

HT2100DV

Inspección por encima y dentro del cuerpo.

Imágenes de doble vista en tiempo real y de alta calidad

Imagen de alta calidad

Proporciona imágenes de alta resolución y vista dual en tiempo real. Una imagen de cuerpo completo de pies a cabeza, la otra imagen para ver el torso.

Inspección de pies a cabeza sin contacto

No se requiere movimiento especial; identifica amenazas ocultas por encima y dentro del cuerpo con un solo escaneo.

Capacidad de inspección superior

Detecta fácilmente las bandas ocultas debajo de la ropa, tragadas u ocultas en las cavidades corporales: incluyendo armas metálicas y no metálicas, explosivos, drogas, artículos de contrabando, teléfonos móviles, joyas, gemas y metales preciosos.

Software práctico

Proporciona procesamiento de imágenes, administración de bases de datos, administración de usuarios y funciones de capacitación; Compatible con LAN y WAN que permite la inspección remota, además del monitor portátil y la gestión centralizada.

Seguridad radiológica

El nivel de dosis cumple con los estándares del OIEA y ANSI N43.17.

Mantenimiento conveniente

El diseño modular proporciona una fácil instalación y mantenimiento.

Ampliamente utilizado en una variedad de aplicaciones.

Se conviene implementar en instalaciones de cárceles, fuerzas del orden, cruces fronterizos, eventos especiales, etc.



Objetos de inspección

	Explosivos		Drogas
	Armas		Narcóticos
	Esposas		Celulares
	Herramientas		Baterías
	Cuchillos		Metales

Imagen de inspección



Comparación de dosis

1



1 inspección ≈ 1 hora de fondo natural

20



20 inspecciones ≈ 1 hora de vuelo

400



400 inspecciones ≈ 1 examen médico

Especificaciones técnicas

Especificación general

Modo de inspección	Sin contacto
Tiempo de escaneo	≤ 8s
Resolución espacial	Φ 1.0 mm pares de líneas
Resolución de cable	38 AWG
Dosis de radiación per inspección	0.25 ~ 5.0 μSv (ajustable)
Capacidad de detección	Armas metálicas / no metálicas, explosivos, drogas, líquidos, etc.

Sistema de procesamiento de imágenes

Número de operador estándar	1
Modo de adquisición de imagen	A tiempo real
Funciones de procesamiento de Imagen	Zoom y movimiento, ajuste de contraste y brillo, marca, mejora, inverso, etc.
Imagen retrieval	Recupere imágenes escaneadas, rastree la dosis acumulada del interno.

Dato de instalación

Dimensiones del sistema	2372 mm(Al) x 2116 mm(An) x 2208 mm(F)
Dimensiones del túnel	2100 mm(Al) x 750 mm(An)
Peso	850 Kg
Fuente de alimentación	100 ~ 120VAC / 200 ~ 240VAC, 50/60Hz
El consumo de energía	1.5 KVA
Temperatura de funcionamiento / humedad	0 °C ~ + 40 °C / 0% ~ 93% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento / humedad	-20 °C ~ + 60 °C / 0% ~ 93% (sin condensación)

Función avanzada

Características opcionales	Pantalla táctil, videovigilancia, escáner de código de barras, control y gestión remotos, barandilla y plataforma de seguridad, dosímetro, lector de huellas digitales, etc.
----------------------------	--

Dimensiones

