

DHI-ISC-EAA8-C1xx

Antena AM ultra acrílica de red



Introducción

La antena EAS AM es un equipo de detección de etiquetas y etiquetas acústico-magnético con un rendimiento superior y características inigualables. Puede detectar y reconocer etiquetas AM y etiquetas dentro de su cobertura. Luego no solo genera una alarma, sino que también envía la señal a la cámara de monitoreo a través del módulo CCTV simultáneamente y guarda los videos de alarma automáticamente como referencia. Su alto rendimiento contribuye a reducir las pérdidas y robos comerciales. El equipo tiene una distancia de detección ultralarga y una excelente capacidad antiinterferencia, lo que ha demostrado su alto costo en sus múltiples aplicaciones en diferentes escenarios. El aspecto acrílico transparente con retroiluminación también se puede utilizar como panel publicitario.

Funciones

Detección de etiquetas y etiquetas EAS

Puede detectar eficazmente etiquetas AM y rótulos dentro del rango de cobertura. Una vez que el producto con una etiqueta o rótulo pase a través de la antena, se activará una alarma sonora y luminosa y el volumen de la alarma se podrá ajustar según sea necesario.

Ajuste anti-inferencia

Admite configuraciones como umbral y sensibilidad de alarma de varios niveles, ganancia de antena, transmisión multimodo e indicador de interferencia en tiempo real. Es beneficioso que el equipo se adapte eficazmente a la gran mayoría de entornos de interferencia. Y los parámetros y la sincronización de fases se pueden configurar fácilmente a través de los botones y la pantalla.

Tecnología de ajuste de fase

La tecnología de escaneo multifase permite el reconocimiento preciso de etiquetas o rótulos en todas las direcciones. Por lo tanto, se pueden utilizar menos antenas y etiquetas o etiquetas más pequeñas por un coste más asequible.

Conexión CCTV

Una vez que se activa la alarma, la antena enviará la señal al sistema CCTV y guardará los videos de la alarma automáticamente como referencia. Su alto rendimiento contribuye a reducir las pérdidas y robos comerciales.

- Diseño minimalista sin marco, carcasa acrílica de alta transparencia, hermosa, elegante, duradera, sólida y fácil de instalar.
- Distancia de detección superior, la distancia máxima de detección puede ser de 2,4 metros (etiqueta de lápiz DHI-ISC-ETA5-T901).
- Excelente antiinterferencia, trabajo continuo en entornos electromagnéticos complejos.
- Pantalla OLED integrada de 1,3 pulgadas e interfaz WEB, configuración conveniente.
- Fase de ajuste automático/manual para manejar eficazmente diferentes tipos de interferencias.
- Tanto el volumen como el tono de la alarma son ajustables.
- Luz LED de fondo integrada de 5 colores.
 - Admite alerta de etiqueta demasiado cercana
- La antena principal y la réplica son transceptores integrados, se pueden seleccionar tres modos: modo RX, TX, TR.
- La antena principal puede conectar hasta 2 antenas réplica como 1 sistema. Los sistemas múltiples pueden trabajar juntos.
- Consumo de energía operativo económico, ahorro de energía y respetuoso con el medio ambiente.
- Enlace de monitoreo CCTV.
- Admite actualización de firmware.
- Admite conexión de plataformas de red, como plataformas DSS Pro.
- Soporte de servicios en la nube, configuración remota.
- Admite varios idiomas (opcional).

Múltiples métodos de conexión

El sistema consta de una antena principal con función de transceptor (que admite uso individual) y una réplica de antena con función de transceptor. La antena principal se puede conectar a 2 antenas réplica simultáneamente. Se pueden utilizar varios métodos de conexión según sea necesario.

Conexión de plataforma de red

La antena está equipada con la función de comunicación de red. Esta función permite que el dispositivo se conecte a la plataforma de red y admite la configuración remota del dispositivo en cualquier momento.

Aspecto transparente

La estructura está hecha de material acrílico de alta calidad, transparente y de apariencia limpia. Hay una luz de fondo que se puede utilizar como panel publicitario.

Luz LED de fondo

El sistema admite la configuración de luz LED de fondo, 5 colores disponibles: blanco (predeterminado), azul, verde, morado y rosa.

Aplicaciones

Adecuado para supermercados, centros comerciales, tiendas de ropa, farmacias, consignas de equipaje y más.

Especificación técnica

Actuación

Modelo	DHI-ISC-EAA8-C101-P	DHI-ISC-EAA8-C111-P	DHI-ISC-EAA8-C108-P	DHI-ISC-EAA8-C118-P	DHI-ISC-EAA8-C101-R
Tecnología	Antena acústico-magnética				
Frecuencia de detección	58 kilociclos				
Distancia de detección de etiquetas EAS	1,8 – 2,0 m (5,91 pies – 6,56 pies) (Distancia de dos antenas) * dependiendo del entorno				
Distancia de detección de etiquetas EAS	2,0 – 2,4 m (6,56 pies – 7,87 pies) (Distancia de dos antenas) * dependiendo del entorno				
Volumen de alarma	Máximo 90 dB (ajustable)				
Tipo de antena	Primario antena	Primario antena	Primario antena	Primario antena	Réplica antena
Adaptabilidad	Una única antena primaria se puede conectar a dos antenas réplica simultáneamente				
Alarma de luz y sonido	Antena primaria y réplica				

Certificaciones

Certificaciones	CEI 60068-2-1 CEI 60068-2-2 CE-LVD: Directiva de baja tensión 2014/35/UE CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE CE-RED: Directiva sobre equipos de radio 2014/53/UE FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B
RoHS	Cumplir con RoHS Directiva 2011/65/UE, 2015/863/UE y reglamentos REACH como definido en el n° CE 1907/2006 y modificaciones posteriores.
Seguridad	Directrices ICNIRP 2010 Directrices ICNIRP 1998 Directiva CE 2013/35/UE Recomendación CE 1999/519/CE IEEE C95.1: 2005 ENIEC 62311:2020 EN 50364: 2010 EN 62369-1: 2010

Puertos

Puerto de la placa TR (CH1, CH2, CH3)	CH1 se integra en la placa principal, CH2 y CH3 se pueden conectar a la placa TR según sea necesario.	N / A
Puerto CCTV	Puerto de salida para la señal de enlace de la cámara, se pueden conectar hasta 3 cámaras simultáneamente.	N / A
Interruptor DIP de ajuste de sensibilidad	Sensibilidad de señal ajustable de 16 niveles	
Interfaz de red	RJ45	N / A
Red de comunicación Protocolo	HTTP, TCP/IP	N / A
Protocolos abiertos	SDK	N / A
Software de soporte	DSS Pro, herramienta de configuración	DSS Pro, herramienta de configuración / WISS

Parámetros regulares

Material de la cáscara	ABS y acrílico				
Color de la concha	Transparente y blanco				
Voltaje de entrada	220 – 240 VCA @ 50 Hz / 60 Hz	100-130 VCA @ 50 Hz / 60 Hz	220 – 240 VCA @ 50 Hz / 60 Hz	100-130 VCA @ 50 Hz / 60 Hz	24 VCA @ 50 Hz / 60Hz
Tensión de salida	24 VCA / 3A	24 VCA / 3A	24 VCA / 3A	24 VCA / 3A	N / A
Poder máximo Consumo	25W	25W	25W	25W	23W
Potencia típica Consumo	20W	20W	20W	20W	18W
Tamaño exterior total	1521 mm × 360 mm × 134 mm (59,9" × 14,2" × 5,3")				
Tamaño de embalaje de la antena primaria/réplica	1665 mm × 460 mm × 210 mm (65,6" × 18,1" × 8,3")				
Peso bruto	21,0 kilogramos (46,29 libras)	21,0 kilogramos (46,29 libras)	21,0 kilogramos (46,29 libras)	21,0 kilogramos (46,29 libras)	18,5 kilos (40,79 libras)
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)				
Humedad de funcionamiento	0 % – 95 % (HR)				
Instalación	Montaje en poste vertical				

Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Antirrobo AM Antena	DHI-ISC-EAA8-C101-P	Antena AM de red ultra acrílica (primaria, 220 V)
Antirrobo AM Antena	DHI-ISC-EAA8-C111-P	Antena AM de red ultra acrílica (primaria, 110 V)
Antirrobo AM Antena	DHI-ISC-EAA8-C108-P	Red Ultra Acrílico Antena AM (WISS Lic, primaria, 220 V)
Antirrobo AM Antena	DHI-ISC-EAA8-C118-P	Red Ultra Acrílico Antena AM (WISS Licencia, primaria, 110 V)
Antirrobo AM Antena	DHI-ISC-EAA8-C101-R	Antena AM Network Ultra Acrílico (Réplica)

Dimensiones (mm[pulgadas])

