Data aktualizacji: 17.08.2023

ISC-EAA2 Series | DHI-ISC-EAA2-C0xx

DHI-ISC-EAA2-C0xx

Lite ABS AM Antena

Przegląd systemu

EAS Antena AM to akustyczno-magnetyczna bramka antykradzieżowa – jej zadaniem jest wykrywanie etykiet, klipsów, saferów, klipsów i innych znaczników. Może wykrywać i rozpoznawać etykiety i znaczniki AM w jej zasięgu, wtedy nie tylko alarmuje (sygnał dźwiękowy i świetlny), ale także wysyła informację do monitoring kamery przez moduł CCTV i uruchamia ją. System CCTV automatycznie zapisuje filmy alarmowe w celach informacyjnych. Jego wysoka wydajność przyczynia się do zmniejszenia strat biznesowych i kradzieży. Sprzęt posiada dużą odległość wykrywania etykiet/klipsów etc. oraz posiada doskonałą zdolność przeciwzakłóceniowa.

Funkcje

Wykrywanie etykiet i znaczników EAS

Może skutecznie wykrywać etykiety i klipsy pasma częstotliwości AM w obrębie jej zasięgu. Gdy produkt z etykietą lub metką przejdzie w okolicy Anteny, zostanie uruchomiony alarm dźwiękowy i świetlny. Głośność można regulować w razie potrzeby.

Regulacja antyinferencyjna

Możliwości Anteny: wielopoziomowa czułość alarmu i próg zadziałania, zasięg anteny, transmisja wielomodowa i czas rzeczywisty, wskaźnik zakłóceń. Jest to korzystne dla sprzętu, aby skutecznie skalibrować do zdecydowanej większości środowisk zakłóceń występujących w obiekcie lub w jego pobliżu. Parametry i synchronizację faz można łatwo ustawić za pomocą przycisku w panelu do zarządzania bramkami.

Technologia regulacji fazy

Technologia skanowania wielofazowego umożliwia precyzyjne rozpoznawanie etykiet lub innych znaczników we wszystkich kierunkach. Dlatego zaletą tych Anten przy szerokich przejściach jest jej mniejsza ilość i możliwość używanie mniejszych etykiet/klips

Połączenie CCTV

Po uruchomieniu alarmu antena wyśle sygnał do systemu CCTV i automatycznie zapisze filmy alarmowe w celach informacyjnych. Jego wysoka wydajność przyczynia się do zmniejszenia strat biznesowych.

· Doskonała odległość wykrywania, maksymalna odległość wykrywania może wynosić nawet do 2,4 metra (znacznik ołówka).

· Doskonała ochrona przed zakłóceniami, ciągła praca w kompleksie środowisko elektromagnetyczne.

· Wbudowany wyświetlacz OLED o przekątnej 1,3 cala z wygodną konfiguracją.

· Automatyczna / ręczna regulacja fazy, aby skutecznie obsługiwać różne rodzaje interferencja.

· Głośność alarmu i dźwięk alarmu można regulować.

· Obsługuje alerty klipsów.

· Połączenie monitoringu CCTV.

· Anteny nadajnika i odbiornika są zintegrowanymi transceiverami. Można wybrać tryby: RX, TX, TR.

· Do Anteny nadajnika można podłączyć do 2 Anten odbiorników jako 1 system-zestaw. Wiele systemów może ze sobą współpracować.

· Stylowy i minimalistyczny wygląd, wysoka wytrzymałość plastikowa powłoka, solidna i łatwa w instalacji.

· Ekonomiczne zużycie energii eksploatacyjnej, oszczędność energii i przyjazny dla środowiska.

· Obsługuje aktualizację oprogramowania układowego.

· Obsługa wielu języków (opcjonalnie)

Wiele metod połączenia

System zawiera jedną antenę główną z funkcją nadajnika-odbiornika (obsługująca indywidualne użycie) oraz jedna Antenę odbiornik z funkcją transceiverem. Antena główna może łączyć się z 2 Antenami odbiornikami jednocześnie. W razie potrzeby można użyć wielu metod połączenia.

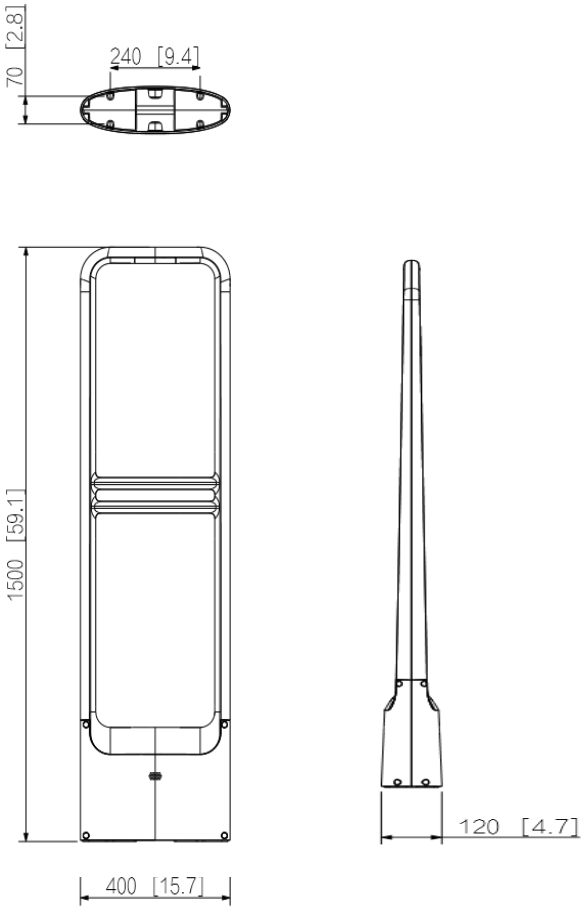
Zastosowanie

Anteny nadają się do supermarketów, centrów handlowych, sklepów odzieżowych, aptek, przechowalnia bagażu, sklepów spożywczych itd.

Data aktualizacji: 17.08.2023

Specyfikacja techniczna			
Performance			
Model	DHI-ISC-EAA2-C101-P	DHI-ISC-EAA2-C108-P	DHI-ISC-EAA2-C001-R
Technologia	Antena Akusto-Magnetyczna AM		
Pasmo częstotliwości detekcji	58 kHz		
Odległość wykrywania etykiet EAS	1.8 – 2.0 m (odległość pomiędzy Antenami)		
Odległość wykrywania klipsów znaczników EAS	2.0 – 2.4 m) (odległość pomiędzy Antenami)		
Głośność alarmu	Max 90 dB (Regulowany)		
Typ Antena	Nadajnik Antena	Nadajnik Antena	Odbiornik Antena
Adaptacje	Pojedyncza antena główna/nadajnik może łączyć się z dwoma odbiornikami jednocześnie		
Alarm dźwiękowy i świetlny	Antena: nadajnik i odbiornik		
Certifikaty			
Certyfikaty	IEC 60068-2-1 IEC 60068-2-2 CE-LVD: Low Voltage Directive 2014/35/EU CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC Part 15, Subpart B CE-RED: Radio Equipment Directive 2014/53/EU FCC: 47 CFR		
RoHS	Conform with RoHS Directive 2011/65/EU, 2015/863/ EU and REACH regulations as defined in EC No 1907/2006 and subsequent amendments.		
Bezpieczeństwo	ICNIRP 2010 Guidelines ICNIRP 1998 Guidelines EC directive 2013/35/EU EC recommendation 1999/519/EC EN 62369-1:2010 EN 50364:2010 EN IEC 62311:2020 IEEE C95.1:2005		

Porty			
TR Board Port (CH1, CH2, CH3)	CH1 integruje się z płytą główną, CH2 i CH3 można podłączyć do płyty TR w razie potrzeby		NA
CCTV Port	Port wyjściowy dla sygnału połączenia kamery, jednocześnie można podłączyć do 3 kamer.		NA
Przełącznik DIP regulacji czułości	16-poziomowa regulowana czułość sygnału		
Interfejs sieciowy	RJ45		NA
Protokół komunikacji sieciowej	HTTP, TCP/IP		NA
Otwarte protokoły	SDK		NA
Oprogramowanie pomocnicze	DSS Pro, Configtool	DSS Pro, Configtool, WISS	NA
Regularne parametry			
Materiał powłoki	ABS		
Kolor powłoki	biały		
Napięcie zasilające	220–240 VAC @50 Hz/60 Hz	220 – 240 VAC @50 Hz/60 Hz	24 VAC 50Hz/60 Hz
zasilacz	24 VAC / 3 A	24 VAC / 3 A	NA
Max moc	25 W	25 W	23 W
Typowa moc	20 W	20 W	18 W
wymiary	1500 mm × 400 mm × 120 mm (59.06'' × 15.75'' × 4.72'')		
opakowanie	1590 mm × 490 mm × 200 mm (62.60'' × 19.30'' × 7.87'')		
ciężar	8.50 kg (18.74 lb)	8.50 kg (18.74 lb)	7 kg (15.43 lb)
Temperatura pracy	0 °C to 45 °C (32 °F to 113 °F)		
wilgotność	0 % – 95 % (RH)		
instalacja	Pionowe mocowanie		


70 [2.8]
240 [9.4]
1500 [59.1]
400 [15.7]
120 [4.7]