

NUCTECH™ Serie CX

Sistema de Rayos X de Inspección de Correo y Equipaje de Mano



www.nuctech.com

ES

Características Técnicas

- Alta calidad de imagen con resolución de contraste de hasta 40AWG.
- Su tecnología de clasificación de materiales avanzada de doble energía puede detectar amenazas y contrabando de forma precisa
- Funcionamiento eficiente con una interfaz de usuario ergonómicamente diseñada
- Sistemas de rayos X listos para la proyección de imágenes de amenazas (TIP)
- Concepto optimizado de las operaciones, identificación centralizada de la imagen y capacidad de almacenamiento implementada por varias aplicaciones de red
- Su diseño, compacto y portátil, permite una huella mínima y una rápida reubicación

Resumen

Nuctech Company Limited ofrece una serie de sistemas de inspección de rayos X para el escaneo de correo y de equipaje de mano, necesario en todas las aplicaciones de seguridad y aduanas. El sistema de inspección de correo y equipaje de mano mediante rayos X está basado en la plataforma de productos CX más probada, que dispone de un nuevo generador optimizado de rayos X, detectores de alta resolución, una interfaz de usuario ergonómica, algoritmos de realce de la imagen avanzados, potentes funciones y aplicaciones de red y una alta fiabilidad, seguridad y economía.

Con varios tamaños de túnel y portabilidad, el sistema de inspección de correo y equipaje de rayos X cumple todas las necesidades y aplicaciones de seguridad y escaneo de aduanas en aeropuertos, estaciones intermodales, infraestructuras críticas, oficinas de correos y grandes eventos, etc.

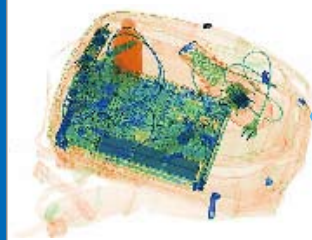


NUCTECH COMPANY LIMITED

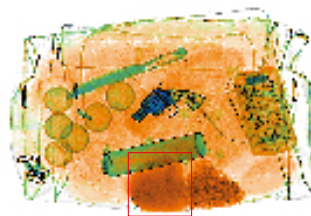
Solución Total para Seguridad

NUCTECH™ Serie CX

Sistema de Rayos X de Inspección de Correo y Equipaje de Mano



Clasificación avanzada de materiales, naranja para orgánico, azul para metal y verde para material mixto



Detección y alarma automática relativas a artículos de contrabando

Datos Técnicos

Especificaciones Generales

Principio técnico	Imagen de rayos X de doble energía
Pantalla de la imagen	LCD color de 17", alta resolución de 1280×1024
Realce de la imagen	Color/BN, negativo, alta/baja penetración, separación de materiales orgánicos/inorgánicos, realce general, multi-absorbencia y pseudo-color, etc.
Zoom de la imagen	Zoom gradual/directo, con una potencia de hasta 32x
Recuperación de imagen	Posibilidad de recuperar todas las imágenes anteriores
Detección de explosivos y narcóticos	Alarma de explosivos y narcóticos y marcado de los mismos según número atómico
Alarma de zona de alta densidad	Alarma ante zona impenetrable y marcado de posibles amenazas y artículos de contrabando ocultos
Proyección de imagen de la amenaza	Inserción de imágenes ficticias, pero realistas, de artículos que constituyen amenazas en el equipaje durante el funcionamiento del análisis para mantener la vigilancia y para la formación y evaluación de la capacidad para identificar imágenes
Archivo de imágenes	Hasta 50.000 imágenes almacenadas de forma automática, permitiendo su transferencia a un disco USB y la conversión a formatos JPG, BMP y otros formatos generales
Otras funciones	Hora/fecha, contadores, gestión de usuarios, temporizadores de encendido del sistema/rayos X, auto-test encendido, características de diagnóstico integradas, escaneo de doble dirección, registro del sistema, estado de espera del sistema y formación estimulante, etc.
Aplicación de red	Múltiples aplicaciones remotas disponibles basadas en LAN Ethernet y plataforma Windows, como almacenamiento e identificación centralizadas de imagen, estación de re-comprobación, red TIP, etc.
Seguridad ante radiación	Menos de 1 µGy/hr (5cm de la carcasa), cumpliendo todos los estándares internacionales publicados
Seguridad de la película	Garantizada para película de alta velocidad hasta ASA/ISO1600 (33DIN)

Productos	CX5030T	CX6040BI	CX6550BI	CX7555B
Dimensiones del túnel (An×Al)	534mm×333mm	606mm×420mm	655mm×503mm	755mm×555mm
Capacidad de carga	60Kg	160Kg	160Kg	160Kg
Altura de la cinta	160mm	680mm	680mm	750mm
Resolución de contraste	40AWG	38AWG	40AWG	38AWG
Penetración en acero	14mm	34mm	40mm	34mm
Dimensiones(L×An×Al)	1200mm×760mm×780mm	2042mm×850mm×1300mm	2042mm×920mm×1400mm	2340mm×1000mm×1500mm
Peso	140Kg	500Kg	600Kg	580Kg
Consumo de energía	0,6kVA	0,6kVA	0,8kVA	0,8kVA

Nota: las especificaciones de rendimiento de la imagen se basan en la pieza de prueba que cumple GB 15208.2-2006.

120411

NUCTECH COMPANY LIMITED

Dirección: Piso 2, Bloque A, Edificio Tongfang, Shuangqinglu, Distrito Haidian, Beijing 100084, República Popular China
Tel: + 8610 62780909
Fax: + 8610 62788896/ 62784270
Http:// www.nuctech.com

NUCTECH SYDNEY PTY LTD.

Dirección: Habitación 4.04.77 Avenida Dunning, Rosebery NSW 2018 Australia
Tel: + 612 96622307/ 96622317
Fax: + 612 96622371

NUCTECH HONG KONG COMPANY LTD.

Dirección: Habitación 1602, The Metropolis Tower, 10 Metropolis Drive, Hungghom Kowloon Hong Kong
Tel: + 852 27221828
Fax: + 852 2722184

NUCTECH WARSAW COMPANY

LIMITED SPOTKA Z.O.O.

Dirección: ul. Pandy 18
02-202 Varsovia Polonia
Tel: + 4822 6591545
Fax: + 4822 6581483

NUCTECH COMPANY LTD.

SUCURSAL ARGENTINA

Dirección: Juana Azurduy 1520, Piso 4
Oficina C, Buenos Aires, Argentina
Tel: + 5411 47045924
Fax: + 5411 47045459
Móvil: + 54911 66630041/ 65314065



Strategic Partner

威视
NUCTECH



NUCTECH HAS BEEN AWARDED THE CERTIFICATE OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEM (ISO9001:2000)
NUCTECH HAS BEEN AWARDED THE CERTIFICATE OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM (ISO14001:2004)
NUCTECH HAS BEEN AWARDED THE CERTIFICATE OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM (GB/T28001-2001)

Copyright © 2012 NUCTECH COMPANY LIMITED, All Rights reserved.
Design and specifications are subject to change without notice.
Printed in CHINA, April 2012.