

Solución de punto de control NUCTECH™ Key-Line

Para un mundo más seguro



Key-Line es una solución de punto de control inteligente para la nueva generación de carriles de control de seguridad para equipaje de cabina desarrollada por NUCTECH COMPANY LIMITED. Key-Line integra un sistema convencional de inspección mediante rayos X o TAC Kylin Ti como núcleo, junto con un ATRS (sistema de retorno automático de bandejas), resolución centralizada de imágenes y ASS (sistema de clasificación automática), lo cual mejora la eficacia de la seguridad y aumenta la eficiencia de las inspecciones.

El sistema Key-Line integra eficazmente varios módulos y datos. El equipaje de mano se hace pasar por el escáner y las unidades con artículos sospechosos se clasifican automáticamente hacia una estación de trabajo de búsqueda manual. El personal de búsqueda puede recuperar las imágenes de escaneado del equipaje automáticamente con un lector RFID situado debajo de la mesa. La estación de trabajo opcional de resolución remota también permite alcanzar una mayor eficiencia de resolución. Es posible agrupar la información sobre el pasajero, las imágenes de control, la información de la etiqueta RFID, etc. para poder centralizar los datos y mejorar el funcionamiento del sistema conforme a los requisitos del cliente. Además, el TRS ahorra tiempo de espera a los pasajeros y acarrea un coste menor en mano de obra. El sistema altamente integrado proporciona niveles mayores de eficiencia y seguridad para los pasajeros y los aeropuertos, a la vez que mejoran la experiencia de los pasajeros en la inspección de seguridad.

Características destacadas

Mayor capacidad

La nueva solución proporciona mayor capacidad. Según los cálculos teóricos, las pruebas de fábrica y las implementaciones globales de ATRS, la capacidad de ATRS puede duplicar la de los carriles de seguridad convencionales.

Mejor experiencia de inspección

Las imágenes de alto rendimiento y la sólida capacidad de detección simplifican el procedimiento de inspección: no es necesario retirar los ordenadores portátiles ni los líquidos. Los pasajeros disfrutan de un proceso de inspección de seguridad más sencillo y rápido.

Configuración personalizada

Los módulos de hardware del sistema Key-Line completo admiten una configuración flexible conforme a las necesidades y los requisitos de cada lugar. También es posible personalizar el algoritmo de detección del equipo de control hasta cierto punto conforme a las necesidades del cliente.

Potente gestión de red

Permite llevar a cabo resoluciones, operaciones y diagnósticos remotamente, así como compartir los datos entre las distintas áreas con la ayuda de la tecnología de computación en la nube.

Solución de punto de control NUCTECH™ Key-Line



- **Estación de entrega**

Introducción de la información del pasajero, adquisición de la bandeja, preparación del equipaje

- **Sistema de control**

Key-Line permite integrar distintos tipos de sistemas de control en su interior, lo cual permite ajustarse a una gran capacidad con distintas configuraciones.

- **Estación de desvío**

La estación de desvío sirve para que el operador pueda decidir si desea separar el equipaje comprobado o rechazado.

- **Estación de corrección**

La estación de corrección sirve para transportar el equipaje o las bandejas comprobados hasta los pasajeros.

- **Estación de rechazados**

La estación de rechazados sirve para guardar el equipaje rechazado mientras espera para el proceso de recomprobación.

- **Sistema automático de devolución de bandejas**

Reconocimiento y devolución de bandejas vacías; adquisición automática de bandejas

- **Resolución centralizada de imágenes**

Análisis de imágenes, gestión y supervisión del sistema de forma remota

SIOMPSD/TP-AA201801-EN

Copyright 2018 NUCTECH COMPANY LIMITED, Todos los derechos reservados.
El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin aviso previo.



NUCTECH RECIBE EL CERTIFICADO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD (ISO9001:2015)
NUCTECH RECIBE EL CERTIFICADO DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL (ISO14001:2004)
NUCTECH RECIBE EL CERTIFICADO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO (GB/T28001-2011)



NUCTECH COMPANY LIMITED



Dirección: 2/F Block A, Tongfang Building, Shuangqinglu, Haidian District, Beijing 100084, P.R.C.

Tel.: +8610 62780909 Fax: +8610 62788896 Web: <http://www.nuctech.com>