DHI-ITSJC-2303-DC12

Radar anti-écrasement 79 GHz

NEGO+ 02 62 81 47 05



- **Algorithme de filtrage des interférences de dernière génération, adapté aux barrières publicitaires, à grille, à lisse droite et à lisse articulée.**
- **Distance et largeur de détection réglables pour de nombreuses situations.**
- **Mise à jour par port série et par application mobile (via Wi-Fi), mise en service et mise à jour du firmware en ligne.**
- **Lecture automatique de l'environnement, adapté aux sites complexes.**
- **Liaison RS-485 avec les caméras pour consulter les paramètres et journaux du radar sur l'interface web de la caméra.**

Présentation du système

Le radar anti-écrasement 79 GHz associe mesure hyperfréquence haute précision et traitement numérique rapide du signal : grande précision, aucun réglage nécessaire et grande stabilité. Idéal avec une barrière levante, il surveille l'entrée et la sortie des véhicules et empêche la lisse de heurter un véhicule ou une personne.

Usages

Entrées et sorties de centres commerciaux, hôpitaux, écoles, résidences, immeubles de bureaux et gares.

Fonctions

Compatible avec de nombreuses barrières

Algorithme de filtrage des interférences de dernière génération, adapté aux barrières publicitaires, à grille, à lisse droite et à lisse articulée.

Zone de détection réglable

Distance et largeur de détection réglables pour de nombreuses situations.

Mise en service facile

Mise à jour par port série et par application mobile (via Wi-Fi), mise en service et mise à jour du firmware en ligne.

Lecture automatique de l'environnement

Le radar analyse automatiquement son environnement, ce qui le rend adapté aux sites complexes.

Informations faciles à consulter

Liaison RS-485 avec les caméras pour consulter les paramètres et journaux du radar sur l'interface web de la caméra.

Radar anti-écrasement

Caractéristiques techniques

Général

Fréquence d'émission	77 GHz–80 GHz
Puissance d'émission	≤ 10 mW
Largeur de faisceau	Vertical : ± 10°, horizontal : ± 36°
Temps de réponse	50 ms
Zone de détection	0,3 à 6 m (0,98 à 19,69 ft) (réglable)
Zone anti-écrasement	0 à 2 m (0 à 6,56 ft) (réglable)

Fonctions

Cibles détectées	Personnes, véhicules
Mise en service en ligne	Oui, par port série ou application mobile (via Wi-Fi)
Mise à jour	Oui, par port série ou application mobile (via Wi-Fi)

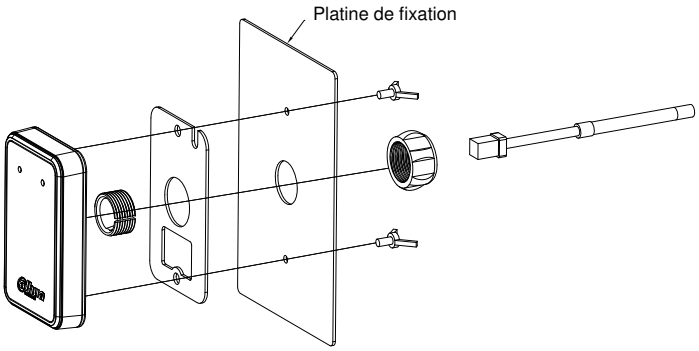
Connectique

RS-485	1
I/O	2 (1 entrée de mise à jour, 1 sortie relais)

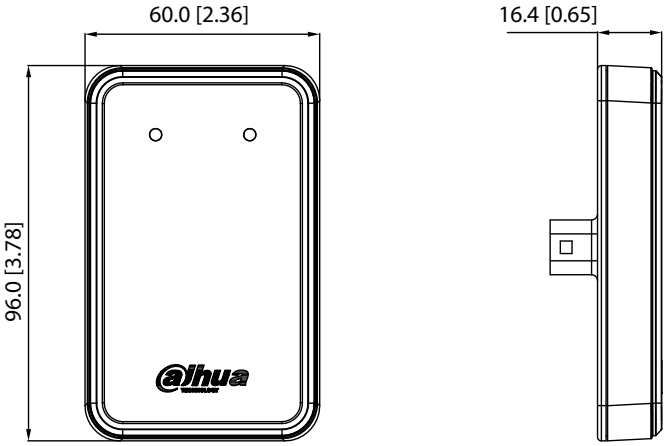
Généralités

Tension de fonctionnement	9 à 12 V CC
Courant de fonctionnement	< 0.25 A
Consommation	< 3 W
Temp. de fonctionnement	–40 °C à +85 °C (–40 °F à +185 °F)
Indice de protection	IP66
Dimensions	96 × 60 × 16,4 mm (3,78" × 2,36" × 0,65") (L × W × H)
Poids net	70 g ± 10 g (0,15 lb ± 0,02 lb)
Poids brut	220 g ± 20 g (0,49 lb ± 0,04 lb)
Installation	Fixation latérale sur le coffre

Installation



Dimensions (mm [pouces])



Informations de commande

Type	Modèle	Description
Radar anti-écrasement	DHI-ITSJC-2303-DC12	Radar anti-écrasement 79 GHz pour barrières
Accessoires	SOY-1200330L	Adaptateur CA/CC

NEGO+ 02 62 81 47 05

Rev 001.001 © 2021 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les images de ce document sont données à titre indicatif ; seul le produit réel fait foi.