

DH-PFR4K-D450

Radar de sécurité de 450 m



- 24 h/24 7 j/7 par tous les temps
- Détection à large portée
- Haute précision
- Filtrage de cible
- Couplage radar-PTZ
- Contrôle PTZ frontal
- Gestion centrale
- Suivi intelligent
- IP67/IK10
- CE-RED



Présentation du Système

Ce radar de sécurité est équipé d'une puce radar 24 GHz pour une détection de haute précision 24 h sur 24 et 7 j sur 7, par tous les temps, dans un rayon de 450 m/90°. Il prend en charge le suivi intelligent radar-PTZ, compatible avec les dômes rapides usuels de Dahua. Grâce à la détection radar et à des algorithmes intelligents, les fausses alarmes sont très faibles et les alarmes manquées nulles, et ce 24 h sur 24. Plusieurs caméras PTZ peuvent être reliées à un seul radar, et l'armement global à grande échelle ainsi que le suivi détaillé sont réalisés simultanément.

Ce produit est largement utilisé pour armer divers périmètres et sites d'intrusion tels que les fermes, les prisons, les aéroports et les champs pétrolifères, afin de fournir aux utilisateurs des solutions de protection plus sûres et plus efficaces.

Fonctions

Détection K-band

Équipé d'une puce radar de 24 GHz pour la détection à longue distance, haute précision, large portée et 24 h sur 24, 7 j sur 7, par tous les temps, afin d'obtenir un taux de fausses alarmes très faible et un taux d'alarmes manquées nulles dans les zones armées.

Radar+Suivi Intelligent PTZ

Fonction de couplage entre le radar et les dômes mobiles usuels de Dahua. Plusieurs dômes rapides peuvent être reliés à un seul radar (jusqu'à 3 dômes de vitesse sur le gestionnaire Web, et jusqu'à 8 sur la plateforme). L'installation du radar et les caméras est indépendante.

Protection de Périmètre Multiniveau

Configuration des zones prenant en charge des priorités, le couplage d'une alarme externe, le filtrage des véhicules et des personnes, et la détection de véhicule à faible ou moyenne vitesse.

Contrôle PTZ Frontal

Faible délai grâce au contrôle direct du suivi de la caméra par le radar. Affichage du couplage radar-PTZ sur le gestionnaire Web, et possibilité de coupler un radar à plusieurs caméras. L'acquisition de flux vidéo et l'affichage de cartes et de trajectoires sur le NVR ou la plateforme sont également pris en charge.

Algorithme Intelligent du Radar

Prise en charge de la reconnaissance des personnes et des véhicules.

Gestion Centralisée de la Plateforme

Prise en charge des configurations et de la gestion de plusieurs radars sur la plateforme. Affichage du suivi intelligent radar-PTZ sur la carte.

Protection et Certifications

Conforme aux indices de protection IP67 et IK10, ainsi qu'aux normes CE RED.

Spécifications Techniques

Performances

Nombre Maximal de Cibles	32
Distance de Détection	Humain : 450 m (1 476,38 pi) Véhicule : 600 m (1968,5 pi)
Angle de Détection	Horizontal : 90° Vertical : 13°
Vitesse de Détection Maximale	80 km/h, trajectoire continue
Vitesse de Détection Min.	1,8 km/h, trajectoire continue
Précision de la Distance	± 1,5 m (± 4,92 pi)
Précision de l'Angle	± 1°
Nombre Maximal de Zones	10
Type de Modulation	FMCW
Fréquence de Balayage	8 Hz
Fréquence de Fonctionnement	24 GHz
Type de Cible de Détection	Personnes et véhicules

Fonction

Radar+Suivi Intelligent PTZ	Pris en charge par le gestionnaire Web
Mode Suivi	Tour, priorité distance et priorité temps
Définition de la Région	Zone d'alarme, zone de préalerte et zone de protection
Filtrage de Cible	Filtrage de personnes et de véhicules
Mode d'Enregistrement	Enregistrement manuel, enregistrement programmé et enregistrement d'alarme Priorité d'enregistrement : Manuel > Alarme > Programmé
Rétablir les Paramètres d'Usine par Défaut	Rétablir les paramètres par défaut d'un seul clic
Sécurité	Nom d'utilisateur et mot de passe autorisés, association d'une adresse MAC, chiffrement HTTPS, IEEE 802.1x et contrôle d'accès réseau
Positionnement	GPS, GLONASS
Encodage de la Carte	Oui

Réseau

Ethernet	RJ-45 (10 Base-T/100 Base-TX)
Protocoles	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour et 802.1x
Interopérabilité	ONVIF Profil S&G, interface CGI
Gestion des Utilisateurs	19
Stockage	NAS, FTP, carte microSD (256 Go)
Navigateur	IE : IE 7 et versions ultérieures Google : Chrome 45 et versions antérieures Firefox : Firefox 46 et versions antérieures
Logiciel de Gestion	SmartPSS, DSS

Port

Entrée d'Alarme	1 canal (supportant un potentiel de 5 V CC et un courant de 5 mA)
Sortie d'Alarme	5 canaux (contact humide ; supporte un potentiel de 12 V CC max. et un courant de 300 mA max.)

Association d'Une Alarme	Instantanés, couplage radar-PTZ, enregistrement sur carte SD, sortie de déclenchement d'alarme, affichage de carte électronique et envoi d'e-mails
Événement d'Alarme	Alarme radar, absence de carte SD, erreur de carte SD, espace de stockage insuffisant sur la carte SD, erreur de carte SD, réseau déconnecté, conflit IP, disque plein et accès interdit
Carte SD	Oui
Voyant Lumineux	Connexion Réseau : Jaune État de fonctionnement : Rouge/vert Alimentation : Vert

Alimentation

Alimentation Électrique	12 V CC (± 30 %), 24 V CA (± 30 %), PoE (802.3at)
Consommation Électrique	De Base : 20 W Max. : 24 W

Conditions Ambiantes

Température de Fonctionnement	-40 °C à +65 °C (-40 °F à +149 °F)
Humidité de Fonctionnement	HR ≤ 95 %
Température de Stockage	-40 °C à +80 °C (-40 °F à +176 °F)
Humidité de Stockage	HR ≤ 95 %
Indice de Protection	IP67/IK10
ESD (Décharge Électrostatique)	Décharge de contact : 6k Décharge d'air : 8k
Classe de Protection Contre les Surtensions	Mode Commun : ± 6 kV Mode Différentiel : ± 2 kV

Générales

Couleur de Produit	Blanc
Boîtier	ADC12+PC
Dimensions du Produit	244,9 × 184,9 × 61,2 mm (9,64 × 7,28 × 2,41 po)
Dimensions de l'Emballage	328 × 146 × 278 mm (12,90 × 5,75 × 10,95 po)
Poids Net	2,0kg (4,41 livres)
Poids Brut	3,2 kg (7,06 livres)
Méthode d'Installation	Montage mural, montage au plafond, montage sur poteau
Hauteur d'Installation	3 à 5 m (3 m recommandé) (9,84 à 16,4 pi) (9.84 pi recommandé)
Position d'Installation	Installation séparée

Certification

Certifications	CE : EN 50385 ; EN 55032 ; EN 55024 ; EN 55035 ; EN 50130-4 ; ETSI EN 301 489-1 ; ETSI EN 301 489-3 ; EN 60950-1 CE-RED : EN 300440
----------------	--

Informations sur l'Emballage

Radar de Sécurité	1
Connecteur Étanche pour le Câble Réseau	1
Clé	1
Guide Rapide	1
Certificat de Qualité	1
Informations Juridiques et Réglementaires	1
Étiquette de Code QR	1

Informations sur le Produit

Type	Modèle	Description
Radar	DH-PFR4K-D450	Radar de sécurité de 450 m
Support	DH-PFB510W	Support de radar pour montage mural et au plafond
	DH-PFA150	Support de montage sur poteau pour montage vertical ou horizontal sur poteau
	DH-PFA151	Support de montage en angle

Accessoires

En Option :



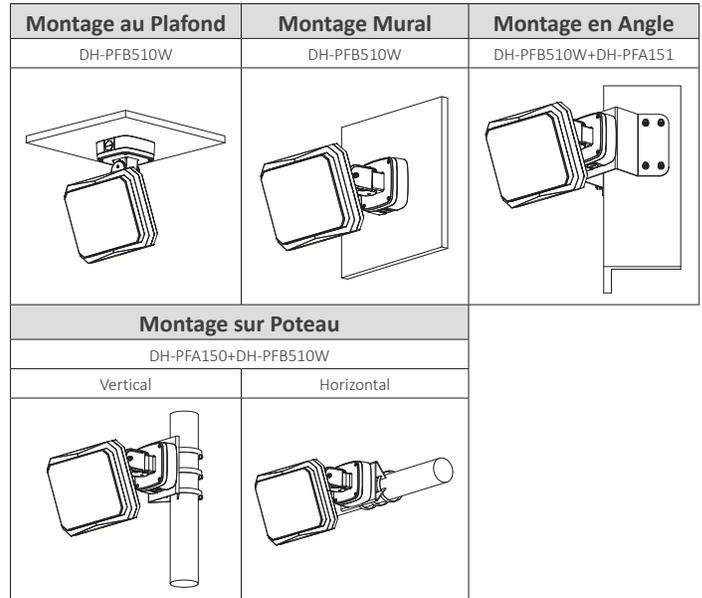
DH-PFB510W
Support de radar



DH-PFA150
Support de montage sur poteau



DH-PFA151
Support de montage en angle



Dimensions (mm[pouce])

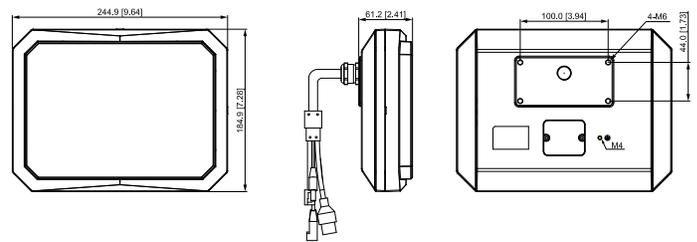
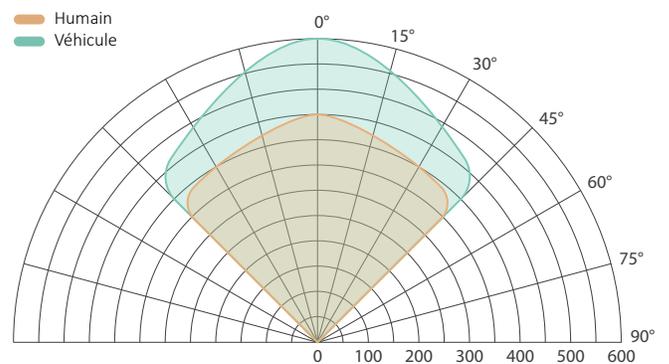


Diagramme de Couverture de Portée



* Ce diagramme est fourni à titre indicatif, la distance de détection dépend de l'environnement réel.