

DS-TDSB0G-FK/120m Radar de sécurité 120m



Le radar de sécurité DS-TDSB0G-FK/120m, qui adopte une technologie radar comprenant la technologie de réseau à commande de phase, la technologie de modulation FMCW à faible puissance, est le choix idéal pour la détection d'intrusion même dans des conditions difficiles telles que l'obscurité, le brouillard et les pluies modérées. Il peut également prendre en charge le positionnement de plusieurs cibles, le traçage et la liaison de caméras pour le suivi et l'enregistrement. En outre, l'algorithme d'apprentissage profond intégré dans le radar peut également être utilisé pour détecter les objets intéressants uniquement pour les humains et les véhicules en se basant sur le flux vidéo de la caméra reliée. Il est recommandé de l'utiliser dans les prisons, les centrales électriques, les chemins de fer, les musées, les aéroports et autres lieux de sécurité.

- Permet d'obtenir des informations telles que la distance, la vitesse et l'angle de l'objet.
- Permet de localiser des cibles et de suivre des traces.
- Verrouillage multicible et liaison vidéo multidimensionnelle.
- Possibilité de sélectionner des modes multi-scènes. Sensibilité configurable.
- L'analyse locale des vidéos et la capture d'images permettent de filtrer les fausses alarmes telles que les branches qui se balancent et les animaux domestiques.
- Prise en charge de la détection de 32 cibles, de 16 zones de détection et de 4 lignes d'avertissement.
- Forte adaptabilité à l'environnement avec un fonctionnement 24/7 par tous les temps
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et anti-vandalisme (IK10).

▪ Spécifications

Radar	
Fréquence de travail	24.05 à 24,25 GHz
Forme d'onde de modulation	FMCW
Largeur de bande de balayage	115M Hz
Vitesse de balayage	Jusqu'à 12 fois par seconde
Angle de détection horizontal	120°
Angle de détection vertical	16°
Max. Cibles détectables	Jusqu'à 32 cible(s)
Max. Zones détectables	Jusqu'à 16 zone(s)
Max. Lignes de déclenchement de la détection	Jusqu'à 4 lignes de déclenchement
Type de cible de détection	Homme,Véhicule
Distance de détection	Homme : 120 m,Véhicule : 150 m
Distance Résolution	1.3 m
Précision de la mesure de la distance	± 1 m
Résolution de l'angle	12°
Précision de l'angle	± 1 °
Plage de mesure de la vitesse	- 19 à 19 m/s
Vitesse Résolution	0.075 m/s
Précision de la mesure de la vitesse	± 0,1 m/s
Réseau	
Protocoles	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, IPv4/IPv6, UDP, SSL/TLS, ARP
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 32 canaux
API	SDK, ISAPI
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 16 utilisateurs, 3 niveaux d'utilisation : administrateur, opérateur et utilisateur
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, cryptage HTTPS, authentification de base et digest pour HTTP/HTTPS, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de temporisation de contrôle, TLS 1.2, authentification de l'hôte (adresse MAC)
Client	Hik-Central Pro
Navigateur Web	Chrome V61+, IE9 à IE11, Firefox V41+, Edge
Interfaces	
Interface réseau	1 port(s) Ethernet RJ45 10 M/100 M/1000 M auto-adaptatif(s)
Stockage intégré	Carte mémoire intégrée de 128G
Alarme	1 entrée, 4 sortie(s) de relais (max. 30 VDC/125 VAC, 1 A)
RS-485	1 RS-485
RS-232	1 RS-232
Indicateur	Pris en charge
Fonction	
Radar + PTZ Smart Tracking	Pris en charge
Réglages de la zone	Zone d'alerte, zone d'alerte précoce, zone de désactivation
Mode de suivi	Priorité au temps, Priorité à la portée, Commutation automatique multi-cibles, Priorité au déclenchement de la cible
Mode Scène	Mode expert, mode ouvert, mode arbuste

Gestion des cartes	Pris en charge
Généralités	
Puissance	DC 36 V $\pm$ 25%, 0,67 A, max. 24 W, bornier à deux fils, AC 24 V $\pm$ 25%, 1 A, max. 24 W, bornier à deux fils
Matériau	Couverture : PC, corps principal : ADC12
Dimensions	228 mm $\times$ 206 mm $\times$ 61 mm (8,98" $\times$ 8,11" $\times$ 2,4") (L $\times$ L $\times$ H)
Dimensions de l'emballage	489 mm $\times$ 300 mm $\times$ 140 mm (19,25" $\times$ 11,81" $\times$ 5,51") (L $\times$ L $\times$ H)
Poids	Environ 1,8 kg (3,97 lb)
Avec le poids du colis	Environ 3,6 kg (7,94 lb)
Conditions de fonctionnement	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation)
Conditions de stockage	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F). Humidité 95% ou moins (sans condensation)
Hauteur d'installation	2 à 4 m (hauteur recommandée : 2,5 m)
Certifications	
EMC	CE-CEM : EN 55032 : 2015+A11:2020+A1:2020, EN IEC61000-3-2 : 2019+A1:2021, EN 61000-3-3 : 2013+A1:2019+A2:2021, EN 50130-4 : 2011+A1 : 2014
radiofréquence	CE-RED : EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-3 V2.1.1, EN 300440 V2.1.1, EN IEC 62311 : 2020
Sécurité	CB : IEC 61010-1 : 2010, IEC 61010-1 : 2010/AMD1 : 2016, CE-LVD : EN 61010-1 : 2010+A1 : 2019
Environnement	CE-RoHS : 2011/65/UE, DEEE : 2012/19/UE, Atteindre : Règlement (CE) n° 1907/2006
Protection	IK10 : IEC 62262 : 2002, IP67 : IEC 60529 : 1989+A1 : 1999+A2 : 2013
Protection anti-corrosion	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

▪ Applications typiques

Les performances anticorrosion des produits Hikvision sont classés en trois niveaux. Reportez-vous à la description suivante pour choisir en fonction de votre environnement d'utilisation.

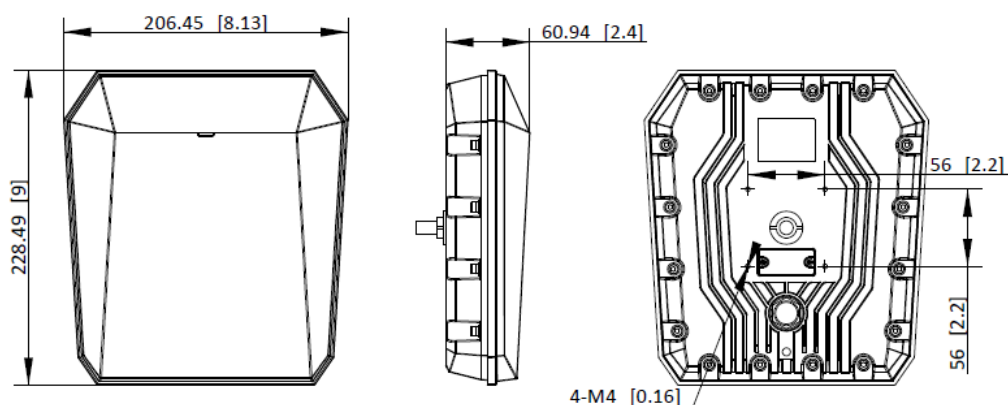
Ce modèle offre une PROTECTION MODÉRÉE.

Niveau	Description
Protection de haut niveau	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion élevée est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans des zones présentant des exigences modérées en matière d'anticorrosion. Les scénarios d'application typiques comprennent les zones côtières à environ 2 kilomètres des côtes, ainsi que les zones soumises à des pluies acides.
Pas de protection spécifique	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où aucune protection anticorrosion spécifique n'est nécessaire.

▪ **Modèle(s) disponible(s)**

DS-TDSB0G-FK/120m

▪ **Dimensions**



L × W × H: 228.49mm × 206.45mm × 60.94mm (9 × 8.13 × 2.4)

Camera Mounting Hole[mm]	Camera Mounting Hole[inch]	Unit: mm [inch]	
4-M4	4-0.16	SCALE	1:1

▪ **Accessoires**

▪ **Facultatif**

DS-PRB2321	DS-PRB2221	DS-PRB-1310	DS-PRB-1120	DS-PRB-1200
				
DS-PRB-2200	DS-PRB-1110			
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

