



## • IMZ-RS SERIES

# • SOFTWARE DE GESTIÓN REALSHOT™ MANAGER

CHANGING

THE WAY



BUSINESS

COMMUNICATES

Sony abre todo un mundo de aplicaciones de monitorización de vídeo en red con una gama de productos innovadores de conexión en red instantánea.

El software de gestión RealShot Manager de Sony prosigue la línea de una larga experiencia y permite a profesionales de diversos sectores – seguridad, industria, medicina, control de procesos y de calidad, comercio, recursos humanos – elaborar un impactante sistema multicámara de monitorización de vídeo a través de una red informática.

Esto aporta una serie de ventajas: progresos en la seguridad, mejoras en la gestión de inventarios, disminución de pérdidas y restricciones, y reducción de costes de propiedad (de la red).

### ¿Qué es RealShot Manager ?

RealShot Manager es un software de gestión desarrollado por Sony para el monitorización de vídeo a través de redes IP (Internet Protocol). Amplía enormemente las posibilidades del sistema de monitorización en red de una empresa y facilita, más que nunca, la gestión y administración de sistemas de vídeo digital completos.

La instalación del software de gestión, RealShot Manager convierte un PC en un avanzado "centro de mandos" fácil de manejar, especialmente para cámaras y servidores de vídeo en red de Sony, lo cual permite y facilita el control, monitorización y grabación a distancia de hasta 32 cámaras de vídeo.

### Amplíe su sistema de monitorización en red

El software de gestión RealShot Manager permite ampliar los sistemas de vigilancia de vídeo en red existentes, de forma rápida y económica, al agregar dispositivos de vídeo en red adicionales, como cámaras y servidores de archivos.

Dependiendo de la infraestructura en red, RealShot Manager puede configurarse como una estación de control individual para monitorización y grabaciones locales, y actuar al mismo tiempo como módulo para un sistema centralizado de vigilancia de vídeo basado en IP, con conexión a múltiples sitios.

# Prestaciones del software de gestión RealShot Manager

## Diseños personalizados

La interfaz del software de gestión RealShot Manager, intuitiva y fácil de utilizar, se puede personalizar para responder a los requisitos y preferencias específicas del usuario. Esta impactante prestación - el "Layout Editor" (editor de diseño) - crea diseños de sitios personalizados y permite al usuario insertar fondos (por ejemplo, un plano en planta), iconos (que pueden enlazarse a cámaras o monitores específicos) e incluso logotipos de la empresa.

Se pueden crear "áreas de acción" y utilizarlas para crear un nuevo diseño, por ejemplo realizar un zoom de otra zona, como son otras alas de un edificio de oficinas o el andén opuesto de una estación ferroviaria. Se pueden añadir ventanas de monitorización y escalarlas para el diseño más conveniente.

## Grabación flexible

El software de gestión RealShot Manager es la elección más avanzada para las aplicaciones de vigilancia en red, en las que es esencial disponer de información precisa y fiable sobre lo que está pasando. Constituye una opción exclusiva gracias a los modos de grabación flexibles que incluyen grabaciones manuales, programadas y de alarma o pre-alarma. Es un software que permite grabar imágenes de vídeo utilizando sistemas de vigilancia de vídeo en red.

## Grabación manual

Un operador con el nivel de acceso adecuado puede empezar a grabar en todo momento con cualquier cámara seleccionada, la cual graba con un refresco y resolución de imagen definidas.

## Grabación programada

Este modo programa la grabación de una cámara o grupo de cámaras

seleccionadas. No existe prácticamente límite en el número de elementos programados, con lo que se pueden grabar los detalles requeridos en el momento necesario, ajustando el refresco de imagen y frecuencia de resolución.

## Grabación de alarma y pre-alarma

Los sensores de alarma pueden configurarse por cámara o grupo de cámaras, y ajustarse para que estén activas en el programa y poder grabar más detalles en el momento en que se dispare el sensor de alarma.

## Grabación por búsqueda

La GUI (interfaz gráfica de usuario) de grabación por búsqueda permite extraer grabaciones de manera fácil y rápida. El calendario muestra todas las grabaciones realizadas (por cámara o grupo de cámaras), y así el usuario puede ver cuándo y qué tipo de grabaciones se realizaron, y filtrarlas por hora/fecha, eventos de alarma y comentarios introducidos. Se puede disponer de la vista previa de imágenes (en miniatura) para hacer que la búsqueda sea más sencilla y eficaz.

## Reproducción durante la grabación

La grabación y la reproducción pueden llevarse a cabo simultáneamente, con lo que imágenes que se hayan grabado previamente puede visualizarse al tiempo que continua la grabación.

## Administrador de cámara

El Administrador de Cámara (Camera Manager) ajusta el sistema de vídeo digital de acuerdo con las necesidades específicas y el ancho de banda disponible. Las cámaras individuales pueden agregarse a un grupo específico y configurarse para obtener un

rendimiento óptimo, ajustando la calidad, resolución y frecuencia de refresco por defecto.

## Otras prestaciones

### Comentarios con especificación horaria

Los operadores pueden registrar eventos en caso de que sucediera algo significativo al editar un comentario durante la monitorización. Los comentarios pueden enlazarse a una cámara que tenga una prioridad determinada, y registrarse, para mayor facilidad, con la especificación horaria correspondiente.

### Privilegios de usuario

Se han incorporado funciones de seguridad sofisticadas con el fin de gestionar usuarios múltiples. El administrador puede definir grupos de usuarios, agregar usuarios, especificar privilegios por usuario/grupo y configurar el acceso de usuario a grupos de cámaras específicas.

### Informes de registro personalizados

En caso de problemas, la ventana de registro facilita la determinación de las causas. La resolución de problemas resulta más sencilla seleccionando los elementos que se quieran monitorizar.

### Editor de acciones en caso de alarma

El operador puede crear secuencias de eventos en caso de disparo de una alarma como seleccionar una determinada cámara, cambiar un preset de cámaras, cambiar el layout o controlar la salida de alarma.

### Detección de actividad

Real Shot Manager soporta el sistema de detección de actividad incluido en los modelos de cámara SNC-RZ30P/Z20P/CS3P para una más eficiente monitorización y grabación.

"Layout Editor": diseño personalizado



Grabación por búsqueda



Grabación programada



## Soluciones RealShot a medida

Los paquetes estándar de software de gestión RealShot Manager están diseñados para sistemas de vigilancia de hasta 32 cámaras. Desde el principio de su desarrollo, sin embargo, lo hemos ajustado según las necesidades de los entornos más grandes, complejos y exigentes.

Ya sea para la seguridad en aeropuertos o para la vigilancia en los centros de ciudad, consulte a Sony para evaluar sus requisitos y diseñar una solución RealShot a medida de las aplicaciones exclusivas. Varios clientes europeos procedentes de corporaciones, ayuntamientos, instituciones, etc., confían en nuestra experiencia y pericia para personalizar el software de gestión RealShot Manager según sus necesidades específicas y exclusivas.

## Paquetes estándar del software de gestión RealShot Manager

Existen cuatro versiones diferentes del software de gestión RealShot Manager, que responden a los diversos requisitos y configuraciones en instalaciones de pequeña y mediana escala.

- **IMZ-RS104**  
Software de control de PC para 4 fuentes de vídeo en red
- **IMZ-RS109**  
Software de control de PC para 9 fuentes de vídeo en red
- **IMZ-RS116**  
Software de control de PC para 16 fuentes de vídeo en red
- **IMZ-RS132**  
Software de control de PC para 32 fuentes de vídeo en red

## Requisitos del sistema operativo

Windows® 2000, Windows® XP o Windows® NT Workstation

## Mínimos requisitos de PC

Processor Pentium® IV – 2,4 GHz o superior  
Memory 256 MB RAM mínimo

Tarjeta de vídeo: admite 1024 x 768 con una intensidad de color de 16/24 bits

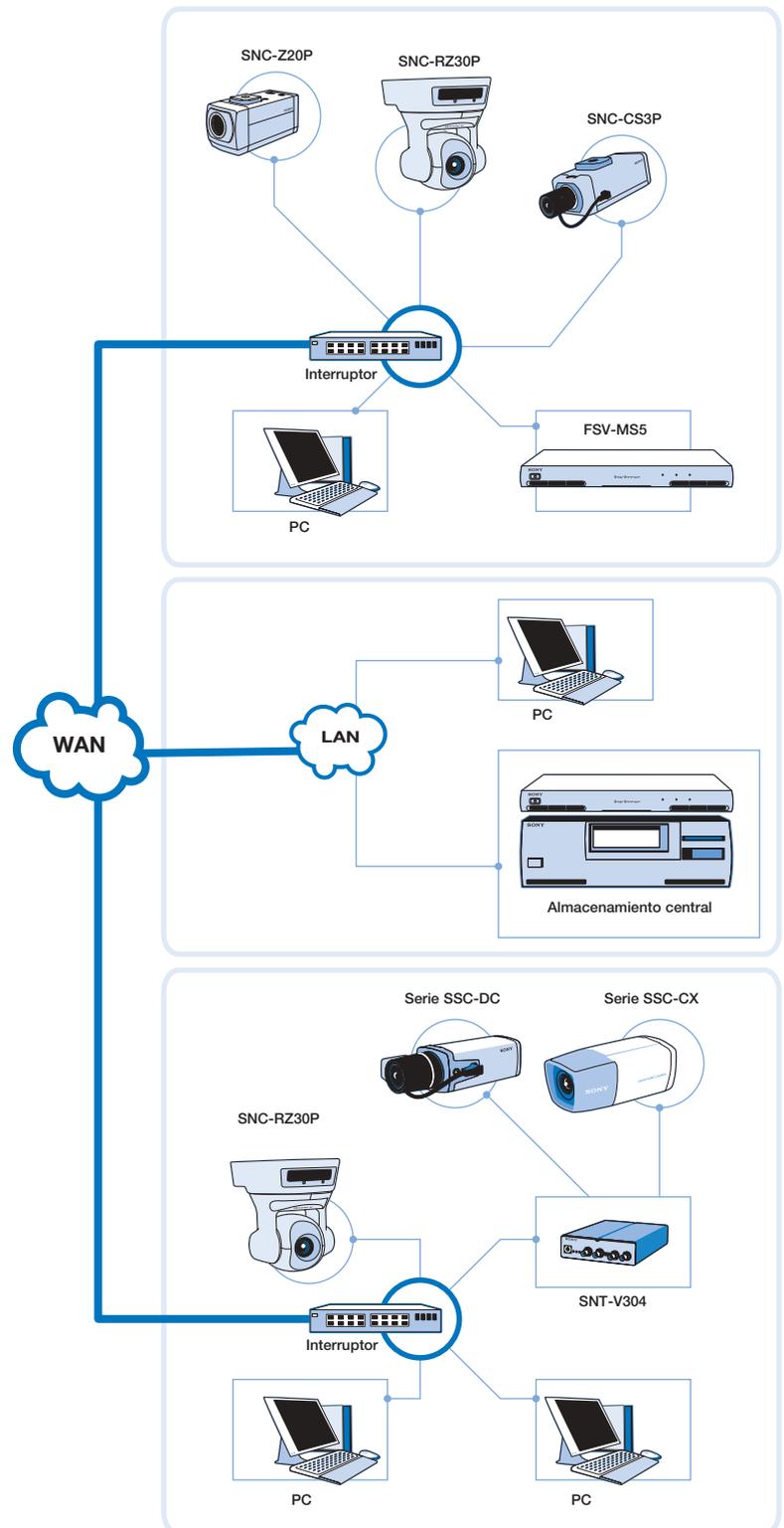
Tarjeta de interface en red: Ethernet 100Base-T Network Interface

Suficiente almacenamiento de vídeo (disco duro de PC local o Network Attached Storage (almacenamiento con conexión en red))

## Programa cliente

El programa cliente opcional permite la monitorización de múltiples ubicaciones desde una central de control en caso de utilizar la arquitectura cliente-servidor.

## Sistema típico



## PrimeSupport

Cada paquete de software de gestión RealShot Manager incluye un servicio de soporte telefónico PrimeSupport durante un año, disponible de lunes a viernes, en horario laboral. Este servicio gratuito le pondrá en contacto con nuestros técnicos para ayudarle con cualquier aspecto funcional del software.

\* Antes de poder disponer del servicio es necesario registrar un contrato PrimeSupport.

## La nueva generación

Al incorporar la funcionalidad IP en equipos como cámaras o servidores de vídeo, Sony crea una nueva generación de productos que pueden conectarse a cualquier red pública o privada: LAN y WAN (redes de área local y redes de área amplia). Lo que RealShot Manager de Sony consigue es establecer una plataforma de gestión para la monitorización y grabación de estos dispositivos de vídeo en red. A continuación exponemos varios ejemplos de esta nueva generación de productos Sony.

### Cámara de vídeo en red



La serie de cámaras de vídeo en red, fijas y con funcionalidad pan-tilt-zoom, de Sony pueden monitorizarse y controlarse a distancia a través de redes LAN y WAN.

### Cámaras de vídeo para vigilancia



Sony dispone de una completa gama de cámaras de vídeo para vigilancia que incorporan prestaciones innovadoras con la tecnología más puntera. La gran variedad de sensibilidad de cámara, de ópticas y de diseños, nos permite ofrecer un modelo para cada entorno y aplicación.

### Servidor de vídeo



La Netstation SNT-V304 permite monitorizar y controlar a distancia cámaras de vídeo a través de redes LAN, WAN y de internet.

### Servidores de archivos y aplicación



Las soluciones NAS (Network attached Storage o almacenamiento con conexión en red) de Sony añaden, casi al instante, capacidad extra a una red y permiten compartir datos con todos los usuarios de la red, de forma fácil y rápida. Agregar nuevos discos duros al servidor de una oficina suele implicar la inconveniencia de un tiempo de inactividad determinado. Los servidores de archivos en red de Sony se instalan en una red sin perturbar o interrumpir a ningún usuario.

### Ordenadores de sobremesa y portátiles



Sony cuenta con una serie de ordenadores de sobremesa y portátiles, incluyendo la gama Vaio, que responden a necesidades específicas.

Distribuido por :

**SONY.**

[www.sonybiz.net](http://www.sonybiz.net)

SONY BUSINESS EUROPE

Sony es una marca registrada de Sony Corporation, Japón.  
Las características y especificaciones pueden verse sujetas a cambios sin previo aviso.  
RealShot y PrimeSupport son marcas comerciales de Sony Corporation.  
Todas las medidas y pesos no métricos son aproximados.  
Las demás marcas citadas pertenecen a sus propietarios correspondientes.  
IMZ-RS Series/SPA-15/12/2003