

Caring for you



## NeuVision 550M Plus

Sistema Digital de Radiografía Móvil

# Pequeño y flexible: Diseñado para todas sus necesidades

- Fácil de operar • Larga vida • Seguridad
- Amplias aplicaciones • Tecnología S.I.G





## Fácil de Operar

### Manejo electrónico

Fácil de mover a cualquier posición, con solo una mano, debido al poder de dos motores. La velocidad de movimiento puede cambiarse rápidamente para responder a las necesidades del operador



### Detector flat panel inalámbrico

Estado del arte en detectores flat panel inalámbricos convierte rayos x en señales digitales, llevando el DR móvil a la era wifi, brindando exquisitas imágenes con 125  $\mu$ m píxeles, con una gran habilidad de detección y así lograr una alta resolución. Flat panel pequeño para niños



### Software de operación táctil inteligente

Conveniente para operar al lado de la cama. El modo de operación táctil inteligente se ha aplicado con una nueva interfaz de usuario y un flujo de operación conciso. Un manejo de examen suave, manipulado por las yemas de los dedos



### Micromanipulación del tubo

El sistema cuenta con un botón de micro manipulación del tubo a ambos lados. Fácil de manejar hacia cualquier dirección de manera que se incrementa la eficiencia en el trabajo.



## Larga Vida

### Alimentación de energía de doble batería

La gran capacidad de la doble batería independiente asegura un funcionamiento confiable del gantry y la estabilidad del sistema de exposición.



### Desempeño de gran resistencia

Con ambas baterías cargadas, el sistema puede realizar hasta 150 exposiciones y recorrer 20 km

### Estabilidad en el movimiento

Las llantas de gran tamaño aseguran un movimiento suave y fluido, fácil para cruzar obstáculos de 5cm o cruzar 5°, en pisos con desnivel



## Seguridad

### Dispositivo de exposición a control remoto

El tecnólogo puede operar el sistema y realizar estudios con el nuevo control remoto.

### Sistema de protección contra colisiones

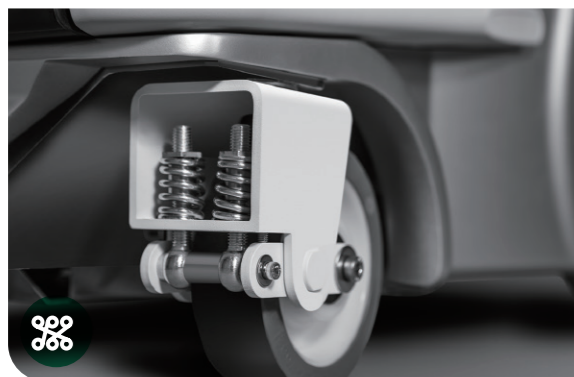
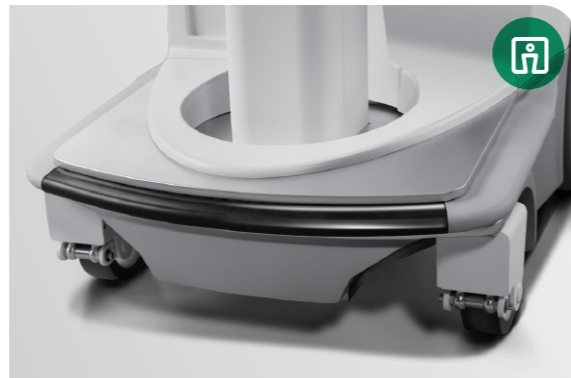
El sistema de protección contra colisiones asegura la seguridad al pausar el movimiento cuando el equipo topa con un objeto.

### Sistema de amortiguación inductivo por resorte de compresión

El diseño de amortiguación inductiva por resorte de compresión elimina los efectos de las sacudidas en el camino con irregularidades o altibajos asegurando la seguridad y estabilidad operativa

### Llantas antiestáticas

El diseño de las ruedas antiestáticas reduce la contaminación manteniendo las llantas limpias y extendiendo su durabilidad



## Amplias aplicaciones

### Sistema de 5 ejes con autobalance

### Cobertura total del espacio

Diseño de sistema con autobalance  
Un botón para abrir todas las operaciones  
Fácil de asegurar en 5 ejes y 360° de cobertura espacial







## Tecnología S.I.G

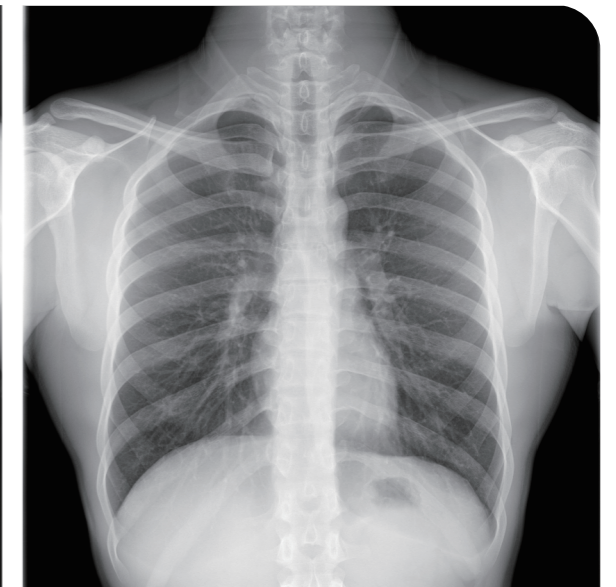
### [+] Rejilla Super Inteligente

La rejilla eléctrica puede reducir la dosis sin comprometer la calidad de la imagen

- Algoritmo de supresión de rayos X dispersos
- Reducción de Dosis
- Incrementa la eficiencia del trabajo



Sin S.I.G



Con S.I.G

### 32 Kw de potencia amplían las funciones clínicas

150kv/ 500mA son comparables a los parámetros correspondientes de la DR fija, NeuVision 550M está equipado para realizar todos los exámenes necesarios, en el departamento de radiología, sala de pacientes, sala de operaciones, unidad de cuidados intensivos, clínica ambulatoria, centro médico, departamento de emergencias y otros puntos de atención.

### Flujo de trabajo humanizado

Excelente rendimiento que incluye interfaz de operación en inglés y chino, conjunto de APR de un toque, técnica de procesamiento de imágenes de múltiples frecuencias, rango dinámico más amplio, conjunto de interfaz de usuario colorida, límite del nivel de acceso del usuario, programa de exposición APR preestablecido, respuesta rápida a los pacientes de emergencia, etc; proporcionan una nueva experiencia de operación, diagnóstico y tratamiento más eficientes.

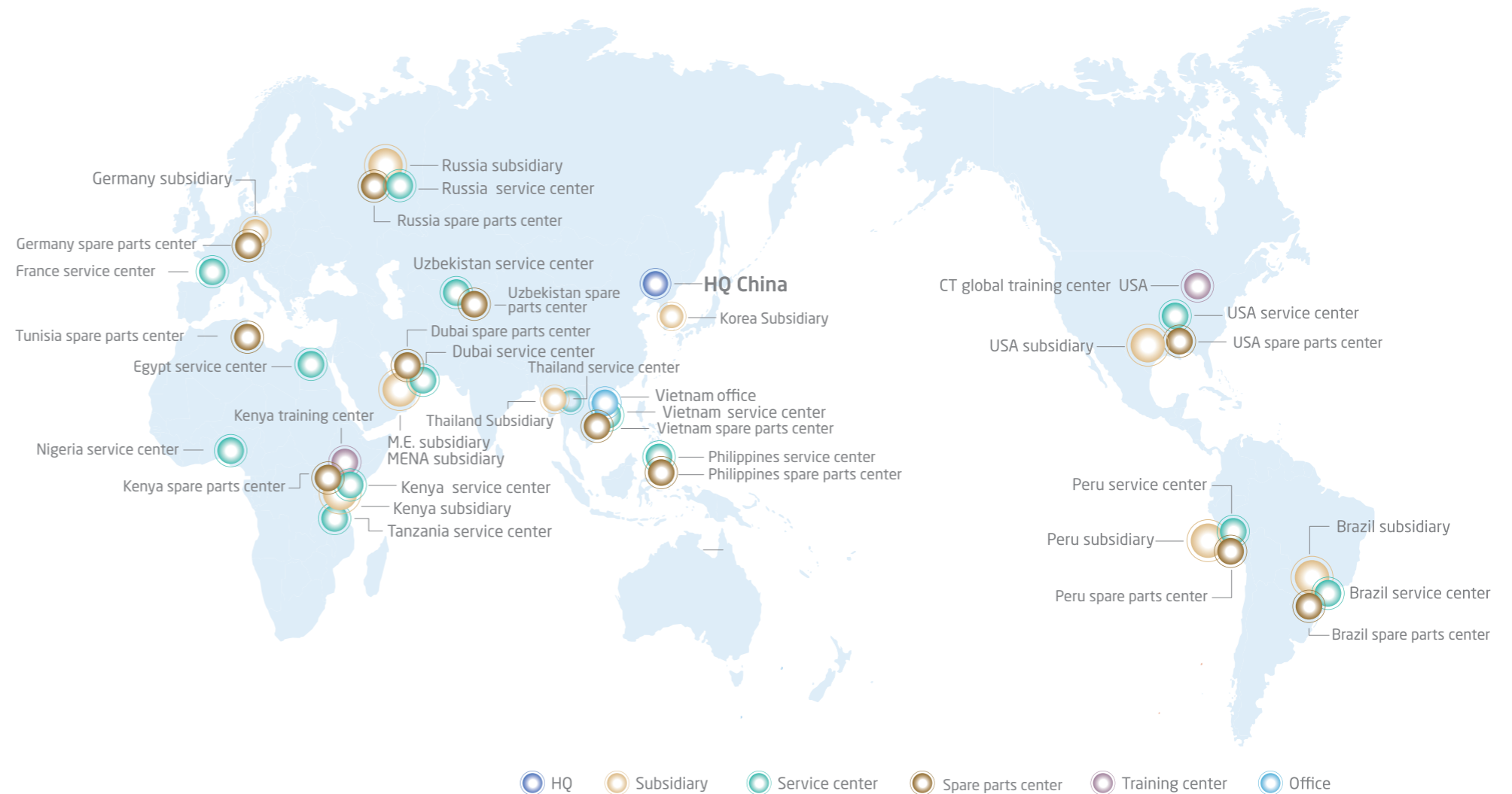


\*optional function

# Apoyo de servicio y logística



## Red global de servicio y logística de Neusoft



## Servicio Post-Venta y Soporte

- Las capacidades del servicio remoto de Neusoft brindan experiencia INMEDIATAMENTE sin importar en donde se encuentre
- Identificar y corregir PRONTAMENTE y PROACTIVAMENTE, minimizando el tiempo de inactividad y las molestias del 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 de referencia y no pretenden ser ofertas o compromisos legales. Neusoft Medical Systems se reserva el derecho de modificar los contenidos, el diseño, las especificaciones y las opciones aquí descritas sin previo aviso, y no será responsable de las consecuencias resultantes del uso de esta publicación. Póngase en contacto con su representante de ventas local de Neusoft para obtener la información actual. La configuración específica del producto de venta está sujeta al contrato firmado por Neusoft.

\* No disponible en los Estados Unidos.