HM-TD1018-1/QR
Thermal Radar Presence Detector





Le détecteur de présence radar thermique HIKMICRO est conçu pour les chambres des maisons de retraite. Grâce à la technologie thermique, il protège votre vie privée. L'alerte de numéro d'exception vous permet de détecter la présence de personnes. Il est également équipé d'un radar pour la détection des chutes. La détection de chute, la détection de sortie de la chambre, la détection de sortie du lit, la détection de sortie sans retour et la détection de dépassement de durée de séjour permettent de protéger les personnes âgées et les patients contre les accidents.

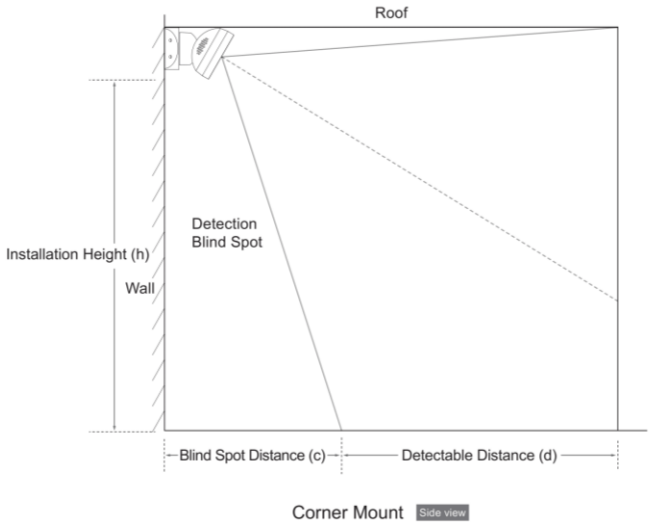
- Résolution 160× 120, 12 µm, VOx UFPA, NETD <50 mK (25°C, F1.1).
- Radar intégré pour la détection des chutes.
- Détection de sortie de la chambre, détection de sortie du lit, détection de sortie sans retour et détection de dépassement de durée de séjour.
- Alarme d'exception audio pour alerter les personnes âgées et les patients lorsqu'ils crient.
- Prise en charge du micro et du haut-parleur intégrés
- Environnement de travail : -20 °C~50 °C, <95% RH
- Application principale : la chambre de la maison de retraite

▪ Specification

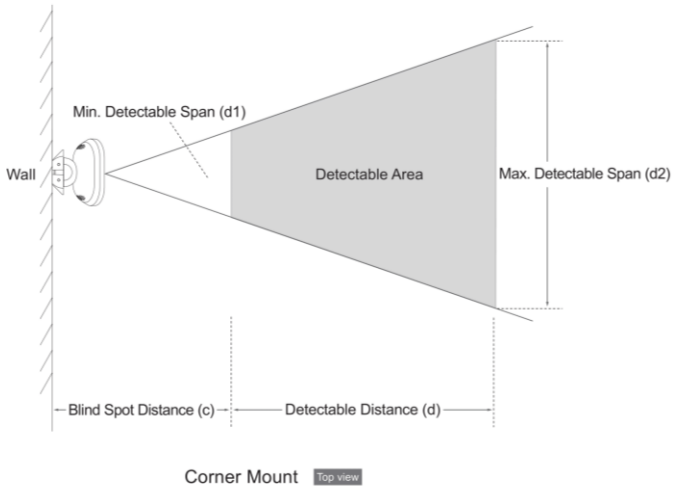
Thermal Module	
Capteur d'image	Réseaux de plans focaux non refroidis à l'oxyde de vanadium
Résolution	160 × 120
Hauteur du pixel	12 µm
Gamme spectrale	8 µm to 14 µm
NETD	<50 mK (25°C, F#=1.1)
Longueur focale	1.3 mm
Champ de vision	90.0° (H)x65.2° (V)
Min. Distance de mise au point	0.01 m
Ouverture	F1.0
Vidéo & Audio	
Flux principal	Thermique : 25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240)
Sous-flux	Thermique: 25 fps (704 × 576, 352 × 288, 320 × 240)
Compression vidéo	H.264/H.265/MJPEG, prise en charge de l'encodage H.265/MJPEG Profil principal, prise en charge H.264 Baseline/Main/High Profile
Réseau	
Protocoles	IPv4,HTTP,HTTPS,Qos,FTP,SNMP,DDNS,TCP,PPPoE,RTSP,UPnP
Stockage réseau	MicroSD/SDHC/SDXC card (up to 256 G) local storage
API	ISAPI, HIKVISION SDK, and third-party management platform, Open Network Video Interface (Profile S, Profile G)
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 20 canaux
Niveau utilisateur/hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs, 3 niveaux: Administrateur, Opérateur, Utilisateur
Sécurité	Authentification de l'utilisateur (ID et mot de passe), liaison d'adresse MAC, cryptage HTTPS, IEEE 802.1x (EAP-MD5, EAP-TLS), contrôle d'accès, filtrage d'adresses IP
Client	iVMS-4200/EZVIZ/HIK-CONNCET/HIK-CENTRAL
Navigateur web	Internet Explorer 11+, Chrome 18.0 +, Firefox 5.0 +, Safari5.02+
Interface	
Sortie d'alarme	1, alarm output (alarm response actions configurable)
Action d'alarme	Enregistrement SD/sortie relais/capture intelligente/téléchargement FTP
Entrée audio	Micro intégré
Sortie audio	Haut-parleur intégré
Interface de communication	1, interface RS-485 (semi-duplex)
Touche de réinitialisation	1 bouton de réinitialisation intégré à la carte mère
Radar	
Gamme de fréquences de travail	60GHz ~64GHz
Forme d'onde de modulation	FMCW
Distance de capture	0.3 m-4m
General	
Langue du client Web	32 langues : Anglais, russe, estonien, bulgare, hongrois, grec, allemand, italien, tchèque, slovaque, français, polonais, néerlandais, portugais, espagnol, roumain, danois, suédois, norvégien, finlandais, croate, slovène, serbe, turc, coréen, chinois traditionnel, thaï, vietnamien, japonais, letton, lituanien, portugais (Brésil)

Alimentation électrique	DC 12 V （±20%）：0.5 A, max. 5W PoE (802.3af)：36 V to 57 V, 0.17 A to 0.11 A, max. 6W
Température/humidité de travail	Température: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F) Humidité: 95% or less
Niveau de protection	IP40
Dimensions	130mm*102mm*75mm
Poids	0.38kg (0.84 lb)
Montage	Montage en coin
Certificat	
EMC	EN55032

▪ Diagramme de lentille



Corner Mount Side view



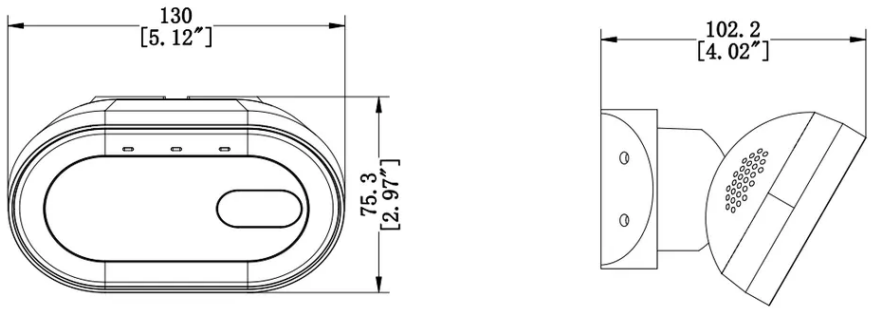
Corner Mount Top view

	Hauteur d'installation (h)	Distance de l'angle mort (c)	Distance détectable (d)	Min. Portée détectable (d1)	Max. Portée détectable (d2)
Détection des chutes	2.7m	0.5m	3.5m	0.7m	3m
Détection de l'absence de chambre Détection de sortie du lit Sortie sans retour Détection de dépassement de durée de séjour	2.7m	0.5m	4.5m	0.5m	5m

▪ Modèle disponible

HM-TD1018-1/QR

▪ Dimensions



Unit:mm[Inch]

AVIS DE CONFORMITÉ : Les produits de la série thermique peuvent être soumis à des contrôles à l'exportation dans divers pays ou régions, y compris, sans limitation, les États-Unis, l'Union européenne, le Royaume-Uni et/ou d'autres pays membres de l'Arrangement de Wassenaar. Si vous avez l'intention de transférer, d'exporter ou de réexporter les produits de la série thermique entre différents pays, veuillez consulter votre expert juridique ou de conformité professionnel ou les autorités gouvernementales locales pour connaître les exigences nécessaires en matière de licence d'exportation.

Building A1, No. 299, Qiushi Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang

© Hangzhou HikMicro Sensing Technology Co., Ltd. 2023 | Data subject to change without notice!