

DHI-ISC-EAA8-C1xx

Portique de sécurité AM réseau en acrylique ultratransparent



Introduction

Le portique EAS AM est un équipement de détection d'étiquettes et de badges acoustomagnétiques (AM) aux performances supérieures et aux caractéristiques inégalées. Il détecte et reconnaît les étiquettes AM et les badges à l'intérieur de sa zone de couverture. Non seulement il déclenche une alarme, mais il envoie simultanément un signal à la caméra de surveillance par le biais du module 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. L'équipement présente une portée de détection très importante et une excellente protection contre les interférences, ce qui témoigne de sa performance en matière de coût dans de nombreuses applications et dans différents scénarios. Le panneau acrylique transparent rétroéclairé est utilisable comme panneau publicitaire.

Fonctions

Détection de badge et d'étiquette EAS

Le système détecte avec précision les badges et les étiquettes AM présents dans la zone de couverture. Si le produit muni d'une étiquette ou d'un badge passe à proximité du portique, une alarme sonore et lumineuse retentit. Le volume de l'alarme peut également être ajusté selon les besoins.

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 technique de balayage multiphase permet une identification précise des étiquettes dans toutes les directions. Par conséquent, le nombre de portiques et la taille des étiquettes pourront être moindres, pour un coût plus abordable.

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, structure acrylique hautement transparente, belle, élégante, durable, solide et facile à installer.
- Distance de détection supérieure : la distance maximale atteint 2,4 m (badge de petite taille 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.
- Ajustement automatique/manual de la phase pour répondre parfaitement aux différents types d'interférences.
- Le volume et la sonnerie d'alarme sont tous deux réglables.
- Rétroéclairage 5 couleurs intégré.
- Fonction d'alerte en cas d'étiquetage trop proche
- Le portique primaire et le portique secondaire se présentent sous la forme d'émetteurs-récepteurs intégrés. Trois modes de fonctionnement sont disponibles : mode RX (réception), TX (émission) ou TR (émission-réception).
- Le portique primaire permet de connecter jusqu'à 2 portiques secondaires pour former un seul système. Il est possible de faire fonctionner plusieurs systèmes ensemble.
- Faible consommation d'énergie, épargne énergétique et respect de l'environnement.
- Couplage à un système de vidéosurveillance.
- Possibilité 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 un portique primaire doté de la fonction d'émetteur-récepteur (qui permet une utilisation autonome) et un portique secondaire doté également de la fonction d'émetteur-récepteur. Le portique primaire permet de connecter jusqu'à 2 portiques secondaires en même temps. Au besoin, il est possible d'utiliser plusieurs méthodes de connexion.

Connexion à la plateforme réseau

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

Transparence

La structure est fabriquée en acrylique de haute qualité, transparent et esthétique. Un rétroéclairage permet d'utiliser le produit comme panneau publicitaire.

Rétroéclairage

Le système dispose d'un système de rétroéclairage réglable sur 5 couleurs : blanc (par défaut), bleu, vert, violet, rose.

Applications

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

Spécifications techniques

Performances	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
Technologie	Portique acoustomagnétique				
Fréquence de Détection	58 kHz				
Distance de détection des étiquettes EAS	1,8 à 2 m (distance entre deux portiques) * selon l'environnement				
Distance de détection de badges EAS	2 à 2,4 m (distance entre deux portiques) * selon l'environnement				
Volume de l'alarme	90 dB max. (réglable)				
Type de portique	Portique primaire	Portique primaire	Portique primaire	Portique primaire	Portique secondaire
Adaptabilité	Le portique primaire permet de connecter jusqu'à deux portiques secondaires en même temps.				
Alarme Sonore et Lumineuse	Portique primaire et secondaire				

Certifications

Certifications	CEI 60068-2-1 CEI 60068-2-2 CE-LVD : Directive 2014/35/UE relative aux basses tensions CE-EMC : Directive 2014/30/UE relative à la compatibilité électromagnétique CE-RED : Directive sur les équipements radio 2014/53/UE FCC : 47 CFR FCC Partie 15, sous-partie B
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	Lignes directrices ICNIRP 2010 Lignes directrices ICNIRP 1998 Directive CE 2013/35/UE Recommandation CE 1999/519/CE IEEE C95.1: 2005 EN CEI 62311:2020 EN 50364: 2010 EN 62369-1: 2010

Ports

Port de carte de l'émetteur-récepteur (CH1, CH2, CH3)	CH1 est intégré dans la carte principale. CH2 et CH3 se connectent à la carte de l'émetteur-récepteur selon les besoins.	Non disponible
Port CCTV (vidéosurveillance)	Port de sortie pour le couplage de caméra. Il est possible de connecter jusqu'à 3 caméras à la fois.	Non disponible
Microcommutateur de réglage de la sensibilité	Sensibilité de signal réglable sur 16 niveaux	
Interface Réseau	RJ45	Non disponible
Protocole de communication réseau	HTTP, TCP/IP	Non disponible
Protocoles ouverts	SDK	Non disponible
Logiciels pris en charge	DSS Pro, Outil de configuration DSS Pro, Outil de configuration DSS Pro, Outil de configuration, WISS DSS Pro, Outil de configuration, WISS	Non disponible

Paramètres standard

Matériau de la Coque	ABS et acrylique				
Couleur de la Coque	Transparent et blanc				
Tension d'entrée	220 à 240 VCA, 50/60 Hz	100 à 130 V CA, 50/60 Hz	220 à 240 VCA, 50/60 Hz	100 à 130 V CA, 50/60 Hz	24 V CA, 50/60 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 typique	20 W	20 W	20 W	20 W	18 W
Dimensions Extérieures Globales	1 521 x 360 x 134 mm				
Dimensions de l'emballage du portique primaire/secondaire	1 665 x 460 x 210 mm				
Poids brut	21 kg	21 kg	21 kg	21 kg	18,5 kg
Température de fonctionnement	De 0 à 45 °C (de 32 à 113 °F)				
Humidité de fonctionnement	0 à 95 % (HR)				
Installation	Montage sur mât vertical				

Informations de commande

Type	Modèle	Description
Portique antivol AM	DHI-ISC-EAA8-C101-P	Portique de sécurité AM réseau en acrylique ultratransparent (primaire, 220 V)
Portique antivol AM	DHI-ISC-EAA8-C111-P	Portique de sécurité AM réseau en acrylique ultratransparent (primaire, 110 V)
Portique antivol AM	DHI-ISC-EAA8-C108-P	Portique de sécurité AM réseau en acrylique ultratransparent (Wiss Lic, primaire, 220 V)
Portique antivol AM	DHI-ISC-EAA8-C118-P	Portique de sécurité AM réseau en acrylique ultratransparent (WISS Lic, primaire, 110 V)
Portique antivol AM	DHI-ISC-EAA8-C101-R	Portique de sécurité AM réseau en acrylique ultratransparent (secondaire)

Dimensions (mm[pouces])

