

DHI-ISC-EAA8-C2xx

Antenne Réseau AM ultra acrylique



Introduction

L'antenne EAS AM est un équipement de détection d'étiquettes et de badges acoustomagnétiques aux performances supérieures et aux caractéristiques inégalées. Elle peut détecter et reconnaître les étiquettes et badges AM dans sa zone de couverture. Non seulement elle déclenche l'alarme, mais elle envoie également le signal à la caméra de surveillance via le module CCTV simultanément et enregistre automatiquement les vidéos d'alarme pour référence. Ses hautes performances contribuent à réduire les pertes et les vols liés aux activités commerciales. L'équipement a une très longue distance de détection et une excellente capacité anti-interférence, ce qui a prouvé sa performance à un coût élevé dans ses multiples applications dans différents scénarios. L'aspect acrylique transparent avec rétroéclairage peut également être utilisé comme panneau publicitaire.

Caractéristiques

Détection d'étiquettes et de badge EAS

Elle peut détecter efficacement les étiquettes et les tags de la bande de fréquence AM dans la zone de couverture. Si un produit muni d'une étiquette ou d'un badge passe à travers l'antenne, une alarme sonore et lumineuse est déclenchée. Le volume de l'alarme est réglable au besoin.

Adaptation aux interférences

Le système prend en charge des fonctions de configuration comme la sensibilité et le seuil d'alarme sur plusieurs niveaux, le réglage du gain du portique, la transmission multimode et la gestion des interférences en temps réel. L'avantage est que l'équipement s'adapte parfaitement aux diverses interférences. De plus, les paramètres et la synchronisation des phases se règlent facilement par les boutons et l'écran.

Technologie d'ajustement de phase

La technologie de balayage multiphase permet une reconnaissance précise des étiquettes et des badges dans toutes les directions. Par conséquent, il est possible d'utiliser moins d'antennes et des plus petites pour un coût plus abordable. De plus, la phase peut être affichée sous forme de diagramme sur le Web.

Couplage au Système de Vidéosurveillance

En cas de déclenchement de l'alarme, le portique envoie le signal au système de vidéosurveillance et enregistre automatiquement les vidéos de l'alarme à des fins préventives. Ses hautes performances contribuent à réduire les pertes et les vols liés aux activités commerciales.

- Conception minimaliste sans cadre, coque acrylique hautement transparente, belle, élégante, durable, solide et facile à installer.
- Distance de détection supérieure : la distance de détection maximale est de 2,4 m (badge de crayon DHI-ISC-ETA5-T901).
- Excellente protection contre les interférences, pour un fonctionnement sans interruption même dans un environnement électromagnétique complexe.
- Écran OLED intégré de 1,3 pouce et interface WEB, pour une configuration pratique.
- Réglage automatique/manuel de la phase pour gérer efficacement les différents types d'interférences.
- Le volume et la sonnerie d'alarme sont tous deux réglables.
- Lumière LED d'arrière-plan intégrée à 5 couleurs.
- Prend en charge l'alerte de badge trop proche.
- Les antennes primaire et secondaire sont toutes des émetteurs-récepteurs intégrés, trois modes peuvent être sélectionnés : RX, TX et TR.
- L'antenne primaire peut connecter jusqu'à 2 antennes de réplique pour former un système unique. Plusieurs systèmes peuvent fonctionner ensemble.
- Mode de fonctionnement à faible consommation électrique, économie d'énergie et respect de l'environnement.
- Couplage à un système de vidéosurveillance.
- Fonction de mise à jour du micrologiciel.
- Compatible avec la connexion de plateformes réseau comme les plateformes DSS Pro.
- Prise en charge des services cloud et de la configuration à distance.
- Prise en charge de plusieurs langues (en option).

Plusieurs méthodes de connexion

Le système comprend une antenne principale avec fonction d'émetteur-récepteur (qui permet une utilisation individuelle) et une antenne réplique avec fonction d'émetteur-récepteur. L'antenne primaire peut connecter jusqu'à 2 antennes de réplique simultanément. Plusieurs méthodes de connexion peuvent être utilisées selon les besoins.

Connexion à la Plateforme Réseau

Le portique est pourvu d'une fonction de communication réseau. Cette fonction permet de connecter l'appareil à la plateforme réseau et de vérifier à distance le fonctionnement de l'appareil à tout moment.

Aspect transparent

La structure est constituée d'un matériau acrylique de haute qualité, transparent et propre. Le rétroéclairage peut être utilisé comme panneau publicitaire.

Lumière LED d'arrière-plan

Le système prend en charge le réglage de la lumière LED d'arrière-plan, 5 couleurs disponibles : blanc (par défaut), bleu, vert, violet, rose.

Applications

Produit adapté aux supermarchés, aux centres commerciaux, aux boutiques de vêtements, aux pharmacies, aux maroquinerie, etc.

Spécifications Techniques

Performances

Modèle	DHI-ISC-EAA8-C201-P	DHI-ISC-EAA8-C211-P	DHI-ISC-EAA8-C208-P	DHI-ISC-EAA8-C218-P	DHI-ISC-EAA8-C201-R
Technologie	Antenne acoustomagnétique				
Bande de Fréquences de Détection	58 kHz				
Distance de Détection des Étiquettes EAS	1,8 à 2 m (5,91 à 6,56 pi) (distance entre 2 antennes) * selon l'environnement				
Distance de Détection des Badges EAS	2 à 2,4 m (6,56 à 7,87 pi) (distance entre 2 antennes) * selon l'environnement				
Volume d'alarme	90 dB max. (réglable)				
Type d'antenne	Antenne principale	Antenne principale	Antenne principale	Antenne principale	Antenne de réplique
Adaptabilité	Une seule antenne primaire peut connecter à 2 antennes de réplique simultanément				
Alarme Sonore et Lumineuse	Antenne primaire et antenne de réplique				

Certifications

Certifications	IEC 60068-2-1 IEC 60068-2-2 CE-LVD : Directive 2014/35/UE relative aux Basses Tensions CE-CEM : Directive 2014/30/UE relative à la Compatibilité Électromagnétique CE-RED : Directive sur les équipements radio 2014/53/UE
RoHS	Conforme RoHS Directive 2011/65/UE, 2015/863/UE et réglementation REACH telle que définie dans le règlement CE n° 1907/2006 et ses modifications ultérieures.
Sécurité	Directive 2010 de l'ICNIRP Directive 1998 de l'ICNIRP Directive CE 2013/35/UE Recommandation CE 1999/519/CE IEEE C95.1:2005 EN IEC 62311:2020 EN 50364:2010 EN 62369-1:2010

Ports

Port de Carte TR (CH1, CH2, CH3)	CH1 s'intègre dans la carte principale, CH2 et CH3 peuvent se connecter à la carte TR selon les besoins.	Non disponible
Port CCTV (Vidéosurveillance)	Port de sortie pour le signal de liaison de la caméra, jusqu'à 3 caméras peuvent être connectées simultanément.	Non disponible
Interface Réseau	RJ45	Non disponible
Interface d'alimentation	HTTP, TCP/IP	Non disponible
Interface d'alimentation	SDK	Non disponible
Interface d'alimentation	DSS Pro, ConfigTool	DSS Pro, ConfigTool, WISS
Interface d'alimentation	DSS Pro, ConfigTool	DSS Pro, ConfigTool, WISS
Interface d'alimentation	DSS Pro, ConfigTool, WISS	DSS Pro, ConfigTool, WISS

Paramètres Standard

Matériau de la Coque	ABS et acrylique
Couleur de la Coque	Transparent et blanc

Tension d'Entrée	220 à 240 V CA à 50 Hz/60 Hz	100 à 130 V CA à 50 Hz/60 Hz	220 à 240 V CA à 50 Hz/60 Hz	100 à 130 V CA à 50 Hz/60 Hz	24 V CA à 50 Hz/60 Hz
Tension de Sortie	24 V CA/3 A	24 V CA/3 A	24 V CA/3 A	24 V CA/3 A	Non disponible
Consommation Électrique Maximale	25 W	25 W	25 W	25 W	23 W
Consommation Électrique Standard	20 W	20 W	20 W	20 W	18 W
Dimensions Extérieures Globales	1521 × 360 × 134 mm (59,9 × 14,2 × 5,3 po)				
Taille d'emballage de l'antenne Principale / de Réplique	1665 × 460 × 210 mm (65,6 × 18,1 × 8,3 po)				
Poids Brut	21,0 kg (46,29 livres)	21,0 kg (46,29 livres)	21,0 kg (46,29 livres)	21,0 kg (46,29 livres)	18,5 kg (40,79 livres)
Température de Fonctionnement	0 à 45 °C (32 à 113 °F)				
Humidité de Fonctionnement	Humidité relative de 0 à 95 %				
Installation	Montage sur Poteau Vertical				

Informations sur le Produit

Type	Modèle	Description
Antenne antivol AM	DHI-ISC-EAA8-C201-P	Antenne Réseau AM ultra acrylique (principale, 220 V)
	DHI-ISC-EAA8-C211-P	Antenne Réseau AM ultra acrylique (principale, 110 V)
	DHI-ISC-EAA8-C208-P	Antenne Réseau AM ultra acrylique (WISS Lic, principale, 220 V)
	DHI-ISC-EAA8-C218-P	Antenne Réseau AM ultra acrylique (WISS Lic, principale, 110 V)
	DHI-ISC-EAA8-C201-R	Antenne Réseau AM ultra acrylique (réplique)

Dimensions (mm[pouces])

