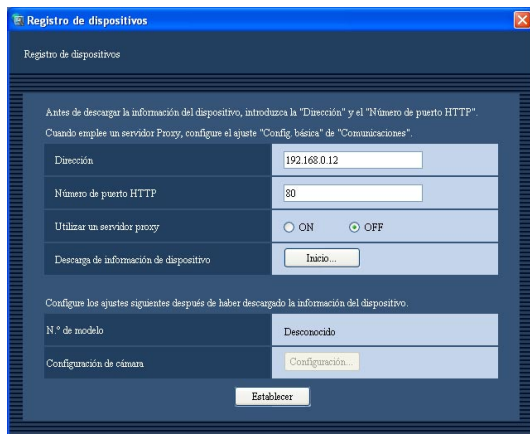
Aparecerá la ventana "Configuración de cámara". El botón [Configuración...] no podrá utilizarse hasta que se haya obtenido la información de la cámara.

■ Botón [Establecer]

Se guardarán y aplicarán el ajuste editado.

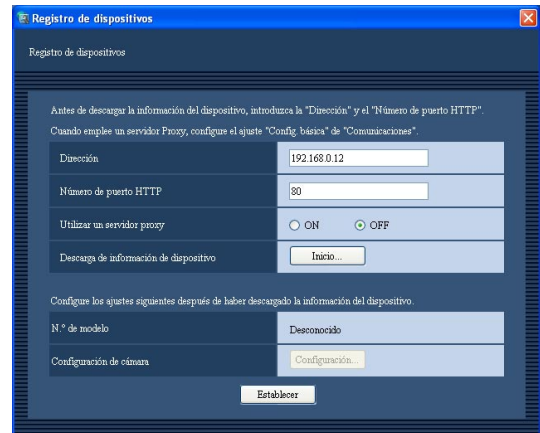
Paso 4

Complete los ajustes de "Dirección", "Número de puerto HTTP" y "Utilizar un servidor proxy".



Paso 5

Haga clic en el botón [Inicio...].

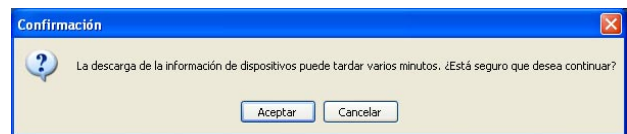


Importante:

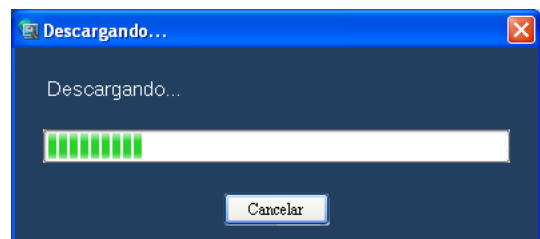
Si se han editado los ajustes del menú de configuración de la cámara, vuelva a descargar la información de la cámara.

Paso 6

Haga clic en el botón [Aceptar].



→ Aparecerá la ventana del estado de descarga. Para cancelar la descarga de la información de la cámara, haga clic en el botón [Cancelar] de la ventana del estado de descarga visualizada.

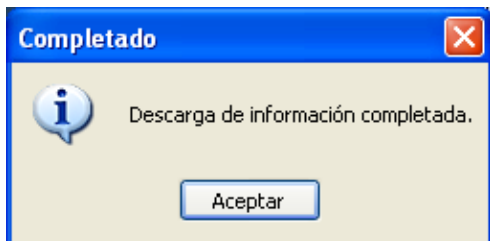


Paso 7

Aparecerá la ventana del mensaje cuando se haya completado el proceso de la descarga.

<Cuando se ha completado la descarga de la información de la cámara>

1. Haga clic en el botón [Aceptar].

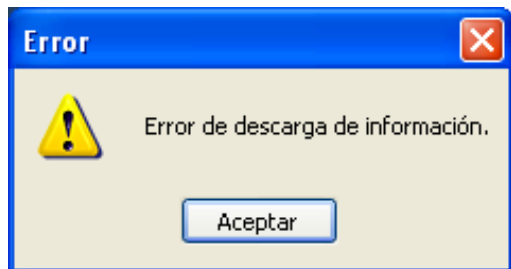


→ Se cerrará la ventana de confirmación.

2. Vaya al paso 8.

<Cuando haya fallado la descarga de la información de la cámara>

1. Haga clic en el botón [Aceptar] de la ventana del mensaje de error y compruebe si se ha editado correctamente la información de la ventana "Registro de dispositivos".



Nota:

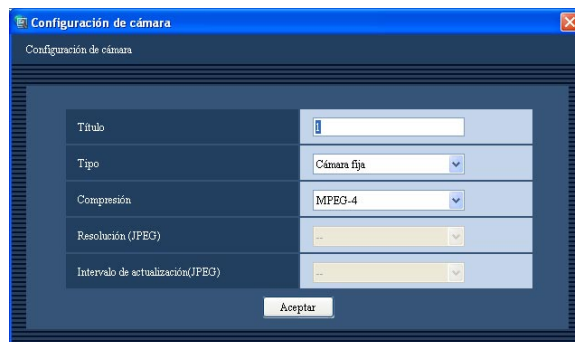
Compruebe que la información del dispositivo introducida sea correcta. Cuando se haya editado correctamente la información, es posible que el dispositivo conectado o la versión del dispositivo conectado no sean compatibles con este software. Para más información, consulte la sección "Dispositivos compatibles" (página 5).

2. Después de haber confirmado que la información editada es correcta y que los dispositivos conectados son compatibles, haga clic en el botón [Inicio...] y complete la descarga.

Paso 8

Haga clic en el botón [Configuración...].

→ Aparecerá la ventana "Configuración de cámara".



A continuación se describe cada uno de los elementos visualizados en la ventana "Configuración de cámara" de la cámara.

■ Título

Introduzca el título de cámara.

Introduzca hasta 16 caracteres para el título de cámara.

No podrá seleccionar los caracteres siguientes para un título de cámara.

! \$ % ' < = > @ [\] ^ _ ` { | } ~

Ajuste predeterminado: 1

■ Tipo

Seleccione el tipo de cámara.

Cámara PTZ: Todas las operaciones de cámara quedarán disponibles.

Cámara fija: Están disponibles todas las funciones de cámara excepto las funciones automáticas, funciones de panoramización/inclinación y función de posiciones de preajuste

Ajuste predeterminado: Es distinto dependiendo del número de modelo de la cámara.

Nota:

El icono de cámara registrado en el mapa no cambiará aunque se cambie el tipo de cámara.

■ Compresión

Seleccione el tipo de compresión de imágenes de la cámara.

Sólo podrán seleccionarse cámaras de MPEG-4.

M-JPEG: Las imágenes en directo se visualizarán en el formato M-JPEG.

MPEG-4: Las imágenes en directo se visualizarán en el formato MPEG-4.

Ajuste predeterminado: Cuando la cámara utilizada sea una cámara de MPEG-4, el ajuste predeterminado es "MPEG-4".

Cuando la cámara utilizada no sea una cámara de MPEG-4, el ajuste predeterminado será "M-JPEG".

■ Resolución (JPEG)

Seleccione una de las siguientes resoluciones. El ajuste de la resolución sólo podrá configurarse cuando se haya seleccionado "M-JPEG" para "Compresión".

Auto: Las imágenes cuya resolución sea de VGA (640 x 480) encajarán automáticamente en el área cuando se visualice en 1 pantalla o en una pantalla dividida en 4.

Las imágenes cuya resolución sea de QVGA (320 x 240) encajarán automáticamente en el área cuando se visualice en una pantalla dividida en 9 o en una pantalla dividida en 16.

QVGA: Las imágenes cuya resolución sea de QVGA (320 x 240) encajarán automáticamente en el área independientemente del patrón de la pantalla.

VGA: Las imágenes cuya resolución sea de VGA (640 x 480) encajarán automáticamente en el área independientemente del patrón de la pantalla.

SXVGA*: Las imágenes cuya resolución sea de SXVGA (1 280 x 960) encajarán automáticamente en el área independientemente del patrón de la pantalla.

Ajuste predeterminado:

Cuando se haya seleccionado "M-JPEG" para "Compresión", el ajuste predeterminado será "Auto". Cuando "Compresión" no sea "M-JPEG", el ajuste predeterminado será "--".

*: Cuando se haya seleccionado "Partial" para el modo de escaneo, la resolución será de 960 x 720.

■ Intervalo de actualización (JPEG)

Determine el intervalo de actualización de la cámara (el número de imágenes que deben actualizarse por segundo).

El ajuste del intervalo de actualización sólo podrá configurarse cuando se haya seleccionado "M-JPEG" para "Compresión".

Auto/0,1ips/0,2ips/0,3ips/0,5ips/1ips/2ips/3ips/5ips/10ips/15ips/Todo

Cuando se haya seleccionado "Auto", se aplicará un intervalo de actualización apropiado de acuerdo con el valor ajustado para "JPEG/VGA (En directo/reproducción)" en la página "Rendimiento".

Cuando se seleccione "Todo", el intervalo de actualización será de "30ips".

Ajuste predeterminado:

Cuando se haya seleccionado "M-JPEG" para "Compresión", el ajuste predeterminado será "Auto". Cuando "Compresión" no sea "M-JPEG", el ajuste predeterminado será "--".

Notas:

- Es posible que "0,1ips", "0,2ips", "0,3ips" y "0,5ips" no estén disponibles dependiendo del modelo de la cámara.
- El intervalo de actualización máximo real puede ser más lento que el intervalo de actualización ajustado dependiendo del entorno de la red, de los ajustes de la cámara y del intervalo de actualización máximo ajustado en la página "Rendimiento".
- Consulte la sección "Ajuste el intervalo de actualización máximo [Rendimiento]" (página 20) para ver cómo se ajusta el intervalo de actualización máximo.

■ Botón [Aceptar]

Haga clic en este botón para cerrar la ventana "Configuración de cámara".

Paso 9

Haga clic en el botón [Aceptar] después de haber completado los ajustes.

→ Se cerrará la ventana "Configuración de cámara".

Nota:

No se guardarán ni aplicarán los ajustes editados aunque se cierre la ventana "Configuración de cámara" haciendo clic en el botón [Aceptar]. Para guardar y aplicar los ajustes, haga clic en el botón [Establecer] de la ventana "Registro de dispositivos" después de haber cerrado la ventana "Configuración de cámara".

Paso 10

Haga clic en el botón [Establecer] de la ventana "Registro de dispositivos".

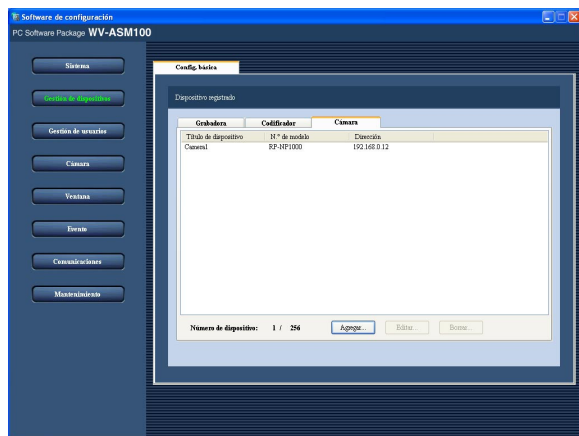
→ Se cerrará la ventana "Registro de dispositivos" y los ajustes se guardarán y se aplicarán.

La cámara registrada se visualizará en la lista de dispositivos registrados.

Edite la información de la cámara registrada [Config. básica]

Paso 1

Visualice la ventana "Dispositivo registrado" de la cámara. (☞ página 35)



Paso 3

Haga clic en el botón [Establecer] después de haber editado la información.

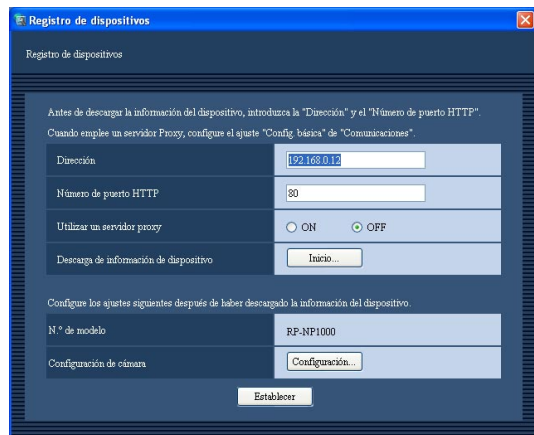
Para encontrar más información al respecto, consulte la sección "Registre una cámara [Config. básica]" (☞ página 35).

→ Se cerrará la ventana "Registro de dispositivos" y los ajustes se guardarán y se aplicarán.

Paso 2

Seleccione en la lista de dispositivos registrados la cámara cuya información deba editarse, y luego haga clic en el botón [Editar...].

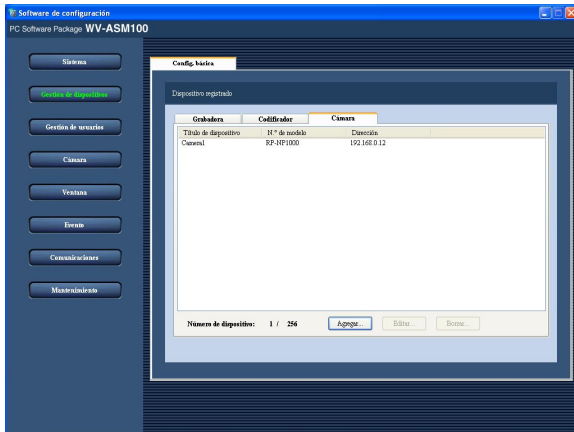
→ Aparecerá la ventana "Registro de dispositivos".



Borre la cámara registrada [Config. básica]

Paso 1

Visualice la ventana "Dispositivo registrado" de la cámara. (☞ página 35)

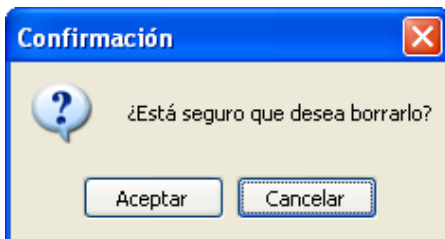


Paso 2

Seleccione la cámara que deba borrarse en la lista de dispositivos registrados.

Paso 3

Haga clic en el botón [Borrar...].
→ Aparecerá la ventana de confirmación.



Paso 4

Haga clic en el botón [Aceptar].
→ Se borrará la información de dispositivo de la cámara seleccionada.

Ajustes relacionados con la gestión de usuarios

Pueden configurarse los ajustes relacionados con la gestión de usuarios tales como el ajuste de autenticación de usuario, adición de usuario, edición/borrado de información de usuario, ajuste del nivel de usuario, etc.

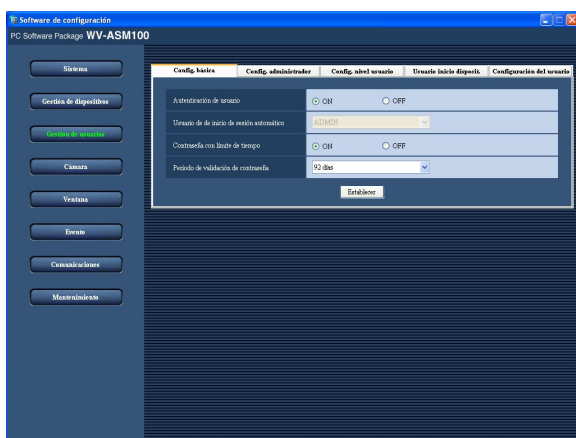
Autenticación de usuario, usuario con inicio de sesión automático, ajuste del período de validación de contraseña [Config. básica]

Haga clic en el botón [Gestión de usuarios], y luego haga clic en la ficha [Config. básica] para visualizar la página "Config. básica".

Podrán configurarse los ajustes siguientes.

- "Autenticación de usuario" ON/OFF
- "Usuario de inicio de sesión automático" ON/OFF
- "Contraseña con límite de tiempo" ON/OFF
- Período de validación de contraseña

Cuando se selecciona "ON" para "Contraseña con límite de tiempo", ajuste el período de validación de la contraseña.



■ Autenticación de usuario

Determine si debe ser necesaria la autenticación de usuario para el inicio de sesión.

ON: La autenticación de usuario es necesaria para el inicio de sesión

OFF: La autenticación de usuario no es necesaria para el inicio de sesión

Ajuste predeterminado: "ON"

■ Usuario de inicio de sesión automático

Cuando se selecciona "OFF" para "Autenticación de usuario", seleccione el usuario que puede iniciar sesión como usuario con inicio de sesión automático. Seleccione el usuario entre los usuarios y administradores registrados para establecer el usuario con inicio de sesión automático.

Cuando se borra el usuario registrado como usuario de inicio de sesión automático, el administrador se establecerá automáticamente como el usuario con inicio de sesión automático.

Ajuste predeterminado: ADMIN

■ Contraseña con límite de tiempo

Determine si debe ajustarse un período de validación de contraseña.

Cuando se selecciona "ON" para "Contraseña con límite de tiempo" y ha transcurrido el período de validación, aparece la ventana "Cambiar contraseña" cada vez que trata de iniciar sesión en el software de operación.

ON: Ajusta el período de validación para la contraseña

OFF: No ajusta el período de validación para la contraseña

Ajuste predeterminado: "ON"

■ Período de validación de contraseña

Seleccione uno de siguientes períodos de validación para la contraseña. El período de validación de la contraseña sólo puede seleccionarse cuando se selecciona "ON" para "Contraseña con límite de tiempo".

31 días/92 días/184 días

Ajuste predeterminado: "92 días"

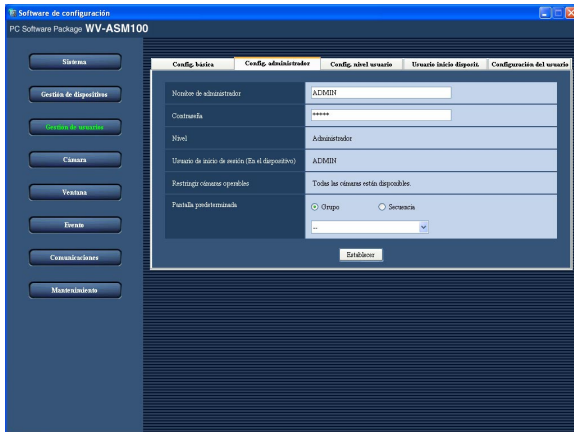
■ Botón [Establecer]

Se guardarán y aplicarán los ajustes editados.

Ajustes relacionados con el administrador [Config. administrador]

Haga clic en el botón [Gestión de usuarios], y luego haga clic en la ficha [Config. administrador] para visualizar la página "Config. administrador".

Configure los ajustes relacionados con el administrador en esta página.



■ Nombre de administrador

Introduzca de 4 a 14 caracteres alfanuméricos para el nombre de administrador.

No podrá emplearse un nombre de administrador que ya esté utilizándose.

Ajuste predeterminado: ADMIN

■ Contraseña

Introduzca de 4 a 8 caracteres alfanuméricos para la contraseña.

Ajuste predeterminado: 12345

Importante:

Para mejorar la seguridad, cambie periódicamente la contraseña del administrador.

■ Nivel

Aparecerá el nivel de usuario. El nivel de usuario del administrador es "Administrador" y es imposible cambiarlo.

■ Usuario de inicio de sesión (En el dispositivo)

Se visualizará el nombre de usuario empleado para iniciar sesión en el dispositivo. El nombre de usuario visualizado es el de un usuario que esté ajustado en "Usuario 0" en la página "Usuario inicio disposit." (☞ página 45).

En esta página es imposible cambiar el nombre de administrador de inicio de sesión en el dispositivo.

Ajuste predeterminado: ADMIN

■ Restringir cámaras operables

Se visualizará "Todas las cámaras están disponibles.". Es imposible cambiar las cámaras que pueden operarse para el administrador.

■ Pantalla predeterminada

Seleccione "Grupo" o "Secuencia" para determinar la forma de visualización de las imágenes en directo justo después del inicio de sesión.

Grupo: La visualización de grupo empezará a mostrar imágenes en directo justo después del inicio de sesión.

Secuencia: La visualización de secuencias empezará a mostrar imágenes en directo justo después del inicio de sesión.

Ajuste predeterminado: "Grupo"

<Cuando se ha seleccionado "Grupo">

Es imposible seleccionar el grupo registrado en la ventana "Registro de grupo". Cuando no hay ningún grupo registrado, sólo se visualizará "--" en la lista desplegada. En este caso, justo después del inicio de sesión se visualizará una pantalla negra en el área de visualización de imágenes del software de operación. Para ver cómo se registran los grupos, consulte la sección "Registre un grupo [Grupo]" (☞ página 51).

Ajuste predeterminado: --

<Cuando se ha seleccionado "Secuencia">

Es imposible seleccionar la secuencia registrada en la ventana "Registro de secuencia". Cuando no hay ninguna secuencia registrada, sólo se visualizará "--" en la lista desplegada. En este caso, justo después del inicio de sesión se visualizará una pantalla negra en el área de visualización de imágenes del software de operación.

Para ver cómo se registran las secuencias, consulte la sección "Registre una secuencia [Secuencia]" (☞ página 55).

Ajuste predeterminado: --

Nota:

La visualización de secuencias funcionará con el tiempo de fijación de secuencias configurado con el software de operación.

■ Botón [Establecer]

Se guardarán y aplicarán los ajustes editados.

Aplique el nivel de usuario para cada usuario [Config. nivel usuario]

Haga clic en el botón [Gestión de usuarios], y luego haga clic en la ficha [Config. nivel usuario] para visualizar la página "Config. nivel usuario".

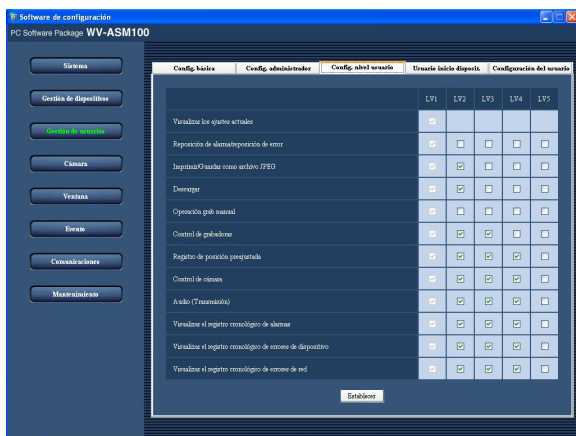
El administrador podrá determinar las funciones que pueden operar los usuarios registrados aplicando el nivel de usuario.

Hay 5 niveles para el nivel de usuario:

Los usuarios cuyo nivel de usuario sea "LV1" podrán operar cualquier función que pueda estar restringida. El administrador puede determinar las funciones que pueden operarse para "LV2" - "LV5".

Importante:

Las funciones que pueden operarse para "LV1" no pueden cambiarse.



Paso 1

Marque las casillas de verificación para determinar las funciones que pueden operarse en cada nivel de usuario.

→ Las funciones con las casillas de verificación marcadas podrán operarse.

Para ver las funciones que pueden restringirse, consulte la sección "Funciones que pueden restringirse" (☞ página 44).

Paso 2

Haga clic en el botón [Establecer] después de haber determinado las funciones que pueden operarse en cada nivel de usuario.

→ Se guardarán y aplicarán los ajustes.

Funciones que pueden restringirse

Las funciones siguientes pueden restringirse de acuerdo con los niveles de usuario.

Función	Descripción
Visualizar los ajustes actuales	Pueden visualizarse los ajustes actuales configurados empleando el software de configuración.
Reposición de alarma/reposición de error	Es posible cancelar el estado de alarma y el estado de error de la grabadora.
Imprimir/Guardar como archivo JPEG	Es posible imprimir/guardar (como archivo JPEG) la imagen en directo o la imagen grabada visualizada.
Descargar	Es posible descargar manualmente las imágenes grabadas.
Operación grab manual	Es posible iniciar/detener manualmente la grabación.
Control de grabadoras	Es posible operar la grabadora incluyendo las funciones de búsqueda y reproducción de imágenes grabadas en la grabadora.
Registro de posición preajustada	Es posible registrar posiciones de preajuste.
Control de cámara	Es posible operar las cámaras.
Audio (Transmisión)	Es posible transmitir el audio (desde el PC a la cámara).
Visualizar el registro cronológico de alarmas	Es posible visualizar los registros cronológicos de alarma.
Visualizar el registro cronológico de errores de dispositivo	Es posible visualizar los registros cronológicos de errores de dispositivos.
Visualizar el registro cronológico de errores de red	Es posible visualizar los registros cronológicos de errores de red.

Importante:

- "Registro de posición preajustada" sólo está disponible cuando "Control de cámara" está permitido (a marcarse).
- "Operación grab manual" sólo está disponible cuando "Control de grabadoras" está permitido (a marcarse).
- "Visualizar los ajustes actuales" sólo está disponible para los usuarios cuyo nivel de usuario es "LV1".

Ajuste predeterminado:

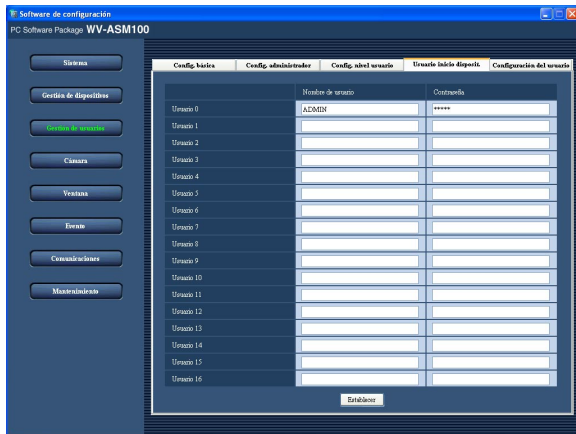
Función	LV1	LV2	LV3	LV4	LV5
Visualizar los ajustes actuales	○	—	—	—	—
Reposición de alarma/reposición de error	○				
Imprimir/Guardar como archivo JPEG	○	○			
Descargar	○	○			
Operación grab manual	○				
Control de grabadoras	○	○	○		
Registro de posición preajustada	○	○	○	○	
Control de cámara	○	○	○	○	
Audio (Transmisión)	○	○	○	○	
Visualizar el registro cronológico de alarmas	○	○	○	○	
Visualizar el registro cronológico de errores de dispositivo	○	○	○	○	
Visualizar el registro cronológico de errores de red	○	○	○	○	

Registre a los usuarios que pueden iniciar sesión en el dispositivo [Usuario inicio disposit.]

Haga clic en el botón [Gestión de usuarios], y luego haga clic en la ficha [Usuario inicio disposit.] para visualizar la página "Usuario inicio disposit."

Introduzca el nombre de usuario y la contraseña que deban utilizarse para iniciar la sesión en el dispositivo.

Para iniciar sesión en el dispositivo empleando el software de operación, se necesitarán el nombre de usuario y la contraseña determinados en esta página.



Notas:

- "Usuario 0" es exclusivamente para el administrador.
Es imposible borrar "Usuario 0".
- Cuando inicie sesión en la HD300 como "Usuario 0", inicie sesión empleando el nombre "ADMIN", y no el nombre de usuario ajustado.
Emplee la contraseña ajustada para "Usuario 0".

■ Botón [Establecer]

Se guardarán y aplicarán los ajustes editados.

■ Nombre de usuario

Introduzca el nombre de usuario empleado para iniciar sesión en el dispositivo.

Introduzca de 4 a 14 caracteres alfanuméricos para el nombre de usuario.

Ajuste predeterminado: ADMIN ("Usuario 0")

■ Contraseña

Introduzca la contraseña.

La contraseña introducida se visualizarán con "*".

Introduzca de 4 a 8 caracteres alfanuméricos para la contraseña.

Ajuste predeterminado: 12345 ("Usuario 0")

Importante:

- Introduzca el nombre de usuario y la contraseña registrados en el dispositivo.
Si se introducen un nombre de usuario y una contraseña que no están registrados, es posible que la operación no se realice correctamente.
- Los ajustes configurados para "Usuario 0" no se aplicarán a este software al hacer clic en el botón [Establecer].
Para aplicar los ajustes para "Usuario 0", reinicie el software.

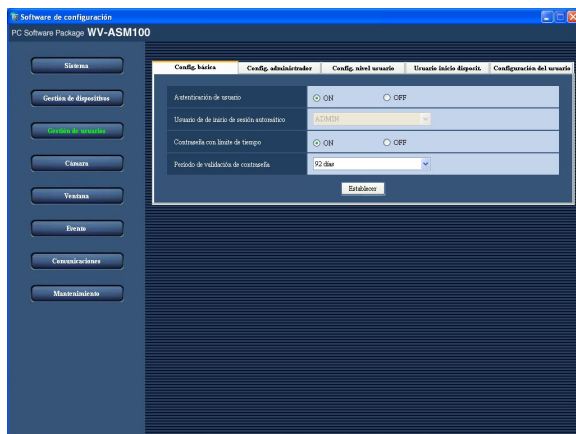
Gestión de usuarios registrados [Configuración del usuario]

Registre a los usuarios que pueden operar este software y edite/borre la información de usuarios registrados. Pueden registrarse hasta 32 usuarios.

Registre a un usuario

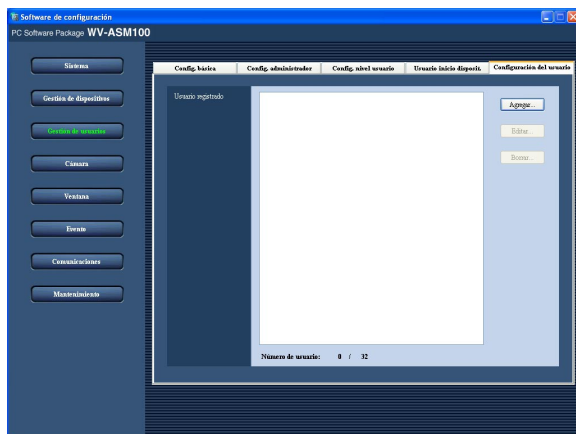
Paso 1

Haga clic en el botón [Gestión de usuarios].



Paso 2

Haga clic en la ficha [Configuración del usuario].
→ Se visualizará la página "Configuración del usuario".



A continuación describiremos cada uno de los elementos visualizados en la página "Configuración del usuario".

■ Usuario registrado

Los usuarios registrados se visualizarán en forma de lista.

■ Número de usuario

Se visualizará el número de usuarios registrados.

■ Botón [Agregar...]

Se visualizará la ventana de "Registro de usuario".

■ Botón [Editar...]

Se visualizará la ventana de "Registro de usuario" del usuario seleccionado en la lista.

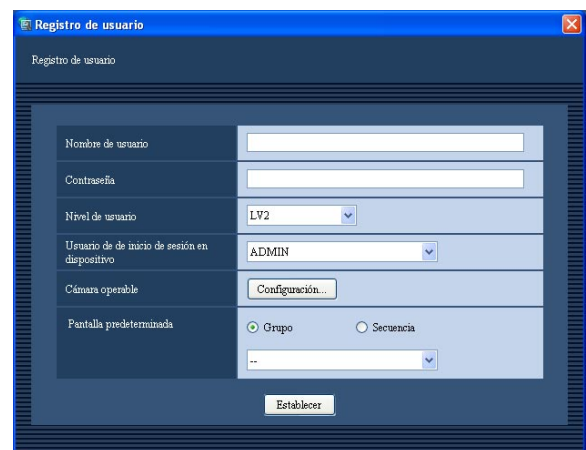
■ Botón [Borrar...]

Se borrará de la lista el usuario seleccionado.

Paso 3

Haga clic en el botón [Agregar...].

→ Se visualizará la ventana de "Registro de usuario".



Nota:

Cuando se llegue al número máximo de registros de usuario (32 usuarios), no podrá seguir utilizándose el botón [Agregar...].

A continuación describiremos cada uno de los elementos visualizados en la página "Configuración del usuario".

■ Nombre de usuario

Introduzca de 4 a 14 caracteres alfanuméricos para el nombre de usuario.

No podrá introducirse un nombre de usuario que ya esté utilizándose.

■ Contraseña

Introduzca de 4 a 8 caracteres alfanuméricos para la contraseña.

Nota:

Para mejorar la seguridad, cambie periódicamente la contraseña.

■ Nivel de usuario

Seleccione el nivel de usuario que deba aplicarse al usuario seleccionado entre los siguientes.

LV1/LV2/LV3/LV4/LV5

Ajuste predeterminado: LV2

■ Usuario de inicio de sesión en dispositivo

Seleccione el usuario de inicio de sesión en el dispositivo. Podrá seleccionar un usuario registrado en la página "Usuario inicio disposit."

■ Botón [Configuración...]

Cuando se haga clic en este botón, aparecerá la ventana "Configuración de cámara operable". Para ver cómo se determinan las cámaras que pueden operarse, consulte la sección "Determine las cámaras que pueden operarse" (📖 página 49).

■ Pantalla predeterminada

Seleccione "Grupo" o "Secuencia" para determinar la forma de visualización de las imágenes en directo justo después del inicio de sesión.

Grupo: La visualización de grupo empezará a mostrar imágenes en directo justo después del inicio de sesión.

Secuencia: La visualización de secuencias empezará a mostrar imágenes en directo justo después del inicio de sesión.

Ajuste predeterminado: "Grupo"

<Cuando se ha seleccionado "Grupo">

Es imposible seleccionar el grupo registrado en la ventana "Registro de grupo". Cuando no hay ningún grupo registrado, sólo se visualizará "--" en la lista desplegada. En este caso, justo después del inicio de sesión se visualizará una pantalla negra en el área de visualización de imágenes del software de operación. Para ver cómo se registran los grupos, consulte la sección "Registre un grupo [Grupo]" (📖 página 51).

Ajuste predeterminado: --

<Cuando se ha seleccionado "Secuencia">

Es imposible seleccionar la secuencia registrada en la ventana "Registro de secuencia". Cuando no hay ninguna secuencia registrada, sólo se visualizará "--" en la lista desplegada. En este caso, justo después del inicio de sesión se visualizará una pantalla negra en el área de visualización de imágenes del software de operación.

Para ver cómo se registran las secuencias, consulte la sección "Registre una secuencia [Secuencia]" (📖 página 55).

Ajuste predeterminado: --

Nota:

La visualización de secuencias funcionará con el tiempo de fijación de secuencias configurado con el software de operación.

■ Botón [Establecer]

Se guardarán y aplicarán los ajustes editados.

Paso 4

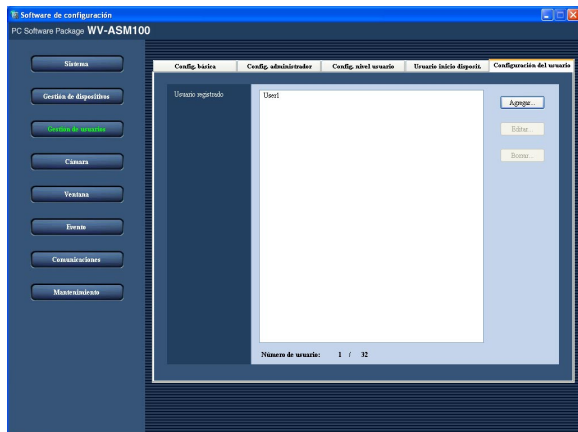
Haga clic en el botón [Establecer] después de haber editado los ajustes.

→ Se cerrará la ventana "Registro de usuario" y los ajustes se guardarán y se aplicarán.

Edición de la información de usuario

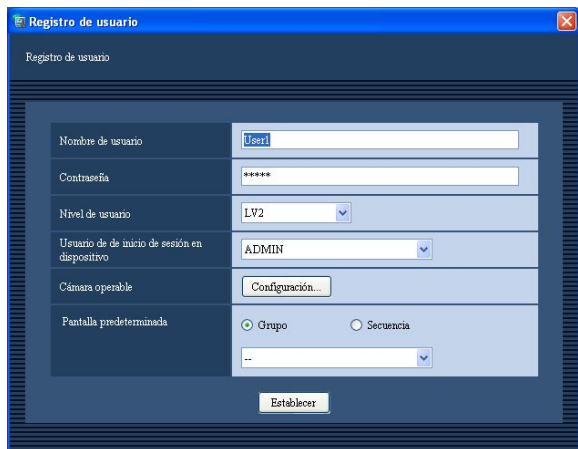
Paso 1

Visualice la página "Configuración del usuario".
(☞ página 46)



Paso 2

Seleccione el usuario cuya información deba editarse, y luego haga clic en el botón [Editar...].
→ Se visualizará la ventana de "Registro de usuario".



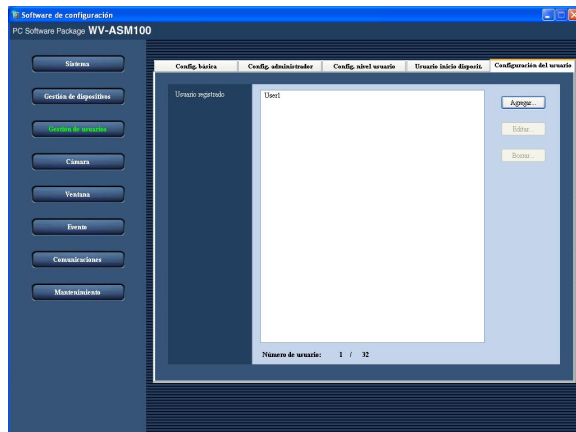
Paso 3

Haga clic en el botón [Establecer] después de haber editado la información.
Para encontrar más información sobre cada elemento, consulte la sección "Registre a un usuario" (☞ página 46).
→ Se cerrará la ventana "Registro de usuario" y los ajustes se guardarán y se aplicarán.

Borrado del usuario

Paso 1

Visualice la página "Configuración del usuario".
(☞ página 46)

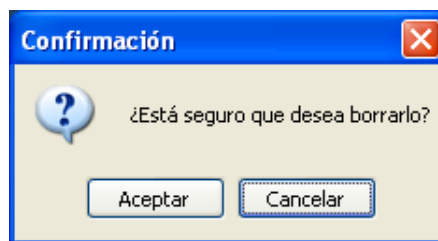


Paso 2

Seleccione el usuario que deba borrarse.

Paso 3

Haga clic en el botón [Borrar...].
→ Aparecerá la ventana de confirmación.



Paso 4

Haga clic en el botón [Aceptar].
→ Se borrará la información de usuario del usuario seleccionado.

Importante:

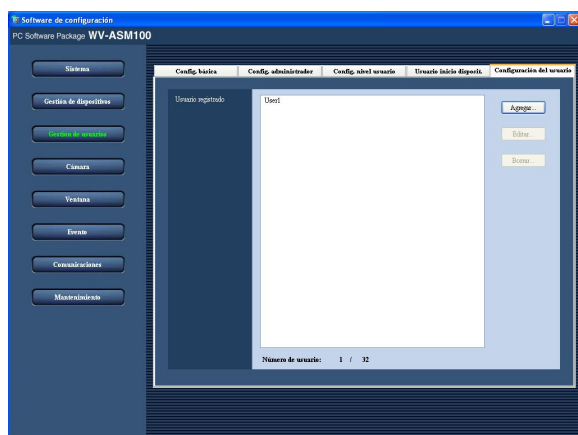
Cuando se borra la información de usuario del usuario registrado como usuario de inicio de sesión automático, el administrador se establecerá automáticamente como el usuario con inicio de sesión automático.

Determine las cámaras que pueden operarse

El administrador podrá determinar las cámaras que pueden operarse dependiendo de los usuarios.

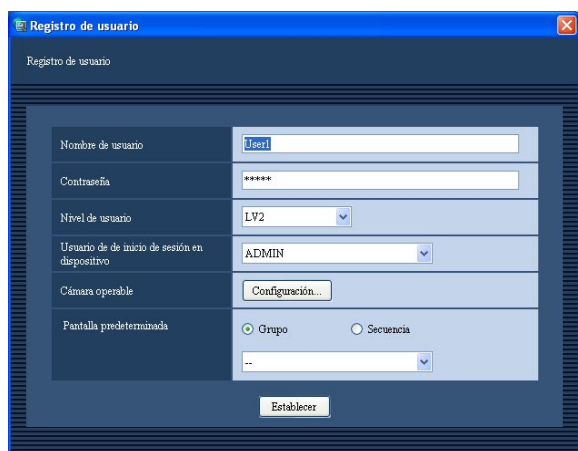
Paso 1

Visualice la página "Configuración del usuario".
(→ página 46)



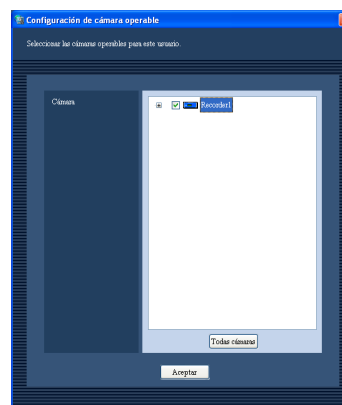
Paso 2

Para registrar un usuario, haga clic en el botón [Agregar...]. Para editar la información de usuario del usuario registrado, luego haga clic en el botón [Editar...].
→ Se visualizará la ventana de "Registro de usuario".



Paso 3

Haga clic en el botón [Configuración...].
→ Se visualizará la ventana "Configuración de cámara operable".



A continuación se describe cada uno de los elementos visualizados en la ventana "Configuración de cámara operable".

■ Cámara

Los dispositivos registrados se visualizarán en la vista de árbol.

Seleccione el dispositivo cuyas imágenes deban visualizarse al iniciar sesión en el software de operación.

Cuando no se haya marcado ninguna casilla de verificación, no se visualizará ninguna imagen después del inicio de sesión.

Ajuste predeterminado: Todas las casillas de verificación están marcadas.

■ Botón [Todas cámaras]

Se seleccionarán todas las cámaras listadas.

■ Botón [Aceptar]

Se cerrará la ventana "Configuración de cámara operable".

Paso 4

Haga clic en el botón [Aceptar] después de haber editado los ajustes.

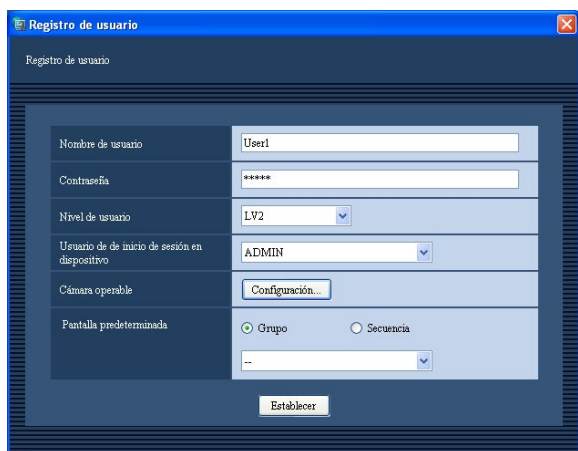
→ Se cerrará la ventana "Configuración de cámara operable" y se visualizará la ventana "Registro de usuario".

Nota:

No se guardarán ni aplicarán los ajustes editados aunque se cierre la ventana "Configuración de cámara operable" haciendo clic en el botón [Aceptar]. Para guardar y aplicar los ajustes, haga clic en el botón [Establecer] de la ventana "Registro de usuario" después de haber cerrado la ventana "Configuración de cámara operable".

Paso 5

Haga clic en el botón [Establecer] de la ventana "Registro de usuario".



→ Se cerrará la ventana "Registro de usuario" y los ajustes se guardarán y se aplicarán.

Importante:

Las imágenes en directo de la cámara podrán visualizarse directamente aunque se seleccione "--" para "Partición de Cámara" del menú de configuración (no se permite la visión de las imágenes en directo) cuando la cámara se selecciona como una cámara que puede operarse con este software.

Ajustes relacionados con las cámaras

Contiene los ajustes relacionados con el grupo de cámaras y la función de visualización de secuencias.

Registre un grupo [Grupo]

Una combinación de patrón de pantalla y de cámaras puede registrarse como un grupo.

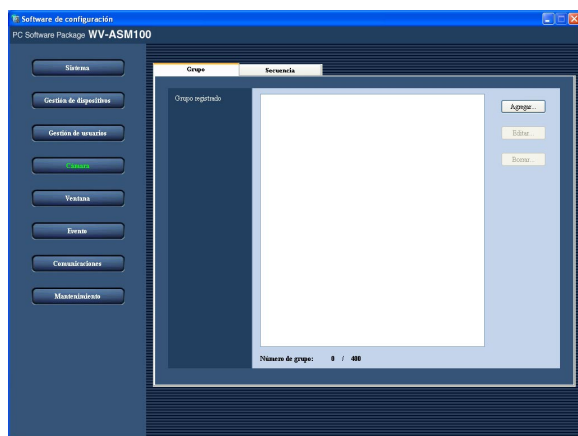
Pueden registrarse hasta 16 cámaras como un grupo.

Pueden registrarse hasta 400 grupos.

Registre un grupo

Paso 1

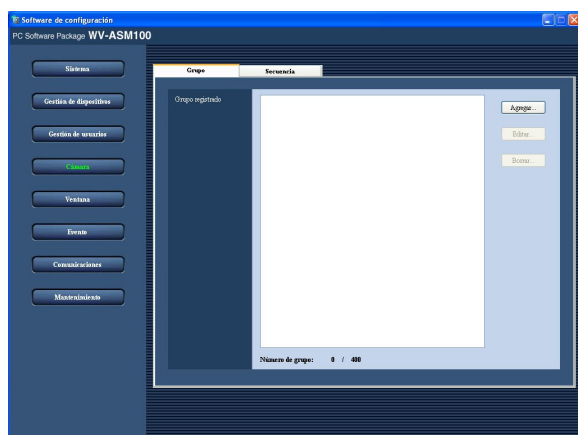
Haga clic en el botón [Cámara].



Paso 2

Haga clic en la ficha [Grupo].

→ Se visualizará la página "Grupo".



A continuación se describe cada uno de los elementos visualizados en la página "Grupo".

■ Grupo registrado

Los grupos registrados se visualizarán en forma de lista.

■ Botón [Agregar...]

Se visualizará "Registro de grupo".

■ Botón [Editar...]

Se visualizará la ventana de "Registro de grupo" del grupo seleccionado en la lista.

■ Botón [Borrar...]

Se borrará de la lista el grupo seleccionado.

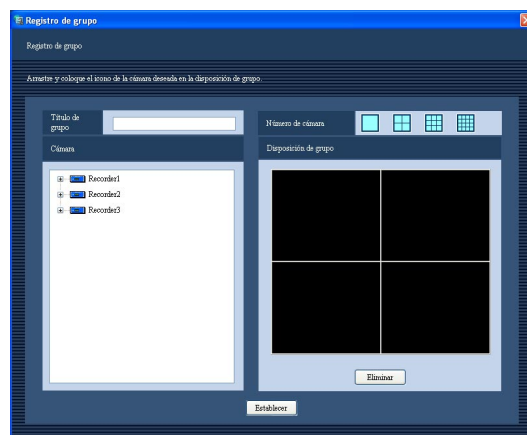
■ Número de grupo

Se visualizará el número de grupos registrados.

Paso 3

Haga clic en el botón [Agregar...].

→ Se visualizará la ventana "Registro de grupo".



Nota:

Cuando se llegue al número máximo de registros de grupo (400 grupos), no podrá seguir utilizándose el botón [Agregar...].

A continuación se describe cada uno de los elementos visualizados en la ventana "Registro de grupo".

■ Título de grupo

Introduzca el título del grupo.

Podrá introducir un máximo de 16 caracteres para la edición del título.

No podrá seleccionar los caracteres siguientes para el título de grupo.

! \$ % ' < = > @ [\] ^ _ ` { | } ~

No podrá introducirse un título de grupo que ya esté utilizándose.

■ Cámara

Los dispositivos registrados se visualizarán en la vista de árbol.

■ Número de cámara

Seleccione el patrón de pantalla para determinar el número de cámaras.

Los iconos indican el patrón de pantalla empleado para la visualización del grupo de la forma siguiente.

Iconos	Descripción
	Visualiza el grupo una pantalla dividida en 1.
	Visualiza el grupo una pantalla dividida en 4.
	Visualiza el grupo una pantalla dividida en 9.
	Visualiza el grupo una pantalla dividida en 16.

Ajuste predeterminado: "Pantalla dividida en 4"

■ Disposición de grupo

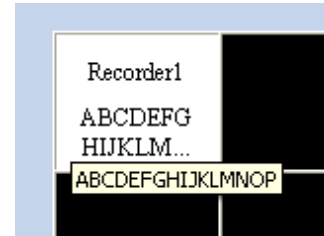
Las imágenes de las cámaras registradas como un grupo se visualizarán en el patrón de pantalla seleccionado. Arrastre y coloque en el área deseada el icono de la grabadora, el icono del codificador o el icono de la cámara visualizado en la vista de árbol. Cuando las cámaras estén registradas, el título de dispositivo y título de cámara se visualizarán en las áreas.

Notas:

- Cuando se arrastre y coloque el icono de la grabadora o el icono del codificador, los canales de cámara de la grabadora o codificador se asignarán automáticamente desde el canal de cámara 1 en orden.

- Cuando los caracteres del título del dispositivo y del título de la cámara no se visualicen por completo, se visualizará automáticamente la ayuda de sugerencias de herramientas y mostrará el título entero.

Ejemplo: ABCDEFGHIJKLMNOP →
ABCDEFGHIJKLM...



- Cuando se visualicen imágenes de una cámara que no esté registrada en la grabadora, se visualizará "---" como el título de dispositivo en el área de disposición de grupo.

■ Botón [Eliminar]

Se borrarán los ajustes de "Disposición de grupo".

■ Botón [Establecer]

Se guardarán y aplicarán los ajustes editados.

Paso 4

Haga clic en el botón [Establecer] después de haber editado la información.

→ Se cerrará la ventana "Registro de grupo" y los ajustes se guardarán y se aplicarán.
El grupo se visualizará en la lista de grupos registrados.

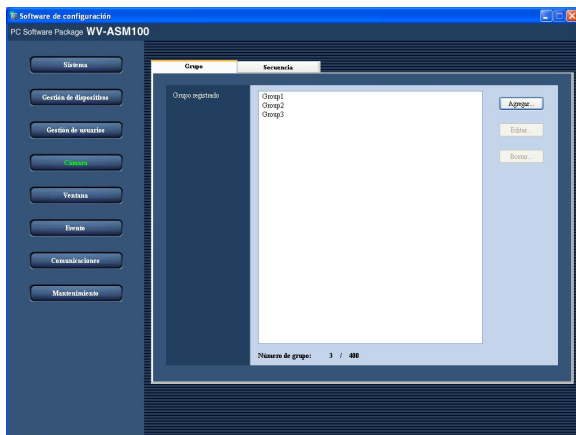
Importante:

Una cámara que ya esté registrada en el grupo no puede añadirse al mismo grupo.

Edición de la información de grupo

Paso 1

Visualice la página "Grupo". (☞ página 51)



Paso 3

Haga clic en el botón [Establecer] después de haber editado la información.

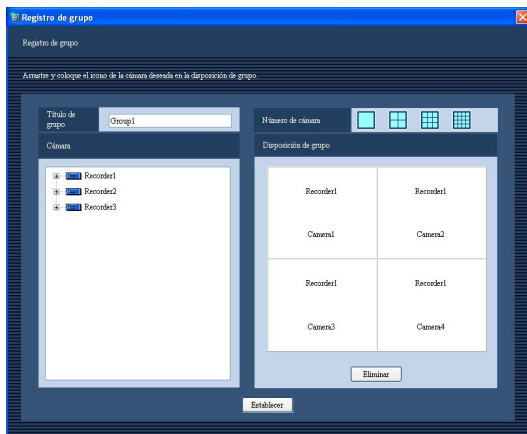
Para más información, consulte la sección "Registre un grupo" (☞ página 51).

→ Se cerrará la ventana "Registro de grupo" y los ajustes se guardarán y se aplicarán.

Paso 2

Seleccione el grupo cuya información deba editarse, y luego haga clic en el botón [Editar...].

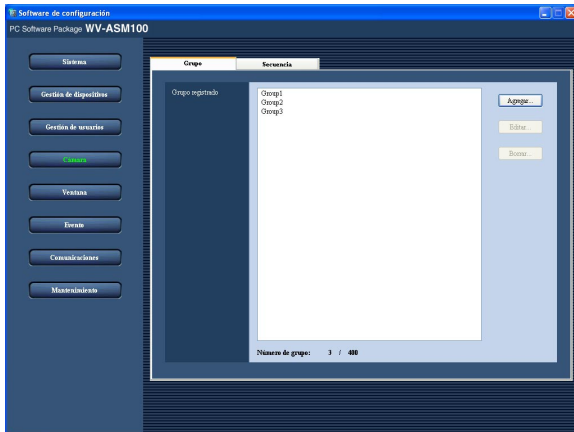
→ Se visualizará la ventana "Registro de grupo".



Borre el grupo

Paso 1

Visualice la página "Grupo". (☞ página 51)

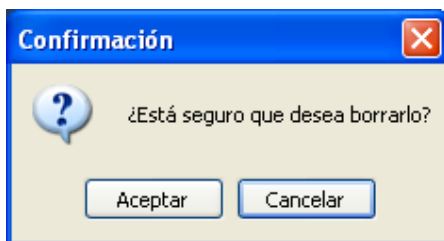


Paso 2

Seleccione el grupo que desee borrar, y luego haga clic en el botón [Borrar...].

Paso 3

Haga clic en el botón [Borrar...].
→ Aparecerá la ventana de confirmación.



Paso 4

Haga clic en el botón [Aceptar].

Nota:

Cuando se borra el grupo ajustado como la pantalla predeterminada, se visualizará "--" para el ajuste de "Pantalla predeterminada" en la página "Config. administrador", ventana "Registro de usuario" y página "Ventana en directo". En este caso, se visualizará una pantalla negra en el área de visualización de imágenes de la ventana de operación.

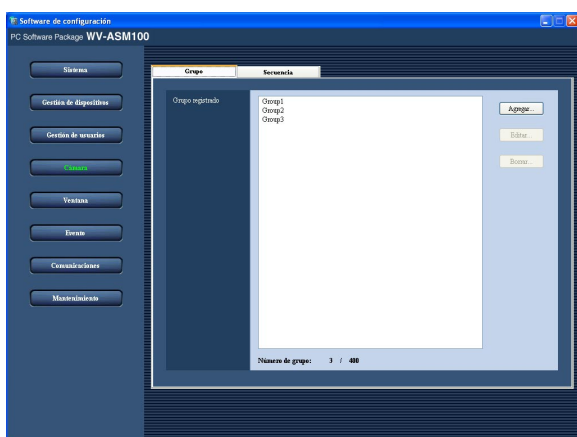
Registre una secuencia [Secuencia]

Los grupos registrados pueden registrarse en una secuencia y pueden visualizarse secuencialmente las imágenes de las cámaras registradas en los grupos.
Pueden registrarse hasta 64 grupos en una secuencia.
Pueden registrarse hasta 10 secuencias.

Registre una secuencia

Paso 1

Haga clic en el botón [Cámara].



A continuación se describe cada uno de los elementos visualizados en la página "Secuencia".

■ Secuencia registrada

Las secuencias registradas se visualizarán en forma de lista.

■ Botón [Agregar...]

Se visualizará la ventana de "Registro de secuencia".

■ Botón [Editar...]

Se visualizará la ventana de "Registro de secuencia" de la secuencia seleccionada en la lista.

■ Botón [Borrar...]

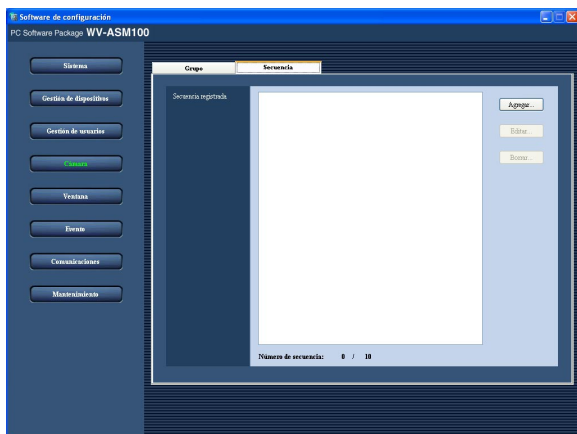
Se borrará de la lista la secuencia seleccionada.

■ Número de secuencia

Se visualizará el número de secuencias registradas.

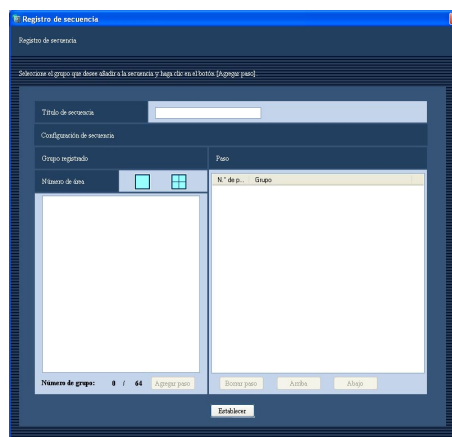
Paso 2

Haga clic en la ficha [Secuencia].
→ Se visualizará la página "Secuencia".



Paso 3

Haga clic en el botón [Agregar...].
→ Se visualizará la ventana de "Registro de secuencia".



Nota:

Cuando se llegue al número máximo de registros de secuencia (10 secuencias), no podrá seguir utilizándose el botón [Agregar...].

A continuación se describe cada uno de los elementos visualizados en la ventana "Registro de secuencia".

■ Título de secuencia

Introduzca el título de la secuencia. Podrá introducir un máximo de 16 caracteres para la edición del título. No podrá seleccionar los caracteres siguientes para el título de la secuencia.

! \$ % ' < = > @ [\] ^ _ ` { | } ~

No podrá introducirse el título de una secuencia que ya esté utilizándose.

■ Grupo registrado

Los grupos que pueden registrarse en la secuencia se visualizarán en forma de lista.

■ Número de área

Seleccione el número de cámaras del grupo para visualizar los grupos en la lista siguiente.

Pantalla dividida en 1: El grupo cuyo patrón de pantalla es el de una pantalla dividida en 1.

Pantalla dividida en 4: El grupo cuyo patrón de pantalla es el de una pantalla dividida en 4.

Ajuste predeterminado: "Pantalla dividida en 1"

■ Número de grupo

El número de grupos registrados en la secuencia se visualizará en forma de lista.

■ Botón [Agregar paso]

Podrá añadirse a "Paso" un grupo seleccionado en "Grupo registrado".

Notas:

- Un grupo que ya está registrado en la secuencia puede registrarse de nuevo en la misma secuencia como un paso distinto.
 - Cuando se llegue al número máximo de adición de pasos (64 pasos), no podrá seguir utilizándose el botón [Agregar paso].
-

■ Paso

Se visualizará cada paso de la secuencia registrada.

■ Botón [Borrar paso]

Podrá borrarse de la secuencia el grupo seleccionado.

■ Botón [Arriba]

El grupo seleccionado se moverá un paso hacia arriba.

■ Botón [Abajo]

El grupo seleccionado se moverá un paso hacia abajo.

■ Botón [Establecer]

Se guardarán y aplicarán el ajuste editado.

Paso 4

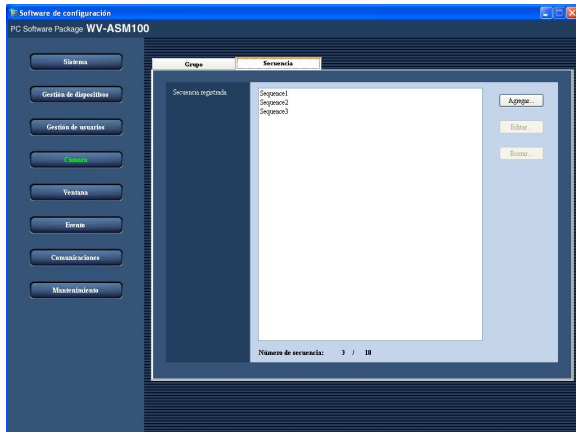
Haga clic en el botón [Establecer] después de haber editado la información.

→ Se cerrará la ventana "Registro de secuencia" y los ajustes se guardarán y se aplicarán. La secuencia se visualizará en la lista de secuencias registradas.

Edite la secuencia

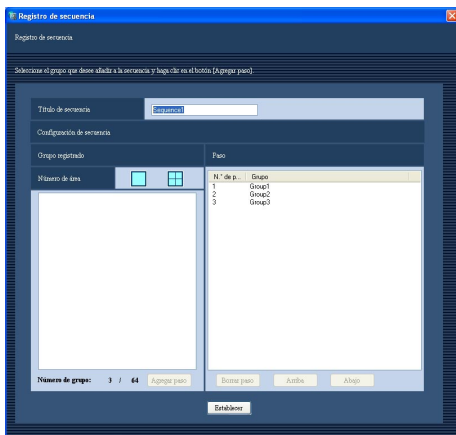
Paso 1

Visualice la página "Secuencia". (📖 página 55)



Paso 2

Seleccione la secuencia cuya información deba editarse, y luego haga clic en el botón [Editar...].
→ Se visualizará la ventana de "Registro de secuencia".



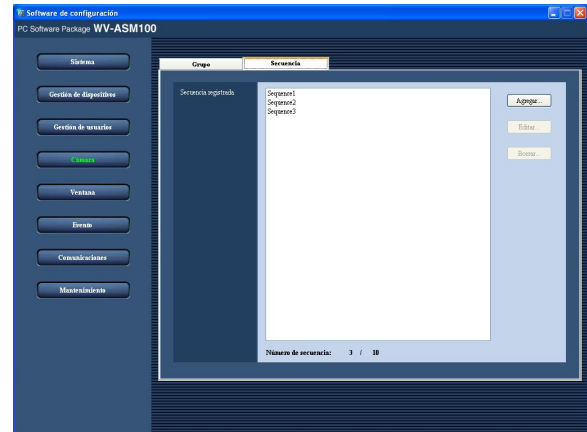
Paso 3

Haga clic en el botón [Establecer] después de haber editado la información.
Para más información, consulte la sección "Registre una secuencia" (📖 página 55).
→ Se cerrará la ventana "Registro de secuencia" y los ajustes se guardarán y se aplicarán.

Borre la secuencia

Paso 1

Visualice la página "Secuencia". (📖 página 55)

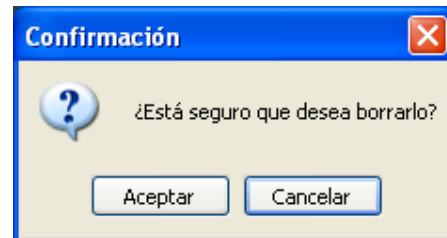


Paso 2

Seleccione la secuencia que desee borrar, y luego haga clic en el botón [Borrar...].

Paso 3

Haga clic en el botón [Borrar...].
→ Aparecerá la ventana de confirmación.



Paso 4

Haga clic en el botón [Aceptar].
→ Se borrará la secuencia seleccionada.

Nota:

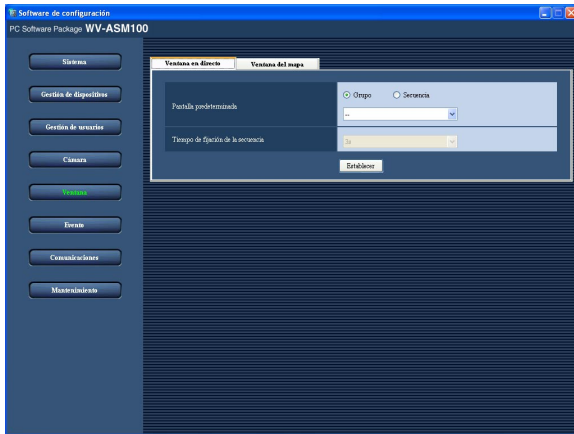
Quando se borra la secuencia ajustada como la pantalla predeterminada, se visualizará "--" para el ajuste de "Pantalla predeterminada" en la página "Config. administrador", ventana "Registro de usuario" y página "Ventana en directo". En este caso, se visualizará una pantalla negra en el área de visualización de imágenes de la ventana de operación.

Ajustes relacionados con las ventanas

Podrá configurar los ajustes relacionados con la ventana de visión en directo y la ventana de mapas.

Emplee la ventana de visión en directo [Ventana en directo]

Haga clic en el botón [Ventana], y luego haga clic en la ficha [Ventana en directo] para visualizar la página "Ventana en directo".



■ Pantalla predeterminada

Seleccione "Grupo" o "Secuencia" para determinar la forma de visualización de las imágenes en directo justo después del inicio de sesión.

Grupo: La visualización de grupo empezará a mostrar imágenes en directo justo después del inicio de sesión.

Secuencia: La visualización de secuencias empezará a mostrar imágenes en directo justo después del inicio de sesión.

Ajuste predeterminado: "Grupo"

<Cuando se ha seleccionado "Grupo">

Es imposible seleccionar el grupo registrado en la ventana "Registro de grupo".

Cuando no hay ningún grupo registrado, sólo se visualizará "--" en la lista desplegada. En este caso, se visualizará una pantalla negra en el área de visualización de imágenes de la ventana de operación.

Para ver cómo se registran los grupos, consulte la sección "Registre un grupo [Grupo]" (☞ página 51).

Ajuste predeterminado: --

<Cuando se ha seleccionado "Secuencia">

Es imposible seleccionar la secuencia registrada en la ventana "Registro de secuencia". Cuando no hay ninguna secuencia registrada, sólo se visualizará "--" en la lista desplegada. En este caso, se visualizará una pantalla negra en el área de visualización de imágenes de la ventana de operación.

Para ver cómo se registran las secuencias, consulte la sección "Registre una secuencia [Secuencia]" (☞ página 55).

Ajuste predeterminado: --

■ Tiempo de fijación de la secuencia

Seleccione uno de los siguientes tiempos de fijación para la secuencia.

Este ajuste sólo puede ajustarse cuando se selecciona "Secuencia" para "Pantalla predeterminada".

3s/5s/10s/15s/20s

Ajuste predeterminado: "3s"

■ Botón [Establecer]

Se guardarán y aplicarán el ajuste editado.

Emplee la ventana de mapas [Ventana del mapa]

Registre de antemano un mapa para emplear la ventana de mapas.

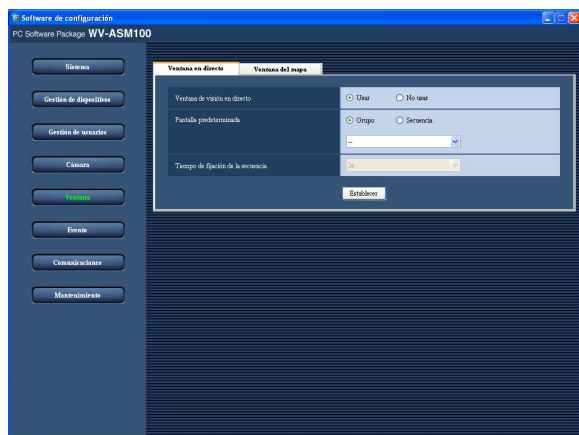
Pueden registrarse hasta 100 mapas.

A continuación describiremos los procedimientos para registrar/editar/borrar los mapas.

Registre un mapa

Paso 1

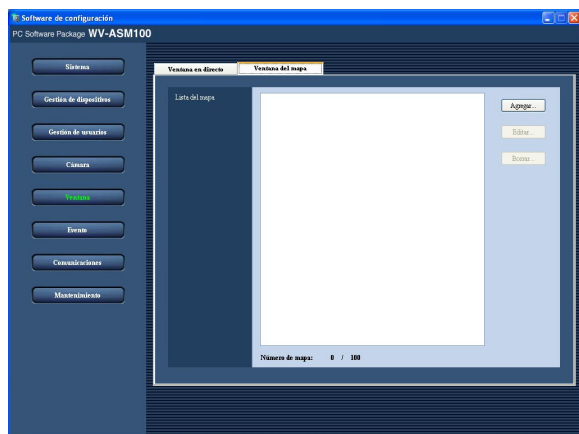
Haga clic en el botón [Ventana].



Paso 2

Haga clic en la ficha [Ventana del mapa].

→ Se visualizará la página "Ventana del mapa".



A continuación describiremos cada uno de los elementos visualizados en la página "Ventana del mapa".

■ Lista del mapa

Los mapas registrados se visualizarán en formato de lista.

■ Número de mapa

Se visualizará el número de mapas registrados.

■ Botón [Agregar...]

Se visualizará la ventana de "Registro de mapa".

■ Botón [Editar...]

Se visualizará la ventana de "Registro de mapa" del mapa seleccionado en la lista.

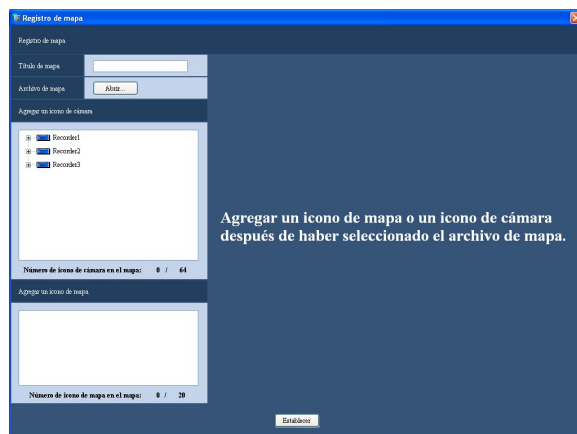
■ Botón [Borrar...]

Se borrará de la lista el mapa seleccionado.

Paso 3

Haga clic en el botón [Agregar...].

→ Se visualizará la ventana de "Registro de mapa".



Nota:

Cuando se llegue al número máximo de registros de mapa (100 mapas), no podrá seguir utilizándose el botón [Agregar...].

A continuación se describe cada uno de los elementos visualizados en la ventana "Registro de mapa".

■ Título de mapa

Introduzca el título del mapa.

Podrá introducir un máximo de 16 caracteres para la edición del título.

No podrá seleccionar los caracteres siguientes para el título de la grabadora.

! \$ % ' < = > @ [\] ^ _ ` { | } ~

No podrá introducirse el título de un mapa que ya esté utilizándose.

■ Archivo de mapa

Cuando se haga clic en el botón [Abrir...], aparecerá la ventana de selección de archivos para seleccionar el archivo de imagen.

■ Agregar un icono de cámara

Los dispositivos registrados se visualizarán en la vista de árbol.

■ Número de icono de cámara en el mapa

Se visualizará el número de iconos de cámara registrados en el mapa. Pueden registrarse hasta 64 iconos de cámara.

■ Agregar un icono de mapa

Se visualizará el número de iconos de mapa registrados.

■ Número de icono de mapa en el mapa

Se visualizará el número de iconos de mapa registrados en el mapa. Pueden registrarse hasta 20 iconos de mapa.

■ Área de visualización del mapa

Aparecerá el archivo de imagen.

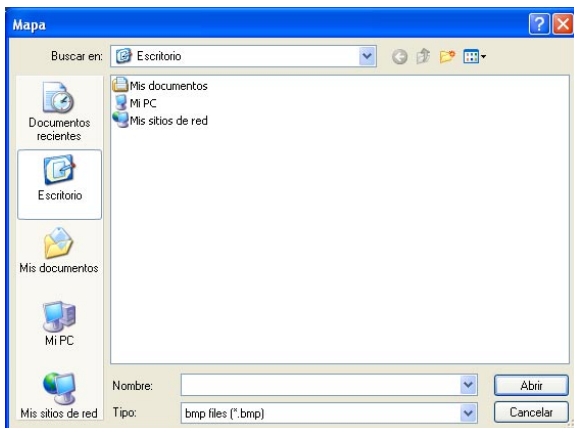
■ Botón [Establecer]

Se guardarán y aplicarán los ajustes editados.

Paso 4

Haga clic en el botón [Abrir...].

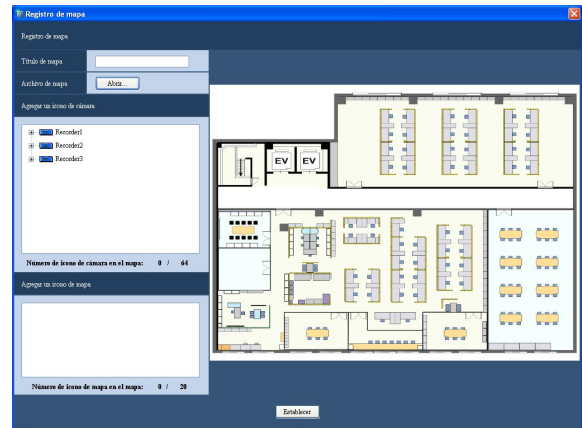
→ Aparecerá la ventana de selección de archivo.



Paso 5

Seleccione el archivo de imagen, y luego haga clic en el botón [Abrir...].

→ El archivo de imagen seleccionado se visualizará en el área de visualización del mapa.



Arrastre y coloque el icono de cámara desde "Agregar un icono de cámara" al área de visualización del mapa.

Arrastre y coloque el icono de mapa desde "Agregar un icono de mapa" al área de visualización del mapa.

Notas:

- Cuando se haga clic con el botón derecho en el icono de cámara, aparecerá el menú emergente. Desde el menú emergente visualizado podrá girarse el icono de cámara para indicar la dirección de filmación de la cámara en el mapa. Para más información, consulte la sección "Gire el icono de cámara" (página 62).
- Cuando ya haya 64 iconos de cámara registrados, será imposible arrastrar y colocar otro icono de cámara en el área de visualización del mapa.
- Cuando ya haya 20 iconos de mapa registrados, será imposible arrastrar y colocar otro icono de cámara en el área de visualización del mapa.

Paso 6

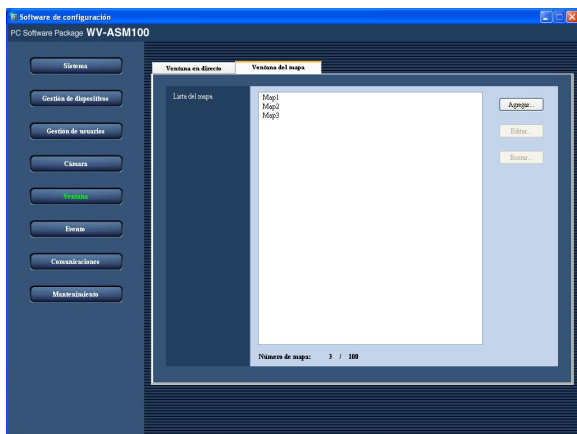
Haga clic en el botón [Establecer] después de haber editado los ajustes.

→ Se cerrará la ventana "Registro de mapa" y los ajustes se guardarán y se aplicarán. El mapa seleccionado se visualizará en la lista de "Agregar un icono de mapa".

Edite el mapa

Paso 1

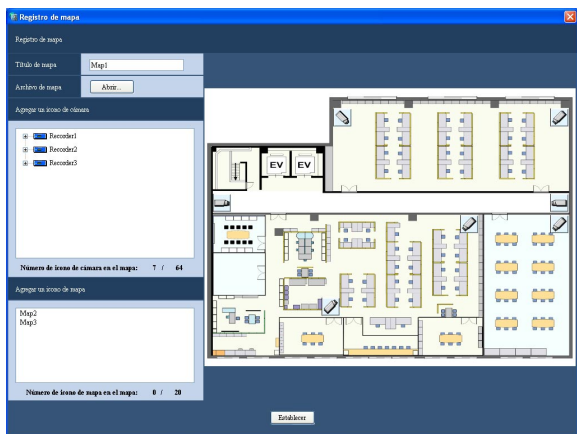
Visualice la página "Ventana del mapa" (📖 página 59)



Paso 2

Seleccione el mapa que desee editar, y luego haga clic en el botón [Editar...].

→ Se visualizará la ventana de "Registro de mapa".



Paso 3

Haga clic en el botón [Establecer] después de haber editado la información del mapa.

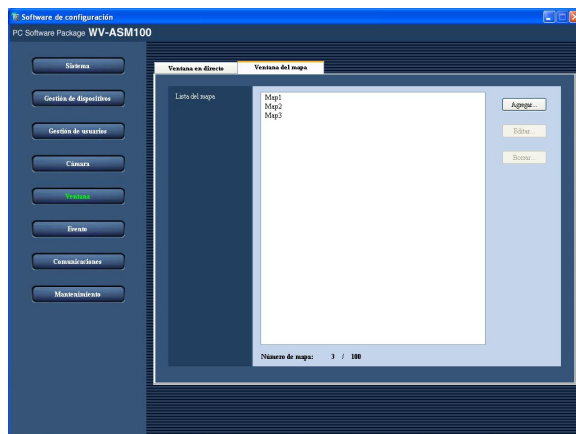
Para más información, consulte la sección "Registre un mapa" (📖 página 59).

→ Se cerrará la ventana "Registro de mapa" y los ajustes se guardarán y se aplicarán.

Borre un mapa

Paso 1

Visualice la página "Ventana del mapa" (📖 página 59)



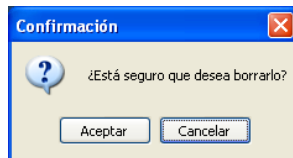
Paso 2

Seleccione el mapa que desee borrar, y luego haga clic en el botón [Borrar...].

Paso 3

Haga clic en el botón [Borrar...].

→ Aparecerá la ventana de confirmación.



Paso 4

Haga clic en el botón [Aceptar] para llevar a cabo el borrado.

→ Se borrará el mapa seleccionado.

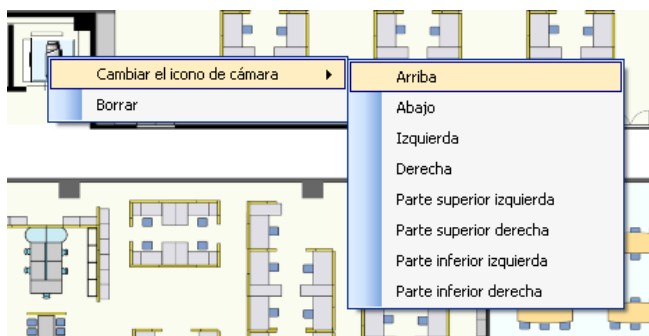
Importante:

Cuando el icono de mapa del mapa que desee borrar ya esté registrado en otro mapa, se borrará el icono de mapa del otro mapa cuando haga clic en el botón [Aceptar].

Gire el icono de cámara

Cuando se haga clic con el botón derecho en el icono de cámara, aparecerá el menú emergente.

Desde el menú emergente podrá girarse el icono de cámara registrado para indicar la dirección de filmación de la cámara en el mapa, y también podrá borrar el icono de cámara registrado.



■ Cambiar el icono de cámara

El icono de cámara podrá girarse seleccionando una de las siguientes direcciones de filmación.

Arriba: El icono de cámara girará para indicar que la dirección de filmación es hacia arriba.

Abajo: El icono de cámara girará para indicar que la dirección de filmación es hacia abajo.

Izquierda: El icono de cámara girará para indicar que la dirección de filmación es hacia la izquierda.

Derecha: El icono de cámara girará para indicar que la dirección de filmación es hacia la derecha.

Parte superior izquierda: El icono de cámara girará para indicar que la dirección de filmación es hacia la parte superior izquierda.

Parte superior derecha: El icono de cámara girará para indicar que la dirección de filmación es hacia la parte superior derecha.

Parte inferior izquierda: El icono de cámara girará para indicar que la dirección de filmación es hacia la parte inferior izquierda.

Parte inferior derecha: El icono de cámara girará para indicar que la dirección de filmación es hacia la parte inferior derecha.

Nota:

Es imposible girar el icono de cámara de "Cámara PTZ".

■ Borrar

Se borrará el icono de cámara seleccionado.

Ajustes relacionados con las acciones de eventos

Configure los ajustes de la acción de eventos que deba realizarse cuando ocurra una alarma/error.

Para ver más información sobre las alarmas, consulte la sección siguiente "Ajustes para la acción de eventos al ocurrir una alarma [Alarma]".

Para ver más información sobre los errores de dispositivo y errores de red, consulte la sección "Ajustes para la acción de eventos al ocurrir un error [Error]" (🔍 página 65).

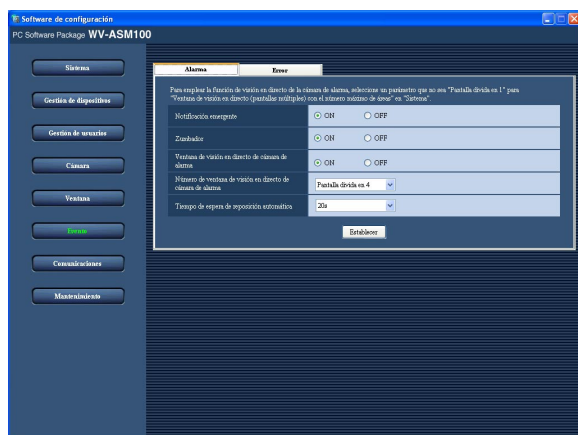
Ajustes para la acción de eventos al ocurrir una alarma [Alarma]

Cuando ocurre una alarma, se lleva a cabo la acción de eventos. Hay 3 acciones de eventos; visualización de un mensaje, sonido de un zumbador, y visualización de imágenes en directo de la cámara en la que haya ocurrido la alarma.

Nota:

Es necesario configurar los ajustes en la página "protocolo Panasonic" para recibir notificaciones de alarma desde el dispositivo. Para encontrar más información al respecto, consulte la sección "Ajustes relacionados con la notificación de alarma desde la grabadora empleando el protocolo de alarma Panasonic [protocolo Panasonic]" (🔍 página 67).

Haga clic en el botón [Evento], y luego haga clic en la ficha [Alarma] para visualizar la página "Alarma".



■ Notificación emergente

Determine si debe visualizarse la ventana de notificación de alarma cuando ocurra una alarma.

ON: Cuando ocurra una alarma, se visualizará la ventana de notificación de alarma.

OFF: Cuando ocurra una alarma, no se visualizará la ventana de notificación de alarma.

Ajuste predeterminado: "ON"

■ Zumbador

Determine si debe sonar el zumbador cuando ocurra una alarma.

ON: El zumbador sonará cuando ocurra una alarma.

OFF: El zumbador no sonará cuando ocurra una alarma.

Ajuste predeterminado: "ON"

Nota:

No puede especificarse la duración del sonido del zumbador.

■ Ventana de visión en directo de cámara de alarma

Determine si deben visualizarse automáticamente en la ventana de visión en directo las imágenes en directo de la cámara en la que se ha producido una alarma.

ON: Las imágenes en directo de la cámara en la que se ha producido una alarma se visualizarán automáticamente en la ventana de visión en directo cuando ocurra una alarma.

OFF: Cuando ocurra una alarma, las imágenes que actualmente se están visualizando en la ventana de visión en directo no cambiarán a las imágenes de la cámara en la que se ha producido una alarma.

Ajuste predeterminado: "ON"

Nota:

Cuando seleccione "ON" para "Ventana de visión en directo de cámara de alarma", seleccione "Usar" for "Ventana en directo". Para encontrar más información al respecto, consulte la sección "Ajustes relacionados con las ventanas" (📖 página 58).

■ Número de ventana de visión en directo de cámara de alarma

Seleccione el patrón de pantalla que deba aplicarse para visualizar las imágenes de la cámara en la que se ha producido una alarma cuando se haya seleccionado "ON" para "Ventana de visión en directo de cámara de alarma".

Este ajuste sólo está disponible cuando se ha seleccionado "ON" para "Ventana de visión en directo de cámara de alarma".

Pantalla dividida en 1: Visualizar en una pantalla dividida en 1 las imágenes en directo desde la cámara en la que ha ocurrido una alarma.

Pantalla dividida en 4: Visualizar en una pantalla dividida en 4 las imágenes en directo desde la cámara en la que ha ocurrido una alarma.

Pantalla dividida en 9: Visualizar en una pantalla dividida en 9 las imágenes en directo desde la cámara en la que ha ocurrido una alarma.

Pantalla dividida en 16: Visualizar en una pantalla dividida en 16 las imágenes en directo desde la cámara en la que ha ocurrido una alarma.

Ajuste predeterminado: "Pantalla dividida en 4"

■ Tiempo de espera de reposición automática

Seleccione el tiempo de espera para la reposición de la alarma y vuelta a las imágenes previamente visualizadas antes de cambiar a las imágenes de visión directa desde la cámara en la que ha ocurrido una alarma.

Este ajuste sólo está disponible cuando se ha seleccionado "ON" para "Ventana de visión en directo de cámara de alarma".

OFF/10s/20s/30s/1min/5min

Ajuste predeterminado: "20s"

Nota:

Cuando se seleccione "OFF", la alarma no se repondrá automáticamente.

Consulte el manual de instrucciones (PDF) para encontrar más información sobre la reposición de la alarma.

■ Botón [Establecer]

Se guardarán y aplicarán los ajustes editados.

Ajustes para la acción de eventos al ocurrir un error [Error]

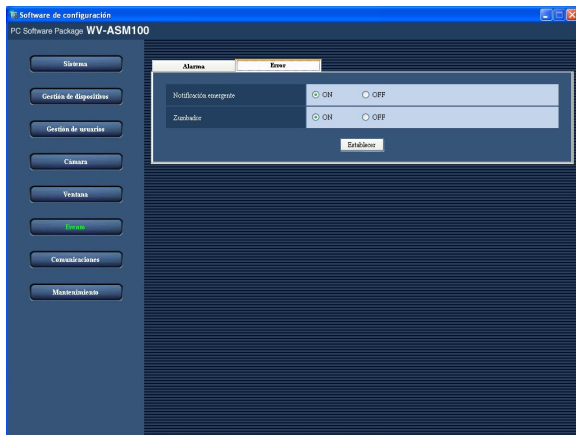
Configure los ajustes de la acción de eventos que deba realizarse cuando ocurra un error de grabadora/error de red.

Hay 2 acciones de eventos; la visualización de un mensaje y el sonido del zumbador.

Nota:

Es necesario configurar el ajuste "protocolo Panasonic" para recibir notificaciones de error desde el dispositivo. Para encontrar más información al respecto, consulte la sección "Ajustes relacionados con las comunicaciones" (📖 página 66).

Haga clic en el botón [Evento], y luego haga clic en la ficha [Error] para visualizar la página "Error".



■ Notificación emergente

Determine si debe visualizarse la ventana de notificación de error cuando ocurra un error.

ON: Cuando ocurra un error, se visualizará la ventana de notificación de error.

OFF: Cuando ocurra un error, no se visualizará la ventana de notificación de error.

Ajuste predeterminado: "ON"

■ Zumbador

Determine si debe sonar el zumbador cuando ocurra un error.

ON: El zumbador sonará cuando ocurra un error.

OFF: El zumbador no sonará cuando ocurra un error.

Ajuste predeterminado: "ON"

■ Botón [Establecer]

Se guardarán y aplicarán los ajustes editados.

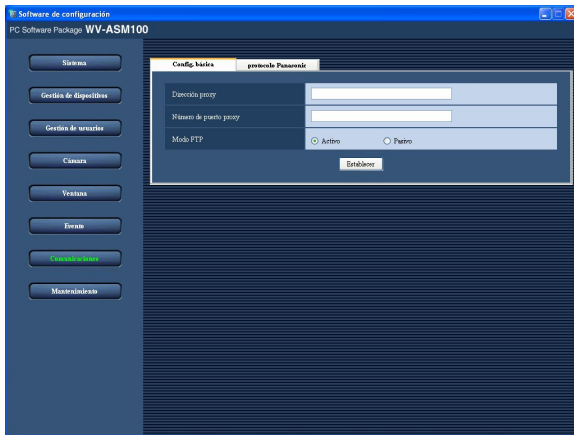
Ajustes relacionados con las comunicaciones

Configure los ajustes relacionados con las comunicaciones necesarios para emplear este software.

Configuración de la red [Config. básica]

Haga clic en el botón [Comunicaciones], y luego haga clic en la ficha [Config. básica] para visualizar la página "Config. básica".

Configure los ajustes de "Dirección proxy", "Número de puerto proxy" y "Modo FTP".



■ Dirección proxy

Introduzca la dirección IP del servidor proxy.
Introduzca hasta 255 caracteres alfanuméricos.

■ Número de puerto proxy

Introduzca el número de puerto del servidor proxy.
Introduzca un número del 1 al 65535.

■ [Modo FTP]

Seleccione "Activo" o "Pasivo" para el modo FTP.
Ajuste predeterminado: "Activo"

■ Botón [Establecer]

Se guardarán y aplicarán los ajustes editados.

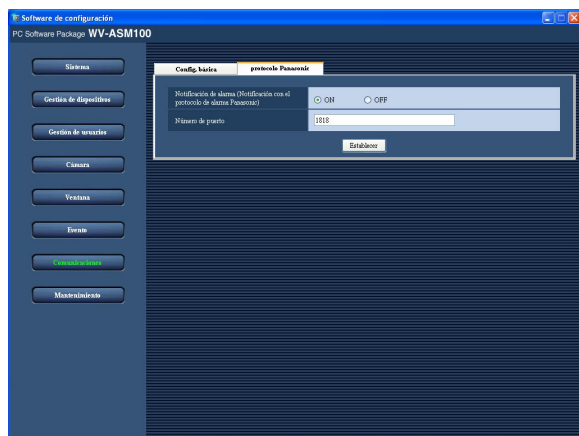
Nota:

- Los ajustes editados de la red no se configurarán correctamente aunque se haya seleccionado "ON" para "Servidor proxy" si no se introduce ningún valor para "Dirección proxy" y "Número de puerto proxy".
 - Cuando emplee el servidor proxy, emplee un servidor proxy HTTP. La función de descarga a través de un servidor proxy HTTP disponible mediante este software emplea normalmente la función FTP de la grabadora.
-

Ajustes relacionados con la notificación de alarma desde la grabadora empleando el protocolo de alarma Panasonic [protocolo Panasonic]

Haga clic en el botón [Comunicaciones], y luego haga clic en la ficha [protocolo Panasonic] para visualizar la página "protocolo Panasonic".

Configure los ajustes de "Notificación de alarma (Notificación con el protocolo de alarma Panasonic)" y "Número de puerto".



■ Notificación de alarma (Notificación con el protocolo de alarma Panasonic)

Determine si debe recibirse una notificación de alarma/error desde la grabadora.

ON: Se recibirá una notificación de alarma/error desde la grabadora.

OFF: No se recibirá una notificación de alarma/error desde la grabadora.

Ajuste predeterminado: "ON"

■ Número de puerto

Introduzca el número de puerto que deba utilizarse recibir el protocolo de alarma Panasonic.

Introduzca un número del 1 al 65535.

Ajuste predeterminado: 1818

Importante:

Es necesario que el número de puerto seleccionado pueda estar disponible cuando se utilice el "Firewall de Windows" de Windows XP. Para ver cómo se habilita el número de puerto seleccionado, consulte la sección "Ajustes de excepciones de Firewall de Windows" (página 84).

■ Botón [Establecer]

Se guardarán y aplicarán los ajustes editados.

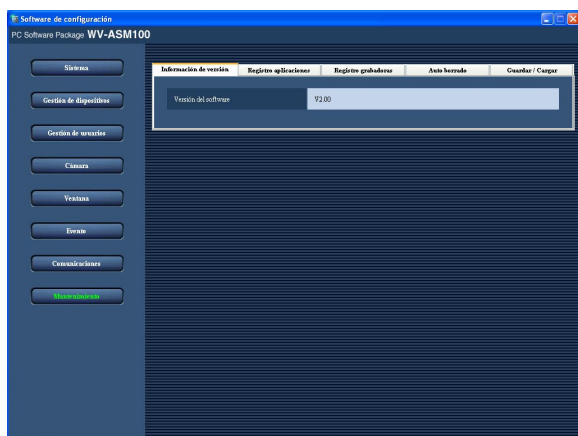
Ajustes relacionados con el mantenimiento

En la página "Mantenimiento" puede efectuarse lo siguiente.

- Visualización de la versión de este software
- Visualización/almacenamiento del registro cronológico de la aplicación
- Descarga/visualización del registro cronológico de la grabadora
- Detección automática de los registros cronológicos y ajuste del período de retención de los registros cronológicos
- Almacenamiento/carga del archivo de configuración del software de configuración

Visualización de la versión de este software [Información de versión]

Haga clic en el botón [Mantenimiento], y luego haga clic en la ficha [Información de versión] para visualizar la página "Información de versión".



■ Versión del software

Se visualiza la versión de este software.

Visualización/almacenamiento del registro cronológico de la aplicación [Registro aplicaciones]

Podrán buscarse los registros cronológicos archivados en este software y visualizarlos/guardarlos. El contenido visualizado variará según el tipo del registro cronológico seleccionado. Para encontrar más información sobre el contenido de los registros cronológicos, consulte la sección "Descripciones de la lista de registros cronológicos de la aplicación" (📖 página 72). Los registros cronológicos archivados en este software y su contenido son como sigue.

Registro cronológico de alarmas :

Es un registro cronológico que contiene la información de alarmas transmitida desde el dispositivo mediante el protocolo de alarma Panasonic

Registro cronológico de errores de dispositivo:

Es un registro cronológico que contiene la información de errores de dispositivo transmitida desde el dispositivo mediante el protocolo de alarma Panasonic

Registro cronológico de errores de red:

Es un registro cronológico que contiene la información de errores de una red ocurrido entre este software y el dispositivo

Registro cronológico del sistema:

Es un registro cronológico que contiene la información del sistema de este software

Registro cronológico de operaciones:

Es un registro cronológico que contiene el historial de la operación de este software

Nota:

Los registros cronológicos de la aplicación se mantendrán archivos hasta llegar al número máximo de registros cronológicos que pueden guardarse. Después de haber llegado al número máximo, se irán sobrescribiendo los registros cronológicos empezando por los más antiguos. Para encontrar más información sobre el número máximo de registros cronológicos que pueden guardarse, consulte la sección "Descripciones de la lista de registros cronológicos de la aplicación" (📖 página 72).

Visualización de los registros cronológicos de la aplicación

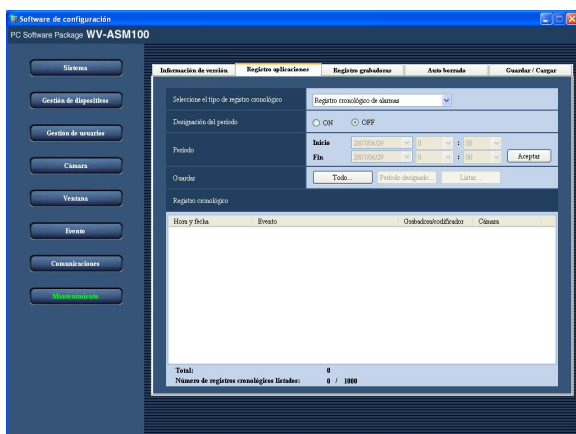
Para visualizar los registros cronológicos de cada tipo, seleccione el tipo de registro cronológico en la lista desplegada.

Paso 1

Haga clic en el botón [Mantenimiento].

Paso 2

Haga clic en la ficha [Registro aplicaciones].
→ Se visualizará la página "Registro aplicaciones".



A continuación describiremos cada uno de los elementos visualizados en la página "Registro aplicaciones".

■ Seleccione el tipo de registro cronológico

Seleccione una de las siguientes tipos de registro cronológico.

Registro cronológico de alarmas/Registro cronológico de errores de grabadora/Registro cronológico de errores de red/Registro cronológico del sistema/Registro cronológico de operaciones

■ Designación del período

Determine si debe designarse un período cuando se han archivado registros cronológicos.

ON: Se visualizarán los registros cronológicos del período designado.

OFF: Se visualizarán todos los registros cronológicos archivados.

Ajuste predeterminado: "OFF"

■ Inicio

Seleccione la hora de inicio de un período.

■ Finalización

Seleccione la hora de finalización de un período.

■ Botón [Aceptar]

Los registros cronológicos archivados en el período designado se visualizarán en el área de visualización de la lista de registros cronológicos.

■ Botón [Todo...]

Todos los registros cronológicos del tipo de registro cronológico seleccionado se guardarán como archivo del formato CSV.

■ Botón [Período designado...]

Los registros cronológicos del tipo de registro cronológico seleccionado que se hayan archivado en el período designado se guardarán como archivo del formato CSV.

■ Botón [Listar...]

Los registros cronológicos visualizados en el área de visualización de la lista de registros cronológicos se guardarán como archivo del formato CSV.

■ Registro cronológico

Se visualizarán las descripciones del registro cronológico.

Pueden visualizarse hasta 1 000 registros cronológicos.

Nota:

Las descripciones de los registros cronológicos listados variarán según el tipo del registro cronológico. Para encontrar más información al respecto, consulte la sección "Descripciones de la lista de registros cronológicos de la aplicación" (📖 página 72).

■ Total

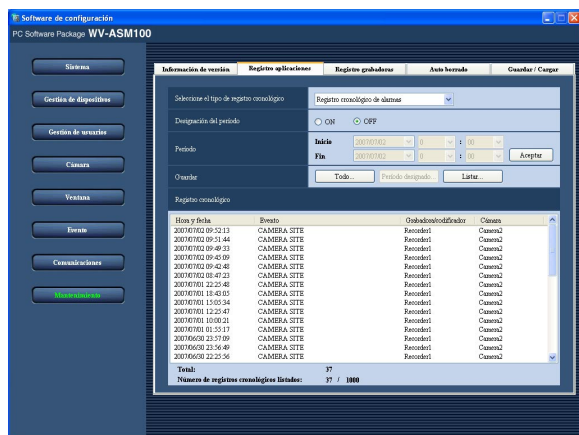
Se visualizará el número total de los registros cronológicos archivados en el período designado.

■ **Número de registros cronológicos listados**
Número de los registros cronológicos actualmente visualizados en el área de visualización de la lista de registros cronológicos.

Paso 3

Haga clic en el botón [Aceptar] después de haber designado un período.

→ Los registros cronológicos archivados en el período designado se visualizarán en el área de visualización de la lista de registros cronológicos.



Guarde los registros cronológicos de la aplicación

Los registros cronológicos visualizados en el área de visualización de la lista de resultados se guardarán en la carpeta designada como archivo del formato CSV.

Los registros cronológicos que se guardan como un archivo dependen del botón en el que se haya hecho clic de la forma siguiente.

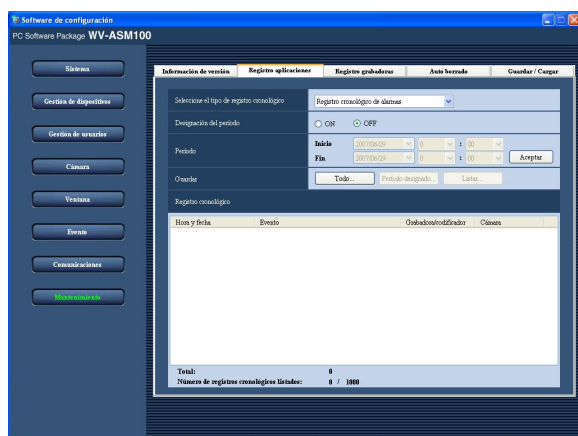
Botón [Todo...]: Todos los registros cronológicos se guardarán como un archivo.

Botón [Período designado...]: Los registros cronológicos archivados del período designado se guardarán como un archivo.

Botón [Listar...]: Sólo los registros cronológicos visualizados en el área de visualización de la lista de registros cronológicos se guardarán como archivo.

Paso 1

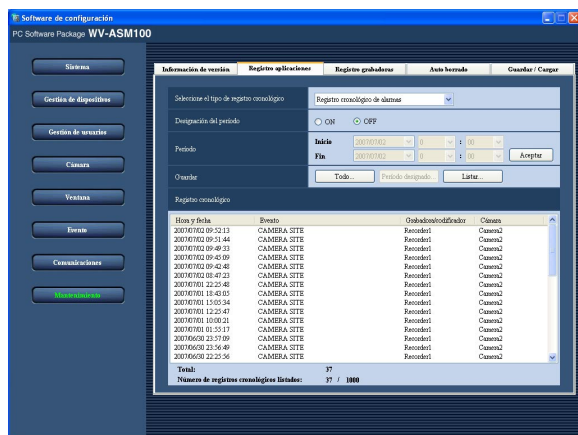
Visualice la página "Registro aplicaciones".



Paso 2

Haga clic en el botón [Aceptar] después de haber designado un período. Para encontrar más información al respecto, consulte la sección "Visualización de los registros cronológicos de la aplicación" (página 69).

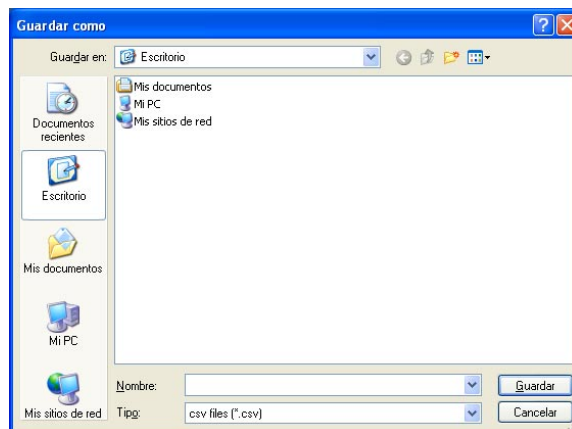
→ Los registros cronológicos archivados en el período designado se visualizarán en el área de visualización de la lista de registros cronológicos.



Paso 3

Haga clic en el botón deseado (botón [Todo...]/botón [Período designado...]/botón [Listar...]) de acuerdo con los registros cronológicos que deban guardarse.

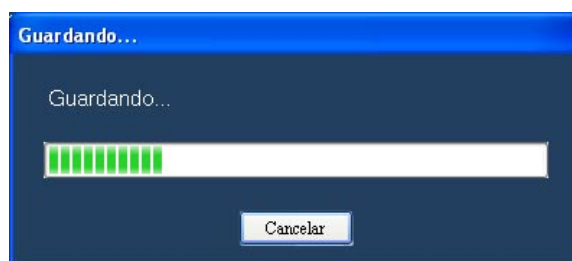
→ Se visualizará la ventana "Guardar como".



Paso 4

Haga clic en el botón [Guardar] después de haber designado la carpeta de destino y el nombre de archivo.

→ Se visualizará la ventana del estado de almacenamiento.



La ventana del estado de almacenamiento se cerrará automáticamente y se visualizará la página "Registro aplicaciones" cuando se complete el almacenamiento del archivo.

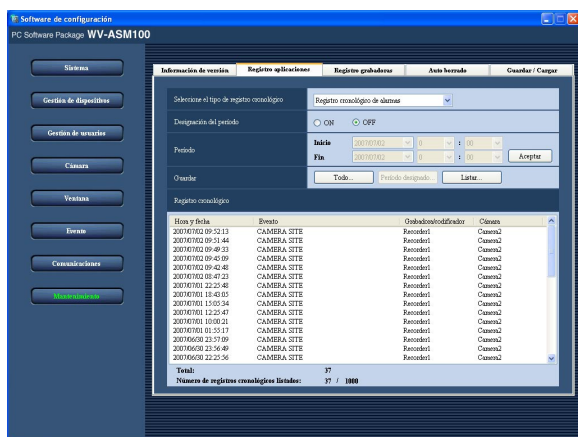
Nota:

Cuando el número de registros cronológicos que deben guardarse como un archivo es de más de 10 000, el archivo que debe guardarse se dividirá en varios archivos.

Descripciones de la lista de registros cronológicos de la aplicación

Registro cronológico de alarmas

EL registro cronológico de alarmas se archivará cada vez que ocurre una alarma. Pueden guardarse hasta 30 000 registros cronológicos de alarmas.



■ Fecha y hora

Se visualizarán la hora y la fecha en que ocurrió la alarma. Cuando se aplique el horario de ahorro con luz diurna a la hora y fecha les seguirá un asterisco "**".

■ Evento

Se visualizarán las descripciones de la alarma.

■ Grabadora/codificador

Se visualiza el título del dispositivo en el que ha ocurrido la alarma.

Nota:

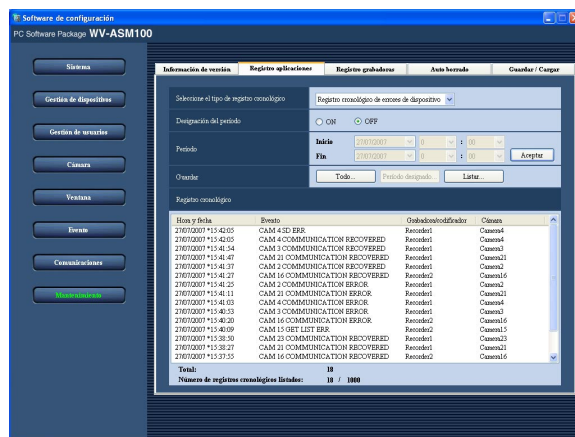
Cuando haya ocurrido una alarma en una cámara que no está registrada en la grabadora, se visualizará "--".

■ Cámara

Se visualiza el título de la cámara en la que ha ocurrido la alarma.

Registro cronológico de errores de dispositivo

El registro cronológico de errores de dispositivo se archivará cada vez que ocurra un error en el dispositivo. Pueden guardarse hasta 1 000 registros cronológicos de errores de grabadora.



■ Fecha y hora

Se visualizará la hora y la fecha del acontecimiento del error. Cuando se aplique el horario de ahorro con luz diurna a la hora y fecha les seguirá un asterisco "**".

■ Evento

Se visualizarán las descripciones del error que ha ocurrido en el dispositivo.

■ Grabadora/codificador

Se visualiza el título del dispositivo en el que ha ocurrido el error.

Nota:

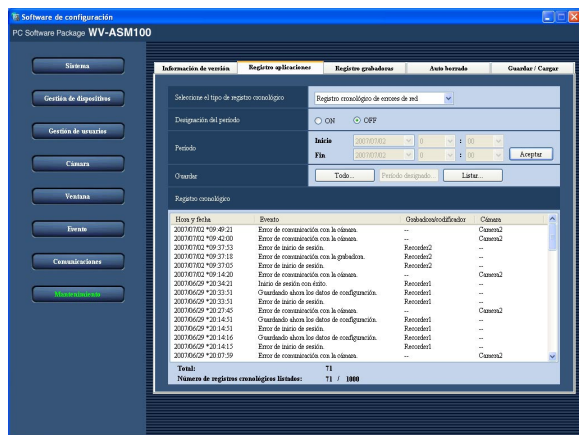
Cuando haya ocurrido un error de dispositivo en una cámara que no está registrada en la grabadora, se visualizará "--".

■ Cámara

Se visualiza el título de la cámara en la que ha ocurrido el error.

Registro cronológico de errores de red

El registro cronológico de la red se archivará cada vez que ocurre un error en la red. Pueden guardarse hasta 1 000 registros cronológicos de errores de red.



■ Fecha y hora

Se visualizará la hora y la fecha del acontecimiento del error de red. Cuando se aplique el horario de ahorro

con luz diurna a la hora y fecha les seguirá un asterisco "***".

■ Evento

Se visualizarán las descripciones del error de red.

■ Grabadora/codificador

Se visualiza el título del dispositivo en el que ha ocurrido el error de red.

Nota:

Cuando haya ocurrido un error de red en una cámara que no está registrada en la grabadora, se visualizará "--".

■ Cámara

Se visualiza el título de la cámara en la que ha ocurrido el error de red.

A continuación se muestran los registros cronológicos de los errores de red que se archivan.

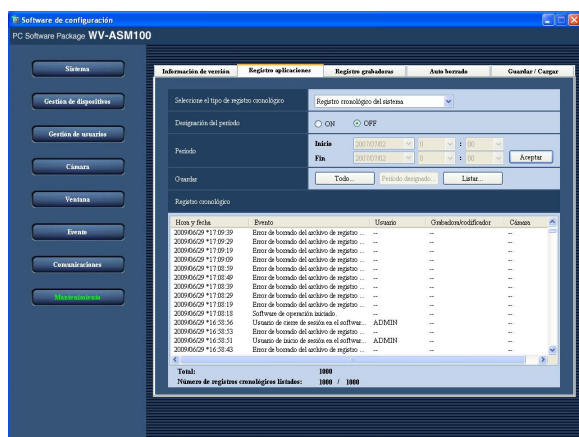
Registro cronológico	Descripción
Se ha recuperado la comunicación con la grabadora.	Se archiva cuando se recupera la conexión a la grabadora.
Error de comunicación con la grabadora.	Se archiva cuando falla la conexión a la grabadora.
Respuesta no definida. (desde la grabadora)	Se archiva cuando se recibe una respuesta sin definir desde la grabadora.
Error de autenticación de usuario de la grabadora.	Se archiva cuando falla la autenticación de usuario para conexión a la grabadora.
Accesos concurrentes máximos.	Se archiva cuando falla la conexión a la grabadora debido al límite de accesos concurrentes.
Error de autenticación de anfitrión.	Se archiva cuando falla la autenticación de anfitrión para conexión a la grabadora.
Se ha recuperado la comunicación con el codificador.	Se archiva cuando se recupera la comunicación con el codificador.
Error de comunicación con el codificador	Se archiva cuando falla la conexión al codificador.
Se ha recuperado la comunicación con la cámara.	Se archiva cuando se recupera la conexión a la cámara.
Error de comunicación con la cámara.	Se archiva cuando falla la conexión a la cámara.
Respuesta no definida. (desde la cámara)	Se archiva cuando se recibe una respuesta sin definir desde la cámara o el codificador.
Error de autenticación de cámara.	Se archiva cuando falla la autenticación de usuario para conexión a la cámara o al codificador.
Duplicación del número de puerto.	Se archiva cuando el número de puerto de multicast ya estaba siendo utilizado. Seleccione números de puerto de multicast distintos para cada cámara. Consulte el manual de instrucciones de la cámara utilizara para ver cómo se selecciona el número de puerto de multicast de la cámara.

Nota:

Cuando trate de visualizar al mismo tiempo imágenes de la misma cámara cuyo tipo de transmisión MPEG-4 es "Multicast" en la ventana de operación y en la ventana de visión en directo, ocurrirá un error de duplicación del número de puerto.

Registro cronológico del sistema

El registro cronológico del sistema se archivará cada vez que cambia el estado del sistema. Pueden guardarse hasta 1 000 registros cronológicos del sistema y pueden visualizarse hasta 1 000 registros cronológicos del sistema.



■ Fecha y hora

Se visualizarán la hora y la fecha del cambio del estado del sistema. Cuando se aplique el horario de ahorro con luz diurna a la hora y fecha les seguirá un asterisco "**".

■ Evento

Se visualizarán las descripciones del estado.

■ Usuario

Se visualiza el nombre del usuario que ha operado de este software.

■ Grabadora/codificador

Se visualiza el título del dispositivo que ha sido operado por el usuario.

Nota:

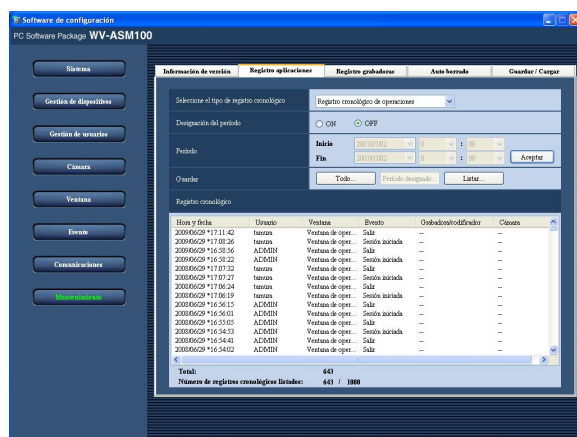
Cuando el dispositivo de la operación sea una cámara que no está registrada en la grabadora, se visualizará "--".

■ Cámara

Se visualiza el título de la cámara que ha sido operada por el usuario.

Registro cronológico de operaciones

El registro cronológico de la aplicación se archivará cada vez que un usuario opera este software. Pueden guardarse hasta 100 000 registros cronológicos de la aplicación y pueden visualizarse hasta 1 000 registros cronológicos de la aplicación.



■ Fecha y hora

Se visualizará la hora y la fecha en que un usuario ha operado este software. Cuando se aplique el horario de ahorro con luz diurna a la hora y fecha les seguirá un asterisco "**".

■ Usuario

Se visualiza el nombre del usuario que ha operado de este software.

■ Ventana

Se visualiza el tiempo de ventana de este software que ha que ha operado el usuario.

■ Evento

Se visualizarán las descripciones de la operación.

■ Grabadora/codificador

Se visualiza el título del dispositivo que ha sido operado por el usuario.

Nota:

Cuando el dispositivo de la operación sea una cámara que no está registrada en la grabadora, se visualizará "--".

■ Cámara

Se visualiza el título de la cámara que ha sido operada por el usuario.

A continuación se muestran los registros cronológicos del sistema que se archivan.

Registro cronológico	Descripción
Software de operación iniciado.	Se archiva cuando se inicia el software de operación.
Software de operación finalizado.	Se archiva cuando se cierra el software de operación.
Usuario de inicio de sesión en el software de operación.	Se archiva cuando el usuario entra en sesión en el software de operación.
El usuario cierra sesión en el software de operación.	Se archiva cuando el usuario cierra la sesión en el software de operación.
Se ha recibido un protocolo de alarma Panasonic desde un modelo desconocido.	Se archiva cuando se recibe un protocolo de alarma Panasonic desde un modelo desconocido.
Se ha recibido un protocolo de alarma Panasonic desde un dispositivo desconocido.	Se archiva cuando se recibe un protocolo de alarma Panasonic desde un dispositivo desconocido.
Ha ocurrido un error en la recepción del protocolo de alarma Panasonic.	Se archiva cuando ocurre un error en la recepción del protocolo de alarma Panasonic.
Ha ocurrido un error en el proceso del protocolo de alarma Panasonic.	Se archiva cuando no ha podido implementarse el protocolo de alarma Panasonic recibido desde el dispositivo.
Error de borrado del archivo de registro cronológico de operación.	Se archiva cuando no han podido borrarse automáticamente los registros cronológicos de operación.
Ha ocurrido un error inesperado. Se ha reiniciado el software de operación para proseguir la monitorización.	Se archiva cuando ocurre un error inesperado y se reinicia el software de operación.
Software de visión en directo iniciado.	Se archiva cuando se inicia la ventana de visión en directo.
Software de visión en directo finalizado.	Se archiva cuando se cierra la ventana de visión en directo.
Error de inicio de sesión de usuario del software de operación.	Se archiva cuando un usuario no ha podido iniciar sesión en el software debido a un fallo de lectura de la información del usuario.
Ha ocurrido un error inesperado. Se ha reiniciado el software de configuración para proseguir la monitorización.	Se archiva cuando ocurre un error inesperado y se reinicia el software de configuración.
Error de inicio de sesión de usuario del software de configuración.	Se archiva cuando no ha podido leerse la información del usuario y el usuario no ha podido iniciar sesión en el software de configuración.
Ha ocurrido un error inesperado. Se ha reiniciado el software de visión en directo para proseguir la monitorización.	Se archiva cuando ocurre un error inesperado y se reinicia el software de visión en directo.
Error de inicio de recepción de protocolo de alarma Panasonic.	Se archiva cuando ocurre un error en el inicio de la recepción del protocolo de alarma Panasonic.
Se ha recibido un protocolo de alarma Panasonic ilegal. (ID de categoría desconocida)	Se archiva cuando la categoría del protocolo de alarma Panasonic es ilegal.
Se ha recibido un protocolo de alarma Panasonic ilegal. (ID de mensaje desconocido)	Se archiva cuando el ID de mensaje del protocolo de alarma Panasonic es ilegal.
Software de configuración iniciado.	Se archiva cuando se inicia el software de configuración.
Software de configuración finalizado.	Se archiva cuando se cierra el software de configuración.
Usuario de inicio de sesión en el software de configuración.	Se archiva cuando el usuario entra en sesión en el software de configuración.

Visualización/almacenamiento del registro cronológico de grabadoras [Registro grabadoras]

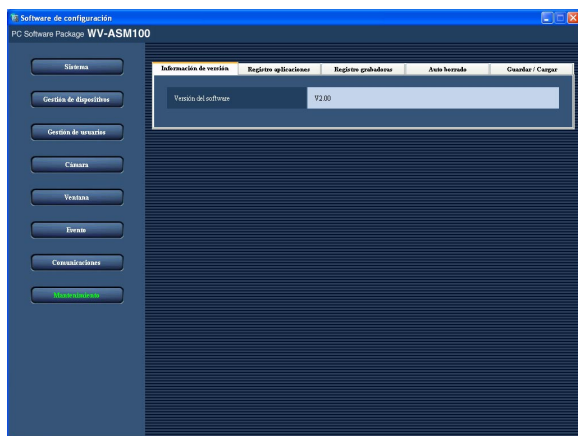
Podrán descargarse los registros cronológicos archivados en cada grabadora y visualizarlos/guardarlos. Los registros cronológicos descargados de la grabadora y su contenido son como sigue.

Error Log: Es un registro cronológico que contiene el historial de errores de la grabadora.
Access Log: Es un registro cronológico que contiene el historial de accesos de la grabadora.
Event Log: Es un registro cronológico que contiene el historial de eventos ocurridos en la grabadora.
Network Log: Es un registro cronológico que contiene el historial de errores de la red de la grabadora.

Descarga del registro cronológico de la grabadora

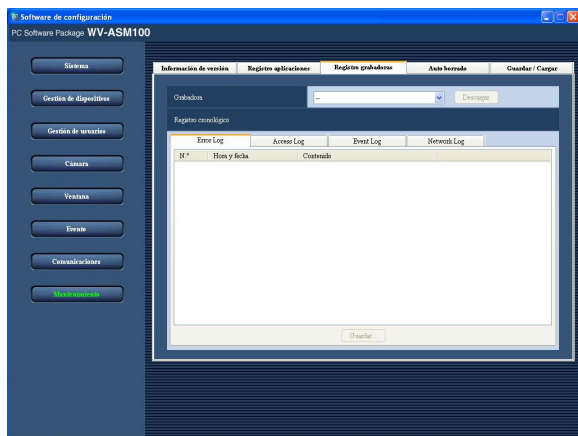
Paso 1

Haga clic en el botón [Mantenimiento].



Paso 2

Haga clic en la ficha [Registro grabadoras].
→ Se visualizará la página "Registro grabadoras".



A continuación describiremos cada uno de los elementos visualizados en la página "Registro grabadoras".

■ Grabadora

Seleccione la grabadora desde la que deba descargarse el archivo cronológico de grabadoras.

■ Botón [Descargar]

Se descargará el archivo cronológico de grabadoras de la grabadora seleccionada.

■ Registro cronológico

Se visualizarán las descripciones del registro cronológico. Se visualizarán "No", "Hora y fecha" y "Contenido" para cada registro cronológico.

Notas:

- También se visualizará "Protocolo" para "Network Log".
- Cuando se visualice "Event Log", se visualizará "Evento" en lugar de "Contenido".

■ Fichas [Error Log]/[Access Log]/[Event Log]/[Network Log]

Los registros cronológicos descargados se clasificarán por el tipo de registro cronológico y los archivos cronológicos clasificados se visualizarán en las fichas respectivas.

■ Botón [Guardar...]

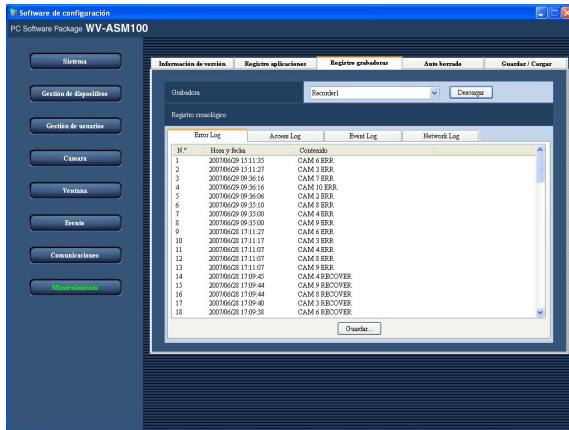
Los registros cronológicos visualizados se guardarán como un archivo.

Paso 3

Seleccione la grabadora y haga clic en el botón [Descargar].

→ El cursor cambiará a un reloj de arena.

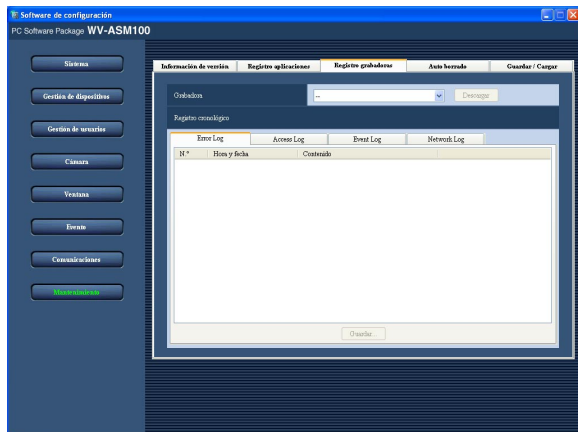
Cuando se haya completado la descarga aparecerá la lista de registros cronológicos descargados.



Guarde el registro cronológico de grabadoras

Paso 1

Visualice la página "Registro grabadoras". (→ página 76)

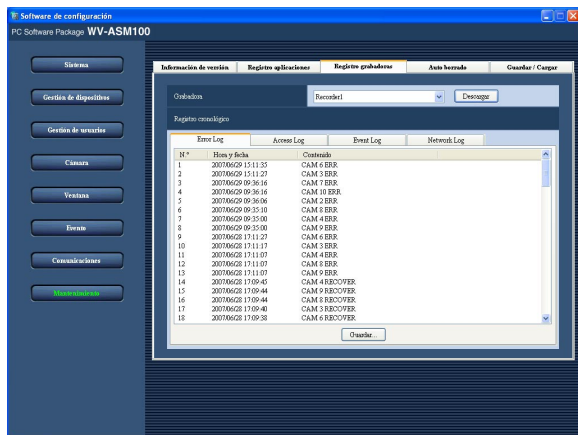


Paso 2

Seleccione la grabadora y haga clic en el botón [Descargar].

→ El cursor cambiará a un reloj de arena.

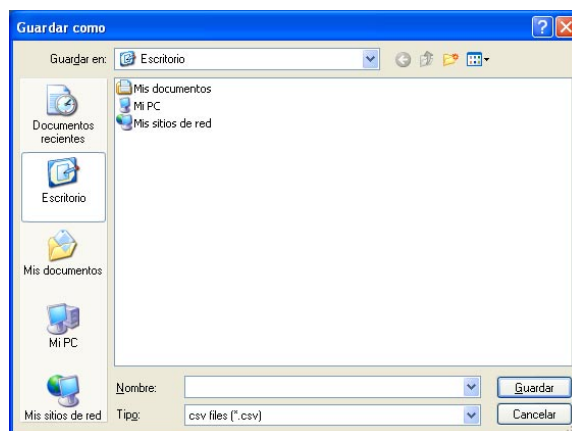
Cuando se haya completado la descarga aparecerá la lista de registros cronológicos.



Paso 3

Haga clic en la ficha del tipo de registro cronológico deseado, y luego haga clic en el botón [Guardar].

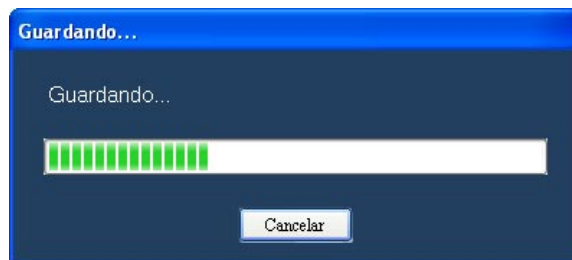
→ Se visualizará la ventana "Guardar como".



Paso 4

Haga clic en el botón [Guardar] después de haber designado la carpeta de destino y el nombre de archivo.

→ Se visualizará la ventana del estado de almacenamiento.

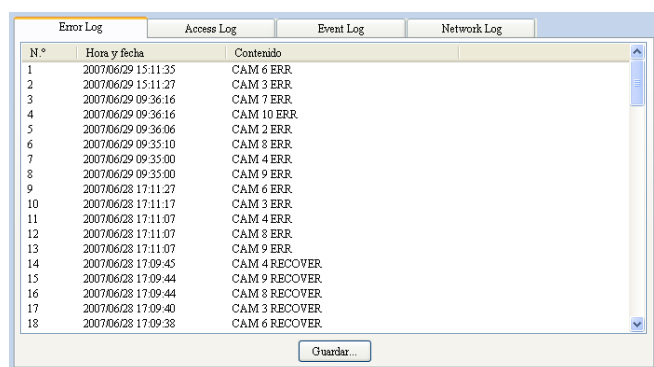


La ventana del estado de almacenamiento se cerrará automáticamente y se visualizará la página "Registro grabadoras" cuando se complete el almacenamiento del archivo.

Descripciones de la lista de registros cronológicos de grabadoras

El registro cronológico de grabadoras se archivará cada vez que ocurra un error, incluyendo los errores de red, en la grabadora en que se ha iniciado sesión o en la cámara conectada a la grabadora en que se ha iniciado sesión. Se visualizarán para cada registro cronológico la hora y la fecha del acontecimiento del error y sus descripciones. El número máximo de registros cronológicos que pueden guardarse es distinto según el tipo de registro cronológico como se indica a continuación.

Error Log: Hasta 100 registros cronológicos
Access Log: Hasta 100 registros cronológicos
Event Log: Hasta 750 registros cronológicos
Network Log: Hasta 1 000 registros cronológicos



N.º	Hora y fecha	Contenido
1	2007/06/29 15:11:35	CAM 6 ERR
2	2007/06/29 15:11:27	CAM 3 ERR
3	2007/06/29 09:36:16	CAM 7 ERR
4	2007/06/29 09:36:16	CAM 10 ERR
5	2007/06/29 09:36:06	CAM 2 ERR
6	2007/06/29 09:35:10	CAM 8 ERR
7	2007/06/29 09:35:00	CAM 4 ERR
8	2007/06/29 09:35:00	CAM 9 ERR
9	2007/06/28 17:11:27	CAM 6 ERR
10	2007/06/28 17:11:17	CAM 3 ERR
11	2007/06/28 17:11:07	CAM 4 ERR
12	2007/06/28 17:11:07	CAM 8 ERR
13	2007/06/28 17:11:07	CAM 9 ERR
14	2007/06/28 17:09:45	CAM 4 RECOVER
15	2007/06/28 17:09:44	CAM 9 RECOVER
16	2007/06/28 17:09:44	CAM 8 RECOVER
17	2007/06/28 17:09:40	CAM 3 RECOVER
18	2007/06/28 17:09:38	CAM 6 RECOVER

■ N.º

Se visualizará el número de registros cronológicos. Se dará el número más reciente al registro cronológico más nuevo.

■ Fecha y hora

Se visualizará la hora y la fecha en que se archivó el registro cronológico.

■ Protocolo

Se visualizará el tipo de protocolo.

■ Contenido

Se visualizarán las descripciones sobre el error ocurrido en la grabadora, la información de acceso de la grabadora, la descripción sobre el error de red ocurrido en la grabadora, etc.

■ Evento

Se visualizarán las descripciones del evento.

Borrado automático del registro cronológico de operaciones [Auto borrado]

Determine si deben borrarse automáticamente los registros cronológicos de operaciones archivados. Cuando se borren los registros cronológicos, ajuste el período de retención de los registros cronológicos. Los registros cronológicos de operaciones se borrarán automáticamente cuando haya transcurrido el período de retención ajustado.

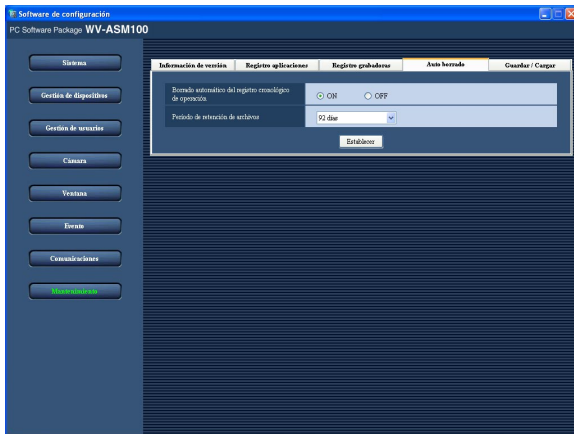
Importante:

Cuando no se ha iniciado el PC, los registros cronológicos de operaciones no se borrarán aunque haya transcurrido el período de retención ajustado.

Nota:

Para encontrar más información sobre el número máximo de registros cronológicos que pueden guardarse, consulte la sección "Descripciones de la lista de registros cronológicos de la aplicación" (📖 página 72).

Haga clic en el botón [Mantenimiento], y luego haga clic en la ficha [Auto borrado] para visualizar la página "Auto borrado".



■ Borrado automático del registro cronológico de operación

Determine si deben borrarse automáticamente los registros cronológicos de operaciones.

ON: El registro cronológico de operaciones se borrará automáticamente.

OFF: El registro cronológico de operaciones no se borrará automáticamente.

Ajuste predeterminado: "ON"

■ Período de retención de archivos

Seleccione uno de los siguientes períodos de retención de archivos. Este ajuste sólo puede configurarse cuando se ha seleccionado "ON" para "Borrado automático del registro cronológico de operación".

31 días/92días/184 días/366 días

Ajuste predeterminado: "92 días"

■ Botón [Establecer]

Se guardarán y aplicarán el ajuste editado.

Guarde/cargue/inicialice los datos de configuración [Guardar/Cargar]

Los datos de configuración pueden guardarse/cargarse/inicializarse.

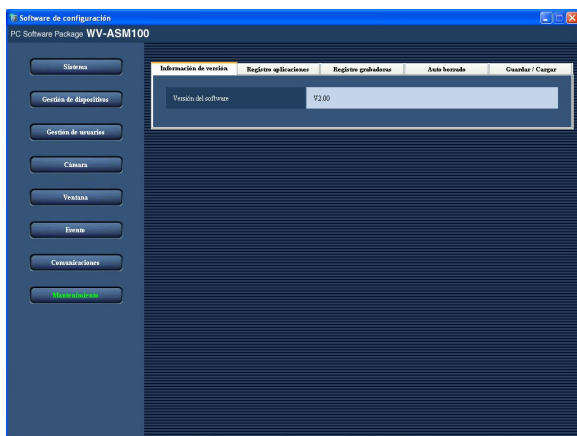
Guarde los datos de configuración como una copia de seguridad

Importante:

Haga periódicamente una copia de seguridad de los datos de configuración copiándolos a un disco duro externo u otro medio de almacenamiento. Si se daña el disco duro del PC que se está utilizando, puede resultar imposible recuperar los datos de configuración.

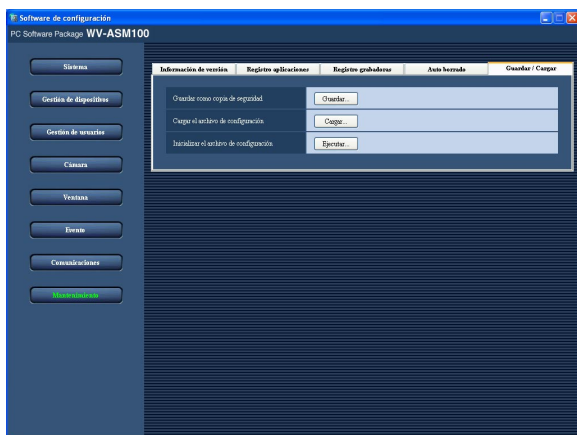
Paso 1

Haga clic en el botón [Mantenimiento].



Paso 2

Haga clic en la ficha [Guardar/Cargar].
→ Se visualizará la página "Guardar/Cargar".



A continuación describiremos cada uno de los elementos visualizados en la página "Guardar/Cargar".

■ Botón [Guardar...]

Se visualizará la ventana "Guardar como".

■ Botón [Cargar...]

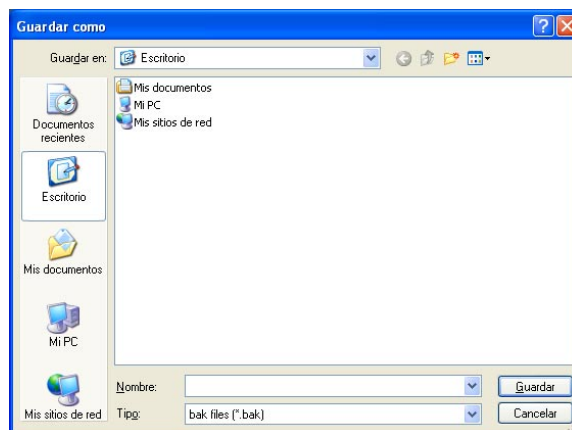
Se visualizará la ventana "Abrir".

■ Botón [Ejecutar...]

Se visualizará la ventana de confirmación del comienzo de la inicialización.

Paso 3

Haga clic en el botón [Guardar...].
→ Se visualizará la ventana "Guardar como".



Paso 4

Haga clic en el botón [Guardar] después de haber designado la carpeta de destino y el nombre de archivo.
→ Comenzará el almacenamiento de los datos de configuración.

Paso 5

Haga clic en el botón [Aceptar] de la ventana de confirmación.
→ Se visualizará otra vez la página "Guardar/Cargar".

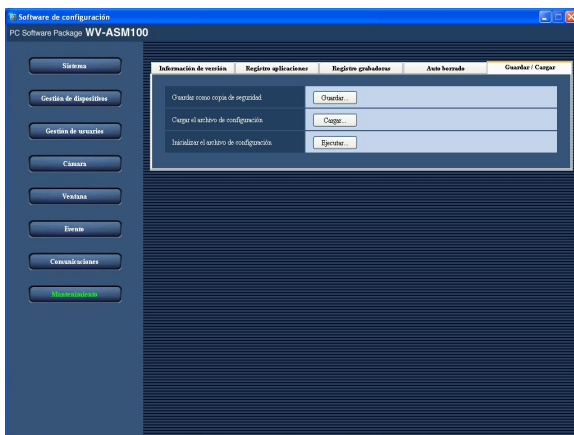
Cargue el archivo de configuración

Importante:

- Cuando se inicie la carga del archivo de configuración, se sobrescribirán todos los datos de configuración de este software.
- Cuando se haya completado la carga del archivo de configuración, se reiniciará el software de configuración.

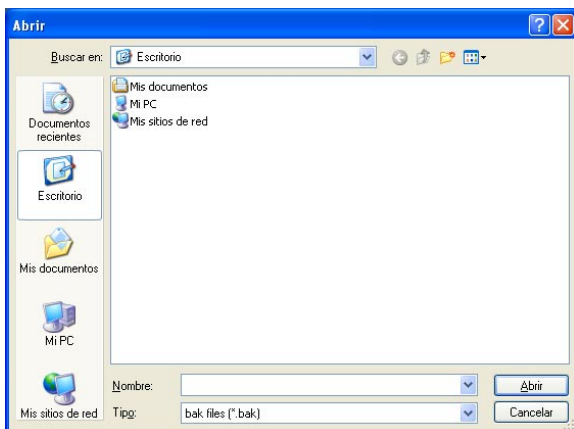
Paso 1

Display the "Guardar/Cargar" page. (☞ página 81)



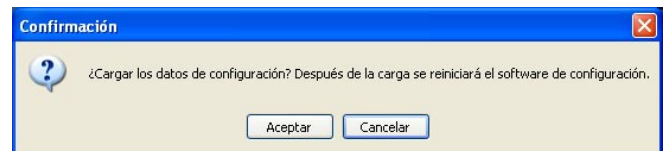
Paso 2

Haga clic en el botón [Cargar...].
→ Se visualizará la ventana "Abrir".



Paso 3

Seleccione el archivo de configuración que deba cargarse, y luego haga clic en el botón [Abrir].
→ Se visualizará la ventana de confirmación del comienzo de la carga.



Paso 4

Haga clic en el botón [Aceptar] de la ventana de confirmación.
→ Comenzará la carga del archivo de configuración.

Paso 5

Cuando se visualice la ventana de carga completada, haga clic en el botón [Aceptar].
→ El software de configuración se reiniciará y se visualizará la ventana de inicio de sesión.

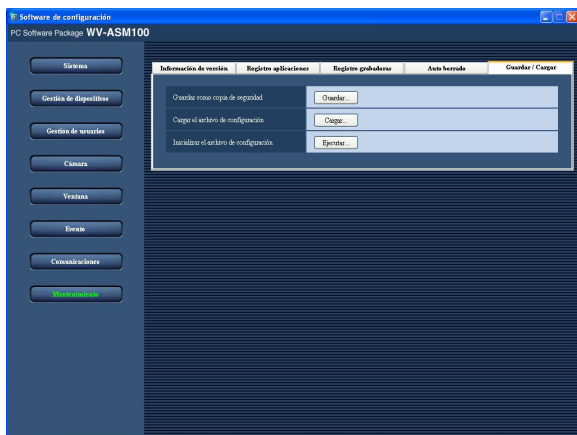
Inicialice el archivo de configuración

Importante:

- Cuando comience la inicialización del archivo de configuración, se inicializarán todos los datos de configuración de este software. Se recomienda hacer una copia de seguridad del archivo de configuración antes de iniciar el archivo de configuración.
- Cuando se haya completado la inicialización del archivo de configuración, se reiniciará el software de configuración.

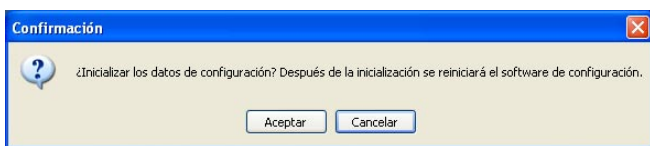
Paso 1

Display the "Guardar/Cargar" page. (📖 página 81)



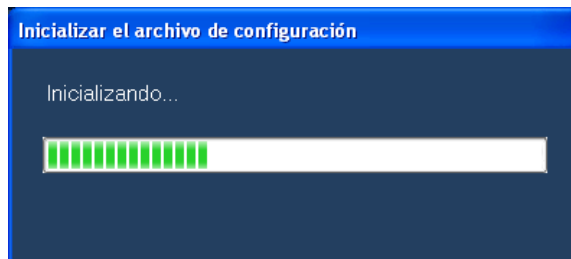
Paso 2

Haga clic en el botón [Ejecutar...].
→ Se visualizará la ventana de confirmación del comienzo de la inicialización.



Paso 3

Haga clic en el botón [Aceptar].
→ Comenzará la inicialización del archivo de configuración.
Cuando se haya completado la inicialización, aparecerá la ventana de confirmación.



Paso 4

Haga clic en el botón [Aceptar] de la ventana de confirmación.
→ El software de configuración se reiniciará y se visualizará la ventana de inicio de sesión.

Ajustes de excepciones de Firewall de Windows

Cuando utilice la función de descarga o la función del protocolo de alarma Panasonic (notificación de alarma, notificación de errores de grabadora), configure los ajustes de excepciones de Firewall de Windows.

Paso 1

Haga clic en [Centro de seguridad] del "Panel de control".

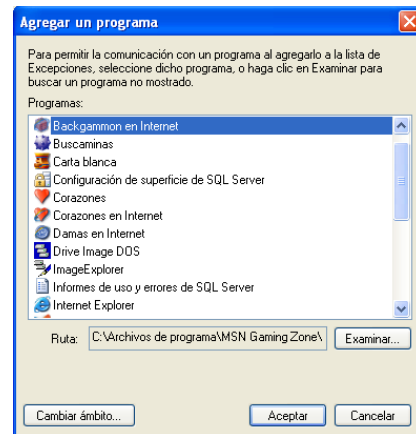
→ Aparecerá la ventana del "Centro de seguridad de Windows".



Paso 3

Haga clic en la ficha [Excepciones], y luego haga clic en el botón [Agregar programa...].

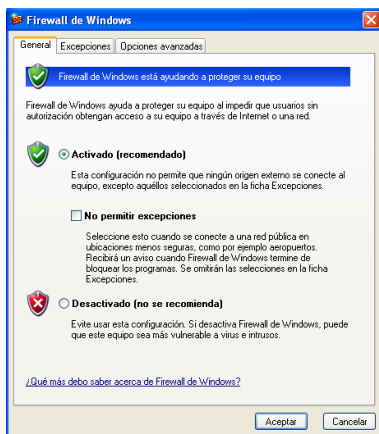
→ Aparecerá la ventana del "Agregar un programa".



Paso 2

Haga clic en [Firewall de Windows].

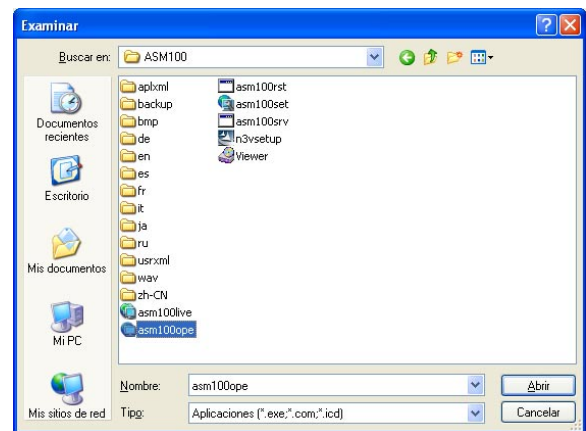
→ Aparecerá la ventana del "Firewall de Windows".



Paso 4

Haga clic en el botón [Examinar...].

→ Aparecerá la ventana de "Examinar".



Paso 5

Seleccione "asm100ope.exe", y haga clic en el botón [Abrir].

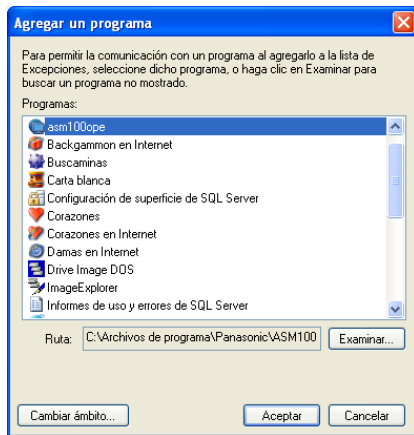
Nota:

Cuando se ha instalado este software sin especificar la carpeta de destino, "asm100 ope.exe" se encontrará en la ubicación siguiente.

C:\Archivos de programa\Panasonic\ASM100

Paso 6

Seleccione "asm100ope.exe", y haga clic en el botón [Aceptar].



Paso 7

Efectúe los pasos 3 - 6 del mismo modo para agregar "asm100live.exe", "asm100srv.exe" "sqlservr.exe" y "sqlbrowser.exe".

Nota:

Cuando se ha instalado este software sin especificar la carpeta de destino, se encontrarán en la ubicación siguiente.

asm100live.exe:

C:\Archivos de programa\Panasonic\ASM100

asm100srv.exe:

C:\Archivos de programa\Panasonic\ASM100

sqlservr.exe:

C:\Archivos de programa\Microsoft SQL Server\MSSQL.1\MSSQL\Binn

sqlbrowser.exe:

C:\Archivos de programa\Microsoft SQL Server\90\Shared

Solución de problemas

Antes de solicitar reparación, compruebe los síntomas de la tabla siguiente.

Si no puede resolver el problema después de comprobar y probar las soluciones, o si el problema no está descrito a continuación, póngase en contacto con su proveedor.

Síntoma	Causa/solución	Páginas de referencia
No se puede registrar una grabadora.	El número de grabadoras registradas ya ha llegado al número máximo de grabadoras. Borre las grabadoras que sean innecesarias y registre una nueva grabadora.	4, 21, 28
No se puede registrar un codificador.	El número de codificadores registrados ya ha llegado al número máximo de codificadores. Borre un codificador que sea innecesario y registre un nuevo codificador.	4, 29, 34
No puede registrarse la cámara.	El número de cámaras registradas ya ha llegado al número máximo de cámaras. Borre una cámara que sea innecesaria y registre una nueva cámara.	4, 35, 40
No se puede registrar un usuario.	El número de usuarios registrados ya ha llegado al número máximo de usuarios (32 usuarios). Borre los usuarios que sean innecesarios y registre un nuevo usuario.	4, 46, 48
No se puede registrar un grupo.	El número de grupos registrados ya ha llegado al número máximo de grupos (400 grupos). Borre los grupos que sean innecesarios y registre un nuevo grupo.	4, 51, 54
No se puede registrar una secuencia.	El número de secuencias registradas ya ha llegado al número máximo de secuencias (10 secuencias). Borre las secuencias que sean innecesarias y registre una nueva secuencia.	4, 55, 57
No se puede registrar un mapa.	El número de mapas registrados ya ha llegado al número máximo de mapas (100 mapas). Borre los mapas que sean innecesarios y registre un nuevo mapa.	4, 59, 61
El título de la cámara visualizado en la ayuda de sugerencias de herramientas es distinto al que está registrado.	Es posible que algunas marcas empleadas para el título de cámara no se visualicen correctamente. Ejemplo) Cuando se introduce "&&", es posible que se visualice como "&" en la ayuda de sugerencias de herramientas.	—

Mensajes visualizados y soluciones

Cuando se inicia el software de configuración

Cuando se visualice la ventana de un mensaje durante el inicio, consulte lo siguiente para resolver el problema.

Mensaje	Solución
Es imposible iniciar el software de configuración si no se cierra el software de operación.	El software de configuración no puede iniciarse cuando el software de operación está abierto. Haga clic en el botón [Aceptar], y luego inicie el software de configuración después de haber cerrado el software de operación.
Es imposible iniciar el software de configuración porque no se ha encontrado la clave del hardware.	La llave del hardware no está insertada en el puerto USB del PC. Inicie el software de configuración después de haber insertado la llave del hardware en el puerto USB.

Cuando se hace clic en el botón [Aceptar] de la ventana de inicio de sesión

Cuando se visualice la ventana de un mensaje al hacer clic en el botón [Aceptar] de la ventana de inicio de sesión, consulte lo siguiente para resolver el problema.

Mensaje	Solución
Error de inicio de sesión.	El nombre de usuario o la contraseña que ha introducido son incorrectos. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña correctos. Si vuelve a fallar el inicio de sesión, póngase en contacto con el administrador. El administrador deberá comprobar la información del usuario.

Cuando se hace clic en el botón [Establecer]

Cuando se visualice la ventana de un mensaje al hacer clic en el botón [Establecer], consulte lo siguiente para resolver el problema.

Mensaje	Solución
Su nivel de usuario no permite registrar información de configuración en la base de datos.	Este mensaje aparece cuando un usuario que no es un administrador hace clic en el botón [Establecer]. Haga clic en el botón [Aceptar] para cerrar la ventana de confirmación. No se guardarán los ajustes editados.
La información de configuración no puede registrarse en la base de datos. - Introducción inválida de caracteres. - Sin entrada. - Introducción de valor inválido.	Este mensaje se visualiza cuando se hace clic en el botón [Establecer] sin entradas válidas. El elemento de configuración para el que se haya introducido el valor inválido se visualizará en rojo. Si hay algún elemento de configuración visualizado en rojo, corrija el ajuste inválido.

Mensaje	Solución
El contenido introducido ya está utilizándose.	Este mensaje se visualizará cuando se haga clic en el botón [Establecer] después de haber introducido un valor que ya está siendo utilizado. El elemento de configuración para el que se haya introducido el valor inválido se visualizará en rojo. Si hay algún elemento de configuración visualizado en rojo, corrija el ajuste inválido.
La edición del ajuste afectará a otros ajustes. ¿Está seguro que desea continuar?	Este mensaje se visualizará cuando se editen o borren ajustes que afectan otros ajustes. El ajuste editado/borrado se guardará y se aplicará cuando se haga clic en el botón [Aceptar]. El ajuste editado/borrado no se guardará y ni se aplicará cuando se haga clic en el botón [Cancelar].
No puede configurarse si no se descarga la información de dispositivos.	Este mensaje se visualizará cuando se edite el ajuste de "Dirección", "Número de puerto HTTP" o "Utilizar un servidor proxy". Haga clic en el botón [Inicio...] para descargar la información grabada.
El número total de áreas de la ventana de operación y de la ventana de visión en directo deberá ser de 20 como máximo.	Este mensaje se visualiza cuando se hace clic en el botón [Establecer] cuando se visualizan 21 o más áreas en la ventana de operación y ventana de visión en directo configurando los ajustes de la página "Config. básica" de "Sistema". Configure los ajustes ("Ventana de operación (pantallas múltiples) con el número máximo de áreas." y "Ventana de visión en directo (pantallas múltiples) con el número máximo de áreas.") para que el número total de áreas de la ventana de operación y ventana de visión en directo sea de 20 o menos.

Cuando se hace clic en el botón [Borrar...]

Cuando se visualice la ventana de un mensaje al hacer clic en el botón [Borrar...], consulte lo siguiente para resolver el problema.

Mensaje	Solución
Su nivel de usuario no permite registrar información de configuración en la base de datos.	Este mensaje aparece cuando un usuario que no es un administrador hace clic en el botón [Borrar...]. Haga clic en el botón [Aceptar] para cerrar la ventana de confirmación. No se guardarán los ajustes editados.
¿Está seguro que desea borrarlo?	Este mensaje se visualizará cuando se haga clic en el botón [Borrar...] visualizado en la página de configuración de "Gestión de dispositivos", "Gestión de usuarios", "Cámara" o "Ventana". El ajuste borrado se guardará y se aplicará cuando se haga clic en el botón [Aceptar]. El ajuste borrado no se guardará y ni se aplicará cuando se haga clic en el botón [Cancelar].

Mensaje	Solución
La edición del ajuste afectará a otros ajustes. ¿Está seguro que desea continuar?	Este mensaje se visualizará cuando se editen ajustes que afectan otros ajustes. El ajuste editado se guardará y se aplicará cuando se haga clic en el botón [Aceptar]. El ajuste editado no se guardará y ni se aplicará cuando se haga clic en el botón [Cancelar].

Cuando se hace clic en el botón [Inicio...] de la página de configuración "Gestión de dispositivos"

Cuando se visualice la ventana de un mensaje al hacer clic en el botón [Inicio...] de la página de configuración de "Gestión de dispositivos", consulte lo siguiente para resolver el problema.

Mensaje	Solución
Error de descarga de información.	Este mensaje se visualizará cuando haya fallado la descarga de la información de dispositivos. Trate de descargar otra vez la información de dispositivos después de haber comprobado la conexión del dispositivo y los ajustes tales como los de "Dirección", "Número de puerto HTTP", "Utilizar un servidor proxy", etc.
Error de descarga de información. La versión del firmware de la grabadora conectada no es compatible.	Este mensaje se visualizará cuando se trate de descargar información de grabadoras de un modelo que es incompatible con este software. Compruebe si la grabadora utilizada es un modelo compatible con este software.
Error de descarga de información. La versión del firmware de la grabadora conectada no es compatible.	Este mensaje se visualizará cuando se trate de descargar información de grabadoras de un modelo cuya versión de firmware sea incompatible con este software. Compruebe la versión del firmware de la grabadora utilizada.
Error de descarga de información. El codificador conectado no es compatible.	Este mensaje se visualizará cuando se trate de descargar información de codificadores desde un modelo que es incompatible con este software, o cuando no se pueda autenticar con la función de autenticación para la conexión al codificador. Compruebe si el codificador utilizado es un modelo compatible con este software, o "Usuario inicio disposit." y "Configuración del usuario"
Error de descarga de información. La versión del firmware del codificador conectado no es compatible.	Este mensaje se visualizará cuando se trate de descargar información de codificadores de un modelo cuya versión de firmware sea incompatible con este software. Compruebe la versión del firmware del codificador utilizado.

Mensaje	Solución
Error de descarga de información. La cámara conectada no es compatible.	Este mensaje se visualizará cuando se trate de descargar información de cámaras desde un modelo que es incompatible con este software, o cuando no se pueda autenticar con la función de autenticación para la conexión a la cámara. Compruebe si la cámara utilizada es un modelo compatible con este software, o "Usuario inicio disposit." y "Configuración del usuario"
Error de descarga de información. La versión del firmware del codificador conectado no es compatible.	Este mensaje se visualizará cuando se trate de descargar información de cámaras de un modelo cuya versión de firmware sea incompatible con este software. Compruebe la versión del firmware de la cámara utilizada.
Se ha encontrado un nuevo número de modelo. Se ha cancelado la descarga de información. Registre como modelo nuevo después de haber borrado los datos actuales.	Este mensaje se visualizará cuando se haya cambiado el número de modelo previamente registrado. Vuelva a registrar el dispositivo después de borrar la información previamente registrada.
La información de configuración no puede registrarse en la base de datos. - Introducción inválida de caracteres. - Sin entrada. - Introducción de valor inválido."	Este mensaje se visualiza cuando se hace clic en el botón [Establecer] sin entradas válidas. El elemento de configuración para el que se haya introducido el valor inválido se visualizará en rojo. Si hay algún elemento de configuración visualizado en rojo, corrija el ajuste inválido.

Cuando se hace clic en el botón [Aceptar] de la página de configuración de "Cámara"

Cuando se visualice la ventana de un mensaje al hacer clic en el botón [Aceptar], consulte lo siguiente para resolver el problema.

Mensaje	Solución
La información de configuración no puede registrarse en la base de datos. - Introducción inválida de caracteres. - Sin entrada. - Introducción de valor inválido.	Este mensaje se visualiza cuando se hace clic en el botón [Aceptar] sin entradas válidas. El elemento de configuración para el que se haya introducido el valor inválido se visualizará en rojo. Si hay algún elemento de configuración visualizado en rojo, corrija el ajuste inválido.

Cuando se arrastra y coloca el icono en el área de visualización del mapa

Cuando se visualice la ventana de un mensaje al arrastrar y colocar el icono en el área de visualización del mapa, consulte lo siguiente para resolver el problema.

Mensaje	Solución
No pueden agregarse más elementos nuevos porque excederían el número máximo de registros permitidos.	Este mensaje se visualizará cuando se trate de registrar una cámara/ mapa cuando ya se haya alcanzado el número máximo de registros. Borre los mapas o cámaras que sean innecesarios, y luego efectúe de nuevo el registro.

Cuando se hace clic en el botón [Descargar] de la ventana "Registro grabadoras"

Cuando se visualice la ventana de un mensaje al hacer clic en el botón [Descargar] de la ventana "Registro grabadoras", consulte lo siguiente para resolver el problema.

Mensaje	Solución
Error de descarga de información. Error Log Access Log Event Log Network Log	La ventana de este mensaje se visualizará cuando haya fallado la conexión con la grabadora para descargar la información del registro cronológico de la grabadora. Trate de descargar otra vez la información del registro cronológico de la grabadora después de comprobar la conexión con la grabadora.

Cuando se hace clic en el botón [Guardar] de la ventana "Guardar como "

Cuando se visualice la ventana de un mensaje al hacer clic en el botón [Guardar] de la ventana "Guardar como ", consulte lo siguiente para resolver el problema.

Mensaje	Solución
El mismo archivo ya está utilizándose. ¿Está seguro que desea sobrescribirlo?	Este mensaje se visualizará cuando el mismo nombre de archivo ya exista en la carpeta especificada para guardar el nuevo archivo. Haga clic en el botón [Aceptar] para sobrescribir el archivo existente. Haga clic en el botón [Cancelar] para cancelar el almacenamiento del nuevo archivo.
No ha podido guardarse el archivo.	Este mensaje se visualizará cuando haya fallado el almacenamiento del archivo. Intente guardar de nuevo el archivo.

Cuando ha ocurrido un error

Cuando se visualice la ventana de un mensaje al ocurrir un error, consulte lo siguiente para resolver el problema.

Mensaje	Solución
Reinicie el sistema operativo. Cuando aparezca este mensaje después del reinicio, vuelva a instalar el software.	• Este mensaje se visualizará cuando ocurra un error crítico. Reinicie el sistema operativo. Cuando aparezca este mensaje después del reinicio, vuelva a instalar el software.
No se han encontrado los datos necesarios en la base de datos. Cargue los datos de la copia de seguridad. Cuando no disponga de copia de seguridad de los datos, vuelva a instalar o inicialice los datos de configuración.	• Este mensaje se visualiza cuando no se encuentran datos necesarios en la base de datos. Importe el archivo de la copia de seguridad de los datos de configuración.

Panasonic Corporation

<http://panasonic.net>

Importer's name and address to follow EU rules:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg F.R.Germany