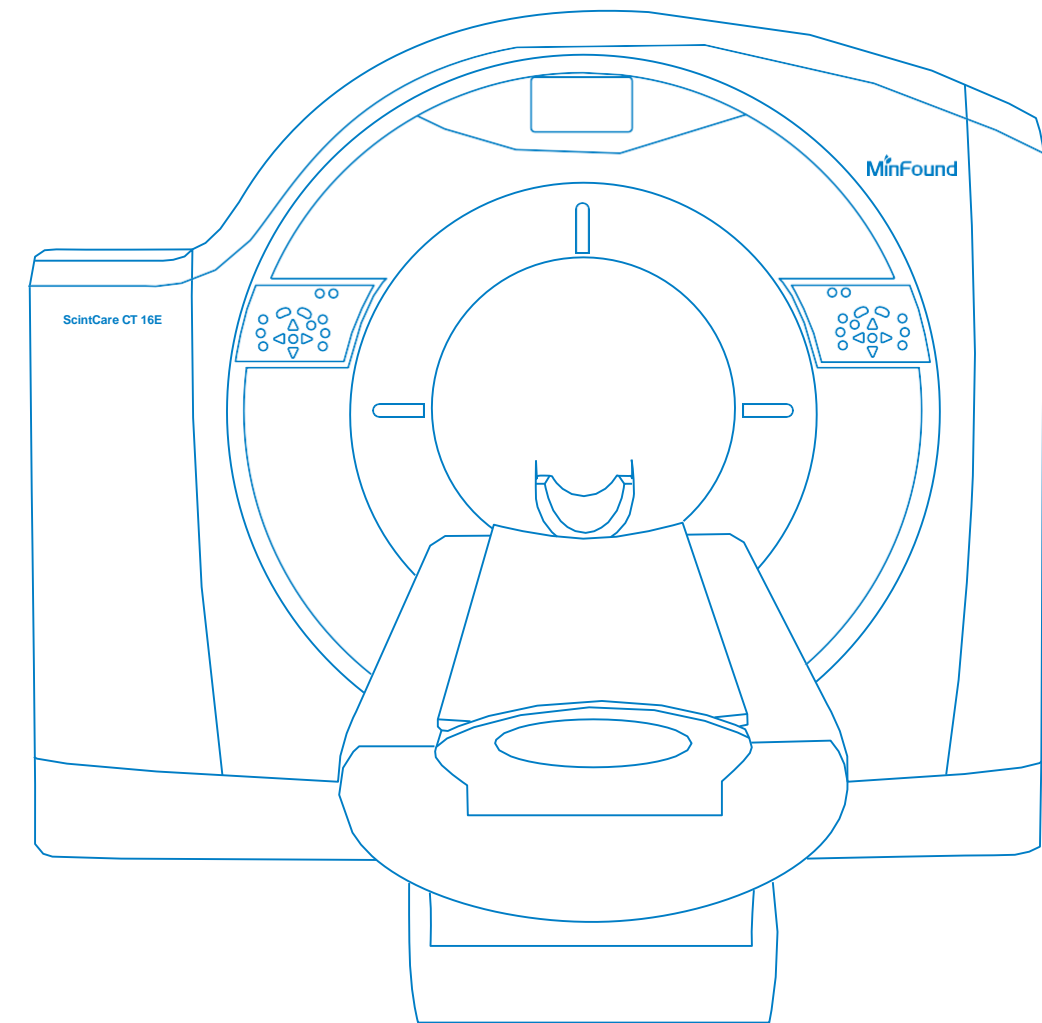




Compasión por la vida



**Precisión de imagen**  
**32- cortes CT**  
**ScintCare CT 16**

## Acerca de Minfound

Fundada en 2011, MinFound Medical Systems co., Ltd. es un fabricante de tomografía computarizada (TC) de rayos X y tomografía por emisión de positron (PET) con sede en HanfZhou, China. FMI tiene su sede en Solon, Ohio y es una subsidiaria de propiedad total de MinFound Medical-Systems Co., Ltd. En China, también hay centros de investigación y desarrollo en Zhong-shan y Dalian.

Las operaciones de FMI en EE. UU. se han centrado en ingeniería de Investigación y Desarrollos y diseño-equipos de imágenes médicas de gama alta en colaboración con el Departamento de Investigación y Desarrollo equipo de MinFound. Juntos hemos logrado desarrolló los sistemas CT y PET/CT. Minfound ha obtenido con éxito el CFDA

autorización y ha sido vendiendo el CT y Sistemas PET/CT en China. FMI tiene éxito de obtener la aprobación de la FDA para los sistemas CT con planes de establecer la fabricación operaciones en Solon, Ohio para producir Sistemas para el mercado global.

Con el valor central de nuestra compañía de "compasión por la vida", nos enfocamos en la humanidad y nos esforzamos por ofrecer excelentes equipos y servicios de imágenes médicas para ayudar en la salud y la calidad de vida de los pacientes en todo el mundo.

## Líder Mundial

Productos médicos inteligentes y proveedor de soluciones

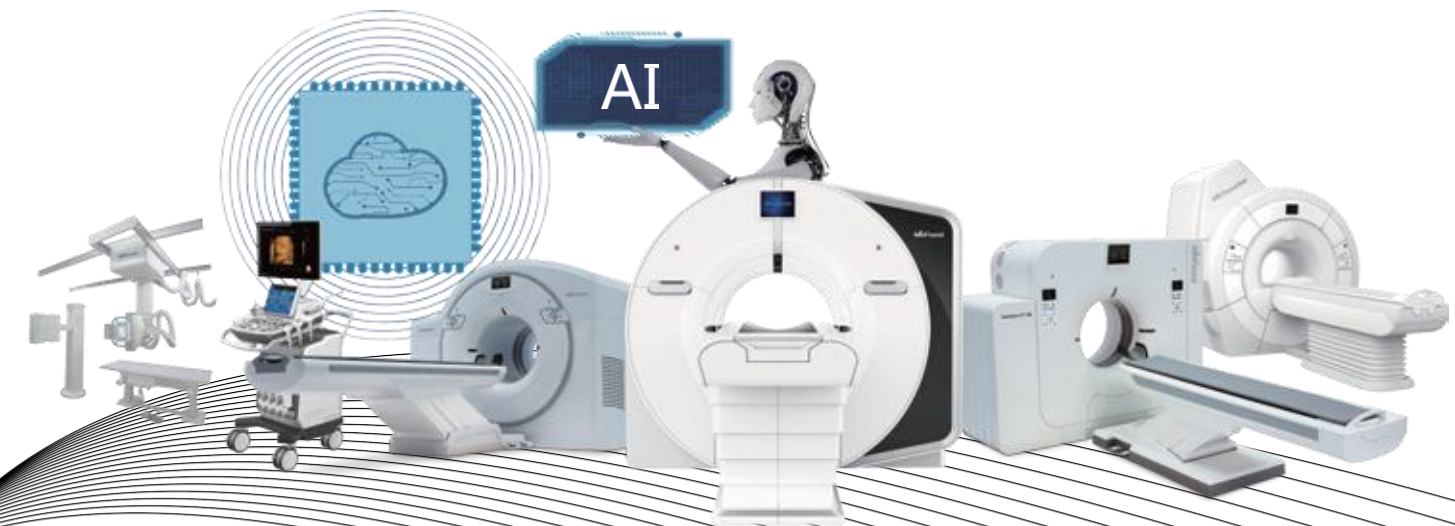
### Compasión por la vida



Minfound siempre está atento a lo que necesita y se esfuerza por ofrecer productos y soluciones sólidos y asequibles a pacientes de todo el mundo.



Minfound ha sido impulsado por la innovación, dedicado a desarrollar productos de última generación para obtener imágenes precisas que permitan el diagnóstico en etapas muy tempranas.



# Detector de Imagen ScintiStar Alta Resolución



Nuevo Detector  
Mejor Imagen



Baja dosis  
Iteracion AI

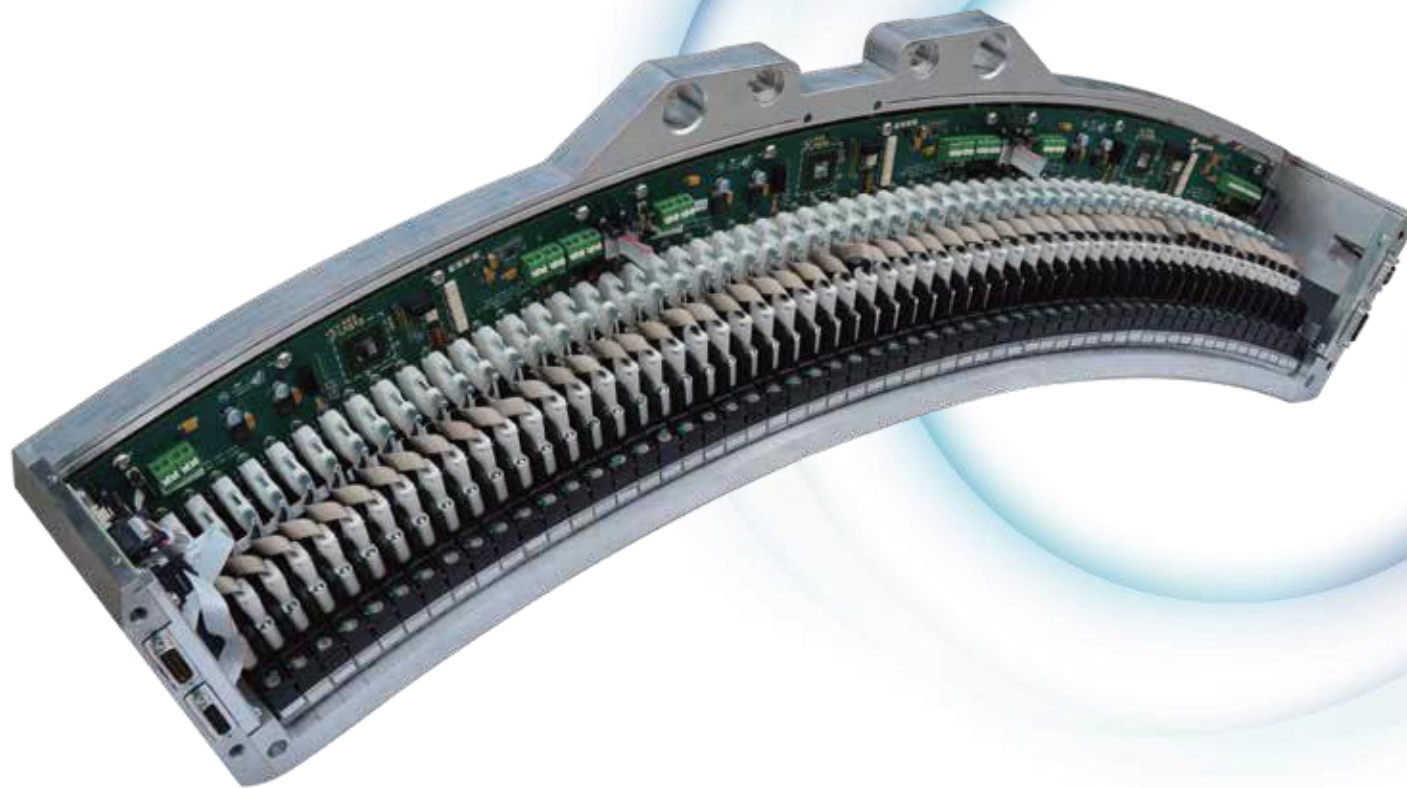


Diseño Optimo  
Sistema estable



# TC de 32 Cortes De Gama Alta con Resolución Óptima ScintiStar® Detector

Posesión de los derechos  
de propiedad intelectual  
Nuevo detector modular  
integrado Resoluciones de  
alto contraste MTFO%  
21.8Ip/cm 24-filas y  
0.6mm de espesor



\* Especificación de opción



Material de centelleo de tierras  
raras de ultra alta velocidad

Este material aumenta la  
eficiencia de detección  
cuántica y tiene un tiempo  
de descomposición muy  
rápido, lo que puede mejorar  
la resolución espacial y  
producir una buena imagen.



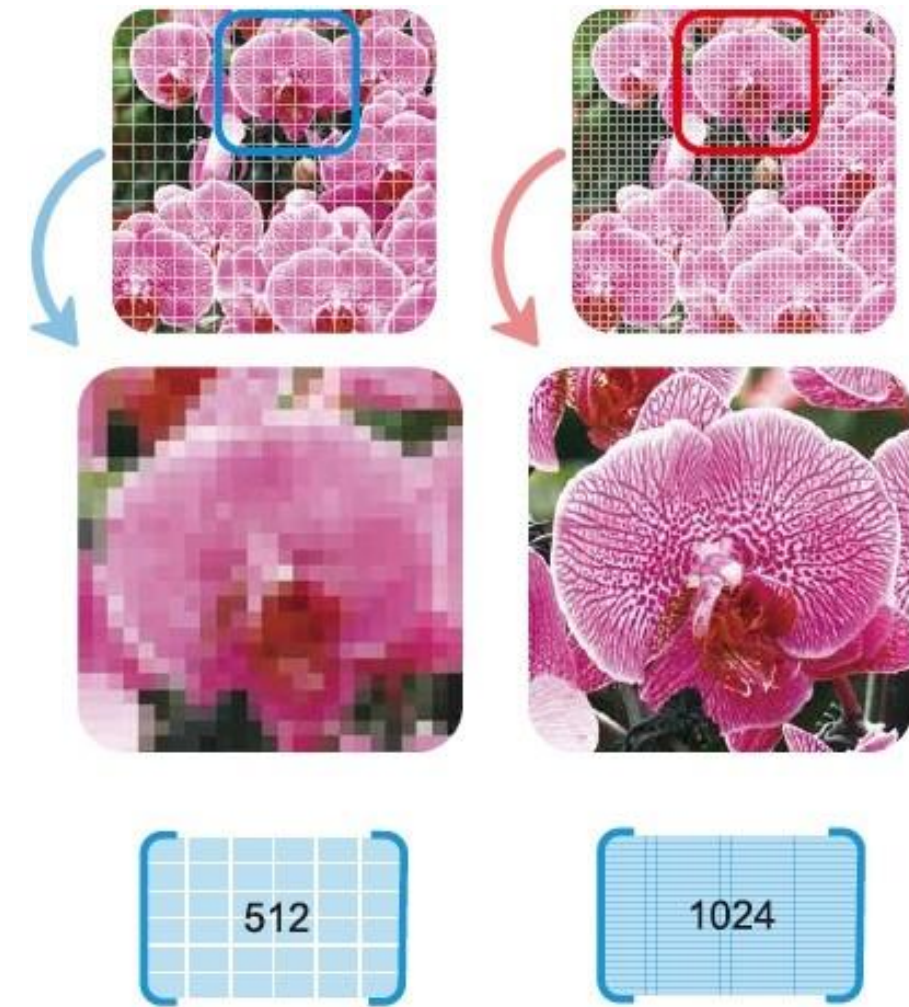
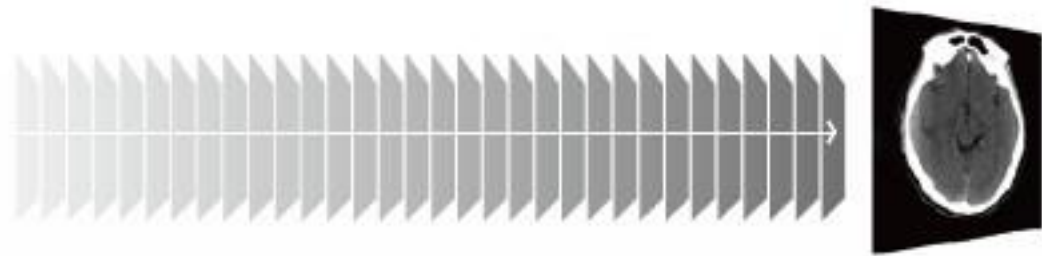
Diseño ASG + ASIC para máxima  
relación señal-ruido

El diseño del módulo detector  
está completamente  
integrado y miniaturizado para  
cumplir con importantes  
parámetros de rendimiento:  
baja dispersión, bajo ruido e l  
ectrónico, alta rela  
ción señal-ruido



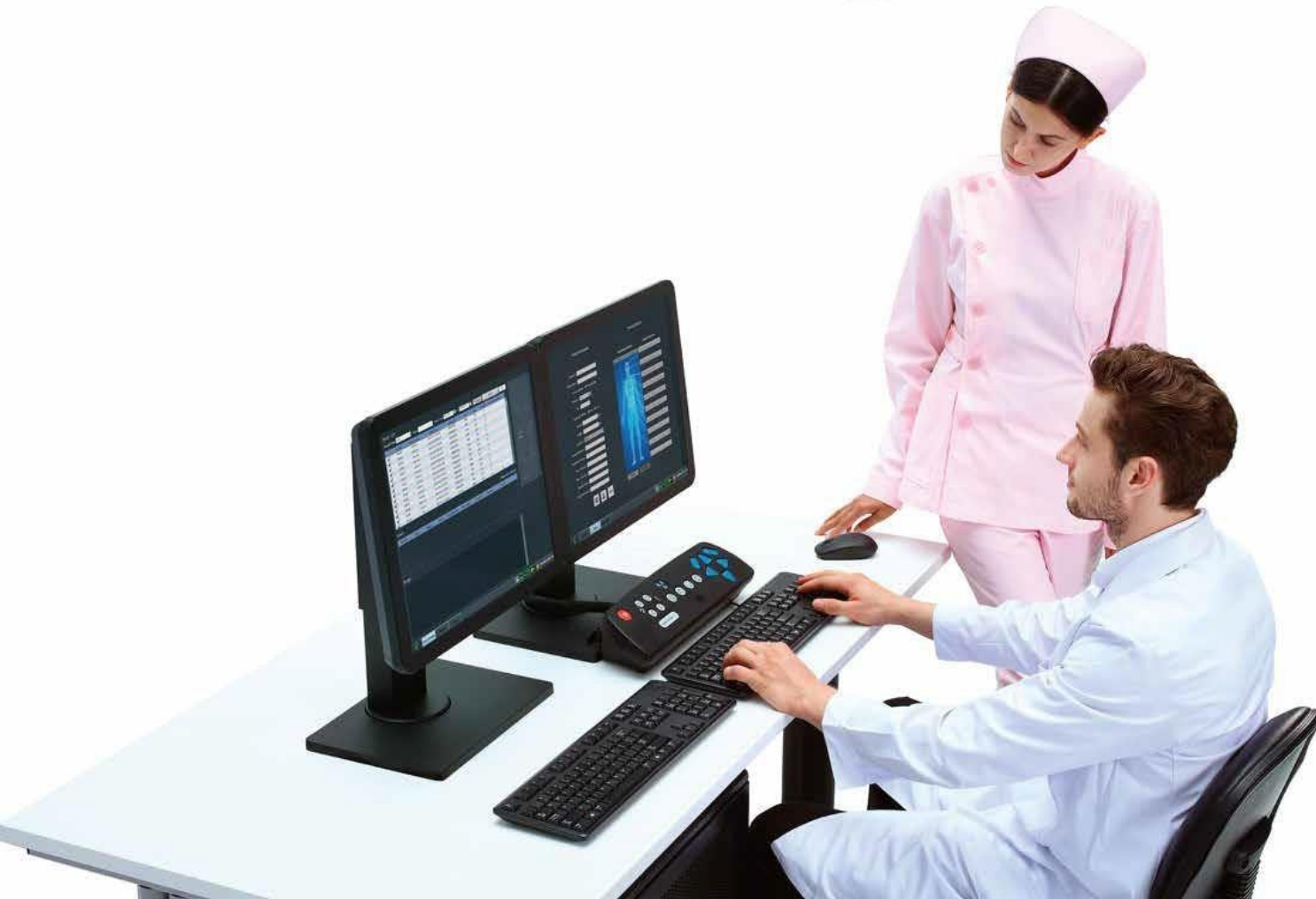
# Mucha Información Mejor Imagen

Muestra imagen fina de precisión  
Con 32 cortes y un Algoritmo de Adquisición  
de Frecuencia múltiple



1024 1024 Mega Pixeles

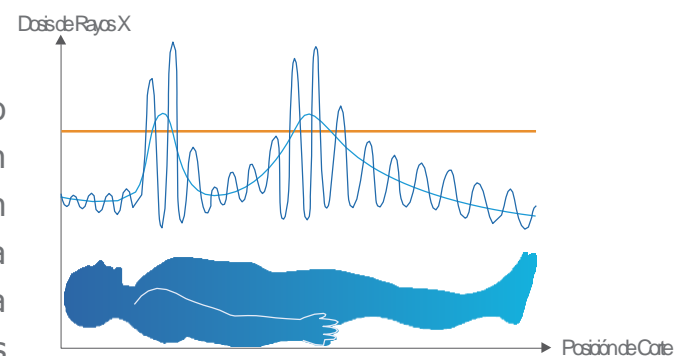
1024 x 1024 La matriz de reconstrucción puede obtener más detalles de las lesiones y proporcionar una base confiable para la detección temprana, el diagnóstico temprano y el tratamiento temprano de enfermedades.



# Tecnología de Baja Dosis

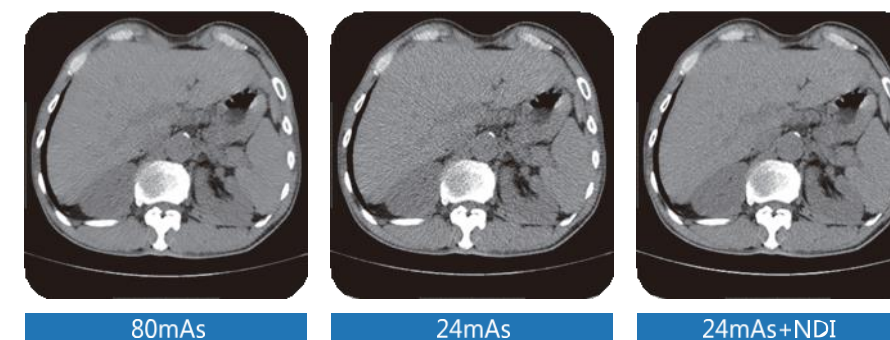
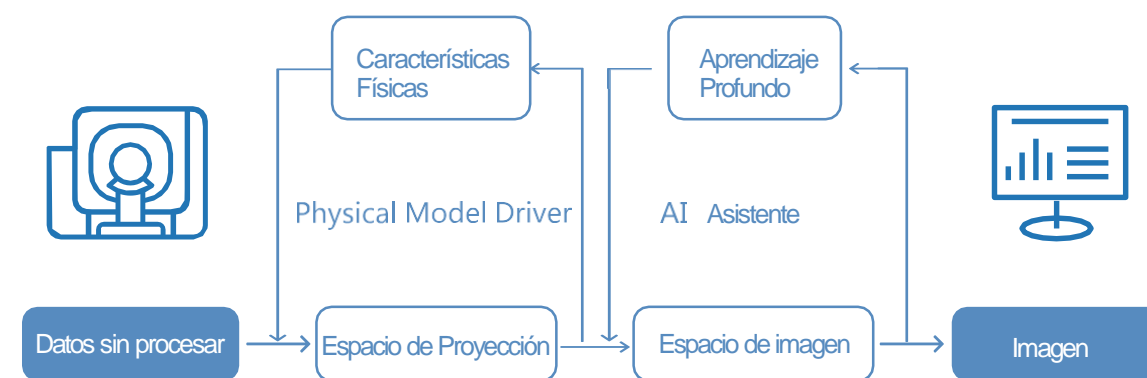
imA (mA Inteligente)

Los miliamperios de salida del Tubo de rayos X se controlan automáticamente de acuerdo con el tamaño de los pacientes y la posición de escaneo, para garantizar una imagen más equilibrada en cada capa, mientras que el paciente recibe una dosis de radiación más baja.



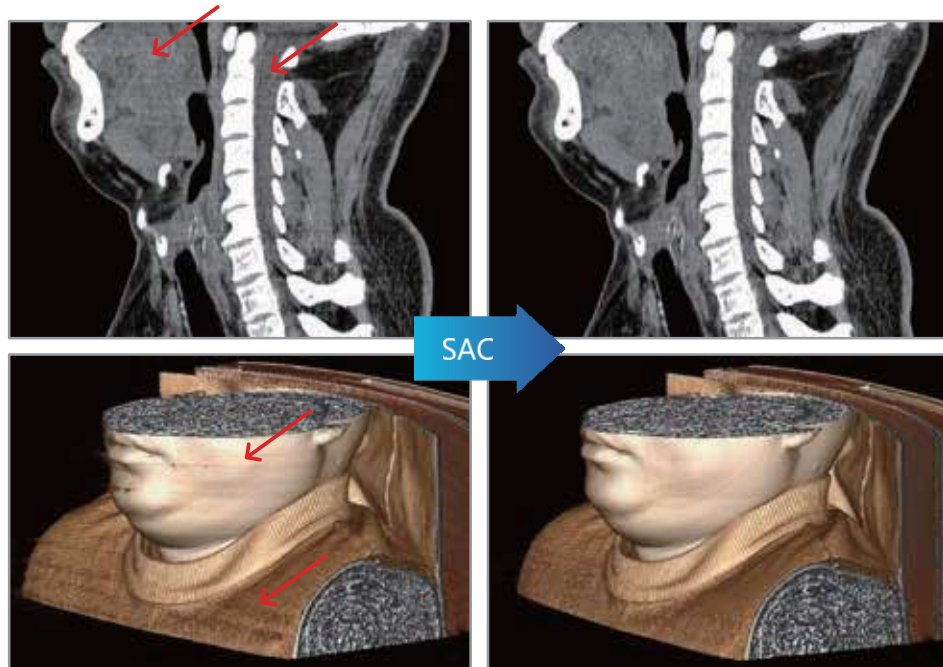
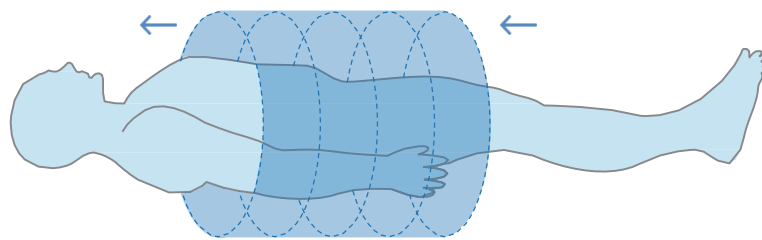
## NDI ( NanoDose Iterative )

Los datos sin procesar se iteran simultáneamente en el espacio de proyección y el espacio de imágenes. El proceso de iteración del espacio de proyección integra las características físicas del X-Tube y el detector, y el proceso de iteración del espacio de imágenes se basa en la red de aprendizaje profundo de la estructura anatómica. NDI+ garantiza la calidad de imagen a baja dosis .



## Flujo de trabajo súper rápido Escaneo inteligente de una tecla

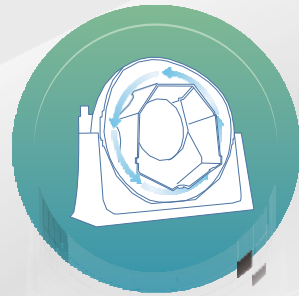
Escaneo en espiral de paso grande con tecnología SAC



## Sistema de reconstrucción de alta velocidad



# Diseño Optimo



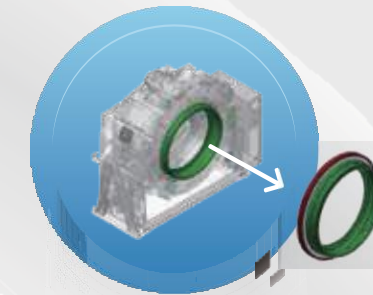
## Diseño de Aislamiento Térmico

Mejore la eficiencia de disipación de calor Extender la vida del detector Garantizar la calidad de la imagen



## La Fundición Integrada de estator y rotor

Vibrador Mínimo Durante la Rotación Deformación Mínima Durante la Rotación



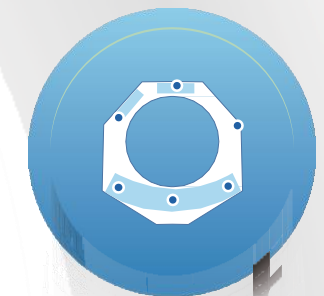
## Rodamiento de alta precisión

Error cero y descentramiento cero bajo rotación de alta velocidad Cumplir con los requisitos de nivel militar y aeroespacial Larga vida útil y excelente estabilidad



## Control Integrado De Un Lado

Diseño optimizado del control del sistema Mejore el flujo de proceso sistemático Garantice la calidad y la estabilidad del producto Mejore la eficiencia del mantenimiento posventa

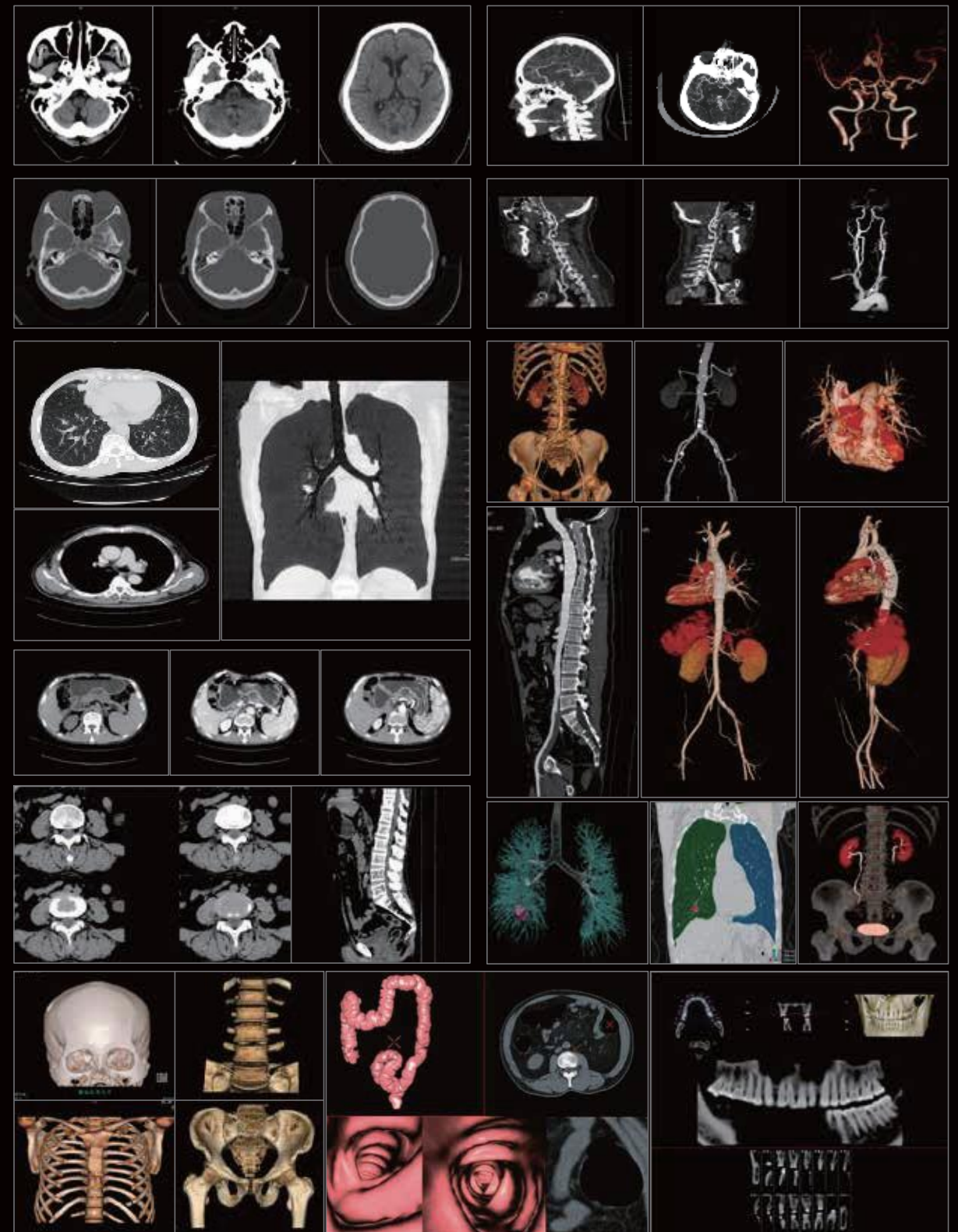
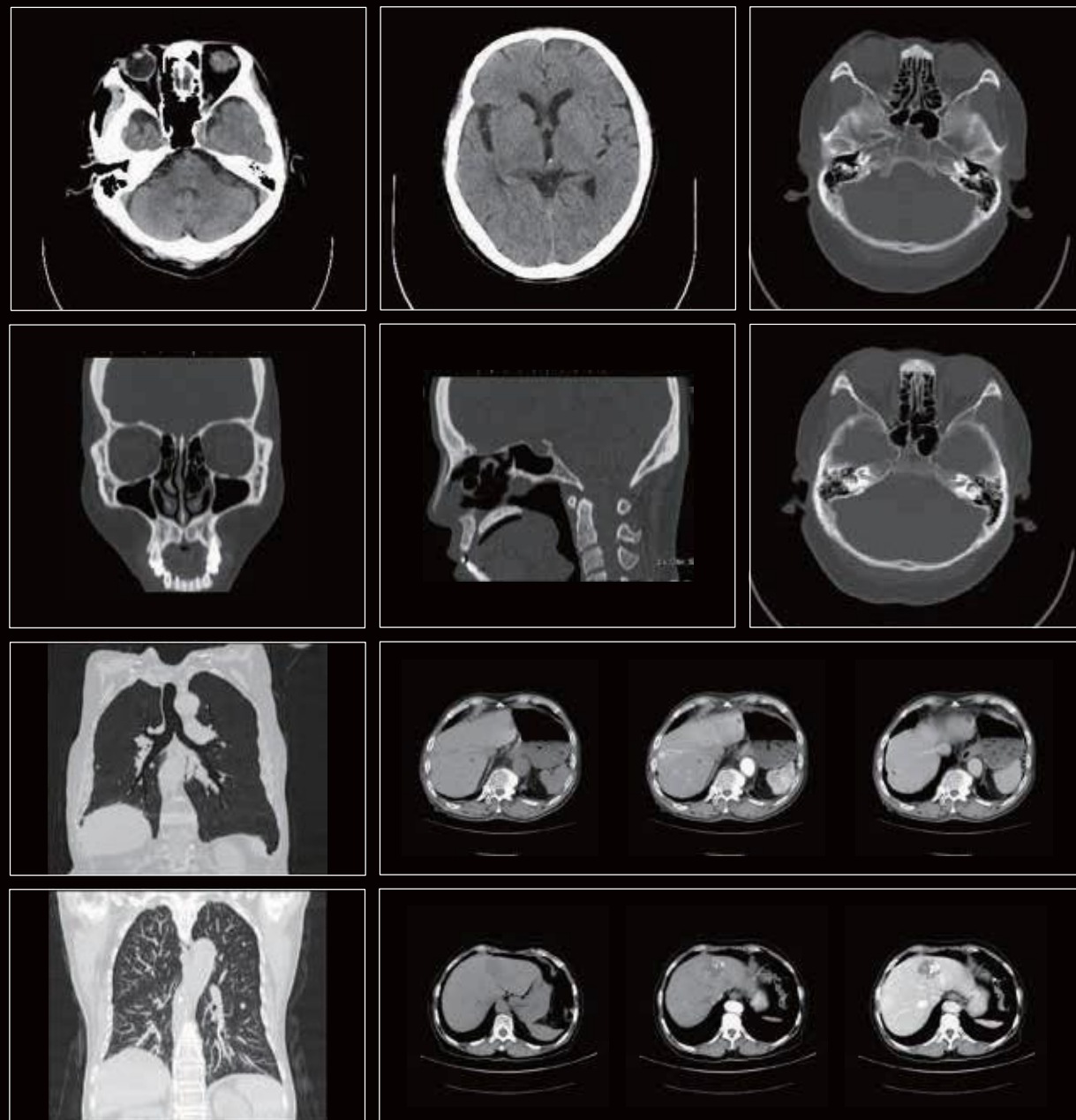


## Temperatura multipunto Tecnología de control

Supervisar automáticamente la temperatura Garantice la estabilidad de la operación del sistema



# Imagen De Aplicación Clínica



# Solución en la nube MinFound

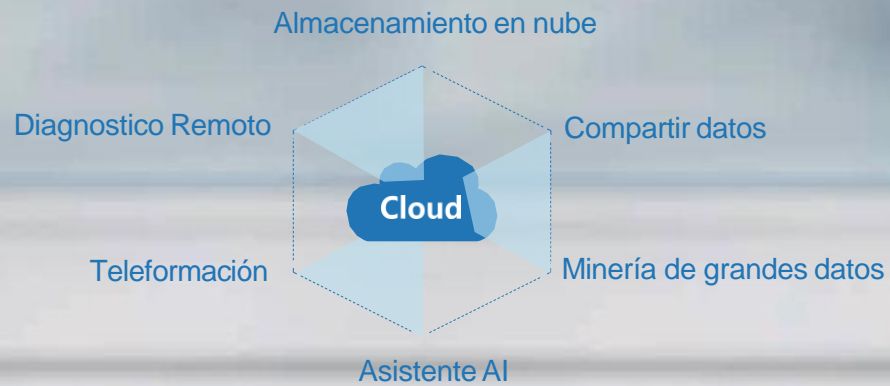
## Diagnóstico en la nube

Radiólogos famosos diagnostican a través de una solución de diagnóstico de imágenes remotas, mejorando la capacidad de diagnóstico del hospital primario



## Almacenamiento en Nube

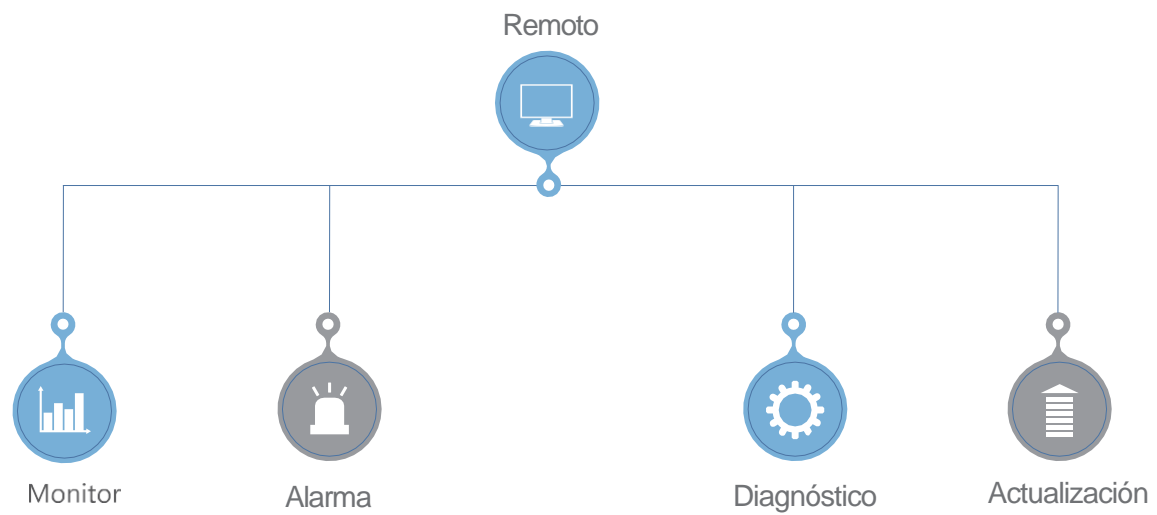
El almacenamiento en la nube MinFound es seguro, estable y puede ahorrar mucho costo: pagadero según los requisitos; Ahorre costos de compra y operación de equipos.



# Servicio posventa mundial

Atentos, Rápidos y Profesionales, No te dejan nada de qué preocuparte.

## Función de advertencia automática de fallas



MinFound ha demostrado ser un éxito destacado en el mercado global.

## Red de Ventas Mundial



## Sistema de servicio remoto

Supervisa de forma remota el estado del equipo, diagnostica fallas y actualiza el software.



- Línea Directa : +86 400 035 8898
- Wechat Cuenta Oficial
- Respuesta en línea del ingeniero las 24 horas
- Aplicación Móvil (IOS/Android)