

## DHI-ISC-EAA8-C1xx

### Lite Akryl AM Antena



#### Przegląd systemu

**EAS Antena AM** to akustyczno-magnetyczna bramka antykradzieżowa – jej zadaniem jest wykrywanie etykiet, klipsów, saferów, tagów 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 przeciwzakłóceniu.

#### Funkcje

##### Wykrywanie etykiet i klipsów EAS

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

#### Regulacja antyinterferencyjna

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

kierunkach. Dlatego zaletą tych Anten przy szerokich przejściach jest jej mniejsza ilość i możliwość używanie mniejszych etykiet/tagów - dzięki czemu użytkownik może jej pozyskać za niższą cenę.

#### 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.
- Automatyca / ręczna regulacja fazy, aby skutecznie obsługiwać różne rodzaje interferencji.
- Głośność alarmu i dźwięk alarmu można regulować.
- Obsługuje alerty tagów.
- 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, akrylowa konstrukcja, 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 jedną 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 itd.

Data aktualizacji: 17.08.2023

## Specyfikacja techniczna

## Performance

Model	DHI-ISC-EAA8-C101-P	DHI-ISC-EAA8-C108-P	DHI-ISC-EAA8-C001-R
Technologia	Antena Akusto-Magnetyczna AM		
Pasma 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		

## Certyfikaty

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	1521 mm × 360 mm × 134 mm (59.09" × 14,2" × 5,3")		
opakowanie	1165 mm × 460 mm × 210 mm (66.60" × 18.30" × 8.8")		
ciężar	21 kg (46,29 lb)	21 kg (46,29lb)	18,5 kg (40,79 lb)
Temperatura pracy	0 °C to 45 °C ( 32 °F to 113 °F)		
wilgotność	0 % – 95 % (RH)		
instalacja	Pionowe mocowanie		

**Ordering Information**

Typ	Model	Description
AM Antena antykradzieżowa	DHI-ISC-EAA8-C108-P	Network EAS AM Antena (nadajnik, 230V)
	DHI-ISC-EAA8-C108-P	Network EAS AM Antena (WISS Lic, nadajnik, 230V)
	DHI-ISC-EAA8-C001-R	Network EAS AM Antena (odbiornik)

**Wymiary (mm[inch])**

