

Lleve su flujo de trabajo
a donde quiera que vaya.



La evolución en las Tecnologías de la Información (TI) de atención de la salud, llegó a las imágenes médicas.

Exa® Lite PACS se desarrolla en la ya probada plataforma Exa para un rápido acceso a las imágenes desde cualquier dispositivo, y adaptado para cumplir con las necesidades de los hospitales, las clínicas y los centros de diagnóstico por imagen en América Latina. Exa Lite PACS proporciona a su departamento o centro de diagnóstico por imágenes las características y las herramientas necesarias para optimizar y simplificar el flujo de trabajo con una plataforma de software de diagnóstico por imágenes sin requerir instalación alguna (*Zero Footprint*, ZFP) completamente basada en la web, muy superior a otros sistemas PACS disponibles en el mercado. Cuenta con un módulo para estructurar su informe radiológico.

Configuración de varios monitores



Base de datos única integrada

Exa Lite PACS ofrece una experiencia del usuario verdaderamente integrada. Acceso a una sola base de datos sin necesidad de realizar integraciones con módulos que dupliquen información del paciente en su proceso atención médica.

Server-Side Rendering = velocidad

Significa que el servidor realiza todo el trabajo en lugar de cada estación de forma individual. Por lo tanto, los datos DICOM no necesitan enviarse a cada estación de trabajo porque todo se realiza en el servidor, generando un acceso rápido, independientemente de la conexión a internet, del tamaño de los archivos y de las modalidades de adquisición de imágenes. Server-Side

Rendering también ayuda a reducir los requerimientos técnicos de la estación de trabajo. El servidor asume la carga de trabajo de la entrega de imágenes, esto ampliará el desempeño de las computadoras existentes.

Visualizador "Zero Footprint" (ZFP)

El visor ZFP de Exa ofrece un amplio conjunto de herramientas de diagnóstico y la capacidad de visualización de las imágenes desde cualquier computadora independiente al sistema operativo o navegador. ZFP permite la visualización inmediata en cualquier computadora sin la necesidad de descargas, complementos o instalaciones adicionales. Las actualizaciones de software se implementan en todos los usuarios de forma instantánea mediante la actualización del servidor.

Ciberseguridad

Exa reduce la exposición no deseada de los datos del paciente ya que los mismos no se envían a las estaciones de trabajo ni se guardan en estas.

Lista de trabajo inteligente

La lista de trabajo es altamente personalizable y con capacidad de búsqueda, que proporciona acceso total a los datos de los pacientes, las imágenes y los informes.

- El usuario puede configurar por completo las columnas en la lista de trabajo. Los usuarios pueden parametrizar el estado del estudio, la modalidad, la descripción del estudio, el médico remitente, los datos demográficos de los pacientes y mucho más, sobre la marcha. Cada columna puede ordenarse para ajustar la lista de trabajo con un propósito particular, por ejemplo, el estudio más reciente, el tipo de modalidad, el estado del estudio y más.
- Los filtros organizan la lista de trabajo de una persona o de un grupo de usuarios según determinados criterios, como la fecha del estudio, los centros, el tipo de modalidad, el estado, etc. Los resultados se presentan en pestañas para un fácil acceso.
- La función exclusiva de tiempo de respuesta (*Turnaround Time*, TAT) de Konica Minolta garantiza tiempos rápidos de lectura. Utiliza un sistema basado en colores para informar a los radiólogos del tiempo que falta para que se complete una lectura programada. Un indicador de TAT se visualiza en la parte superior de la lista de trabajo.
- La función STAT garantiza que los estudios más urgentes se prioricen al colocarlos en la parte superior de la lista de trabajo con códigos de colores para identificar varios tipos de urgencia. El indicador de STAT se visualiza en la parte superior de la lista de trabajo.



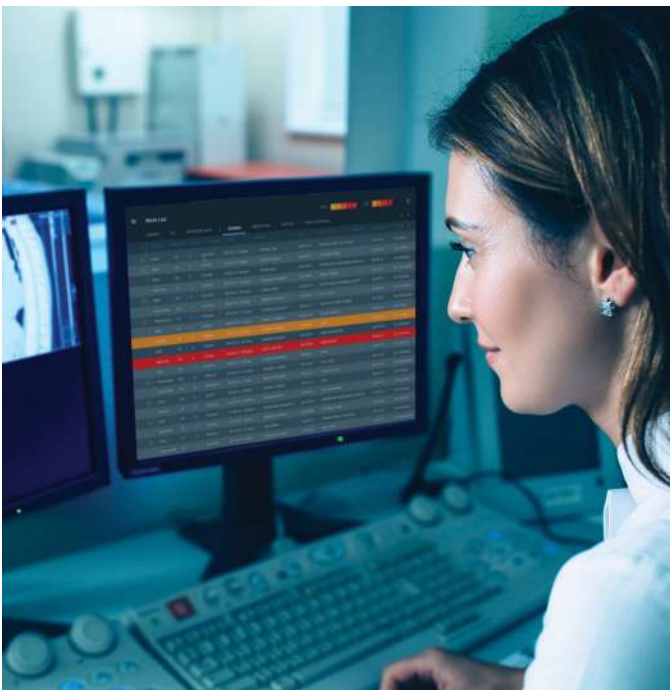
Acceso completo para teléfonos inteligentes y tabletas

Motor para el diseño de flujo de trabajo personalizable

El flujo de trabajo para realizar un estudio puede variar en gran medida de negocio a negocio. Cree su propio flujo de trabajo con base en las necesidades de su centro de una manera sencilla con la función arrastrar y soltar. La capacidad para definir todo el proceso paso a paso permite ser más eficiente y productivo. Exa es el producto más flexible de su clase.

Generación de informes médicos integrados

Exa Lite PACS incluye un módulo de informes con transcripción y dictado integrado desde una única interfaz. Las plantillas se proporcionan para personalizar los informes por usuario o por grupo de usuarios, permitiendo la visualización del logotipo de la institución, la información del paciente y del estudio.



Opciones (Adicionales)

Tableros de desempeño

Mejore la toma de decisiones con los tableros de desempeño.

- Monitoree las métricas de desempeño y carga de trabajo en tiempo real con un tablero de fácil lectura.
- Podrá hacer seguimiento de la información tal como volumen diario de exámenes, desempeño del radiólogo y qué médicos remitentes solicitan los exámenes más rentables, entre otros.

La plataforma Exa de Konica Minolta, posee un tablero extremadamente configurable, lo que otorga a cada usuario la capacidad de maximizar la eficiencia. Los gráficos del tablero se personalizan para mostrar datos en tiempo real y resúmenes de desempeño general.



Tableros de desempeño

Integración con el EHR

Exa Lite PACS se puede integrar a la perfección con los sistemas de los registros médicos electrónicos (*Electronic Health Records, EHR*) para importar la información demográfica completa del paciente, eliminando la necesidad de duplicar la entrada de datos. Además, es posible acceder a las imágenes de los exámenes finalizados para su visualización desde de los EHR.

PACIENT NAME	DATE OF BIRTH	STUDY DESCRIPTION	STUDY DATE	ACCESSION ID	FACILITY	PRODUCT	REFERRAL PHYSICIAN
Heaven, Daniela	02/07/1982	PR-202	08/08/2018	00000000-00000000	0000	Scanner	Equipe Radiología
Heaven, Daniela	02/07/1982	PR-202	08/08/2018	00000000-00000000	0000	Scanner	Equipe Radiología
Heaven, Daniela	02/07/1982	PR-202	08/08/2018	00000000-00000000	0000	Scanner	Equipe Radiología
Heaven, Daniela	02/07/1982	PR-202	08/08/2018	00000000-00000000	0000	Scanner	Equipe Radiología
Heaven, Daniela	02/07/1982	PR-202	08/08/2018	00000000-00000000	0000	Scanner	Equipe Radiología
Heaven, Daniela	02/07/1982	PR-202	08/08/2018	00000000-00000000	0000	Scanner	Equipe Radiología
Heaven, Daniela	02/07/1982	PR-202	08/08/2018	00000000-00000000	0000	Scanner	Equipe Radiología
Heaven, Daniela	02/07/1982	PR-202	08/08/2018	00000000-00000000	0000	Scanner	Equipe Radiología
Heaven, Daniela	02/07/1982	PR-202	08/08/2018	00000000-00000000	0000	Scanner	Equipe Radiología
Heaven, Daniela	02/07/1982	PR-202	08/08/2018	00000000-00000000	0000	Scanner	Equipe Radiología

Portal del médico remitente/referente

Reconocimiento de voz

Optimize la experiencia de generación de informes de diagnóstico con el reconocimiento de voz integrado. Convierte voz a texto en forma simultánea y proporciona la manipulación de las imágenes que se describen.

Portal del médico referente/remitente

¡Brinde a los médicos remitentes un acceso web remoto y seguro que realmente usarán! Los médicos remitentes podrán:

- Ver las imágenes, los informes y los documentos escaneados según los permisos del centro.
- Imprimir o guardar el estudio.

Portal del paciente

Con este portal, los pacientes podrán:

- Acceder a sus imágenes e informes. Los informes pueden descargarse, guardarse o imprimirse.