DHI-ISC-EAA8-C2xx

Antenne antivol AM acrylique réseau



Présentation

L'antenne EAS AM est un système de détection d'étiquettes et de badges acousto-magnétiques aux performances supérieures. Elle détecte et reconnaît les étiquettes et badges AM dans sa zone de couverture : en plus de l'alarme, elle envoie le signal à la caméra de surveillance via le module CCTV et enregistre automatiquement la vidéo de l'alarme. Ses performances contribuent à réduire la démarque et le vol. Sa très grande portée de détection et son excellente résistance aux interférences ont démontré son excellent rapport qualité-prix dans de nombreux contextes. Son aspect acrylique transparent rétroéclairé peut aussi servir de support publicitaire.

Points forts

Détection des étiquettes et badges EAS

Elle détecte efficacement les étiquettes et badges de la bande AM dans sa zone de couverture. Lorsqu'un article muni d'une étiquette ou d'un badge passe l'antenne, une alarme sonore et lumineuse se déclenche ; le volume de l'alarme est réglable.

Réglages anti-interférences

Sensibilité et seuil d'alarme sur plusieurs niveaux, gain d'antenne, plusieurs modes d'émission et indicateur d'interférences en temps réel : l'appareil s'adapte à la plupart des environnements perturbés. Les paramètres et la synchronisation de phase se règlent facilement avec les boutons et l'écran.

Technologie de réglage de phase

Le balayage multiphase reconnaît précisément les étiquettes et badges dans toutes les directions. On peut donc utiliser moins d'antennes et des étiquettes plus petites, pour un coût réduit. La phase peut aussi s'afficher sous forme de courbe sur l'interface web.

Liaison vidéosurveillance

Dès que l'alarme se déclenche, l'antenne envoie le signal au système de vidéosurveillance, qui enregistre automatiquement la vidéo de l'alarme. Ses performances contribuent à réduire la démarque et le vol.

Plusieurs modes de raccordement

Une antenne principale émettrice-réceptrice (utilisable seule) et une antenne secondaire émettrice-réceptrice. L'antenne principale pilote jusqu'à 2 antennes secondaires ; plusieurs raccordements possibles.

· Design épuré sans cadre, coque en acrylique très transparent : élégante, durable, solide et facile à installer.

· Excellente portée de détection, jusqu'à 2,4 mètres (badge crayon DHI-ISC-ETA5-T901).

· Excellente résistance aux interférences, fonctionnement continu en environnement électromagnétique complexe.

· Écran OLED 1,3 pouce et interface web intégrés pour une configuration facile.

· Réglage de phase auto/manuel pour gérer efficacement tous types d'interférences.

· Volume et tonalité de l'alarme réglables.

· Rétroéclairage LED intégré, 5 couleurs.

· Alerte badge trop proche.

· Antennes principale et secondaire toutes émettrices-réceptrices, trois modes au choix : RX, TX, TR.

· L'antenne principale pilote jusqu'à 2 antennes secondaires en un système ; plusieurs systèmes peuvent fonctionner ensemble.

· Consommation réduite, économe en énergie et respectueuse de l'environnement.

· Liaison avec la vidéosurveillance.

· Mise à jour du firmware.

· Connexion aux plateformes réseau, comme DSS Pro.

· Services cloud, configuration à distance.

· Multilingue (en option).

Connexion aux plateformes réseau

L'antenne dispose d'une fonction de communication réseau qui la relie à une plateforme réseau pour contrôler son fonctionnement à distance, à tout moment.

Aspect transparent

La structure en acrylique de haute qualité est transparente et nette. Rétroéclairée, elle peut servir de support publicitaire.

Rétroéclairage LED

Le rétroéclairage LED est réglable en 5 couleurs : blanc (par défaut), bleu, vert, violet, rose.

Applications

Supermarchés, centres commerciaux, magasins de vêtements, pharmacies, maroquineries, etc.

Caractéristiques 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 acousto-magnétique				
Bande de fréquence de détection	58 kHz				
Portée de détection des étiquettes EAS	1,8 à 2,0 m (5,91 à 6,56 ft) (écart entre deux antennes) * selon l'environnement				
Portée de détection des badges EAS	2,0 à 2,4 m (6,56 à 7,87 ft) (écart entre deux antennes) * selon l'environnement				
Volume de l'alarme	90 dB max. (réglable)				
Type d'antenne	Principale	Principale	Principale	Principale	Secondaire
Compatibilité	Une antenne principale peut piloter deux antennes secondaires à la fois				
Alarme sonore et lumineuse	Antennes principale et secondaire				

Certifications

Certifications	IEC 60068-2-1 IEC 60068-2-2 CE-LVD : directive Basse tension 2014/35/UE CE-EMC : directive Compatibilité électromagnétique 2014/30/UE CE-RED : directive Équipements radio 2014/53/UE
RoHS	Conforme RoHS Directives 2011/65/UE, 2015/863/UE et règlement REACH (CE n° 1907/2006 et amendements).
Sécurité	Recommandations ICNIRP 2010 Recommandations ICNIRP 1998 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

Connectique

Port carte TR (CH1, CH2, CH3)	CH1 intégré à la carte mère ; CH2 et CH3 se raccordent à la carte TR selon les besoins.				N/A
Port CCTV	Sortie du signal de liaison vers les caméras, jusqu'à 3 caméras à la fois.				N/A
Interface réseau	RJ45				N/A
Plateforme	HTTP, TCP/IP				N/A
Protocole	SDK				N/A
Logiciels	DSS Pro, ConfigTool	DSS Pro, ConfigTool	DSS Pro, ConfigTool, WISS	DSS Pro, ConfigTool, WISS	N/A

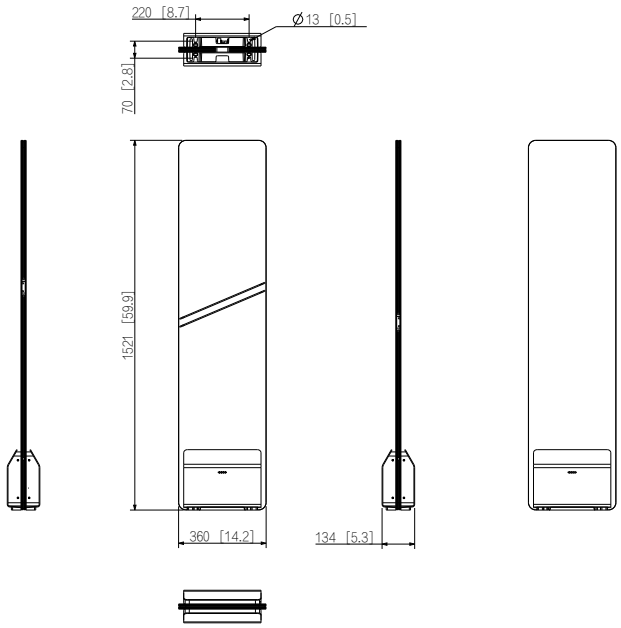
Caractéristiques générales

Matériau du boîtier	ABS et acrylique				
Couleur du boîtier	Transparent et blanc				
Tension d'entrée	220 à 240 V CA, 50 Hz / 60 Hz	100 à 130 V CA, 50 Hz / 60 Hz	220 à 240 V CA, 50 Hz / 60 Hz	100 à 130 V CA, 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	N/A
Consommation max.	25 W	25 W	25 W	25 W	23 W
Consommation typique	20 W	20 W	20 W	20 W	18 W
Dimensions hors tout	1521 × 360 × 134 mm (59,9" × 14,2" × 5,3")				
Dimensions emballage antenne principale / secondaire	1665 × 460 × 210 mm (65,6" × 18,1" × 8,3")				
Poids brut	21.0 kg (46.29 lb)	21.0 kg (46.29 lb)	21.0 kg (46.29 lb)	21.0 kg (46.29 lb)	18.5 kg (40.79 lb)
Température de fonctionnement	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)				
Humidité de fonctionnement	0 à 95 % HR				
Installation	Sur mât vertical				

Informations de commande

Type	Modèle	Description
Antenne antivol AM	DHI-ISC-EAA8-C201-P	Antenne AM acrylique (principale, 220 V)
	DHI-ISC-EAA8-C211-P	Antenne AM acrylique (principale, 110 V)
	DHI-ISC-EAA8-C208-P	Antenne AM acrylique réseau (licence WISS, principale, 220 V)
	DHI-ISC-EAA8-C218-P	Antenne AM acrylique réseau (licence WISS, principale, 110 V)
	DHI-ISC-EAA8-C201-R	Antenne AM acrylique (secondaire)

Dimensions (mm [pouces])



Rev 002.000 © 2023 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
Les images, caractéristiques et informations de ce document sont données à titre indicatif et peuvent différer du produit réel.