



Caring for you

Neusoft Medical Systems

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## Cuidando de ti

Nuestra visión, misión y valores se centran en cuidar de usted, de nuestros clientes y de los pacientes a través de la tecnología que ofrece mayor valor a los pacientes y a los proveedores de atención médica.

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CT

MRI

DSA

X-Ray

PET/C

T

## NeuViz ACE SP

32-slice

Inspire su valor CT

- Como escáner CT de 32 cortes de calidad con excelente rendimiento, ofrece una gama completa de aplicaciones clínicas.
- La exclusiva tecnología de dosis baja de 60 kV ofrece exploraciones aptas para niños y, al mismo tiempo, optimiza el nivel de dosis y la calidad de la imagen.
- Las imágenes espectrales actualizadas mejoran el estándar de diagnóstico y aumentan su capacidad de investigación científica.
- Impulsa el éxito empresarial general al proporcionar mejores resultados a menores costos.



Serie CT

## NeuViz ACE UP

UP, se destaca

NEW  
64-slice

- **Flujo de trabajo automático UP**  
El workflow inteligente con sistema operativo A-Touch realiza un escaneado preciso y eficiente.
- **Rendimiento clínico UP**  
ClearInfinity le ofrece la textura real de la imagen incluso con dosis ultrabajas. Las sólidas capacidades clínicas respaldan todas las necesidades de sus pacientes.
- **Recompensas diarias UP**  
Las funciones de gama alta maximizan su presupuesto y le recompensan con un crecimiento empresarial constante.

## NeuViz ACE 64e

NEW  
64-slice

Poderoso más allá de sus expectativas

- **Plataforma de hardware mejorada**  
Un diseño exclusivo, fabricado con un potente tubo y un detector A-STAR, permite trabajar en mesa y realizar un escaneado eficaz.
- **Diseño de cuidado exclusivo**  
El sistema de posicionamiento NeuAI y el sistema de funcionamiento A-Touch ofrecen imágenes precisas, comodidad para el paciente y flexibilidad.
- **Imágenes HD extremas**  
La técnica de imagen HD ofrece una extraordinaria resolución espacial de 22 lp/cm. AI powered ClearInfinity mantiene la textura real con dosis ultrabajas.
- **Excelente rendimiento clínico**  
El plan de exploración holístico se centra en cada paciente. El rendimiento avanzado, como el cardíaco y el prismático, se puede capturar con confianza.



## NeuViz ACE 128

NEW  
128-slice

Imágenes potenciadas  
e impulsadas por IA

- **Plataforma de hardware mejorada**  
NeuViz ACE 128 viene con tecnología avanzada, optimiza el procedimiento tradicional y ofrece una experiencia de interacción hombre-máquina más conveniente, generando un impacto revolucionario en la industria de la tomografía computarizada (TC).
- **Diseño de cuidado exclusivo**  
El flujo de trabajo inteligente comienza desde la adquisición de imágenes hasta la generación de informes de resultados, con posicionamiento automático de pacientes habilitado por IA, captura inteligente de surview y reconstrucción de imágenes para lograr precisión en dosis, velocidad y calidad de imagen. Imágenes HD extremas  
El algoritmo de Reconstrucción de Aprendizaje Profundo (DLR) de alta gama puede ofrecer un rendimiento altamente preciso para los radiólogos
- **Excelente rendimiento clínico**  
La imagen clara y precisa abarca cada anatomía específica, lo cual es el estándar de oro para el resultado. Ahora, interacciones más prácticas y significativas con la inteligencia médica de Neusoft están listas para ser incorporadas en el cuidado de la salud.





## NeuViz 128 + IA **NEW**

Redefiniendo la precisión con IA

- \* Precisión de imagen avanzada mediante el sistema de posicionamiento NeuAl y procesos altamente automatizados.
- \* Perciba posibilidades infinitas gracias a la tecnología \*ClearInfinity desarrollada por el algoritmo de reconstrucción AI.
- \* Vea más que nunca gracias a la integración eficaz de hardware y software en una cadena de imágenes de alta definición.
- \* Estimule el potencial clínico mediante soluciones centradas en el paciente con un potente rendimiento diagnóstico.



## NeuViz Prime

La aceleración NUNCA termina

- Tiempo de rotación de 0,259 s por 360°, sin comprometer la frecuencia cardíaca.
- Capacidad calorífica del tubo de 30 MHU, desarrollado para eliminar los tiempos la espera.  
Nueva plataforma de imágenes de ultra alta definición, se puede lograr 30 lp / cm @ 0% MTF.
- Diseño de dosis baja, escaneo exclusivo de 60 kV especialmente para pacientes pediátricos.
- La imagen espectral agrega la caracterización del tejido a la morfología, mejora el valor que brinda el departamento de radiología.



## NeuViz Glory

Calidad de imagen más allá de la frontera

256-slice

- Las imágenes cardíacas de un latido proporcionan una capacidad de diagnóstico superior.
- Un gran conjunto de aplicaciones avanzadas aumenta la utilidad clínica.
- Capacidad avanzada de imágenes espectrales con mayor cobertura del detector.
- Complemento completo de herramientas de imágenes de dosis baja, incluida nuestra exclusiva imagen de 60 kV.



## Serie CT

### NeuViz Epoch

Ampliando sus posibilidades

512-slice

- La tecnología de vanguardia "Neu AI De-Noising" permite obtener imágenes de alta resolución con detalles nítidos, poco ruido y una dosis sustancialmente reducida.
- CARE60 (ClearView Advanced & AI Reconstruction Engine) proporcionan una solución de dosis ultrabaja para las imágenes pediátricas más complejas.
- El detector pano-esférico de 16 cm y la velocidad de rotación de 0,259s permiten imágenes cardíacas en un latido para pacientes difíciles. La cobertura de perfusión de órganos completos mejora los resultados clínicos.
- NeuAI Positioning" permite un escaneo personalizable para cada paciente, simplificando el flujo de trabajo y reduciendo la dosis de radiación innecesaria.

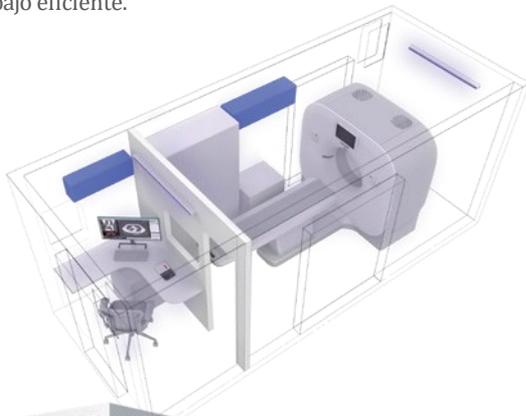


\*NeuAI: WIP

## NeuThor Smart Container CT

Una Solución Llave En Mano, Fácil De Transportar

- La integración completa, incluidas todas las piezas y accesorios de escaneo, está lista para escanear.
- La construcción estándar militar mantiene a todos los involucrados a salvo del mal clima, la radiación y los virus.
- Se proporciona temperatura regulada constante, un área de trabajo espacioso y un flujo de escaneo conveniente.
- NeuViz ACE SP CT ofrece un excelente rendimiento clínico y un flujo de trabajo eficiente.



## NeuThor Container CT

Solución Llave En Mano Para Radiología Por TC

- 1 Diseño integrado que proporciona una solución llave en mano donde las infraestructuras y los altos costos podrían representar una obstáculo o en situaciones de emergencia.
- 2 Entradas independientes en el diseño y sistema de ventilación de 2 direcciones que protege al personal médico de infecciones cruzadas.
- 3 Metros de ancho en el diseño que permite diferentes tipos de exploración, incluida la angiografía por tomografía computarizada.
- 4 Capas de materiales de refuerzo que protegen el escáner TC proporcionando longevidad y garantía de calidad de NeuThor container CT.
- 5 mm de Pb para la protección de los rayos X de los tecnólogos, en la sala de control, así como para las personas fuera de la sala de control.
- 6 Opciones personalizables para instalarse con un TC desde 16 cortes hasta 256 cortes, cumpliendo con todos los requisitos.
- 4 lámparas de esterilización que proporcionan un entorno aséptico y 3 cámaras que permiten la operación y la admisión remota de los pacientes.



## Unidad Móvil TC

Cuidar de ti acudiendo a ti

- Diseños móviles personalizados basados en opciones de TC de 16/64/128/256 cortes.
- Diseño compacto recto para facilitar el transporte y el acceso in situ.
- Tomografía computarizada de cuerpo completo, incluida la exploración cardíaca.
- La unidad de ictus móvil acorta el tiempo de tratamiento para pacientes críticos.
- Excelente recurso médico para servicio militar y desastres naturales como terremotos, tsunamis o huracanes.
- Opciones de alquiler y arrendamiento flexibles para maximizar el valor y las ganancias.



## Serie MRI

### NeuMR 1.5T

Valor Potenciado por AIM  
(Acme Imaging Management)

NEW

- En colaboración con usted, NeuMR 1.5T se ha diseñado para ofrecer una experiencia interactiva sencilla y un flujo de trabajo optimizado, al tiempo que proporciona a los clientes imágenes sólidas y exquisitas. AIM workflow para facilitar el uso y agilizar la obtención de imágenes.
- AIM-flujo de trabajo para imágenes rápidas y fáciles de usar.
- AIM-plataforma para imágenes estables y confiables.
- DIXON para obtener imágenes de gran escala y FS excelente.
- BrainQuant para imágenes cuantitativas y de contraste múltiple de todo el cerebro.



Neusoft



## Serie MRI

# NeuMR RENA

NEW

Resultados potenciados  
Espectrómetro distribuido por fibra óptica

NeuMR Rena es el último sistema de resonancia magnética (MRI) lanzado por Neusoft. Representa un nuevo avance en innovación tecnológica, ya que es la primera vez que todos los componentes clave, como el imán, el sistema de gradientes y el sistema de radiofrecuencia (RF), han sido desarrollados y diseñados de manera independiente, lo que permite un control completo de toda la cadena.

También es el primer sistema de MRI equipado con un espectrómetro distribuido por fibra óptica, lo que mejora la estabilidad del sistema, ofrece imágenes más precisas y proporciona una mayor escalabilidad.





## Serie DSA

### Serie de techo NeuAngio

NeuAngio 30C/33C/43C

Pioneros en el diseño de Gantry sin rieles

- El Gantry de brazo en C sin rieles con centro de rotación dual (DRC) de 7 ejes facilita cubrir todo el cuerpo y proyectar en cualquier posición.
- El tubo CAE inteligente de 5 elementos D logra un equilibrio real entre la dosis de radiación y la calidad de la imagen.
- Cadena completa de imágenes digitales de 16 bits + 2K, que completa el flujo de procesamiento avanzado e integral de adquisición, transmisión y almacenamiento de imágenes.
- La innovadora plataforma IDM (InSighter, Defender, Master) ofrece a los médicos una nueva experiencia clínica, una calidad de imagen más clara, una dosis de radiación más baja y un flujo de trabajo más eficiente y conveniente.
- Las aplicaciones avanzadas de posprocesamiento multimodal satisfacen las necesidades clínicas de los departamentos multiintervencionistas.



## Serie de Piso NeuAngio

NeuAngio 30F/30F Flex/33F  
Superar los límites

- Gantry con brazo en C de hipervelocidad, estacionamiento y proyección en cualquier posición.
- El tubo CAE inteligente de 5 elementos D logra un equilibrio real entre la dosis de radiación y la calidad de la imagen.
- Cadena completa de imágenes digitales de 16 bits + 2K, que completa el flujo de procesamiento avanzado e integral de adquisición, transmisión y almacenamiento de imágenes.
- La innovadora plataforma IDM ofrece a los médicos una nueva experiencia clínica, una calidad de imagen más clara, una dosis de radiación más baja y un flujo de trabajo más eficiente y conveniente.
- Las aplicaciones avanzadas de posprocesamiento multimodal satisfacen las necesidades clínicas de los departamentos multiintervencionistas.



## NeuVision 550M Plus

Sistema de Radiografía móvil digital

NEW

- La columna elástica cumple con diferentes requisitos.
- Detector de varios tamaños con cobertura de imagen completa que lleva el disparo del DR móvil a la era del WIFI.
- Fuente de alimentación independiente de doble batería. Fácil acceso con una sola mano.
- El sistema de suministro de energía independiente de doble batería asegura un funcionamiento confiable del gantry y la estabilidad del sistema de Exposición por varias horas.
- Los tecnólogos pueden operar el sistema desde la sala de escaneo con el control remoto inalámbrico.
- El diseño del sistema de amortiguación inductivo de resorte de compresión elimina todas las sacudidas en el camino con baches y garantiza la seguridad y la estabilidad operativas.



## NeuVision 530M

Sistema de Radiografía móvil digital



- Previene de infecciones: con un revestimiento de una superficie lisa, es conveniente para la desinfección y reducción del riesgo de infección cruzada. El brazo del tubo de rayos X encuentra la posición correcta rápidamente con 360° de cobertura de imagen, lo que permite que el personal alcance espacios reducidos manteniendo la distancia del paciente.
- Fácil acceso: el accionamiento motorizado y el nuevo sensor de tensión garantizan un movimiento libre y relajado del equipo. El diseño flexible facilita el acceso a la UCI, o especialmente en pasillos y ascensores.
- Flujo de trabajo simple: la pantalla táctil de 19 pulgadas integra el control y la comunicación del sistema de imagen permitiendo una operación más inteligente y humanizada.
- Composición de imágenes: el stitching manual puede capturar una parte del cuerpo que sea más grande que el área del detector. Después de tomar varias imágenes, facilita el proceso de alineación, lo que ayuda a fusionarlas en una sola imagen.



## NeuCare Mammo DR HD

Sistema de Mamografía digital

- Pantalla dinámica a todo color para un acceso fácil a la información.
- La tecnología del ánodo de tungsteno se adapta perfectamente al detector y reduce entre un 30 y 50% de la dosis.
- Super Intelligent Grid (S.I.G) : tecnología patentada que hace que la dosis sea entre un 30 y un 50% menor sin comprometer la calidad de la imagen.
- Exposición Óptima de Síntesis (S.O.E): El campo completo del detector como unidad de exposición automática hace que la detección de dosis y retroalimentación del rayos X sea más precisa.
- Procesamiento de equilibrio inteligente (S.E.P): la mejora de imágenes por frecuencias y escalas múltiples brinda una visualización perfecta de los detalles de la imagen.
- Sense Intelligent Compression (S.I.C): el ajuste automático de la compresión proporciona una compresión suave para experiencia de examen más cómoda.



## NeuVision 850

### Sistema de Radiografía Digital

- Con dos décadas de experiencia tecnológica y un profundo conocimiento del mercado, Neusoft Medical Systems presenta su nuevo equipo DR, que combina un diseño ergonómico, dosis reducidas de radiación y aplicaciones inteligentes de última generación.
- Detector inalámbrico: transferencia de información por WIFI.
- Carga en línea, autonomía constante, transmisión e interconexión inalámbrica de alta eficiencia, ultra ligero y portátil
- Exposición Óptima de Síntesis (S.O.E): el campo completo del detector como unidad de control de exposición automática hace que la detección de dosis y la retroalimentación de rayos X sean más precisas.
- Tecnología Stitching (composición de imagen) patentada: corrección de ajuste de nivel de grises por píxel en dominios superpuestos. El borde de la imagen se puede identificar con precisión para lograr un uniones perfectas.



## Serie PET/CT

### NeuEra PET-CT

Referente innovador en servicios sanitarios a nivel mundial.

NEW

- **Systema de Detección Digital**

NeuEra, lanzado por Neusoft Medical, está equipado con un chip ASIC de última generación, propiedad exclusiva. Este chip está diseñado para permitir que el modelo SIPM logre una integración óptima, una resolución de fotones **ultraalta**, capacidades robustas de transmisión de datos y adquisición de datos en la fuente.

- **Tecnología TOF de 3a Gen**

Al combinar nuestro chip ASIC patentado con un filtrado óptimo de SiPM y la tecnología TOF de tercera generación más adecuada, logramos un posicionamiento más rápido y preciso. Cuanto mayor es la precisión del posicionamiento, menor es el rango de posicionamiento, lo que permite captar más fotones incidentes por unidad de tiempo y mejorar así la relación señal-ruido.

- **Sistema de posicionamiento inteligente**

Identifica de manera inteligente la información de posicionamiento del paciente para facilitar el movimiento automatizado de la mesa, reduciendo así errores por operación manual, mejorando la eficiencia del examen y minimizando el riesgo de exposición a la radiación.



## Serie PET/CT

### NeuWin PET-CT

Innovación que revoluciona la medicina del futuro.

NEW

- **Systema de Detección Digital**

La combinación de SiPM y ASIC permite la lectura y procesamiento de señales complejas, aprovechando al máximo las ventajas de las señales digitales en velocidad de transmisión y resistencia a la atenuación

- **ASIC Chip**

El sistema PET/CT NeuWin de Neusoft Medical incorpora un exclusivo chip ASIC de nueva generación. Este diseño permite al modelo SiPM alcanzar una integración perfecta, resolución ultra alta de fotones, transmisión de datos robusta y capacidad de adquirir datos directamente en la fuente

- **Smart QC**

Sin fuente radiactiva, optimización inteligente de radiación cero, ahorra dos tercios del tiempo de control de calidad.



# Serie PET/CT

## NeuWise PET/CT

NEW

Tú haces menos, Nosotros hacemos más

- **Wise-VC**  
Imágenes panorámicas de 360°.  
Monitoreo de movimiento en tiempo real.
- **Free Wise**  
Adquiera automáticamente información interactiva, optimice el proceso de recopilación.  
Corregir artefactos del movimiento respiratorio.
- **Smart QC**  
Sin fuente radiactiva, optimización inteligente de radiación cero, ahorra dos tercios del tiempo de control de calidad.





## NeuMiva NeuMica

Plataforma inteligente de servicios de imágenes médicas

- Servicios de monitoreo de dispositivos.
- Archivo de datos de imágenes en línea y servicios de valor añadido.
- Servicios de diagnóstico basados en imágenes.

## NeuSolution

Soluciones basadas en Imágenes Clínicas

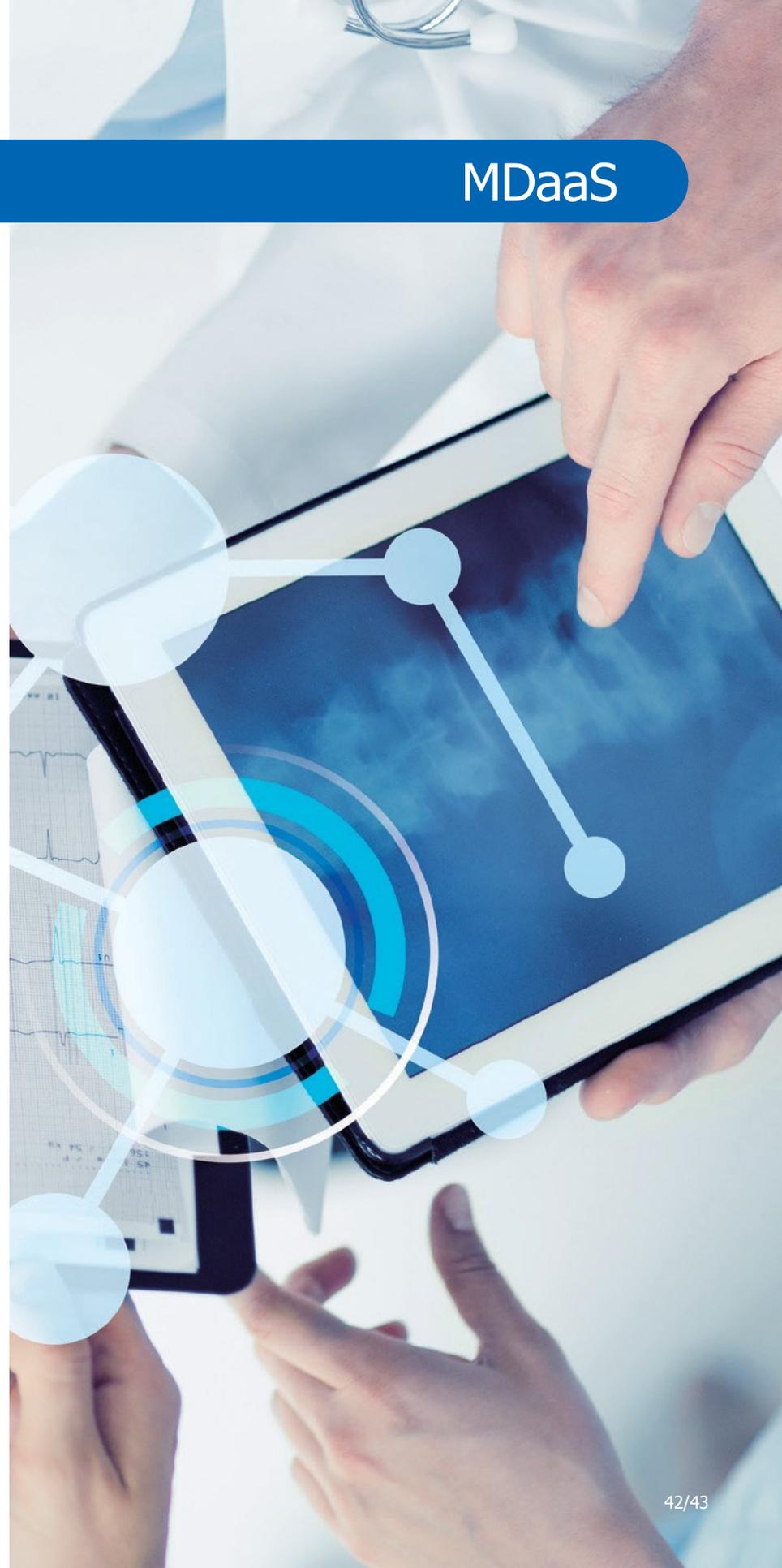
- Solución integrada con hardware, software, formación, consulta, etc.
- Soluciones interhospitalarias para enfermedades especializadas.

## NeuAI

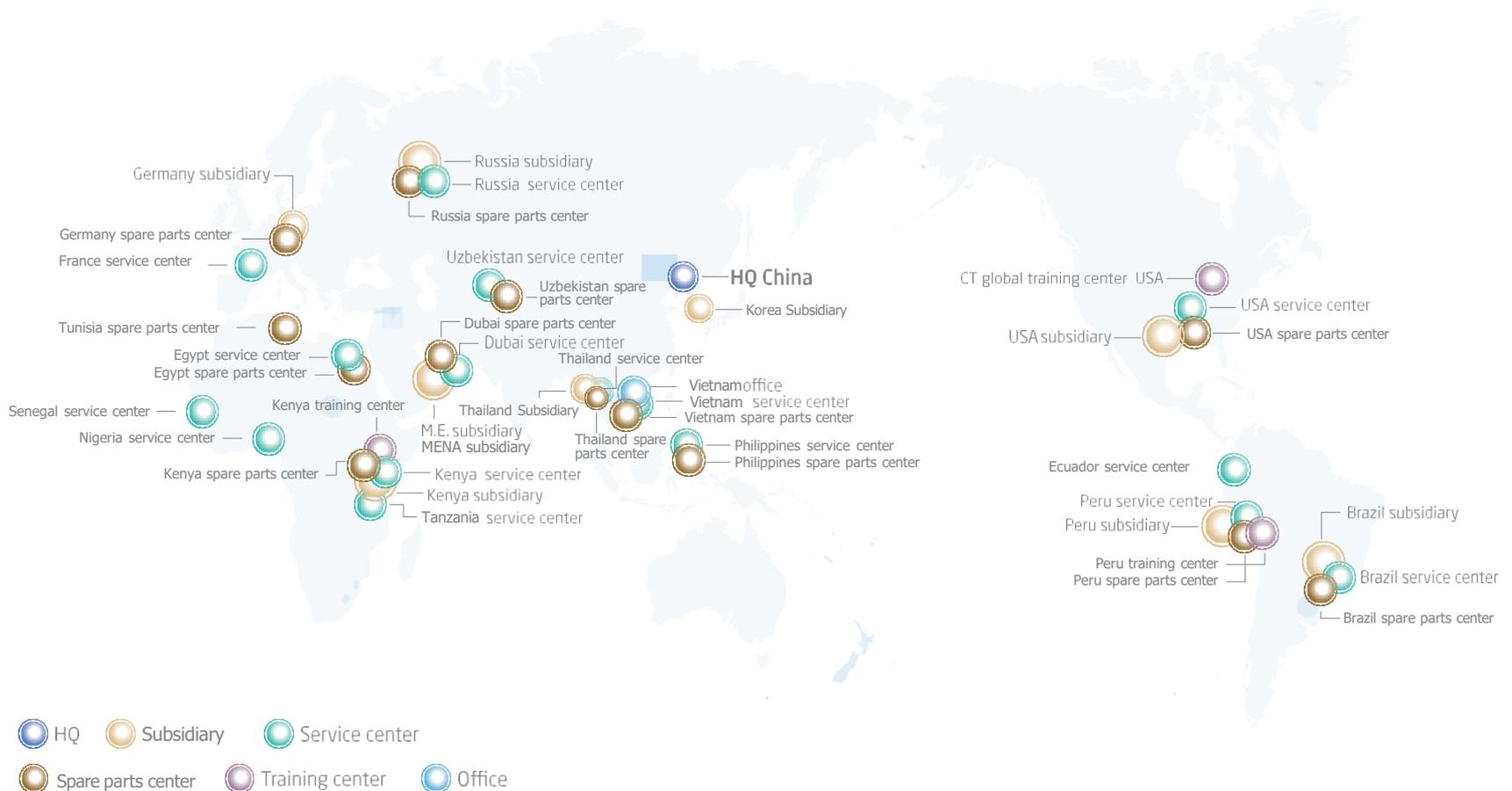
Plataforma de I+D de imágenes médicas

- Conjunto de datos abiertos y potencia informática para la investigación
- Herramientas de gestión de proyectos
- Servicio de verificación y validación de datos
- Investigación y producción conjuntas

This file is provided for reference only. All contents and information shall be subject to the formal registration document of the product.



## Red mundial de servicios y logística de Neusoft



### Servicio Post-Venta y Asistencia

Las capacidades de servicio remoto le brindan la experiencia de Neusoft **INMEDIATAMENTE**, ¡sin importar donde se encuentre!  
 Identificando y corrigiendo **RÁPIDA** y **PROACTIVAMENTE**, minimizando el tiempo de inactividad y las molestias al paciente.  
 La red logística global permite una respuesta rápida en cuanto a piezas y suministros.

\* Nota: El contenido de esta publicación y los parámetros listados son sólo para referencia y no pretenden ser ofertas o compromisos legales. Neusoft Medical Systems se reserva el derecho de modificar el contenido, el diseño, las especificaciones y las opciones aquí descritas sin previo aviso, y no será responsable de ninguna consecuencia derivada del uso de esta publicación. Póngase en contacto con su representante de ventas local de Neusoft para obtener información actualizada. La configuración específica del producto de venta está sujeta al contrato real firmado por Neusoft.