

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

STATUS	MODALITY	SERIES	NUMS	DATE	PATIENT	DOB	DESCRIPTION	RECEIVED	PHYSICIAN
Draft	US	2	11091947	12/12/13 5:32pm	HERMA, SAE	03/01/72	CR NECK PAIN / NO X RAYS	12/12/13	Dr. S Stein
Draft	US	3	1031954	03/01/14 5:46pm	CURTIS, WEEZY	02/09/61	CR ORBITS ONLY	03/01/14	Dr. A Smith
Draft	US	2	7151960	02/09/14 8:56pm	STEVE FIRE	02/12/91	CR REQ WDC BACK/NECK PAIN/CR	02/09/14	Dr. B Rotfield
Approved	CR	1	7221931	02/12/14 10:01am	VASCULAR, IGNACIO	02/18/88	FACIAL BONES	02/12/14	Dr. F DeLone
Draft	DX	3	6211926	02/18/14 10:20am	TOBIN, TODD	03/02/73	CR RT ELBOW/HUMERUS SUB PT	02/18/14	Dr. A Murray
Transcribed	US	3	1031954	03/02/14 4:47pm	KRANSTON, KEITH	03/12/69	CR LT FOOT	03/02/14	Dr. A Friedman
Transcribed	CT	2	4187936	03/12/14 11:32am	COOPER, CLIFTON T	04/03/72	CR RT FOOT NO TX BCBS	03/12/14	Dr. S McDonald
Draft	CT	2	240607	04/03/14 7:13pm	TAMES, THERESA	03/01/72	FACIAL BONES	04/03/14	Dr. S Stein
Viewed	CT	3	234081	04/04/14 8:56pm	HOLMES, HEIDE	02/09/61	KNEE	04/04/14	Dr. A Smith
Draft	CR	3	215549	04/13/14 10:07am	RUNDER, RAQUEL	02/12/91	ABD/THOMPSON	04/13/14	Dr. B Rotfield
Approved	CR	2	141464	05/04/14 10:20am	HOPS, HECTOR	02/18/88	ABD/BOUMA	05/04/14	Dr. F DeLone
Draft	DR	1	2989747	05/07/14 4:47pm	KOOPER, KIMBERLI	03/02/73	ECHO	05/07/14	Dr. A Murray
Transcribed	DR	3	2989747	05/14/14 11:32am	JUNIPER, JOSEPH	03/12/69	Opal CRIO	05/14/14	Dr. A Friedman
Transcribed	US	3	30951951	06/15/15 7:13pm	MOPLS, MELJANE	04/03/72	Fracture, metal	06/15/15	Dr. S McDonald
Draft	CR	2	140137	06/29/14 8:56pm	JAPING, JOSEPH	03/01/72	FULL	06/29/14	Dr. A Smith
Viewed	DX	2	11091947	07/01/14 10:01am	PINGER, PENNY	02/09/61	CR LT FOREARM	07/01/14	Dr. B Rotfield
Draft	US	2	1031954	07/09/14 10:20am	ELMSFORD, DOROTHY L	02/12/91	CR REQ WDC BACK/NECK PAIN/CR	07/09/14	Dr. F DeLone
Approved	CT	3	7151960	07/12/14 4:47pm	BORDEN, KEVIN M	02/18/88	CR ORBITS ONLY	07/12/14	Dr. A Murray
Draft	CT	2	7221931	07/12/14 11:32am	MX, MARIA	03/02/73	CR NECK PAIN / NO X RAYS	07/12/14	Dr. A Friedman
Transcribed	CT	1	6211926	07/13/14 7:13pm	CRANSTON, KEITH	03/12/69	CR LT FOOT	07/13/14	Dr. S McDonald

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.

Reconocimiento de voz

Optimice 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.

PATIENT NAME	DATE OF BIRTH	STUDY DESCRIPTION	STUDY STATUS	STUDY DATE	ACCESSION NO.	FACILITY	MODALITY	REFERRING PHYSICIAN
Navarro, Daniela	03/04/1982	MR-Brain	Completed	04/23/2023 10:39:00 EDT	4276	Garner	Digital Radiography	Smith, Day
Boyd, David	03/20/1982	MR-Brain	Scheduled	04/23/2023 10:39:00 EDT	4275	Garner	Digital Radiography	Smith, Day
Smith, Suka	03/04/1982	MR-NECK, 2-View	Scheduled	04/23/2023 11:56:40 EDT	4283	Garner	Computed Radiography	Smith, Day
Smith, Suka	03/04/1982	MR-NECK, Left	Checked	04/24/2023 10:57:00 EDT	4282	Garner	Computed Radiography	Smith, Day
Smith, Suka	03/04/1982	MR-NECK, Left	Checked	04/24/2023 10:57:00 EDT	4279	Garner	Computed Radiography	Smith, Day
Max, Suka	03/23/1978	MR-NECK, Left	Unread	04/23/2023 11:51:40 EDT	4287	Garner	Computed Radiography	Smith, Day
Max, Suka	03/23/1978	MR-NECK, Left	Unread	04/23/2023 11:51:40 EDT	4286	Garner	Computed Radiography	Smith, Day
Brown, Sean	05/23/1987	MR-ADDITIONAL, 2-View	Task Done	04/20/2023 14:48:00 EDT	4224	Garner	Computed Radiography	Smith, Day
Brown, Sean	05/23/1987	MR-NECK, 2-View	Task Done	04/20/2023 14:48:00 EDT	4228	Garner	Computed Radiography	Smith, Day
Heath, Stephen	04/04/1982	MR-NECK, 2-View	Approved	04/20/2023 10:58:00 EDT	4274	Garner	Computed Radiography	Smith, Day
Anderson, Margaret	04/13/1981	MR-Neck	Task Done	04/19/2023 09:48:00 EDT	4161	Garner	Digital Radiography	Smith, Day
Anderson, Margaret	04/13/1981	CT-JET PHOENIX	Approved	04/21/2023 09:48:00 EDT	4160/275	Garner	Computed Tomography	Smith, Day
Anderson, Margaret	04/13/1981	MR-Neck/Spine, 3-View	Scheduled	04/21/2023 09:48:00 EDT	4163	Garner	Computed Radiography	Smith, Day
Smith, Suka	03/04/1982	MR-ADDITIONAL, 2-View	Checked	04/21/2023 09:48:00 EDT	4161	Garner	Computed Radiography	Smith, Day
Smith, Suka	03/04/1982	CT-Neck/Spine & Neck, 3-View	Scheduled	04/21/2023 09:48:00 EDT	4162	Garner	Computed Tomography	Smith, Day
Anderson, Stephen J.	03/04/1981	MR-NECK, Left	Approved	03/28/2023 12:30:00 EDT	4153	Garner	Computed Radiography	Smith, Day

Portal del médico remitente/referente