

SISTEMAS DE INSPECCIÓN DE EQUIPAJE POR RAYOS X

ADANI SYSTEMS
Innovate the Future



BV 100100DV X-RAY BAGGAGE INSPECTION SYSTEM

KEY FEATURES

- Tecnología de doble vista
- Identificación automática de objetos sospechosos
- Interfaz multilingüe
- Arranque y apagado rápidos
- Configuración tolerante a fallos del sistema
- Autodiagnóstico en tiempo real

El sistema de inspección de equipaje por rayos X de doble vista BV 100100DV está diseñado para la inspección de equipaje, propiedad personal y carga pequeña. Con la identificación de sustancias bajo su número atómico efectivo y densidad, utilizando dos proyecciones diferentes y análisis simultáneos de imágenes de ambos detectores, el BV 100100DV aumenta el probabilidad de detección de artículos peligrosos y prohibidos realizando dramáticamente el procesamiento con algoritmos de segmentación, proyección y análisis de materiales.

BV 100100DV cumple con los requisitos de las instalaciones aduaneras, aeropuertos, empresas de logística o donde sea que se requiera un control de seguridad de paquetes pesados. Garantiza un alto rendimiento y un cribado eficaz.



APLICACIONES



PUNTOS DE CONTROL DE SEGURIDAD



CONTROL DE TRAFICO



CUMPLIMIENTO DE LA LEY



PUERTOS



AEROPUERTOS

OPCIONES

- Rodillos de entrada/salida de varios tamanos
- Consola del operador
- Soporte para monitores y teclado
- Objeto de pruebas
- Rampa
- Operacion de pantalla táctil
- Fuente de alimentación ininterrupida

ISO 9001:2015 certified



RADIATION SAFETY

The design of the system provides radiation leakage attenuation limited to 1.0 $\mu\text{Sv/hr}$ (0.1 mR/hr) or lower at any accessible point at the distance of 0.1 m from the external surface of the system. The dose rate intensity at the workstations of the personnel does not exceed 1.0 $\mu\text{Sv/hr}$.

ADANI Systems, Inc. All rights reserved. The information in this document is proprietary to ADANI Systems, Inc. It may not be used, reproduced, disclosed, or exported without the written approval of ADANI Systems, Inc.

With continual development of our products ADANI Systems, Inc. reserves the right to make changes to the design and specifications at any moment and without notice.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones Físicas: 3700mm x1600cm X 18.6 cm (Largo X Ancho X Alto)
- Dimensiones del Túnel: 1010mm x 1010mm
- Altura del transportador: 320mm
- Velocidad del transporte: 0.22m/s \pm 3
- Resolución de Alambre: 38 AWG garantizado. 40AWG Típico
- Capacidad de carga: 200kg
- Voltaje de Ánodo (2). Vertical: 160kv Lateral: 160Kv
- Enfriamiento: Sellado herméticamente
- Dirección de Haz: De arriba p/ bajo y Diagonal Lateral
- Penetración Acero: 34 mm garantizada 36 mm típica
- Dual Energía 4 y 7 colores (orgánico, inorgánico , hibrido)
- Peso: 1,378kg
- Alimentación: 120/230 VAC \pm 5% 50/60Hz
- Consumo: 1.4 KVA
- Temperatura Operación: 0°C ~ 45°C
- Humedad: hasta 90% non condensable
- Niveles de Gris: 65536
- Fuga de radiación: < 1.0 $\mu\text{SV/hr}$

FUNCIONES DE PROCESAMIENTO DE IMAGEN

- Calibración y normalización automática
- Identificación Automática de materiales orgánicos con características de explosivos y narcóticos
- Imagen Negativa/Inversa
- Material Orgánico
- Material Inorgánico
- Corrección de Gama Penetración, Baja y Alta
- Recuperación de Imágenes: hasta 20 imágenes
- Mejoramientos de Contraste de Borde
- Archivo de Imágenes: 50,000 imágenes – expandible de acuerdo con las necesidades del cliente
- Pseudo Color
- Zoom 96 X sin distorsiones
- Formato de imágenes: JPEG; todos los formatos de Windows y UFF
- Exportaciones de imágenes: (USB, CD, flash drives)
- TIP
- Inteligencia Artificial
- Archivo Automático
- Log in operador, Fecha, hora y contador de equipaje



ADANI SYSTEMS

Innovate the Future

13631 Poplar Circle,
Conroe, TX 77304, USA
info@adanisystems.com

Tech Support 844.989.6789
Support@adanisystems.com

Sales Inquiries 936.588.2064
Sales@adanisystems.com

www.adanisystems.us



0503-SA06022020