

## ISD-SC6550S-4CVL

### Sistema de inspección de seguridad inteligente de rayos X

El sistema de inspección de seguridad inteligente por rayos X ISD-SC6550S-4CVL integra las funciones de reconocimiento inteligente, reconocimiento facial, análisis de comportamiento y velocidad variable, etc., lo que puede resolver mejor los problemas, como la falta de inspección causada por la baja concentración de inspectores de seguridad y la presión de seguridad excesiva durante las horas pico. Los productos son aplicables a agencias gubernamentales, lugares escénicos, tribunales, fiscalías, prisiones, embajadas, fábricas, escuelas, hospitales, gimnasios, salas de exposiciones, lugares de entretenimiento y otras escenas, y se pueden utilizar para el control de seguridad de maletines, paquetes postales, paquetes exprés, equipaje de mano y paquetes pequeños.



- La tecnología avanzada de identificación de propiedades de materiales puede identificar de manera efectiva el equivalente al número atómico del artículo (como metales y orgánicos) permitiendo la asignación de un color diferente
- La tecnología de reconocimiento inteligente es un algoritmo de reconocimiento de aprendizaje profundo con derechos de propiedad intelectual independientes completos, que realiza la integración del algoritmo de reconocimiento inteligente y el software de imágenes de rayos X, y logra un mejor efecto de reconocimiento
- La fuga de radiación alcanza el nivel ambiental
- La velocidad se puede cambiar según la escena
- El Cuerpo de la ISD-SC6550S-4CVL está construido en acero tanto en los paneles como el túnel con diseño de doble cortina de plomo que reduce efectivamente el lugar de sombra de plomo de radiación
- Admite el acceso a Hik-central e implementa la carga de datos
- El almacenamiento de datos admite el almacenamiento local, la visualización y reproducción de las imágenes y la información de alarma
- Análisis y procesamiento en tiempo real
- El Sistema cuenta con luz de notificación de activación de RX
- El rastreo de eventos puede combinar orgánicamente imágenes de rayos X con información de video del pasajero para realizar el rastreo de paquetes humanos
- Admite el inicio de sesión con autenticación facial y de huellas dactilares
- Construcción libre de mercurio.



## • Especificación

Modelo		ISD-SC6550S-4CVL
<b>Tamaño</b>	Tamaño del túnel	650 mm (ancho) × 500 mm (alto)
	Dimensión	2127 mm × 989 mm × 1351 mm (largo x ancho x alto)
	Peso de la banda transportadora	150Kg
	Tamaño de la mesa de operaciones	850 mm x 700 mm x 1200 mm (largo x ancho x alto)
<b>Rendimiento</b>	Resolución de línea	De 38 AWG a 40 AWG - 38 AWG estándar, 40 AWG típico
	Penetración Panel de acero	De 30 a 34 mm; 30 mm estándar, 34 mm típico
	Resolución espacial	1,0 mm (horizontal y vertical)
	Generador de rayos X	160kV 1.2mA (Ajustable)
	Enfriamiento por rayos X/Período de trabajo	Enfriamiento de aceite/continuo
	Seguridad de la película	Estándar de ASA/ISO1600
<b>Radiación</b>	Filtración	<1 µGy/h, a 50 mm de distancia de la hoja del dispositivo por un tiempo <1µseg
<b>Transportador</b>	Altura del transportador	De 678 a 683 milímetros ajustable en un rango de 2 a 5 mm
	Velocidad	0,2 m/s, 0,3 m/s, 0,4 m/s ajustable
<b>Sistema de Monitoreo</b>	Tipo de sensor	CMOS de barrido progresivo de 1/2,7"
	Cámara	4 canales
	Presión acústica	<= 70 dB
	Estándar de compresión de vídeo	H.265 /H.264 / MJPEG
	Tamaño máx. de la imagen resolución y memoria	1920× 1080 a 24 bits
	Procesado de imagen	Soportado en tiempo real
	Velocidad de fotogramas	50 Hz: 25 fps (1920× 1080,1536× 864,1280 × 720)
	Distinción de material	Soportado por amplitud de espectro, distinción por color, para materiales orgánicos e inorgánicos y otros materiales
	Interpretación de imágenes	En varios modos. Color, pseudo color y en B/W(soporte de 255 niveles en escala de grises)
	Funciones de análisis de imagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fecha/hora</li> <li>• Contador de paquetes</li> <li>• Alerta sonora</li> <li>• ID del operador</li> <li>• Indicador modo operación</li> <li>• Visualización paquetes previamente analizados</li> <li>• Teclas programables</li> <li>• Zoom</li> <li>• Protección de radiación para operadores</li> <li>• Reportes de fallas</li> <li>• Botón de emergencia para apagado</li> <li>• Detección de objetos para emisión de RX</li> </ul>
	Tiempo de almacenamiento	≥30 días con tasas de capturas de más de 1000 imágenes diarias
<b>Función inteligente</b>	Mercancías prohibidas	35 tipos principales
	Método de inicio de sesión	Rostro/ Huella dactilar/ Contraseña
<b>Panel de control</b>	Tamaño de la pantalla	Soporte de hasta dos monitores, incluye pantalla de 21.5", 1920×1080, y una externa de 17" 1920×1080
	Teclas de función programables	soportado

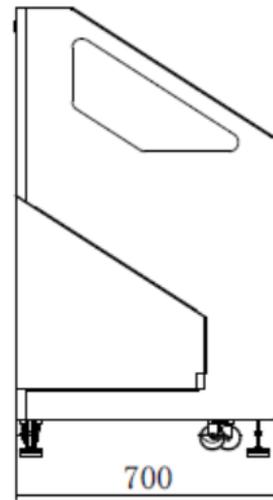
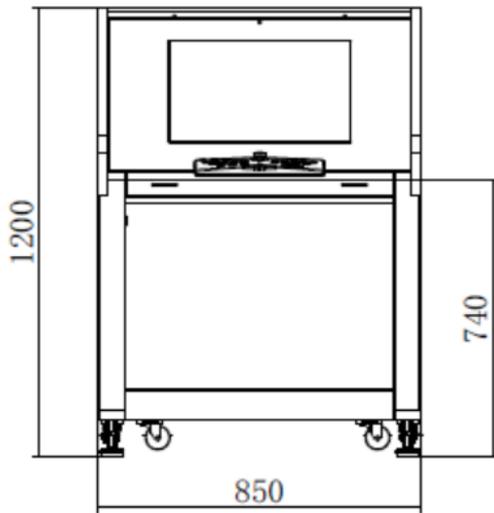
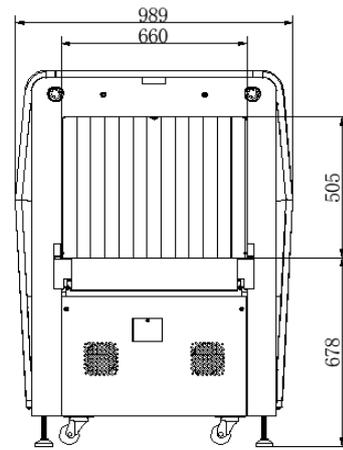
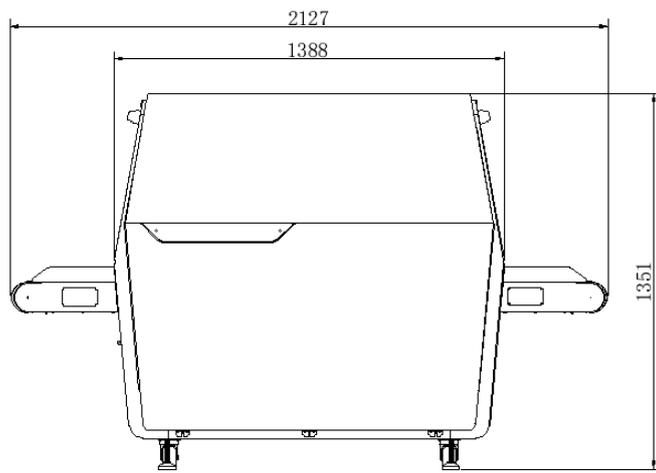
	Tamaño de la imagen de la cámara	1 canal, 1920 x 1080
<b>General</b>	Consumo	<0,8 KVA
	Poder	110 VCA/220 VCA (±10%) 50±3 Hz control, sistema de Eficiencia energética
	Humedad de funcionamiento	10% a 90% (sin condensación)
	Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 55 °C
	Material de construcción	Acero, protegido con material electrostático, con protección de doble cortina de plomo en cuerpo y paneles, y acero inoxidable en bases para acceso a los rodillos
	Peso	Neto: 600 kg (con bastidor y mesa de operaciones, peso bruto de 900 kg)
	Tiempo de operación	7 días por 24 horas
<b>Aprobaciones</b>	Certificados en seguridad de radiación y operación	RoHS, FDA, EMC, CE, FCC, ASA/ISO1600, ISO 14001

\* Rendimiento indicado medido por la pieza de prueba estándar de imágenes de HIKVISION

## ▪ Modelo disponible

ISD-SC6550S-4CVL	Máquina principal	Máquina de control de seguridad inteligente de rayos X, Monitor LCD de 21.5" con resolución 1080p, teclado de operación, ratón incluido.
	Mesa de salida/portador	Entrada de 0,6 m Mesa plana incluida. Salida de 1,2 m Mesa plana incluida

▪ Dimensión



Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-(0)31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com