SCENARA® .store

ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN DE IMÁGENES Y SECUENCIAS DE VÍDEO

Buscar, encontrar



OR1® KARL STORZ — ENDOSKOPE

STORZ KARL STORZ — ENDOSKOPE



Para el personal del hospital

Acceso más rápido a los datos

Comparar y compartir

Consultar y editar

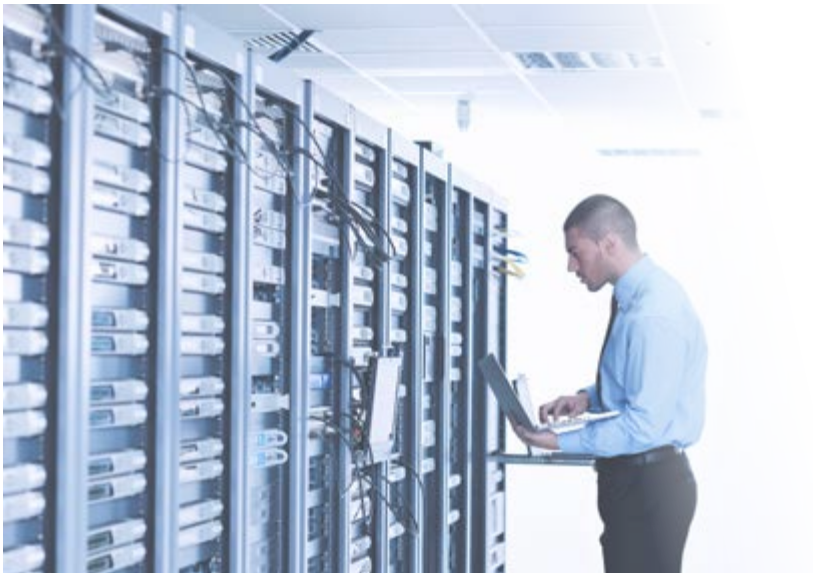
Exportar

SCENARA
Content Ma
del fu

SCENARA® .STORE completa la cadena

- SCENARA® .STORE reúne en un lugar centralizado todos los datos endoscópicos, incluidos los datos del paciente y de la intervención procedentes de diferentes sistemas.
- SCENARA® .STORE permite un acceso rápido y móvil – ya sea desde la consulta, la sala de reuniones o la habitación del paciente.
- SCENARA® .STORE es una solución escalable para instituciones de todos los tamaños, desde consultas pequeñas hasta grandes hospitales universitarios. La estrategia de precios “Pay As You Grow” (paga a medida que creces) lo convierte también desde el punto de vista financiero en una solución que puede adaptarse a las distintas necesidades.

Para la tecnología médica e informática del hospital



.store
nagement
turo

Gestión de datos

Fácil implementación

Integración clínica

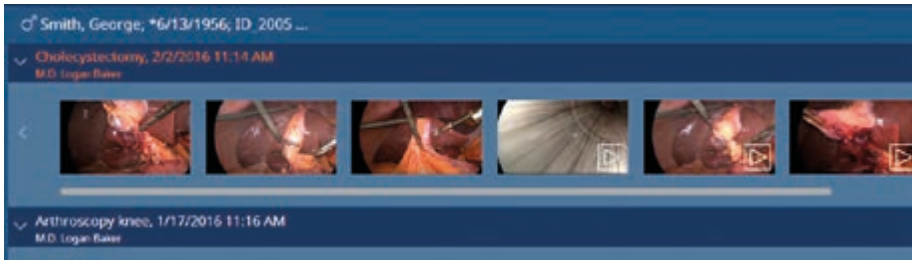
Protección de datos

de imagen y documentación de KARL STORZ.

- SCENARA® .STORE permite la grabación y la gestión de datos endoscópicos, y ofrece además una interfaz web a través de la cual el usuario puede acceder a los datos que le han sido asignados.
- SCENARA® .STORE constituye una solución segura de cara al futuro gracias a la escalabilidad del sistema en combinación con las actualizaciones y las nuevas versiones del software.
- SCENARA® .STORE puede adquirirse opcionalmente con un contrato de servicio. Éste incluye el mantenimiento del software, asistencia en caso de errores de funcionamiento y las actualizaciones del software sin coste adicional.

Ventajas para el personal del hospital





Acceso más rápido a los datos

Ayuda para encontrar la información

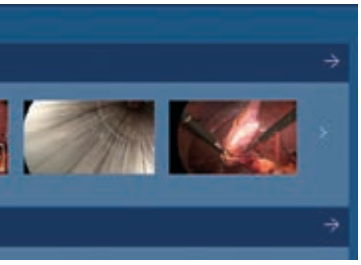
SCENARA® .STORE permite un acceso flexible y sencillo a las imágenes y vídeos endoscópicos.

De este modo puede mejorarse la productividad y la asistencia al paciente, ahorrase tiempo y dinero, y aumentarse además la satisfacción del paciente.

Consultar y editar

SCENARA® .STORE dispone de un concepto de exploración virtual y otras herramientas de navegación que ofrecen al usuario una excelente orientación en todo momento, incluso en grabaciones prolongadas.

Las imágenes y los vídeos pueden editarse de un modo rápido y directo para su posterior uso. Con tan solo unos clics pueden seccionarse vídeos o capturar imágenes a partir de vídeos.

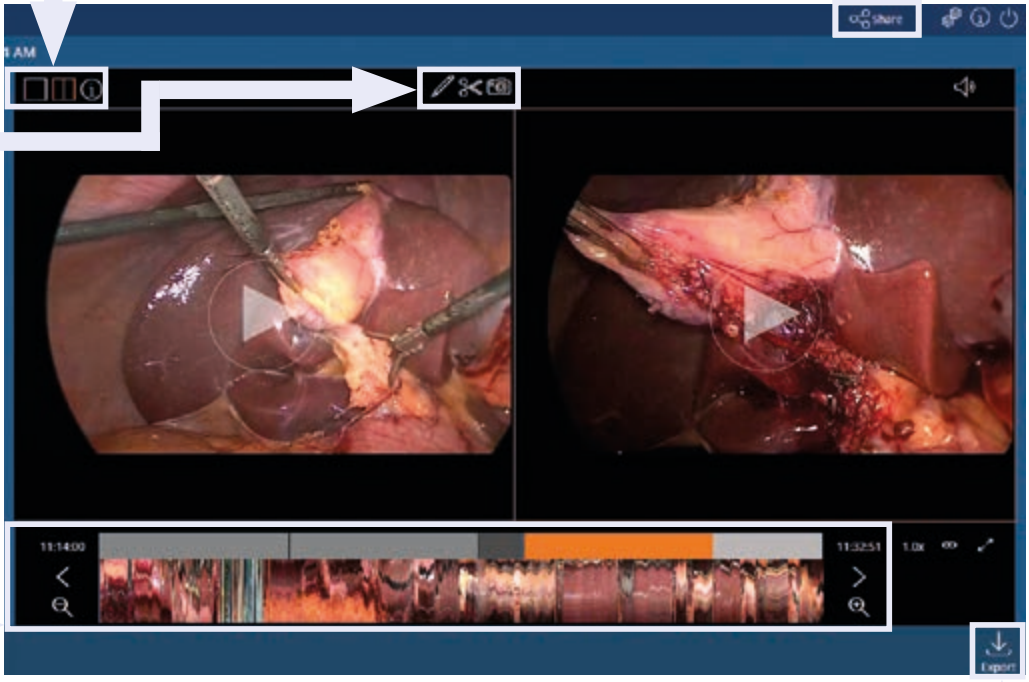


Comparar y compartir

SCENARA® .STORE permite al usuario comparar entre sí las imágenes de un paciente de un mismo examen o de varios exámenes. Así puede evaluar su evolución.

Adicionalmente ofrece la posibilidad de proporcionar los datos del paciente a otros usuarios de un modo controlado y protocolado.

Funciones inteligentes y manejo intuitivo



Exportar

SCENARA® .STORE ofrece la posibilidad de exportar todas las imágenes y vídeos de una manera rápida y sencilla, opcionalmente también de forma anónima.
A continuación, éstos pueden seguir utilizándose directamente, por ejemplo, para mostrárselos al paciente o en el marco de una presentación.

Ventajas para la tecnología médica e informática del hospital

Gestión de datos

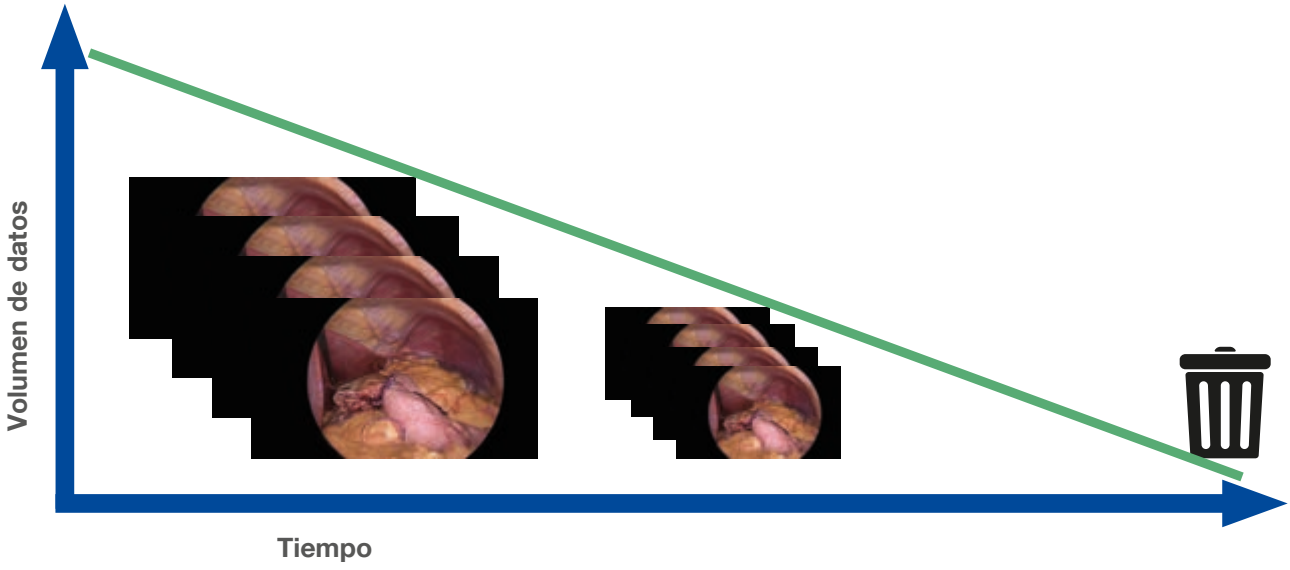
Grabación y gestión inteligente de los datos

SCENARA® .STORE es una solución cliente-servidor para la grabación de datos endoscópicos en una base de datos centralizada.

En base a un conjunto de reglas científicamente demostradas, las imágenes y los vídeos pueden comprimirse e incluso eliminarse tras un período predefinido.*

***Archivo eficiente**

Al finalizar un procedimiento, las imágenes y los vídeos grabados deben estar disponibles en la máxima calidad posible durante un determinado período de tiempo. Los procedimientos realizados muchos meses atrás ya no tienen normalmente un interés especial y, en muchos casos, no vuelven a consultarse nunca. No obstante, podrían volver a ser relevantes, por ejemplo, en caso de un tratamiento de seguimiento o de una exploración forense. Por consiguiente, deben archivarse, pero a tal fin basta con guardarlos en una calidad menor.

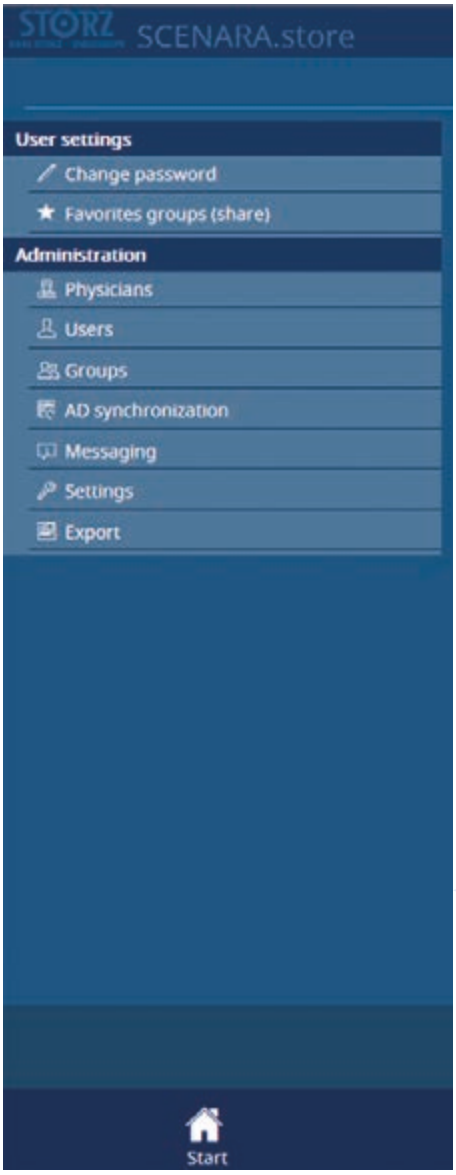


Integración clínica

La compatibilidad resulta hoy imprescindible

SCENARA® .STORE permite una sencilla integración y se incorpora perfectamente en la infraestructura clínica ya existente.

El intercambio de datos tiene lugar a través del estándar de comunicación DICOM.



Protección de datos

La protección de los datos de los pacientes tiene la máxima prioridad

SCENARA® .STORE sigue un concepto centrado en el usuario y dispone de una administración configurable de los usuarios.

El concepto global de documentación de KARL STORZ permite asignar los datos de los pacientes de manera individualizada.

Adicionalmente, la conexión a la infraestructura informática existente también se realiza mediante LDAP.

Fácil implementación

La administración tiene lugar en el hospital

SCENARA® .STORE es una solución autocontenida. De este modo el usuario conserva el control absoluto de sus datos.

El sistema se basa en la moderna tecnología web HTML5, con lo que puede utilizarse en los navegadores habituales sin la instalación adicional de aplicaciones cliente.

Flujo de datos*



1. Lista de trabajo del PACS al dispositivo KARL STORZ
2. a) Imágenes y vídeos del dispositivo KARL STORZ a SCENARA® .STORE
   b) Imágenes del dispositivo KARL STORZ al PACS
   Vídeos del dispositivo KARL STORZ a SCENARA® .STORE
3. Acceso a los datos mediante PC o tableta vía http(s)

*Esta ilustración muestra dos escenarios posibles.

AIDA®, AIDA® C y KARL STORZ OR1 FUSION® permiten al usuario importar una lista de trabajo. Los sistemas obtienen esta lista de trabajo del PACS (Picture Archiving and Communications System) o del RIS (Radiology Information System). De este modo pueden recuperarse los casos en la sala de exploración o en el quirófano de acuerdo con la planificación, sin tener que volver a introducir manualmente los datos. Durante el procedimiento se graban imágenes y vídeos con AIDA®, AIDA® C, KARL STORZ OR1 FUSION® y TELE PACK+, los cuales se archivan apropiadamente. En este escenario, las imágenes y los vídeos se guardan en el servidor SCENARA® .STORE. El acceso a estas imágenes y vídeos se realiza a través de la aplicación web SCENARA® .STORE. A tal fin no existe ningún límite por lo que se refiere al número de dispositivos terminales. Alternativamente, las imágenes pueden transferirse al PACS, y guardarse solamente los vídeos en el servidor SCENARA® .STORE.

AIDA® y AIDA® C
Documentación para las salas de exploración y los quirófanos

AIDA® y AIDA® C son productos para la documentación de exploraciones e intervenciones quirúrgicas realizadas con equipos que proporcionen señales de vídeo. Las dos soluciones en combinación satisfacen completamente todas las necesidades funcionales de un sistema de documentación médico.

En combinación con SCENARA® .store le ofrecemos un paquete de productos ideal para la creación de objetos multimedia y para la gestión y almacenamiento de los mismos.

KARL STORZ OR1 FUSION®
El control más avanzado para el quirófano

KARL STORZ OR1 FUSION® es la primera plataforma basada en IP completamente digital.

Con KARL STORZ OR1 FUSION® y SCENARA® .STORE le ofrecemos una solución de integración: gestión de imágenes, control de dispositivos, comunicación, solución de documentación para la creación de objetos multimedia y para la grabación y gestión efectiva de dichos objetos.

Junto a AIDA®, AIDA® C y KARL STORZ OR1 FUSION®, también puede integrarse en el flujo de datos TELE PACK+ de KARL STORZ. En este caso no es posible importar una lista de trabajo.

TELE PACK+
Endoscopia compacta

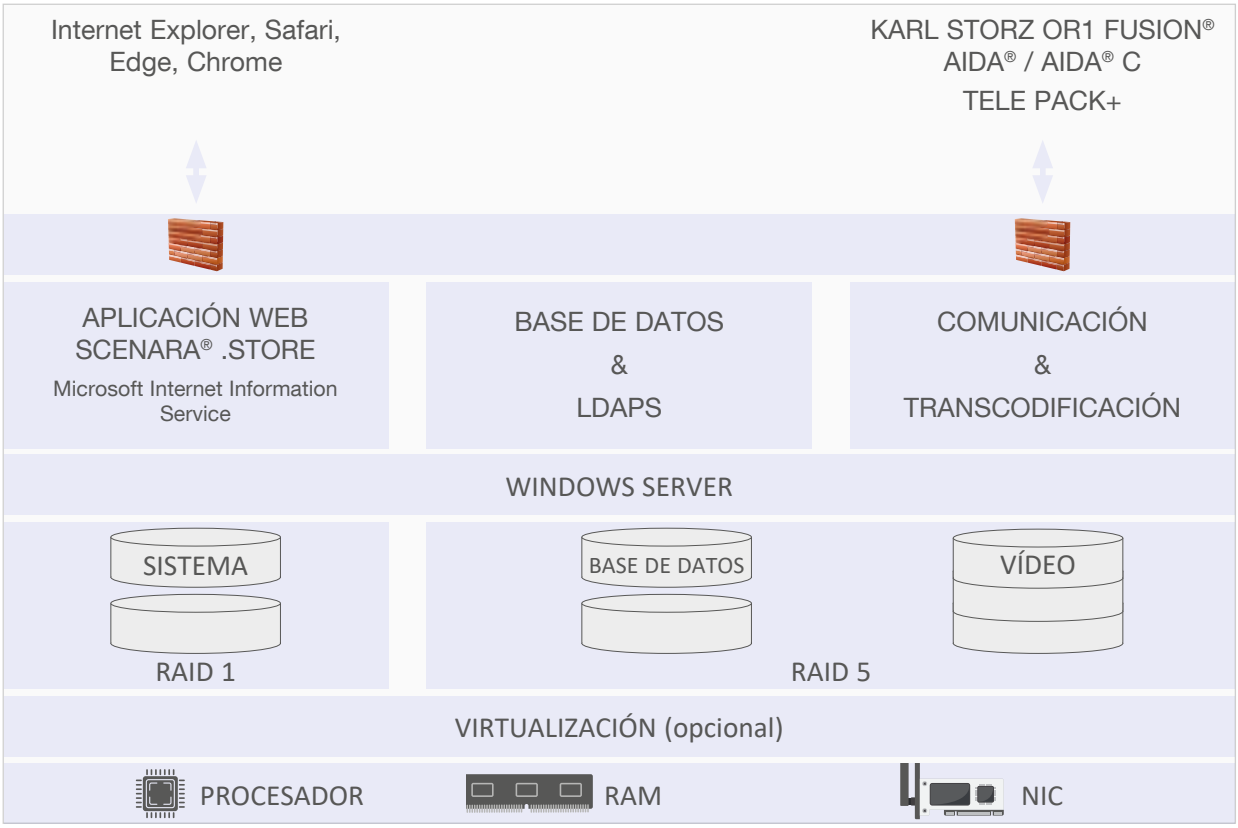
TELE PACK+ es un sistema «todo en uno» portátil y compacto que se compone de un monitor, una fuente de luz LED, una unidad de control de cámara FULL HD, una función de documentación, así como función de red integrada. Una gran ventaja es su compatibilidad con un gran número de endoscopios rígidos, flexibles y para un solo uso. TELE PACK+ puede ser utilizado tanto en consultorios médicos como en clínicas, en los servicios de urgencias, en unidades de cuidados intensivos y en ambulancias.

Además de la transferencia de datos DICOM existe la posibilidad de realizar una comunicación a través de HL7. Con SCENARA® .CONNECT, junto al PACS también podría incluirse el SIH (sistema de información del hospital) en el flujo de datos.

SCENARA® .connect
Interfaz de comunicación central

SCENARA® .CONNECT ofrece una interfaz de comunicación DICOM y HL7 centralizada entre sistemas de documentación de KARL STORZ y sistemas de información y archivo existentes de distintos proveedores.

Requisitos del sistema*



Servidor	
Sistema operativo	Windows Server
CPU	2 GHz, 8 Core
RAM	16 GB
Partición del sistema	150 GB
Partición de datos	Depende del formato de exportación de los dispositivos
Red	10 Gbit/s
	Opcional HTTPS Opcional LDAPS
Para la instalación se requieren permisos o derechos de administrador del sistema. Opcionalmente podría requerirse un acceso de mantenimiento remoto.	

Navegador	
Navegador	Windows Internet Explorer, Microsoft Edge, Apple Safari, Google Chrome

*Para las instalaciones en puestos individuales, los requisitos pueden adaptarse de manera personalizada según las necesidades particulares.

Números de artículo

WS100-S	**SCENARA® .STORE** Licencia de software y modalidades (por dispositivo de documentación - KARL STORZ OR1 FUSION®, AIDA®, AIDA® C y TELE PACK+). Consulte los requisitos de instalación.
WMAINTENANCE	**Contrato de mantenimiento del software** incluye las actualizaciones del software (sistema siempre actualizado), suministro de bypasses y parches, asistencia telefónica, nuevas versiones a precios ventajosos
WSLABASIC	Contrato de asistencia técnica, básico
WSLAPREMIUM	Contrato de asistencia técnica, premium

Servicio

KARL STORZ no solamente le ofrece productos de la máxima calidad, sino que también pone todo su empeño para que trabajar con los productos de KARL STORZ resulte lo más sencillo posible. De este modo puede concentrarse en lo realmente importante: sus pacientes.

Para liberarle al máximo de los asuntos externos a sus tareas médicas, KARL STORZ ha desarrollado un concepto de contrato de servicio que le ofrece una atención posventa exclusiva.

El contrato de servicio de “mantenimiento del software” de KARL STORZ le proporciona una asistencia completa por parte del desarrollador para los productos de software de KARL STORZ y le ofrece la máxima seguridad, la máxima disponibilidad y el mantenimiento del valor de su inversión a largo plazo:

- El mantenimiento del software reduce al mínimo el riesgo de errores de funcionamiento o de fallo del sistema
- Los errores de funcionamiento se evitan o se solucionan rápidamente mediante la transferencia automática de parches y la instalación de bypasses
- Las actualizaciones y las nuevas versiones del software para el dispositivo garantizan su seguridad de cara al futuro y reducen las posibles reinversiones

More than 75 Years

Shaping the Future of Endoscopy with you

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE
THE DIAMOND STANDARD

KARL STORZ SE & Co. KG
Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Alemania
Postbox 230, 78503 Tuttlingen/Alemania
Teléfono: +49 7461 708-0
Fax: +49 7461 708-105
E-Mail: info@karlstorz.com
www.karlstorz.com

96293000 OR1 21 2.1 03/2021/MB-ES