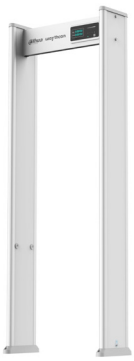
Traducido del inglés al español - www.onlinedoctranslator.com

DHI-ISC-D109L

Detector de metales de paso



El detector de metales de paso adopta un campo electromagnético para detectar artículos metálicos que se llevan en el equipaje de mano y utiliza alarmas sonoras y luminosas para indicar que el metal que se lleva en el equipaje de mano supera una determinada cantidad. Consta de un host, un generador de señales de alta frecuencia, un receptor de señales y un sensor infrarrojo. Como puerta de detección de metales líder en el mercado, tiene funciones superiores como apariencia elegante, peso ligero, capacidad de detección de metales inigualable, 9 zonas de detección, sistema exclusivo de gestión remota por Internet y más.

- 9 zonas de detección con luces indicadoras correspondientes.
- 2 juegos de pantalla LED roja de alto brillo de 5 dígitos.
- Luces indicadoras de área de doble fila súper brillantes y función interactiva independiente de 9 zonas con 6 detectores.
- Cuenta el número de pases y los tiempos de alarma respectivamente.
- Detección y alarma simultáneas multizona.
- Admite 99 programas, adecuados para diferentes escenas.
- Sensibilidad global ajustable de 0 a 399.
- Sensibilidad de cada zona ajustable de 0 a 399.
- Busca automáticamente la frecuencia de operación (20 niveles disponibles).
- 99 tonos de alarma seleccionables.
- Volumen de alarma ajustable (10 niveles). Modo silencio disponible.
- Duración del sonido de alarma seleccionable de 10 niveles.
- Múltiples modos de arranque y parada para IR.
- Admite protección con contraseña de 5 dígitos. No admite súper contraseña.
- Admite diagnóstico automático del dispositivo.
- Admite actualización de firmware de red.

Descripción general del sistema

El dispositivo tiene una alta sensibilidad de detección de metales, peso ligero, gran capacidad antiinterferencias y un rendimiento estable. Utiliza materiales especiales de alta resistencia que son livianos y fáciles de transportar e instalar. El dispositivo tiene un diseño modular y se fabrica en líneas de ensamblaje unificadas para una buena estabilidad. Gracias a su interfaz intuitiva y su uso sencillo, no se requiere capacitación para su manejo.

Funciones

Sensor IR optimizado

Sensor de infrarrojos (IR) con menos alarmas falsas o perdidas; estadísticas de alarmas automáticas y estadísticas de aprobación; detección de infrarrojos y múltiples modos de detección.

Modo de conteo

Conteo unidireccional; conteo de entrada/salida.

Tecnología basada en procesador de señal digital

El sistema de filtrado y procesamiento de señales digitales garantiza una inmunidad excepcional a las interferencias electromagnéticas.

Sensibilidad ajustable

La sensibilidad de cada zona de detección se puede ajustar según sea necesario para cumplir con los diferentes requisitos de sensibilidad de las diferentes zonas.

Protección con contraseña

El acceso a la programación y la configuración de parámetros están protegidos por una contraseña de cinco dígitos.

Tecnología de emisión de campos electromagnéticos

Cumple con los estándares de seguridad internacionales vigentes al utilizar campos electromagnéticos de muy baja frecuencia. No causó daños a marcapasos, mujeres embarazadas ni dispositivos de almacenamiento magnético.

Sonido y volumen ajustables

99 tonos de alarma con 10 niveles de volumen ajustables, modo silencio y duración de alarma (0–10 s).

Frecuencia ajustable

Busca y aplica automáticamente la frecuencia de funcionamiento adecuada; admite 20 niveles ajustables.

Modo multi-escenario

Admite 99 modos de escenario y aplica automáticamente la sensibilidad correspondiente.

Autodiagnóstico

Diagnóstico automático; código de error de salida.

Actualización de red

Actualización del firmware de la red.

Escena

El detector de metales de paso se puede utilizar ampliamente en reuniones deportivas, conferencias, escuelas y otras ocasiones.

Especificaciones técnicas

Técnico

Posicionamiento preciso	9 zonas de detección superpuestas en forma de malla, transmisión y recepción bilateral de señales de detección; luces indicadoras de 2 paneles
Indicación de zona	9 zonas independientes seleccionables y se pueden localizar varios elementos metálicos simultáneamente.
Sensor de infrarrojos	Sensor infrarrojo con menos alarmas falsas o perdidas; estadísticas de alarmas automáticas y estadísticas de aprobación/retorno.
Sensibilidad ajustable	400 niveles de sensibilidad ajustables en cada zona de detección (la sensibilidad aumenta por niveles).
Ruido ambiental	Monitorea y muestra en tiempo real la intensidad de la señal de interferencias ambientales.

Regular

Voltaje de funcionamiento	12 VCC, adaptador de corriente (incluido): 100 V–240 VCA, 50/60 Hz
Máxima potencia Consumo	7,2 W
Potencia típica Consumo	5,76 W
Peso bruto	28,5 kg (62,83 libras)
Peso neto	23 kg (50,71 libras)
Tamaño del túnel	2000 mm × 720 mm × 340 mm (78,74" × 28,35" × 13,39")
Tamaño exterior	Desnudo: 2208 mm × 824 mm × 340 mm (86,93" × 32,44" × 13,39")
Tamaño del embalaje	2265 mm × 425 mm × 220 mm (89,17" × 16,73" × 8,66")
Temperatura de funcionamiento	– 20 °C a 65 °C (–4 °F a 149 °F)
Humedad de funcionamiento	<95 % (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	– 20 °C a +70 °C (–4 °F a 158 °F)
Humedad de almacenamiento	<95 % (HR), sin condensación
Interruptor de encendido	En el panel frontal
Luz indicadora	Un indicador verde
Instalación	Montaje en tierra

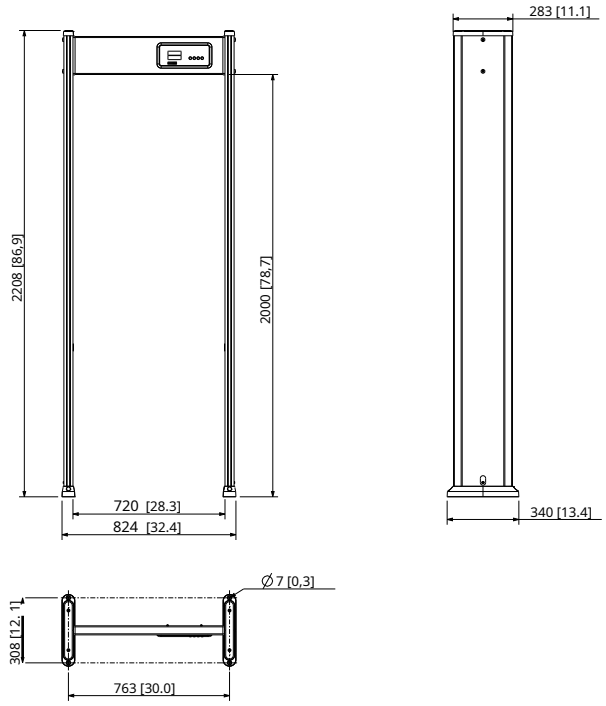
Puertos

RS-485	1
Alarma de entrada/salida	Salida de 1 canal
Puerto de red	1 RJ-45, 100 Mbps
Potencia de salida	12 VCC

Información de pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
ISC-D109L	DHI-ISC-D109L	Detector de metales de paso

Dimensiones (mm [pulgadas])



© 2022 Dahua. Todos los derechos reservados. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
Las imágenes, especificaciones e información mencionadas en el documento son sólo de referencia y pueden diferir del producto real.