

FOLLETO CORPORATIVO · 2026

Soluciones de Flujo de Trabajo de Imagenología Radiológica Basadas en la Nube y Nativas en la Nube

powerserver® | omegaAI® | blume® | gateway™

sales@ramsoft.com • ramsoft.com

INTRODUCCIÓN

La historia de RamSoft

En RamSoft, somos los aceleradores de la imagenología. Durante más de 30 años, hemos diseñado y construido soluciones de software radiológico líderes en la industria que aprovechan el poder de la nube y la IA. Nuestro enfoque está en ofrecer velocidad ilimitada, seguridad robusta y flujos de trabajo automatizados y centrados en la imagenología que potencian a centros de imagenología, departamentos de radiología y proveedores de teleradiología en todo el mundo. 2026 marca un nuevo capítulo de esa aceleración: PowerServer® 6.7 ofrece el renderizado de imágenes más rápido en la historia de la plataforma, OmegaAI® ahora orquesta la IA a través de todo el flujo de trabajo de imagenología, y nuestro ecosistema de Soluciones de IA —que abarca programación de citas, orquestación, generación de informes e inteligencia clínica— está disponible en nuevos mercados a nivel global.

Nuestra misión

Salvar vidas de pacientes mediante el desarrollo de soluciones SaaS automatizadas que ayuden a los proveedores de salud de todo el mundo a brindar una atención más rápida y empoderada a través de la imagenología acelerada.

Nuestra visión

Habilitar a los proveedores de salud con nuestras novedosas soluciones de imagenología para elevar sus experiencias clínicas al “mundo del smartphone” de hoy, democratizando la atención médica (es decir, haciendo que sea sencillo para sus pacientes recibir la atención que merecen cuando la necesitan).

Nuestros valores fundamentales

- **Agilizar la Atención al Paciente**
Desarrollamos software potente que optimiza los flujos de trabajo, para que los proveedores puedan brindar una atención más rápida y centrada en el paciente.
- **Impulsados por Talento Diverso**
Nuestro equipo global da vida a ideas audaces a través de la colaboración, la creatividad y un propósito compartido.
- **Tecnología Inteligente Basada en la Nube**
Nuestras soluciones seguras en la nube simplifican la imagenología y el intercambio de datos, ayudando a las prácticas a trabajar de forma más inteligente y a escalar con facilidad.
- **Impulsados por el Éxito del Cliente**
Con una mentalidad centrada en el cliente y calidad certificada, estamos comprometidos a hacer lo correcto, siempre.



La mayor oportunidad en radiología siempre ha sido acelerar el proceso. Eso era cierto hace 30 años, cuando mi padre fundó RamSoft, la empresa que lleva con orgullo el nombre de mi familia, y sigue siendo cierto hoy mientras continuamos buscando nuevas formas de acelerar los flujos de trabajo de nuestros clientes con soluciones flexibles y personalizables que se ajusten a sus necesidades únicas.

Vijay Ramanathan,

cofundador y director ejecutivo
de RamSoft, Inc.



Nuestro compromiso

Salvar vidas mediante una atención más rápida y empoderada es el principio rector fundamental en todo lo que hacemos... ¡y nuestra historia habla por sí sola!

NUESTRO PRODUCTO

powerserver®

Desde el registro hasta el informe final — nada se pierde en el camino.

Una plataforma de radiología basada en la nube que mantiene la IA, los flujos de trabajo y los sistemas en sincronía —para que su equipo se mantenga enfocado en la lectura, no en la resolución de problemas.

PowerServer unifica la programación de citas, la gestión de imágenes, la generación de informes y la automatización del flujo de trabajo, diseñado específicamente para operaciones de imagenología de cualquier tamaño. Disponible tanto para implementaciones en la nube como en las instalaciones (on-premises).

RIS/PACS

Un sistema radiológico intuitivo que lo hace todo para impulsar la imagenología acelerada.

TELE PLUS

Diseñado exclusivamente para teleradiología — acceda a los estudios en cualquier momento, desde cualquier lugar.

PACS

Flujo de trabajo de gestión de imágenes agilizado con fácil integración con RIS, HIS y EMR.

LITE PACS

Un PACS asequible y completamente equipado, ideal para organizaciones pequeñas y medianas.

powerserver® – Resultados que sus radiólogos realmente sentirán

PowerServer® 6.7 ofrece mejoras de velocidad medibles en cada modalidad principal — para que su equipo pase menos tiempo esperando y más tiempo leyendo.

39%

MÁS RÁPIDO EN EL PRIMER
RENDERIZADO DE IMAGEN

80%

MÁS RÁPIDO EN EL CACHÉ
DE ESTUDIOS COMPLETOS

67%

MÁS RÁPIDO EN
RADIOGRAFÍA DE TÓRAX

57%

MÁS RÁPIDO EN
TOMOSÍNTESIS MAMARIA 3D

"La actualización PowerServer 6.7 de RamSoft cambia las reglas del juego — es significativamente más ágil. Como alguien que piensa en milisegundos, esto ahorra miles, por caso. ¡Bravo!"

— Avery J. Knapp Jr. Avery J. Knapp Jr., M.D., Fundador y CEO, Expert Radiology

Puntos Destacados

- Procesamiento de Imágenes Más Rápido – el enrutamiento DICOM® rápido y el pre-almacenamiento en caché (pre-caching) precargan automáticamente los estudios antes de que los radiólogos los necesiten.
- Productividad Impulsada por IA – integre las principales aplicaciones de IA directamente en el flujo de trabajo de imagenología para mejorar la precisión y el tiempo de respuesta.
- Escala Ilimitada – una arquitectura de base de datos única (single-database) basada en la nube agrega usuarios, modalidades e instalaciones sin cargos adicionales de licenciamiento.
- Participación del Paciente con Blume® – los pacientes obtienen acceso bajo demanda a imágenes e informes, mientras que el registro automatizado reduce la carga de trabajo de recepción (front-desk).
- Visualización en Movimiento (On-The-Go) – RapidResults™ brinda a los médicos acceso sin huella (zero-footprint) y aprobado por la FDA desde cualquier smartphone, tableta o computadora.
- Inteligencia de Negocio y Generación de Informes – Essence™ BI ofrece paneles visuales (dashboards) e información exportable sin necesidad de programación.
- Seguimiento de Cáncer de Mama – Stana™ automatiza la puntuación BI-RADS™, las recomendaciones de seguimiento y el cumplimiento MQSA.
- Lista de Trabajo Unificada (Unified Worklist) – una única lista de trabajo configurable y de inicio de sesión único consolida los estudios de todas las instalaciones.
- Integración Sin Fisuras – conecta sistemas nuevos y heredados (legacy) mediante perfiles HL7®, DICOM® e IHE.
- Intercambio de Datos Simple y Seguro – códigos QR instantáneos y enlaces de estudio seguros mantienen alineados a pacientes y proveedores.



Seguridad y Cumplimiento Sin Preocupaciones: PowerServer se desarrolla bajo el marco de calidad de dispositivos médicos ISO 13485, auditado de forma independiente conforme a los estándares SOC 2 Type II y TX-RAMP, alojado en la infraestructura compatible con HIPAA de Microsoft Azure con **99.95% de tiempo de actividad** (uptime) garantizado, y disponible en Azure Marketplace.

NUESTRO PRODUCTO

gateway™

Enrutamiento de imágenes DICOM sin fisuras — y más allá.

Cada producto Gateway™ independiente cuenta con un motor DICOM de nivel empresarial (enterprise-grade) integrado y compatible con HIPAA, similar a nuestro PACS, y es totalmente integrable con la suite PowerServer®.

Soluciones Gateway

gateway™

Gateway™ Router

Almacenamiento, recuperación y archivado ultrarrápidos y seguros. Gestión de datos y conectividad de modalidades superior.

Enrutamiento basado en reglas

Almacenamiento local o BLOB para almacenamiento expandible y georredundante

Pre-obtención (pre-fetching) inteligente y scripting DICOM automatizado

Multiproceso (multithreading) y gestión de carpetas personalizada

Gateway™ Viewer Mini PACS

Lea, diagnostique e informe — todo desde una sola aplicación. Un visor dinámico diseñado para una productividad optimizada y movilizada.

Capacidades completas de control de calidad (QC)

Gestión de estación de trabajo multimodalidad

Lista de trabajo personalizable con enrutamiento automático de estudios

MIP, MPR, fusión PET/CT, mapeo de color

Gateway™ Mammo Viewer Mini PACS

Funcionalidad y flexibilidad inigualables, con un conjunto completo de herramientas especializadas necesarias para brindar generación de informes de mastografía moderna.

Diseños de protocolo aprendidos (learned protocol layouts) según la vista mamográfica

Soporte para CAD de ICAD® y Hologic®

Compatible con el perfil de mastografía IHE

Soporte para tomosíntesis mamaria digital (DBT)

[Learn More](#)

NUESTRO PRODUCTO

omegaAI®

Convierta la IA de imagenología en realidad operativa.

OmegaAI® orquesta la IA a través de sus operaciones de imagenología — transformando algoritmos en lecturas más rápidas, flujos de trabajo más fluidos y un desempeño operativo más sólido. Una plataforma totalmente nativa en la nube (cloud-native) y sin huella (zero-footprint) que unifica RIS, PACS y VNA — diseñada para las exigencias de la radiología moderna.

5.9B

PROCEDIMIENTOS DE IMAGENOLÓGIA
DIAGNÓSTICA REALIZADOS A NIVEL
MUNDIAL EN 2024

30.6%

MÁS ESTUDIOS LEÍDOS POR DÍA POR
RADIÓLOGOS DEL CUARTIL SUPERIOR

330%

DE AUMENTO EN SOLICITUDES DE TC DE
EMERGENCIA EN HOSPITALES DE EE. UU.



Productividad Impulsada por IA

Las principales aplicaciones de IA integradas en todo el flujo de trabajo mejoran la precisión de los informes y la confianza diagnóstica.



Nativa en la Nube y Sin Servidor

Construida en su totalidad sobre Microsoft Azure con 99.95% de tiempo de actividad, actualizaciones sin interrupciones y flexibilidad de implementación entre sitios.



Sin Huella

Sin instalación local — todo se ejecuta de forma segura a través de una sola ventana del navegador desde cualquier lugar.



Interoperabilidad

Construida sobre los estándares HL7® y FHIR® para una vista completa y unificada de cada paciente y estudio.

Puntos Destacados

- Diseñador y Automatización de Flujos de Trabajo (WFA) — la automatización basada en disparadores (trigger-based) y programable elimina el enrutamiento, las escalaciones y las actualizaciones de estado manuales.
- Generación de Informes Impulsada por IA — el dictado por voz integrado y los borradores de informes generados por IA mantienen a los radiólogos en flujo, desde la lectura hasta el informe firmado.
- Nativa en la Nube, Sin Infraestructura en las Instalaciones (On-Prem) — totalmente alojada en Microsoft Azure, con actualizaciones automáticas y recuperación ante desastres integrada.
- Participación del Paciente con Blume® — el registro automatizado, las notificaciones por SMS, la autoprogramación de citas y un Procesador de Órdenes con IA (AI Order Processor) vinculan las operaciones con la experiencia del paciente.
- OmegaAI LINK — elimina las VPN y el hardware en las instalaciones para un enrutamiento DICOM bidireccional y seguro en cualquier sitio o modalidad.
- Lista de Trabajo Verdaderamente Universal (True Universal Worklist) — una lista de trabajo configurable para cada función, con enrutamiento inteligente y acceso a informes con un solo clic.
- Interoperabilidad — conecta sistemas nuevos y heredados mediante HL7® FHIR® R4, DICOMweb y APIs abiertas con un esfuerzo mínimo de TI.
- Root Business Intelligence — más de 300 puntos de datos en tiempo real impulsan un constructor de paneles sin código (no-code) con informes de tiempo de respuesta preconfigurados.
- Intercambio Seguro de Estudios — enlaces web cifrados y códigos QR comparten imágenes e informes sin necesidad de inicio de sesión ni VPN.
- Seguridad y Cumplimiento — compatible con HIPAA, SOC 2 Type II, ISO 13485 y GDPR, con recuperación ante desastres georredundante, SSO y MFA integrados.

OmegaAI está construida sobre la plataforma robusta y compatible con HIPAA de Microsoft Azure — ofreciendo los más altos niveles de ciberseguridad, confiabilidad y seguridad, sin la carga de tener que parchar manualmente múltiples sistemas de imagenología. (Con la tecnología de Microsoft Azure Cloud.)



Powered by
Microsoft Azure
Cloud

NUESTRO PRODUCTO

La experiencia que sus pacientes merecen.

Blume® ofrece a los proveedores de imagenología una única plataforma para automatizar las operaciones de recepción (front-desk), reducir la carga administrativa y conectar a los pacientes con cada paso de su recorrido de imagenología. Disponible para implementaciones de PowerServer® y OmegaAI®, así como una solución independiente.

Why Blume®?



Disponible en web o en aplicaciones para smartphone



Escalable para clínicas individuales y redes multisitio



Baja barrera de entrada con facturación basada en uso (use-based billing)



Preparada para el futuro con el motor de flujo de trabajo de OmegaAI®



Integración sin fisuras con PowerServer®, OmegaAI® o su RIS/PACS de preferencia

Participación del paciente, orquestada de forma inteligente

- Toda su Recepción, Automatizada — reemplace las llamadas telefónicas, los formularios en papel y la programación manual con flujos de trabajo digitales inteligentes.
- Pacientes Conectados desde el Registro hasta los Resultados — autoprogramación de citas, formularios digitales y acceso instantáneo a imágenes e informes en una sola aplicación.
- Claridad Impulsada por IA, Integrada — Blume Assistant, con la tecnología de ChatGPT, traduce el lenguaje médico complejo a explicaciones en lenguaje sencillo.
- Integración Sin Fisuras, Cero Dolores de Cabeza de TI — se conecta de forma nativa con PowerServer y OmegaAI, y funciona con cualquier RIS/PACS existente.



Blume® no es solo un producto. Es su recepción, su mesa de ayuda y su aplicación para pacientes, todo en uno.

Impacto Real: Con Blume, San Francisco Imaging redujo las llamadas de soporte al paciente en un 75% mientras mejoraba el acceso de los pacientes.

9 in 10

PACIENTES QUIEREN ACCESO EN LÍNEA A SUS IMÁGENES RADIOLÓGICAS

~4 in 10

CITAS DE IMAGENOLÓGIA AMBULATORIA NO SE CUMPLEN

\$1M

PERDIDO POR AÑO POR INASISTENCIAS (NO-SHOWS)

2x

EL USO DEL PORTAL DEL PACIENTE SE HA MÁS QUE DUPLICADO DESDE 2019

Acerca de RamSoft

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

[View more about Us](#)

Oficinas Globales

Contáctenos en cualquier lugar

CANADÁ

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