

PowerServer® FOLLETO · 2026

powerserver®

LITE PACS

Un PACS completo y accesible, diseñado para crecer

sales@ramsoft.com • ramsoft.com

PowerServer® LITE PACS

Diseñado para proveedores de imagenología en crecimiento

Concebido para proveedores de imagenología de tamaño pequeño y mediano, PowerServer® LITE PACS ofrece todo lo necesario para optimizar el diagnóstico por imagen, a un costo que se ajusta a sus resultados financieros.

Esta solución 100% basada en la web y de base de datos única está repleta de funciones avanzadas y diseñada para escalar, de modo que su equipo pueda mantenerse enfocado en brindar una atención al paciente rápida, precisa y segura, en cualquier momento y lugar.

Acelere la imagenología con ventajas integradas



Arquitectura de base de datos única

Centralice los datos para flujos de trabajo (workflows) consistentes y eficientes: sin silos de datos, sin complejidad.



Licenciamiento ilimitado

Agregue usuarios, modalidades e instalaciones sin restricciones. Sin tarifas por usuario. Nunca.



Acceso sencillo basado en la web

Lea y emita informes desde cualquier ubicación con PowerReader, la herramienta integrada de generación de informes basada en cliente de RamSoft®, incluida dentro de PowerServer LITE PACS.



Opciones de implementación en la nube e híbrida

Elija el modelo de almacenamiento e implementación que funcione para su práctica. En la nube, on-premises (local) o híbrido, con 99.95% de disponibilidad (uptime) en la plataforma en la nube de RamSoft.



Preparado para el futuro y escalable

Escale fácilmente a PowerServer PACS o RIS/PACS a medida que crezcan sus necesidades de imagenología.

Rendimiento Probado

Rendimiento que impulsa las operaciones de imagenología

PowerServer 6.7 ofrece mejoras de velocidad medibles en todas las principales modalidades de imagen, de modo que los radiólogos pasen menos tiempo esperando y más tiempo interpretando estudios. Impulsado por compresión HTJ2K (High Throughput JPEG 2000) y arquitectura de renderizado remoto (remote rendering), la v6.7 reduce la fricción de carga en todo el flujo de trabajo.

Métrica de rendimiento	Mejora vs. v6.0
Primer renderizado de imagen – CR / Rayos X	67% más rápido
Primer renderizado de imagen – MG DBT / tomosíntesis 3D	57% más rápido
Primer renderizado promedio en todas las modalidades	~39% más rápido
Almacenamiento en caché de estudio completo – estudio MR de 2,000 imágenes	80% más rápido (89s → 18s)
Entrega de cuadros (frames) de alta resolución	67% más rápido
Desplazamiento (cine scrolling) en MG Tomo	4x más rápido
Desplazamiento (scrolling) promedio en CT según método de entrada	~42% más rápido

RAPIDRESULTS™

Visor RapidResults™: Acceso instantáneo, en cualquier lugar

Con RapidResults, los médicos obtienen acceso seguro y sin complicaciones a imágenes e informes desde cualquier dispositivo: teléfonos, tabletas o computadoras de escritorio. Funciona en todas las plataformas y se integra con cualquier EMR (Electronic Medical Record / expediente clínico electrónico).

Funciones que generan resultados

✓ Transmite (stream) estudios con calidad diagnóstica	✓ 99.95% de disponibilidad (uptime) del sistema
✓ Visualice informes e imágenes previos	✓ Opciones híbridas para mayor flexibilidad
✓ Comuníquese directamente con el equipo de atención	✓ Mensajería segura e integración con código QR
✓ Comparta resultados con los pacientes	✓ Protección con cumplimiento HIPAA
✓ Sin necesidad de instalación	✓ Acceso por navegador sin huella (zero-footprint)

Confianza en la nube con la que puede contar

PowerServer LITE PACS, alojado en Microsoft Azure, ofrece seguridad en la nube de estándar industrial, resiliencia en ciberseguridad y la confiabilidad que exigen las operaciones de imagenología.



Funciones destacadas que potencian su flujo de trabajo

Administrativas	Técnicas	Clínicas
Listas de trabajo (worklists) ilimitadas, unificadas y personalizables Seguimiento de estudios en tiempo real Registros de auditoría (audit trails) a nivel de usuario final, paciente y estudio Control de acceso de usuarios extensivo Seguimiento de enmiendas (amendment tracking) Asignación de estudios y control de acceso	Plataforma basada en la web y de base de datos única Lista de trabajo de modalidad DICOM® (DICOM modality worklist) Cumplimiento de HL7®, IHE y DICOM Configuración automática de estaciones de trabajo Compresión HTJ2K para entrega más rápida Arquitectura de renderizado remoto (remote rendering) (v6.7)	Protocolos de visualización avanzados Hallazgos críticos (critical findings) Visor sin huella (zero-footprint) RapidResults Fusión PET/CT y mapeo de color Transcripción y dictado basados en la web Conversión de video a DICOM (video-to-DICOM)

Flujo de trabajo

 Sincronización empresarial multi-instalación	 Lista de trabajo universal y gestión de documentos
 Mensajería segura e integración con código QR	 Flujo de trabajo consolidado con capacidad de enrutamiento basado en disparadores y consulta y recuperación de estudios previos

Rendimiento (v6.7)

- Compresión HTJ2K – entrega de imágenes más rápida
- Renderizado remoto – primera visualización más rápida en cualquier hardware
- Cargas casi instantáneas de estudios repetidos tras el almacenamiento en caché
- Cine DBT / tomosíntesis 3D: rendimiento de desplazamiento (scrolling) 4x

DICOM® es la marca registrada de la National Electrical Manufacturers Association para sus publicaciones de Estándares relativas a las comunicaciones digitales de información médica.

Innovación potenciada por IA

Herramientas más inteligentes. Diagnósticos más rápidos.
Mejor atención.

PowerServer LITE PACS está diseñado para lo que viene. A través del ecosistema de IA integrado de RamSoft, el software de RamSoft incorpora IA líder en la industria directamente en el flujo de trabajo clínico, justo donde más importa.

Lo que puede esperar



01

Acelere los tiempos de respuesta (turnaround times) sin comprometer la precisión.



02

Aumente la confianza diagnóstica con detección e insights asistidos por IA.



03

Optimice los flujos de trabajo con herramientas integradas que funcionan donde su equipo ya trabaja.



04

Mejore la prestación de atención mediante una intervención más temprana y decisiones mejor informadas.

Debido a que estas soluciones están integradas de forma nativa, no hay interrupciones: solo rendimiento mejorado, desde el primer momento.

CONVERSEMOS

Confianza en todo el mundo

Aceleremos la imagenología juntos.

¿Listo para ver cómo PowerServer RIS/PACS puede reducir los tiempos de respuesta, eliminar los cuellos de botella en el flujo de trabajo y operacionalizar la IA en todas sus operaciones de imagenología?

Solicita tu demostración GRATUITA →

ramsoft.com

“RamSoft fue, en conjunto, la mejor solución para nuestra empresa. Con los productos basados en la nube de RamSoft, pudimos implementar numerosos programas, optimizar la eficiencia del intercambio de imágenes de pacientes y ofrecer servicios de alto valor, como un tiempo de respuesta de informes de 24 horas.”

— **Miranda Polselli**

Cofundadora y COO, MammoLink®

CONFIANZA EN TODO EL MUNDO

Un socio global en imagenología.

750+

INSTALACIONES

22+

PAÍSES

30+

AÑOS EN IMAGENOLOGÍA

RamSoft es un líder global en TI para imagenología. Durante más de 30 años, hemos ayudado a centros de imagenología, hospitales y prácticas de teleradiología a transformar sus operaciones mediante la automatización, la orquestación de IA y la colaboración.

Acerca de RamSoft

Después de más de 30 años, RamSoft se ha convertido en un proveedor global de innovadoras soluciones de software de radiología basadas en la nube para centros de imagenología, departamentos de radiología y proveedores de teleradiología. PowerServer es utilizado por más de 750 sitios y miles de clientes en todo el mundo, y ofrece un diseño flexible y escalable que permite a las operaciones de imagenología de todos los tamaños aprovechar capacidades integrales de RIS/PACS basadas en la nube. La oferta más reciente de RamSoft, OmegaAI, es una plataforma nativa de la nube e impulsada por IA que brinda capacidades de RIS y PACS rápidas, seguras y robustas, completamente sin huella (zero footprint). Con la tecnología de Microsoft Azure, las soluciones de RamSoft proporcionan los más altos niveles de seguridad, cumplimiento de HIPAA y protección frente a amenazas de ciberseguridad.

Conozca más sobre PowerServer

OFICINAS GLOBALES

Contáctanos donde sea que estés.

CANADÁ

Sede de RamSoft (Headquarters)

8 King St E #208,
Toronto, Ontario M5C 1B5

+1 888.343.9146

EE. UU.

RamSoft USA

131 Continental Drive, Suite 301
Newark, Delaware 19713

+1 888.343.9146

INDIA

RamSoft India

IndiQube Ascent, Municipal No. 420
Koramangala 4-B Block,
Bengaluru 560034