

## Sistema de Inspección de Cuerpo Humano



### NUCTECH™ Serie MW

Sistema de Inspección de Cuerpo Humano

Escáner de cuerpo humano con tecnología de imagen de onda milimétrica activa  
Radiación no ionizante con protección a la privacidad  
Detección automática de amenazas, ECAC estándar 2 obtenido



### NUCTECH™ Serie HT

Sistema de Inspección de Cuerpo Humano

Inspección de cuerpo entero con tecnología de imagen de rayos X a dosis baja  
Detección completa para el interior y el exterior del cuerpo  
Imágenes en tiempo real de alta calidad  
Ampliamente utilizado en prisiones, fronteras, eventos especiales, etc.



### NUCTECH™ Serie TH

Sistema de Inspección Pasiva de Cuerpo Humano

Imagimétrica en tiempo real de personas sin su conocimiento-sigilosamente  
Protección a la privacidad  
Capacidad superior de inspección  
Gran campo de visión, alto rendimiento  
Reconocimiento automático de amenazas



### NUCTECH™ Serie BX

Sistema de Inspección de Cuerpo Humano

Inspección de cuerpo con tecnología de imagen de retrodispersión a dosis baja  
Detección completa (metal /no metal) con protección a la privacidad  
Detección Automática de Amenazas (ATA) y Monitor de Radioactividad (RM)



### NUCTECH™ Serie BI

Sistema de Inspección de Cuerpo Humano

Escáner no intrusivo de cuerpo humano basado en tecnología de imagen de rayos X  
Diseño de protección completa contra radiación  
Escaneeo del área de interés sólo para la exposición mínima de radiación de rayos X

NUCTECH COMPANY LIMITED



BASE DE FABRICACIÓN EN MIYUN

BASE DE FABRICACIÓN EN JINTIAN

## SOBRE NUCTECH

Nuctech Company Limited (Nuctech) es un proveedor avanzado a nivel mundial de productos y soluciones de inspección de seguridad. Se estableció en 1997 y se originó de la Universidad de Tsinghua. Basándose en las innovaciones independientes y las demandas de los clientes, Nuctech ha suministrado a clientes de más de 160 países y regiones tanto tecnologías innovadoras más avanzadas, productos de excelente calidad como soluciones y servicios de inspección de seguridad integrada.

Los productos y servicios de inspección de seguridad de Nuctech han sido ofrecidos en campos tan diversos como aviación civil, aduanas, ferrocarriles, carreteras, tráfico ferroviario urbano, logístico, justicia, grandes eventos y otras áreas de seguridad para asistir a los clientes a garantizar la seguridad de las fronteras y de la vida y propiedad del pueblo, y han ganado el reconocimiento generalizado de los clientes de diversos países. Nuctech se ha convertido en una marca de fama mundial en el sector de inspección de seguridad.

Como una compañía responsable de alta tecnología de China, Nuctech se dedica en el campo de seguridad con el objetivo de llegar a ser el líder en el mercado mundial del sector de inspección de seguridad. Se esfuerza por aumentar el valor de los clientes con la constante innovación de tecnología y crear más avanzados productos, soluciones y servicios de inspección de seguridad para la sociedad, creando tanto un país como un mundo más seguro.

NUCTECH COMPANY LIMITED



**NUCTECH COMPANY LIMITED**  
Dirección: Puz 2, Bloque A, Edificio Tangling  
Shanghaigang, Distrito Pudong,  
Shanghai, China  
Tel: +86 21 50202899  
Fax: +86 21 50202898  
Sitio Web: www.nuctech.com

**NUCTECH COMPANY LIMITED VENEZUELA**  
Dirección: Av. San Juan 5475  
Caracas, Venezuela  
Tel: +58 212 9630000  
Fax: +58 212 9630000

**NUCTECH COMPANY LIMITED ARGENTINA**  
Dirección: Bv. de los Antillas 1212  
Buenos Aires, Argentina  
Tel: +54 11 4783 0700 ext.108

**NUCTECH PANAMA S.A.**  
Dirección: Of. 204, Edificio 1001,  
Maracaibo, República de Panamá  
Tel: +507 37721000  
Fax: +507 37721000

**Nuctech Mexico S.A. de C.V.**  
Dirección: Avenida de los Estados Unidos  
C.A. Aguascalientes, Aguascalientes, México D.F.  
Tel: +52 56 79102007

**Creweville SpA**  
Dirección: C/ Manuel Borrero Banguela 71,  
Santiago, Chile  
Tel: +56 2 2492700

**NUCTECH DO BRASIL LTDA**  
Dirección: Rua Buenos Aires, 100,  
São Paulo, SP, Brasil  
Tel: +55 11 30767000

**NUCTECH HONG KONG COMPANY LIMITED**  
Dirección: 1201-1202, 12/F, 128, Des Voeux  
Road, Central, HK  
Tel: +852 27721000  
Fax: +852 27721000

**NUCTECH Warsaw Company Limited Sp. z o.o.**  
Dirección: ul. Łódzka 10/11, 01-113 Warszawa, Polonia  
Tel: +48 22 629 13 43  
Fax: +48 22 629 13 43

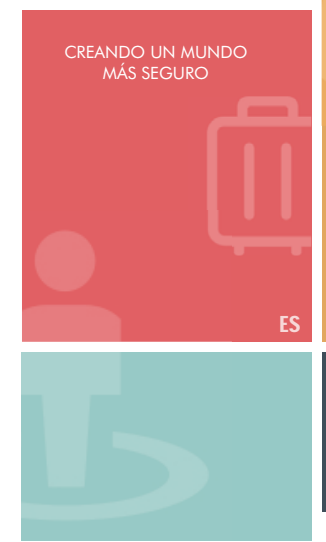
**NUCTECH SYDNEY PTY LTD.**  
Dirección: 10/11, 100-110, Wentworth Road,  
Sydney NSW 2008 Australia  
Tel: +61 2 9552 7000  
Fax: +61 2 9552 7077

**NUCTECH SOUTH AFRICA (PTY) LTD.**  
Dirección: 812, 300 Conary, Liberty Square Park,  
Sandton, Johannesburg, Sudafrica  
Tel: +27 11 4884000

**NUCTECH INDIA EAST PTEC**  
Dirección: 812, 300 Conary, Liberty Square Park,  
Sandton, Johannesburg, Sudafrica  
Tel: +91 11 4884000  
Fax: +91 11 4884000

©Todos los derechos reservados por NUCTECH COMPANY LIMITED.  
Toda la información sujeta a cambios sin previo aviso.

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS



WWW.NUCTECH.COM

## Sistema de Inspección de Carga/Vehículos



**NUCTECH™ Serie FG**  
Sistema Fijo de Inspección de Contenedores/Vehículos  
Solución de seguridad para puertos y fronteras de alto rendimiento  
Funcionamiento excelente del sistema con ambiente de trabajo cómodo  
Tecnologías avanzadas de Dual Energía Entrelazada y de Dual Vista  
Función única de revisión de objetos sospechosos utilizando la tecnología CT

### NUCTECH™ Serie MB

Sistema Reubicable de Inspección de Contenedores/Vehículos

Solución de seguridad más eficaz y rentable para la inspección de carga/vehículos  
Diseño modularizado y estructura de auto-almidaje para reubicación conveniente  
Tecnologías avanzadas de Dual Energía Entrelazada para discriminación de materiales



**NUCTECH™ Serie MT**  
Sistema Móvil de Inspección de Contenedores/Vehículos  
Solución única de seguridad móvil con excelente flexibilidad y adaptabilidad  
Sistema inteligente autónomo de alto rendimiento con diseño modular compacto  
Tecnología avanzada de Dual Energía Entrelazada para discriminación de materiales  
Modo de Escaneo Rápido para alto rendimiento  
Menor altura de escaneo, excelente capacidad de penetración  
Herramientas de procesamiento de imagen más potentes

### NUCTECH™ Serie FS

Sistema de Inspección de Contenedores/Vehículos de Escaneo Rápido

Modo de escaneo seguro de Drive-Through de vehículo  
Imagen sin distorsión a alta velocidad  
Diseño modular compacto que mejora la reubicación del sistema  
Tecnología avanzada de Dual Energía Entrelazada  
Integración perfecta con CGI, LPR, RFID, etc.



**NUCTECH™ Serie RF**  
Sistema de Inspección de Carga/Vehículo de Ferrocarril  
Modo de escaneo seguro de Drive-Through de tren  
Imagen sin distorsión a alta velocidad  
Función automática de separación de imágenes para inspección de vagones  
Tecnología de Dual Energía Entrelazada para discriminación de materiales



**NUCTECH™ Serie AC**  
Sistema de Inspección de Carga Aérea

Solución única de seguridad de aviación con alto rendimiento para carga aérea  
Cobertura perfecta con el flujo de operación del aeropuerto  
Auto-alarma sin desmontar  
Tecnología avanzada de FINDEX para realizar la discriminación de materiales

### NUCTECH™ Serie PB

Sistema de Inspección de Carga/Vehículos

Excelente solución de seguridad compacta para la inspección de carga/vehículos  
Alta eficiencia de inspección y resultados de detección fiables  
Tecnologías avanzadas de Dual Vista y Dual Energía Entrelazada



**NUCTECH™ Serie CS**  
Sistema de Inspección de Vehículos Ligeros

Imagen de inspección con excelente calidad desde vista superior y fácil de analizar  
Sistema de transportador innovador que mueve el coche por el túnel a velocidad constante  
Modo de Drive-Through que permite el escaneo continuo de vehículos ligeros  
Instalación fácil y rápido y despliegue con mínimo requisito de infraestructura externa

## Sistema de Inspección de Rayos X



**NUCTECH™ Serie CX**  
Sistema de Inspección de Rayos X



Alta calidad de imagen por generador de rayos X optimizado y detectores avanzados  
Tecnologías avanzadas de Dual Vista y Dual Energía  
Funcionamiento eficiente con interfaz de usuario ergonómicamente diseñada  
Generador de rayos X que cubre múltiples energías (100kV/160kV/200kV/320kV)



**NUCTECH™ Serie MX**  
Sistema Móvil de Inspección de Rayos X

Sistema de inspección de rayos X montado en vehículo con movilidad alta  
Generador independiente de energía configurada  
Gran espacio para operadores con aire acondicionado integrado



**NUCTECH™ Serie BXM**

Sistema Portátil de Inspección de Retrodifusión

La serie BXM es un sistema portátil de escaneo de alto rendimiento en tiempo real.  
El dispositivo portátil permite a los operadores escanear objetos en áreas de acceso difícil, como neumáticos, puertas de vehículos, bolsas sospechosas, partes mecánicas, paredes y muebles, etc.  
Ampliamente utilizado en fronteras, aeropuertos, prisiones, aduanas, metros, etc.

## Sistema de Inspección de CT

**NUCTECH™ Serie XT**

Sistema de Inspección de CT

Detección de explosivos con tecnología de CT espiral de Dual Energía  
Detección y alarma automáticas de explosivos y drogas  
Alto rendimiento y baja tasa de falsas alarmas



**NUCTECH™ Serie Kylin**

Sistema de Inspección de Rayos X

Tecnología de Dual Energía y Dual Imaginética (CT y rayos X)  
Detección automática de explosivos y narcóticos  
Función expansible de detección de batería de litio, detección de armas y desprendimiento de computador portátil y amenazas  
Mayor rendimiento, decisión más rápida y algoritmo de AI más inteligente

**NUCTECH™ Key-Line**

Punto de Control Inteligente de Pasajeros

Alta compatibilidad: sistema de CT o sistema de rayos X de Única/Dual/Múltiple vista  
Alto rendimiento mejorando la experiencia de viaje de los pasajeros  
Diseño modular: más largo o más corto, todo personalizado  
Alta eficiencia: Desvío Automático, Retorno Automático de Banderas y Reconocimiento de Banderas Vacías



## Sistema de Detección de Explosivos y Narcóticos



**NUCTECH™ Serie TR**  
Detector de Traza de Explosivos y Narcóticos

Detección simultánea en dual modo de explosivos y narcóticos  
Diseño patentado de tubo de IMS con detección altamente sensible  
Costo bajo de consumibles para la operación y el mantenimiento

**NUCTECH™ Serie RT**  
Espectrómetro Raman

Análisis e identificación de narcóticos, explosivos y líquidos de amenaza en 5 segundos normalmente  
Identificación de alta precisión y flexibilidad  
Biblioteca de sustancias extensible  
No destructivo, no radioactivo y mínima capacitación requerida



## Detección de Radiación



**NUCTECH™ Serie RM**  
Detección de Radiación



La serie RM, que aplica muchas y diversas tecnologías de detección de radiación, puede ser utilizada para el monitoreo de material radiactivo, medición de tasa de dosis, identificación de radiobiotopos, medición de radioactividad, ubicación de fuente radiactiva, imaginética de distribución de radiación, etc.

## Sistema de Irradiación de E-haz

**NUCTECH™ Serie IS**

Sistema de Irradiación de E-haz

Irradiación a correa, alimentos, aparatos médicos  
Esterilización rápida y completa a pedido  
Solución de seguridad de E-haz personalizada para amplia aplicación de irradiación  
Alta eficiencia sin daño ni residuo radioactivo

