SCENARA® .connect

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN CENTRAL

Simplemente sencillo



OR1® KARL STORZ—ENDOSKOPE

STORZ KARL STORZ—ENDOSKOPE



Para el personal del hospital

Reducción de la complejidad

Eficiencia

Seguridad

Escalabilidad

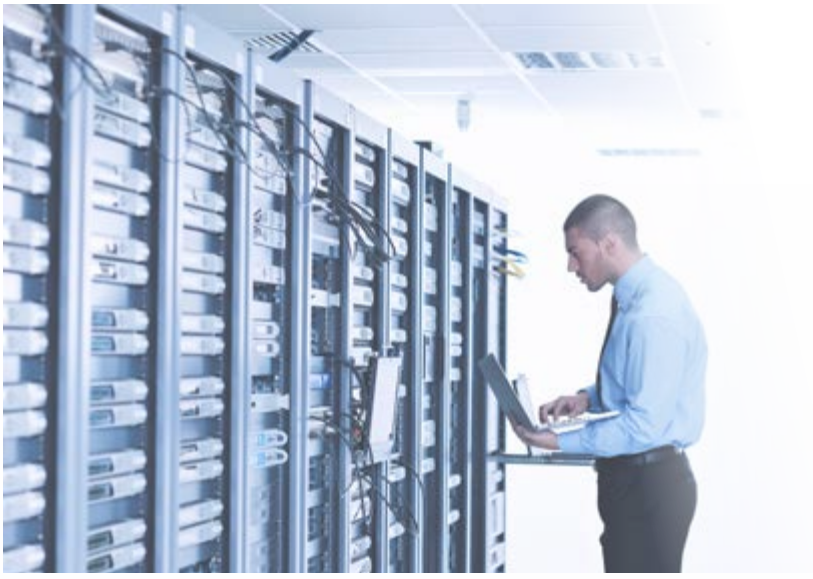
SCENARA®

La interop
más se

SCENARA® .CONNECT conecta sistemas
con sistemas de infor

- SCENARA® .CONNECT reduce la complejidad del flujo de trabajo gracias a la óptima interoperabilidad entre las soluciones de documentación de KARL STORZ y los sistemas ya existentes de información y archivo de diferentes proveedores.
- SCENARA® .CONNECT incrementa la eficiencia dado que las transferencias de datos manuales dejan de ser necesarias.
- SCENARA® .CONNECT aumenta la seguridad de los datos de los pacientes puesto que quedan excluidos completamente el uso de un destino de almacenamiento erróneo o la pérdida de datos.
- SCENARA® .CONNECT es una solución escalable para instituciones de todos los tamaños, desde consultorios pequeños 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



.connect

erabilidad
ncilla

Interfaz

Integración clínica

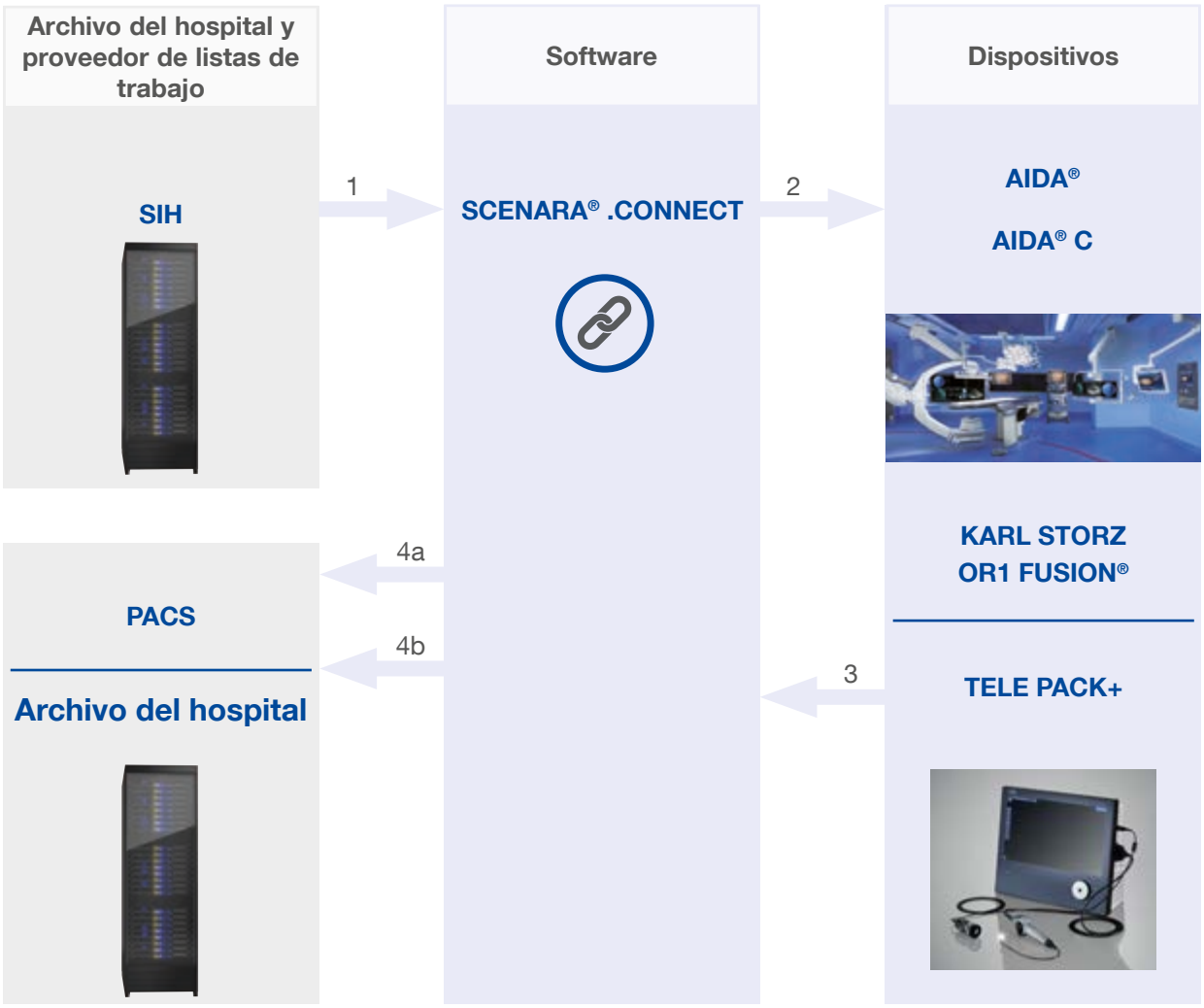
Orientación al futuro

Servicio

de documentación de KARL STORZ
mación y archivo.

- SCENARA® .CONNECT ofrece una interfaz de comunicación centralizada con sistemas de información ya existentes, lo que comporta un considerable ahorro de costes.
- SCENARA® .CONNECT permite una sencilla integración y se incorpora perfectamente en las infraestructuras clínicas ya existentes.
- SCENARA® .CONNECT constituye una solución orientada al futuro gracias a la escalabilidad del sistema en combinación con las actualizaciones y las nuevas versiones del software.
- SCENARA® .CONNECT 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.

Flujo de datos*



1. Mensaje HL7 del SIH a SCENARA® .CONNECT
2. Lista de trabajo de SCENARA® .CONNECT al dispositivo KARL STORZ
3. Imágenes y vídeos del dispositivo KARL STORZ a SCENARA® .CONNECT
4. a) Imágenes de SCENARA® .CONNECT al PACS
   b) Vídeos de SCENARA® .CONNECT al archivo del hospital

*Esta ilustración muestra un escenario posible.

SCENARA® .CONNECT pone una lista de trabajo a disposición de los dispositivos mencionados. SCENARA® .CONNECT genera esta lista de trabajo a partir de mensajes HL7 del SIH (sistema de información del hospital). De este modo pueden recuperarse los casos en el dispositivo correspondiente de la sala de exploración o del quirófano, de acuerdo con la planificación, sin tener que volver a introducir manualmente los datos. Adicionalmente solo aparecen los procedimientos que se llevan a cabo con el dispositivo en cuestión.

Durante el procedimiento, con KARL STORZ OR1 FUSION®, AIDA®, AIDA® C o TELE PACK+, se graban imágenes y vídeos que se envían a SCENARA® .CONNECT. SCENARA® .CONNECT guarda los datos como corresponda. En este caso, los vídeos se guardan en el archivo del hospital. Las imágenes se envían al PACS (Picture Archiving and Communication System).

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 aparatos reproductores de imágenes. Las dos soluciones satisfacen completamente todos los requisitos que se exigen para la documentación médica.
En combinación con SCENARA® .CONNECT le ofrecemos un paquete de productos ideal para la creación de objetos multimedia con la correspondiente interfaz para la distribución de dichos datos.

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® .CONNECT le ofrecemos una solución de integración: gestión de imágenes, control de dispositivos, comunicación, solución de documentación para la creación de objetos multimedia, así como la correspondiente interfaz para la distribución de dichos datos.

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 distribución de los datos, SCENARA® .CONNECT ofrece la posibilidad de gestionar dichos datos. SCENARA® .STORE permite guardar los datos (p. ej. grandes vídeos) en el servidor de SCENARA® .STORE, en vez de guardarlos en el PACS (Picture Archiving and Communication System). El acceso a estas imágenes y vídeos se realiza a través de la aplicación web SCENARA® .STORE.

SCENARA® .store
Almacenamiento y gestión de imágenes y secuencias de vídeo

SCENARA® .STORE reúne en un lugar centralizado todos los datos endoscópicos, incluidos los datos del paciente y de la intervención de sistemas distintos, y permite un acceso rápido y móvil – ya sea desde la consulta, la sala de reuniones o la habitación del paciente.

Requisitos del sistema*

Para utilizar con 15 dispositivos DICOM:

Servidor	
Sistema operativo	Windows Server
CPU	2 GHz, 8 Core
RAM	8 GB
Partición del sistema	600 GB
Partición de datos	Depende del formato de exportación del dispositivo
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.	

Para utilizar con un máx. de 50 servicios HL7:

Servidor	
Sistema operativo	Windows Server
CPU	2 GHz, 8 Core
RAM	8 GB
Partición del sistema	100 GB
Red	1 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.	

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

Números de artículo

WS100-C	**SCENARA® .CONNECT** Licencia de servidor 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 ajenos a su labor médica, 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 fallos 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

96291004 OR1 22 2.2 03/2021/MB-ES