

OMEGAAI® FOLLETO · 2026

Plataforma RIS/ PACS/VNA nativa en la nube y sin huella (zero-footprint).

La plataforma de imagenología integral (all-in-one) diseñada para la atención moderna, que unifica RIS, PACS y VNA sobre una base segura y nativa en la nube.

sales@ramsoft.com • ramsoft.com

INTRODUCCIÓN

Conozca OmegaAI®

La plataforma de imagenología integral para la atención moderna.

OmegaAI® es la primera plataforma del mundo nativa en la nube y sin huella (zero-footprint) que combina RIS, PACS y VNA en una única solución unificada. Construida sobre Microsoft Azure, OmegaAI® está diseñada para ofrecer una velocidad, flexibilidad y seguridad incomparables, empoderando a las organizaciones de imagenología para optimizar operaciones, mejorar la precisión diagnóstica y brindar una atención más rápida y centrada en el paciente.

1
Totalmente nativa en la nube

Sin servidores, sin actualizaciones manuales, sin complicaciones.

2
Acceso sin huella

Acceso instantáneo a imágenes desde cualquier lugar.

3
Plataforma única: VNA + RIS + PACS

Elimine los silos de datos. Reduzca el mantenimiento.

4
Interoperable por diseño

Cumplimiento de HL7®, FHIR® y DICOM®.

5
Impulsada por Microsoft Azure

Seguridad, resiliencia y escalabilidad de nivel empresarial.



Powered by
Microsoft Azure Cloud

100%

NATIVA EN LA NUBE

0

SERVIDORES ON-PREMISES
(LOCALES)

750+

INSTALACIONES

22+

PAÍSES

LICENCIAMIENTO

Licenciamiento flexible, diseñado para su flujo de trabajo

El modelo de licenciamiento por niveles (tiered) de OmegaAI® está diseñado para adaptarse a una variedad de necesidades de imagenología y generación de informes. Cada nivel incluye herramientas esenciales con la opción de agregar funciones avanzadas según se necesite.

INCLUIDO EN CADA LICENCIA

Cada licencia de OmegaAI® incluye acceso a las capacidades centrales de la plataforma.

✓ Gestión de usuarios, organización, estudios y pacientes	✓ Registros (logs) y lista de trabajo (worklist)
✓ Visor de documentos (sin generación de informes)	✓ Formularios
✓ Motor de flujo de trabajo (workflow engine)	✓ Analítica de negocio Root (Root Business Analytics)
✓ Chat, voz y compartición de pantalla (screenshare) con cumplimiento HIPAA integrado	✓ Carpetas de enseñanza (teaching folders)
✓ OmegaAI LINK – enrutador virtual integrado	✓ OmegaAI Share – visualización sobre la marcha

¿Necesita capacidades avanzadas?

Agregue VNA/PACS, RIS, Generación de Informes (Reporting) o EMR de imagenología como niveles opcionales.

[Consulte los niveles →](#)

ELIJA SU LICENCIA

Diseñado para adaptarse a cada operación de imagenología.

VNA/PACS	OmegaAI® VNA/PACS Almacenamiento y transmisión de imágenes robusto y nativo en la nube. Perfecto si ya cuenta con un RIS independiente o no necesita programación ni generación de informes.
RIS	OmegaAI® RIS Gestiona la información del paciente, la programación y los flujos de trabajo de recepción (front desk). Habilita el manejo de documentos, las citas y las tareas centrales del sistema de información.
REPORTING	OmegaAI® Reporting Enfocado en las necesidades de generación de informes. Agrega generación de informes y documentación. Añádalo a licencias existentes o úselo de forma independiente con otros PACS.
IMAGING EMR	OmegaAI® Imaging EMR Una única aplicación nativa en la nube que fusiona RIS y PACS completos: programación, captura, visualización diagnóstica, generación de informes y archivo a largo plazo en un solo flujo de trabajo.

COMPLEMENTOS

El envío de fax habilita comunicaciones entrantes y salientes, esencial para el manejo de comunicaciones externas.

CAPACIDADES DE LA PLATAFORMA

Comparación de niveles de un vistazo

	VNA/PACS	RIS	Reporting	Imaging EMR
Plataforma	●	●	●	●
Visor de imágenes	●	○	●	●
Editor de informes	○	○	●	●
Programador	○	●	○	●

VISOR

Renderizado progresivo de imágenes

Visor de alta velocidad y sin huella (zero-footprint), diseñado para los flujos de trabajo de radiología modernos.



01

Carga instantánea de imágenes

Los píxeles transmitidos desde la nube (cloud-streamed) aparecen en menos de un segundo, sin descargas completas, sin demoras.



02

Calidad adaptativa

El renderizado progresivo escala la fidelidad de la imagen a medida que el radiólogo hace zoom, desplaza (pan) e inspecciona.



03

Listo para MPR y 3D

Las reconstrucciones, los MIP y la fusión PET/CT se renderizan sin problemas desde la nube.



04

Acceso sin huella (zero-footprint)

Totalmente basado en navegador. Sin instalaciones, sin plugins, sin aprovisionamiento de hardware.



05

Triage asistido por IA

Los marcadores de priorización revelan los hallazgos críticos (critical findings) en el momento en que se carga un estudio.



06

Visualización colaborativa

Comparta sesiones de forma segura con médicos referentes, colegas y pacientes en tiempo real.

** Disponible para los usuarios como funcionalidad opcional.

ATENCIÓN CONECTADA

Manténgase conectado.

Interoperabilidad que impulsa la colaboración.

OmegaAI® derriba las barreras entre sistemas y proveedores. Construida con los estándares HL7®, FHIR® y DICOM®, se integra fácilmente con sistemas nuevos y heredados (legacy) para una experiencia de imagenología verdaderamente conectada.

HL7®

FHIR®

DICOM®

REST API

OAuth 2.0



OmegaAI LINK

Un enrutador DICOM gratuito y gestionado en la nube que conecta de forma segura cualquier dispositivo compatible con DICOM a OmegaAI®, con enrutamiento bidireccional de imágenes y soporte para lista



Chat y mensajería segura integrados

Derriba las barreras también de manera interna: colaboración instantánea entre radiólogos, tecnólogos y personal de recepción (front desk).



OmegaAI Share

Enlaces web seguros e instantáneos o códigos QR le permiten compartir imágenes e informes con pacientes, médicos referentes u otras instalaciones.



Integración total

Conéctese con médicos referentes, EMR, aplicaciones de terceros, motores de IA y más, sin necesidad de VPN.



Escalabilidad ilimitada

Escale fácilmente entre sedes, usuarios y modalidades sin sobrecarga de infraestructura.

SEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO

Manténgase seguro.

Confianza construida sobre Microsoft Azure.

Con OmegaAI®, sus datos están seguros, en cumplimiento y siempre accesibles, alojados en Microsoft Azure con protección de extremo a extremo (end-to-end), sin la carga de infraestructura on-premises (local).



Actualizaciones sin interrupciones

Las mejoras del sistema ocurren silenciosamente en segundo plano.



Recuperación ante desastres integrada

El almacenamiento en la nube geo-redundante garantiza la continuidad del negocio.



Protegido contra ransomware

Manténgase protegido contra amenazas de ransomware y malware.



Estándares de cumplimiento

HIPAA, SOC 2 Type II, GDPR, ISO 13485, The Cures Act.



OmegaAI LINK

Puerta de enlace en la nube que reemplaza los túneles VPN manteniendo una transferencia segura.



Inicio de sesión federado

Minimiza las molestias de contraseñas mientras mantiene los datos protegidos conforme a HIPAA.

CERTIFICATIONS

HIPAA

SOC 2

GDPR

ISO 13485

CURES ACT

DISEÑADO PARA SU EQUIPO

Adaptado para cada rol.

Ya sea que esté interpretando estudios o dirigiendo una práctica, OmegaAI® se adapta a donde usted trabaja.

PARA RADÍOLOGOS



- Dictado por voz y creación de informes potenciados por IA**
- Herramientas del visor — MPR, fusión PET/CT, marcadores CAD (detección asistida por computadora)
- Carpetas de enseñanza para educación y revisión por pares
- Recuperación de estudios previos y enrutamiento inteligente para una mejor comparación
- Compartición fluida de estudios con enlaces incrustados y códigos QR
- Protocolos de visualización flexibles — distribuciones, zoom, orientación

PARA GERENTES DE PRÁCTICA

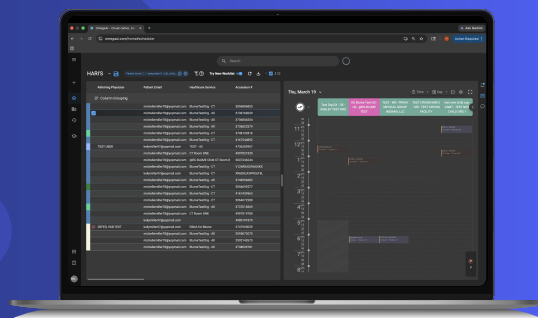


- Detalles de facturación capturados para una exportación sencilla
- Programador dinámico con citas de autoservicio
- Analítica y reportes en tiempo real vía Root BI
- Comunicación integrada — chat, correo electrónico, SMS**
- Formularios de admisión inteligentes y registro de pacientes
- Flujos de trabajo automatizados y notificaciones inteligentes

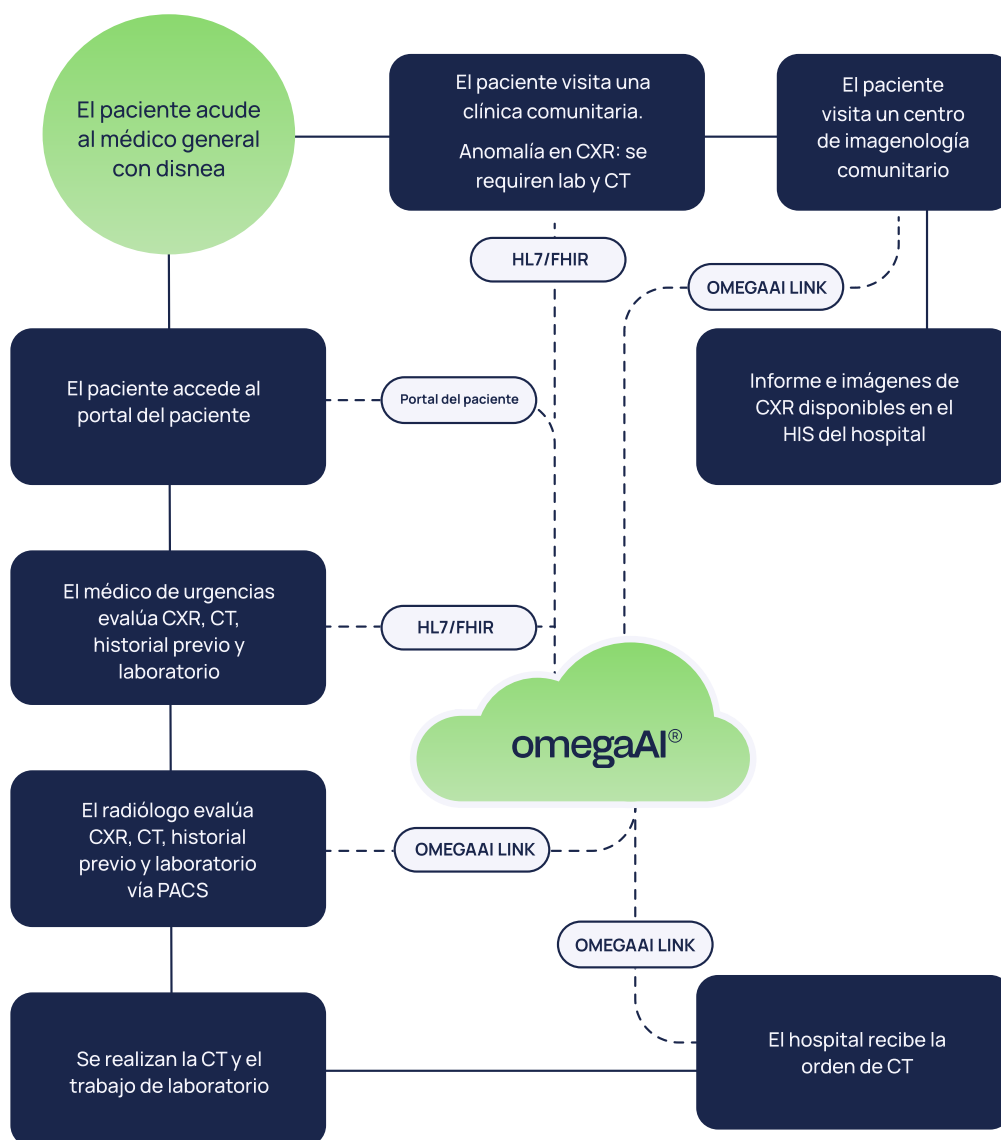
** Disponible para los usuarios como funcionalidad opcional.

FLUJO DE TRABAJO DE EXTREMO A EXTREMO

Un recorrido de imagenología sin complicaciones.



OmegaAI® optimiza cada etapa —programación, captura del examen, generación del informe final y distribución— a través de una única plataforma nativa en la nube que elimina los servidores on-premises (locales) y unifica a su equipo en torno a la atención del paciente.



Cada transferencia —desde la programación hasta la distribución— fluye a través de OmegaAI®, eliminando las tareas manuales y manteniendo a todos alineados en torno al paciente.

PARTICIPACIÓN DEL PACIENTE

Participación del paciente integrada con Blume®

OmegaAI® se integra con Blume®, la solución de participación del paciente (patient engagement) nativa en la nube de RamSoft, para simplificar las tareas de recepción (front desk) y elevar la experiencia del paciente. Acceso seguro para los pacientes. Mayor eficiencia y cumplimiento para las prácticas.

PORTAL DEL PACIENTE

Portal del paciente Blume®

Acceso 24/7 a imágenes, informes y compartición segura. Formularios, notificaciones y autoprogramación (self-scheduling) opcionales.

RECEPCIÓN

Recepción automatizada Blume®

Automatización integral: formularios, notificaciones, programación y el próximo Procesador de Órdenes con IA.

Totalmente integrado con OmegaAI®, Blume® ayuda a optimizar la admisión (intake), reducir costos y aumentar la satisfacción, sin necesidad de infraestructura adicional.

MATRIZ DE CAPACIDADES

Qué está incluido vs. complemento

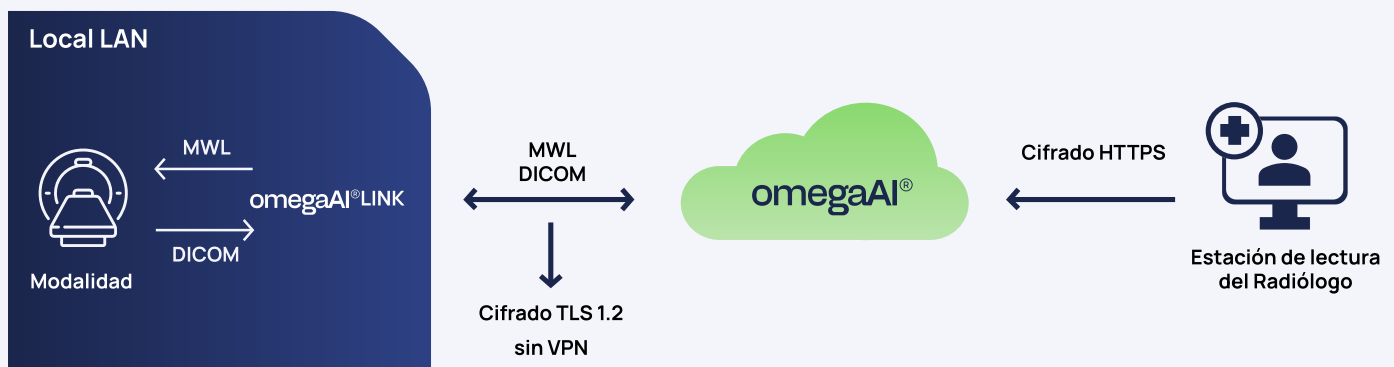
Función	Portal del paciente	Recepción automatizada
Acceso a estudios / documentos	✓	✓
Compartición de estudios	✓	✓
Formularios de paciente	Complemento	✓
SMS / correo al paciente	Complemento	✓
Autoprogramación	Complemento	✓
Procesador de Órdenes con IA	—	Próximamente

CONECTIVIDAD

OmegaAI LINK: interconectividad total y sin complicaciones.

Compartición de datos mejorada que elimina la necesidad de VPN.

OmegaAI LINK simplifica el intercambio de datos al permitir un enrutamiento DICOM y HL7 seguro y basado en la nube entre sistemas de imagenología, instalaciones de salud y socios de IA, sin necesidad de VPN ni hardware on-premises (local). Integrado en OmegaAI®, impulsa la transferencia confiable de imágenes y datos a través de redes para la colaboración en tiempo real.



INTEGRADO EN OMEGA AI®

OmegaAI LINK ayuda a las prácticas a conectarse con confianza, impulsando la imagenología a través de sedes, plataformas y socios.

IMAGENOLOGÍA EMPRESARIAL

Equipada para la imagenología empresarial de hoy.

OmegaAI® está diseñada para unificar los flujos de trabajo de imagenología entre múltiples instalaciones, ya sea que se encuentren en la misma ciudad o distribuidas por todo el país. Escale sin esfuerzo, ponga en línea nuevas sedes con OmegaAI LINK y mantenga una única fuente de verdad.

Compatible con
DICOMweb

Estándar
HL7®

Listo para
FHIR®

Enrutamiento
Inteligente

INNOVACIÓN POTENCIADA POR IA

Innovación potenciada por IA con OmegaAI®

OmegaAI® conecta sin problemas diversas modalidades y sistemas de software. La automatización avanzada maneja el enrutamiento inteligente (smart routing), la recuperación de estudios previos y la generación de informes, liberando a sus equipos para que se concentren en brindar una mejor atención al paciente. Construida sobre los estándares DICOMweb, HL7® y FHIR®.

- Recuperación automática de estudios previos
- Enrutamiento inteligente
- Triage asistido por IA
- Dictado por voz



Experience the future of imaging — powered by AI, delivered by OmegaAI®.

NOTA: Las soluciones de terceros y las licencias de complemento (add-on) son opcionales y pueden no estar disponibles en todas las geografías. Consulte con su representante de RamSoft para conocer la disponibilidad local y los detalles de licenciamiento.

CONVERSAMOS

Aceleremos la imagenología juntos.

Descubra cómo OmegaAI® puede optimizar sus operaciones de imagenología y brindar una atención más rápida e inteligente.

Solicite su demostración GRATUITA

ramsoft.com

OmegaAI® ha mejorado significativamente la eficiencia de nuestro flujo de trabajo y la precisión diagnóstica, marcando un salto adelante en la atención al paciente.

— Ozlem Stidham

Gerente de Desarrollo de Negocios, Premier MRI Clinics · Tempe, AZ

CONFIANZA A NIVEL MUNDIAL

Un socio global en imagenología.

750+

INSTALACIONES

22+

PAÍSES

30+

AÑOS EN IMAGENOLOGÍA

Durante más de 30 años, RamSoft ha ayudado a centros de imagenología, hospitales y prácticas de teleradiología a transformar sus operaciones mediante la automatización, la innovación y la colaboración.

ACERCA DE RAMSOFT

Acelerando la imagenología por más de 30 años.

Tras más de 30 años, RamSoft se ha convertido en un proveedor global de soluciones innovadoras 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 en todo el mundo, y nuestra oferta más reciente, 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). Impulsadas por Microsoft Azure, nuestras soluciones brindan los más altos niveles de seguridad, cumplimiento HIPAA y protección contra amenazas de ciberseguridad.

[Conozca más sobre OmegaAI](#)

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