

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
Tamaño	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)
Rendimiento	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
Radiación	Filtración	<1 µGy/h, a 50 mm de distancia de la hoja del dispositivo por un tiempo <1µseg
Transportador	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
Sistema de Monitoreo	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"> • Fecha/hora • Contador de paquetes • Alerta sonora • ID del operador • Indicador modo operación • Visualización paquetes previamente analizados • Teclas programables • Zoom • Protección de radiación para operadores • Reportes de fallas • Botón de emergencia para apagado • Detección de objetos para emisión de RX
	Tiempo de almacenamiento	≥30 días con tasas de capturas de más de 1000 imágenes diarias
Función inteligente	Mercancías prohibidas	35 tipos principales
	Método de inicio de sesión	Rostro/ Huella dactilar/ Contraseña
Panel de control	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

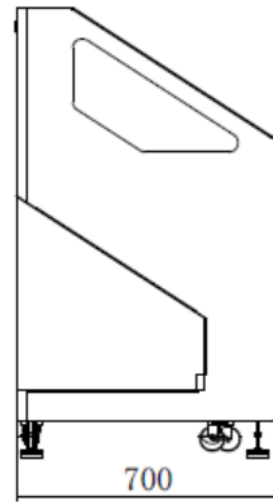
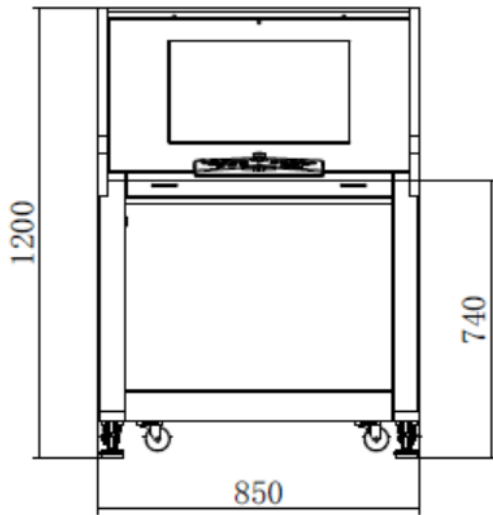
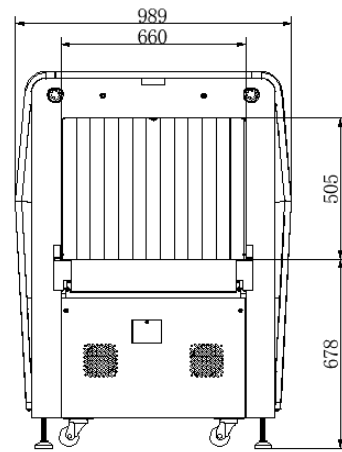
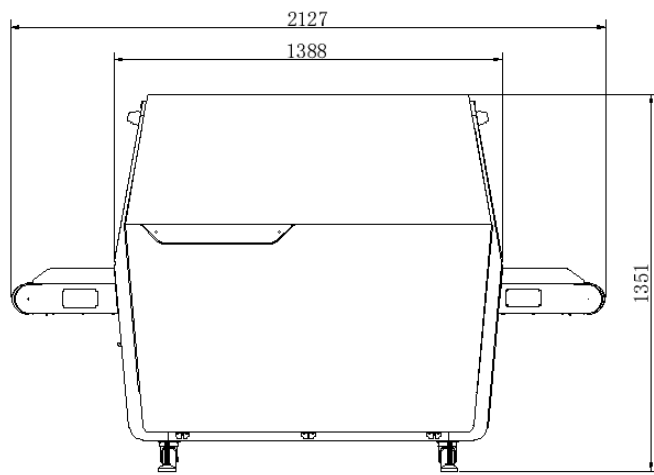
	Tamaño de la imagen de la cámara	1 canal, 1920 x 1080
General	Consumo	<0,8 KVA
	Poder	110 VCA/220 VCA (±10%) 50±3 Hz control, sistema de Eficiencia energética
	Humedad de funcionamiento	10% a 90% (sin condensación)
	Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 55 °C
	Material de construcción	Acero, protegido 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
Aprobaciones	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