



DAX
Archiving Client



Spaarne Ziekenhuis

"Primer hospital que archiva todas las intervenciones invasivas mínimas"

<p>Mark Hans Emanuel Gynaecologist Spaarne Ziekenhuis</p>	<p>El archivo de vídeos garantiza una mejor calidad de las intervenciones mínimamente invasivas que realizamos. Aunque nuestro hospital es puntero actualmente con nuestra solución médica de archivar videos, creo que es solamente una cuestión de tiempo antes de que la normativa exija este tipo de archivar a cada hospital.</p>
<p>Quirijn Eijsbouts General Surgeon Spaarne Ziekenhuis</p>	<p>Registraba mis intervenciones mínimamente invasivas usando mi propio equipo. Ahora necesito solamente acceder a la red y puedo navegar inmediatamente a una operación específica. El nuevo sistema asegura una calidad óptima y ha mejorado nuestra asistencia al paciente después de la cirugía en las intervenciones de riesgo elevado.</p>
<p>Femmy Muller Manager OR Spaarne Ziekenhuis</p>	<p>Comenzamos realizando un proyecto piloto de prueba de concepto donde DAX prestó atención a todos nuestros requerimientos. La puesta en práctica real fue muy fluida y no causó interrupciones en nuestro flujo de trabajo.</p>
<p>Hugo Spruijt Clinical Physicist Spaarne Ziekenhuis</p>	<p>DAX resulta ser un socio excelente para entender y ejecutar con eficacia nuevos deseos y requisitos del hospital. Pudimos integrar la solución para archivar videos en nuestra infraestructura existente de informática. Para los requisitos legales médicos es una solución beneficiosa.</p>
<p>Ad Lindeman Project Manager Smith & Nephew</p>	<p>Cualquier cliente que utilice nuestros sistemas para capturar imágenes de manera automatizada, necesitará tarde o temprano archivar todos los vídeos registrados. Este proyecto ofrece exactamente eso. Permite almacenar vídeos y divulgarlos fácilmente desde los archivos y todo sobre una base muy rentable.</p>



La Institución

El Hospital Spaarne en los Países Bajos es un hospital de servicio integral con 455 camas, 120 médicos y 600 enfermeras que son responsables de ocuparse de 18.000 pacientes con unas 300.000 visitas estimadas cada año.

El Desafío

El Hospital Spaarne era el primer hospital en los Países Bajos usando expedientes electrónicos de los pacientes en todo el hospital. Para los procedimientos mínimamente invasivos, se optó para un archivo digital también. Mientras el hospital expandió, se formó un equipo de proyecto multidisciplinario con el objetivo de montar salas de operaciones digitales. La creación, el almacenaje y el acceso a los archivos de video eran parte de este proyecto.

Requisitos

Cuando preguntamos qué parte de los procedimientos era necesario almacenar, los miembros del equipo de proyecto decidieron que "todo". Además, el flujo de trabajo tenía que ser simple e intuitivo para facilitar un acceso fácil a los archivos de video. Las imágenes digitales necesitan ser integradas en el expediente electrónico del paciente. La integración de video no era posible porque el PACS actual no soportaba el formato de video todavía. Solamente algunos grupos de especialistas (Ej. ginecólogos) utilizan video para archivar por razones de diagnóstico y legal.

La solución

El Medical Video Archive proporciona una solución sencilla y rentable para archivar y recuperar todas las imágenes de los pacientes capturados en el quirófano. Permite la distribución de todos los datos de video y de imagen capturados por las Smith and Nephews' 660 HD Image Management Systems. Ofrece disponibilidad inmediata de imágenes y de videos quirúrgicos después del procedimiento a través de la red del hospital.

El almacenaje de archivos permanentes se realiza en los discos de Blu-ray que se mantienen en una biblioteca. Cada disco tiene un duplicado que está archivado en una estantería remota off-site para para la recuperación en caso de catástrofes.

Las ventajas principales de la solución de archivo son:

- Un archivo de video infinito y automatizado, permitiendo la captura de intervenciones completas.
- Un flujo de trabajo de "1 botón" relacionado al sistema de planificación de quirófano.
- La generación automática de videoclips cortos de capturas de foto.
- Generación automática de thumbnails/muestras de resolución baja y la navegación remota de videos.
- Un acceso fácil y aleatorio al archivo por medio de un navegador web, relacionado a los ficheros de los pacientes.
- Una tecnología estandarizada y rentable para crear una solución flexible pero a medida.

Para más detalles de la solución de Medical Video Archive:
www.daxarchiving.com: DAX Medical Video Archive

Para más información del Spaarne Hospital:
www.spaarneziekenhuis.nl

Si desea ser contactado por el representante de España, envíenos un correo.

**DAX Archiving
Solutions**

Sede Central
Tel.: +31 (0)23 517 26 30
Email: sales@daxarchiving.com

Sede EE.UU.
Tel.: +1 949 795 0143
Email: sales.us@daxarchiving.com