

## 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

Imagimática 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 (ATD) 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 JIANTAN



## 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, logística, 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: Piso 2, Bloque A, Edificio Tongfang,  
Shuangqinglu, Distrito Haidian,  
Beijing 100084, República Popular China  
Tel: +8610 50980999  
Fax: +8610 62788896  
Sitio Web: www.nuctech.com

**NUCTECH COMPANY LIMITED SUCURSAL VENEZUELA**  
Dirección: Av. San Juan Bosco,  
entre 2da y 3ra Transversal,  
Centro Altamira, Piso 14,  
Ofc. "C", Caracas, Venezuela  
Tel: +58 212 2611050  
Fax: +58 212 2610618

**NUCTECH COMPANY LIMITED SUCURSAL ARGENTINA**  
Dirección: Echeverría 1515, 6A,  
Belgrano, CP1428,  
Capital Buenos Aires, Argentina  
Tel: +54 11 4782 2486  
Fax: +54 11 4785 0726 ext.108

**NUCTECH PANAMA S.A.**  
Dirección: Oficina 406, Edificio 3835,  
International Business Park,  
Panamá Pacífico, Panamá  
Tel: +507 69488668

**Nuc&Tech México S.A. de C.V.**  
Dirección: Montecito 38 Piso 42 Oficina7,  
Col. Nápoles, Del. Benito Juárez, México D.F.  
Tel: +52 55 78263087

**Cresciendo SpA**  
Dirección: Dr. Manuel Barros Borgoño 73,  
Oficina 1303, Providencia,  
Santiago, Chile  
Tel: +56 22 9023099

**NUCTECH DO BRASIL LTDA.**  
Dirección: Rua Bandeira Paulista,  
nº 530, conj.91-94, Itaim Bibi,  
São Paulo/SP, Brasil  
Tel: +55 11 30785449  
Fax: +55 11 30785759

**NUCTECH HONG KONG COMPANY LIMITED**  
Dirección: Habitación 1403-04, Piso 14, Edificio  
de Recursos Chinos, 26 Calle Harbour,  
Wanchai, Hong Kong  
Tel: +852 27221828  
Fax: +852 27221849

**NUCTECH Warsaw Company Limited Sp. z o.o.**  
Dirección: Ul. Emilii Plater 53, 00-113 Varsovia, Polonia  
Tel: (+48-22) 659 15 45  
Fax: (+48-22) 244 58 87

**NUCTECH SYDNEY PTY LTD.**  
Dirección: Habitación 404, 77 Avenida Dunning,  
Rosebery NSW 2018 Australia  
Tel: +612 9662230796622317  
Fax: +612 96622371

**NUCTECH SOUTH AFRICA (PTY) LTD.**  
Dirección: B13, 5 Av. Galaxy, Limbro Business Park,  
Sandton, Johannesburgo, Sudáfrica  
Tel: +27 11 6080480

**NUCTECH MIDDLE EAST FZCO**  
Dirección: Oficina 321, Edificio SVA, Zona Libre  
de Aeropuerto de Dubái, E.A.U.  
Tel: +971-4-2602308  
Fax: +971-4-2602306

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CREANDO UN MUNDO  
MÁS SEGURO



ES

NUCTECH

SEGURIDAD

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

ZY ES-20200721

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-blindaje 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 CCR, 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  
Coincidencia perfecta con el flujo de operación del aeropuerto  
Auto-alarma sin desembalar  
Tecnología avanzada de FINDEX para realizar la discriminación de materiales

### NUCTECH™ Serie PB Sistema de Inspección de Carga/Vehículos

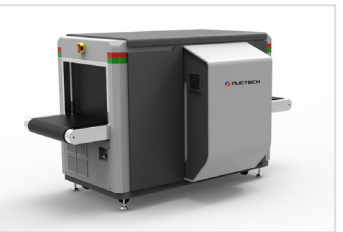
Excelente solución de seguridad compacta para la inspección de carga/vehículos  
Alta eficiencia de inspección y resultados de detección fiables  
Tecnologías avanzadas de Dual Vista y Dual Energía Entrelazada



### 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 Retrodispersión

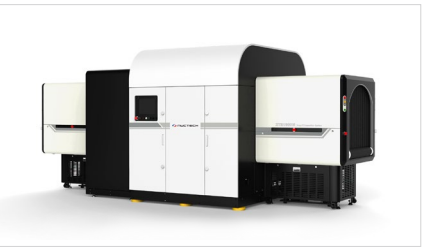
La serie BXM es un sistema portátil de escaneo de alto rendimiento en tiempo real.  
El dispositivo portátil permite a los operadores escanear objetos en áreas de acceso difícil, como neumáticos, puertas de vehículos, bolsas sospechosas, partes mecánicas, paredes y muebles, etc.  
Ampliamente utilizado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



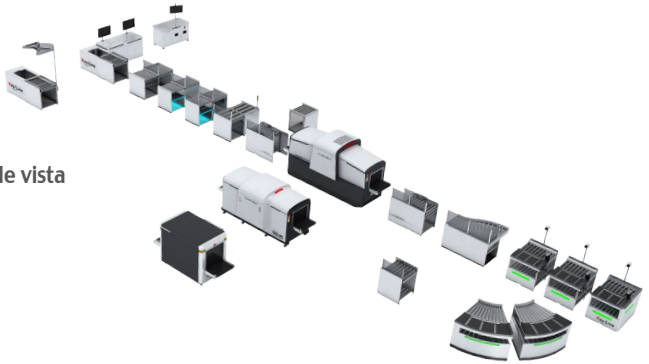
### NUCTECH™ Serie Kylin Sistema de Inspección de Rayos X

Tecnología de Dual Energía y Dual Imagemática (CT y rayos X)  
Detección automática de explosivos y narcóticos  
Función expansible de detección de batería de litio, detección de armas y desprendimiento de computadora 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 Bandejas y Reconocimiento de Bandeja Vacía



## 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™ Series 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 radioisótopos, medición de radioactividad, ubicación de fuente radiactiva, imagimática de distribución de radiación, etc.

## Sistema de Irradiación de E-haz

### NUCTECH™ Serie IS Sistema de Irradiación de E-haz

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

