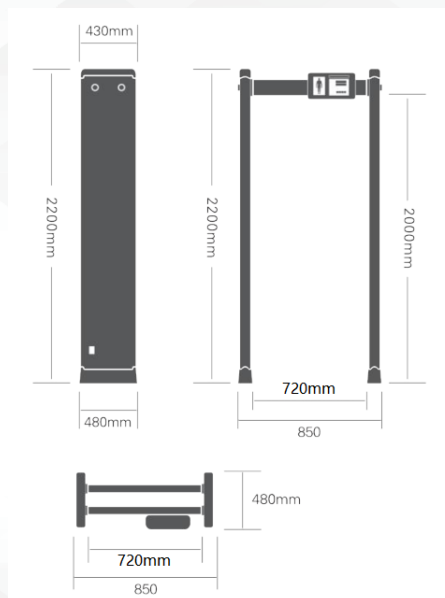


ISD-SMG318LT-F

Détecteur de métaux et Mesure de Température

HIKVISION®



Description

Le détecteur de métaux ISD-SMG318LT-F, adoptant la technologie d'imagerie thermique, réalise une mesure de température sans contact. La fonction de détection de visage de la caméra réalise un positionnement précis de la mesure. Le détecteur permet aussi la détection de métaux.

Il est adapté pour une inspection de sécurité de biens dangereux et il est largement utilisé dans les lieux publics avec beaucoup de personnes.

Il est recommandé de l'utiliser en intérieur et sans vent.

Fonctions

- Mesure de température sans contact: mesure de température sur le visage avec une correspondance précise du personnel. Précision de mesure : $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, distance de détection : 0.3 à 1.5 m, hauteur de cible : 1.45 m à 1.85 m
- Filtrage de température : seuil de température réglable. Un dépassement de seuil génèrera un message audio et un flash de lumière
- Affichage de comptage: affiche le nombre de passages, le nombre d'alarmes de détection de métaux, la température en temps réel, le nombre de personnes avec une température anormale
- Détection de métaux
- Alarmes multi-zones: Indique la position du métal sur le corps. 18 zones maxi
- Composant modulaire : Installation et transmission facile

Fonctions d'Imagerie Thermique

Fonctions intelligentes :

- Détection d'alarme de température
- Liaison pour alarme audio
- Liaison pour flash de lumière blanche

Fonctions d'imagerie thermique :

- Détecteur non-refroidi, résolution: 160 x 120 pixels
- Supporte AGC4.0, DDE et 3DNR
- Supporte la fusion d'images

Fonctions Système:

- Double voie, un seul IP
- Double affichage
- Alimentation PoE
- IP66
- Températures de fonctionnement : $+5^{\circ}\text{C}$ à $+40^{\circ}\text{C}$, $< 95\% \text{ RH}$

Interfaces:

- Interface réseau auto-adaptative 10M/100M
- Slot carte SD : Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC (128G/256G)

- Supporte l'image visible et un overlay thermique
- 15 pseudo couleurs : blanc, noir, rouge, etc.

Fonction de caméra visible :

- 4 MP, 1/2.7 " CMOS, resolution : 2688×1520@25fps
- Supporte le faible bitrate et faible latence et le ROI
- Réglages indépendants pour le jour et la nuit

- 1-ch entrée/sortie d'alarme
- 1-ch entrée/sortie audio
- 1-ch alimentation 12 VDC

Sécurité :

- Vérification de sécurité, comme HTTPS, supporte la création de licence
- Trois niveaux d'utilisateurs, filtrage d'adresse IP, authentification login/mot de passe

Fonctions de détection de métaux

- Précision de détection : un métal de la taille d'un clip (or 1/2 clip) est détectable sur le milieu du détecteur. Des objets tels que des boucles de ceinture peuvent être exclus. Le cuivre, l'aluminium, et le zinc (au-delà de 150 g), les couteaux et les pistolets sont détectables
- Anti-interférence: plusieurs détecteurs peuvent fonctionner simultanément
- Alarmes multi-zones : Indique la position du metal sur le corps. 18 zones maxi
- Réglage de fréquence : 100 fréquences paramétrables et différentes sonneries selon la fréquence
- Réglage de sensibilité : 255 niveaux de sensibilité paramétrables
- Comptage de personnes : affiche le nombre de personnes passées et le nombre d'alarmes
- LED de positionnement: LEDs sur les côtés du détecteur pour indiquer la position des objets prohibés.
- Ecran LCD
- Paramètres de sensibilité enregistrables pour avoir des raccourcis selon le type de scène.
- Matériau : PVC

Spécifications

Voie Thermique	Détecteur	Oxyde de Vanadium (VOx), non-refroidi
	Résolution	160 × 120 pixels
	Pitch	17 µm
	Gamme spectrale	8 à 14µm
	NETD	≤ 40mk(@25°C,F#=1.0)
	Focale	3mm
	MRAD	9.44
	Champ de vision	50°×37.2°
	Distance minimale de focalisation	0.3m
	Ouverture	1.1
	Pseudo couleurs	15, white hot, black hot, fusion1, rainbow, fusion2, iron oxide red1, iron oxide red2, puce, color1, color2, ice & fire, rain, red heat, green heat, and dark blue
Voie visible	Capteur	400 MP 1/2.7" Progressive Scan CMOS
	Résolution	2688×1520@25fps
	Minimum de luminosité	0.0018Lux @(F1.6,AGC ON) , 0 Lux avec IR
	Vitesse du shutter	1/3s à 1/100,000s
	Focale	4mm
	Champ de vision	84.0°×44.8°

	Switch Jour/Nuit	ICR
	Gamme WDR	120dB
	Distance IR	15 m maxi
Trame image	Voie thermique et voie jour	Image thermique intégrée avec les contours de l'image visible
	Picture in picture	Supporte l'image visible avec un overlay thermique
	Overlay d'informations intelligentes	Supporté (seule la règle de mesure et la température sont affichées)
Fonction intelligente	Liaison alarme	Liaison avec flash de lumière et message audio
Mesure de Température	Détection d'alarme de température	Mode Expert: 10 points, 10 zones, 21 règles sur chaque ligne
	Mesure de Température Corporelle	Détection de visage par IA, détection multi-cibles
	Gamme de mesures	+30 à +45°C
	Alarme de Température	Alarme déclenchée quand la température dépasse le seuil
	Précision de mesure	Sans corps noir : $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ Avec corps noir : $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
Compression	Compression vidéo	H.265/H.264/MJPEG
	H265:	Main Profile
	H264:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
	Bit rate vidéo :	32 Kbps à 8Mbps
	Standard vidéo	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
	Bit rate Audio :	64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-192Kbps(MP2L2)
Stockage	Stockage carte SD :	Carte Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC (128GB ou 256GB)
	Stockage NVR:	(96/86/77/76) NVR série I Supporte la vue en direct/relecture, affichage de règle, rapport d'alarmes et configuration à distance
Réseau	Flux principal :	Voie visible : 50Hz: 25fps (1920 × 1080), 25fps (1280 × 960), 25fps (1280 × 720) Voie visible : 60Hz: 30fps (1920 × 1080), 30fps (1280 × 960), 30fps (1280 × 720) Voie thermique : 25fps (160 × 120 (output 320 × 240))
	Flux secondaire :	Voie visible : 50Hz: 25fps (704 × 576), 25fps (640 × 480) Voie visible : 60Hz: 30fps (704 × 480), 30fps (640 × 480) Voie thermique : 25fps (160 × 120 (320 × 240))
	Protocole réseau	IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NT P,RTSP,RTCP,RTP,TCP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP,PPPoE,Bonjour
	Protocole d'interface	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),ISAPI,SDK,Ehome,GB28181
	Nombre maxi d'affichage en direct	20
	Utilisateur	Trois niveaux : administrateur, opérateur, utilisateur général
	Stratégie de sécurité	Authentification avec utilisateur et mot de passe, encryption HTTPS, IEEE contrôle 802.1x, filtrage d'adresse IP
Interface	Entrée d'alarme	1, entrée d'alarme 0 à 5 V
	Sortie d'alarme	1, sortie relai NO, type d'alarme configurable
	Entrée audio	1, interface Mic in/Line in 3.5mm. Entrée Line : 2-2.4V[p-p]
	Sortie audio	1, 600Ω
	Bouton reset	1
	Interface réseau	1,RJ45 10/100M auto-adaptative

	Interface RS-485	1
	Slot carte SD	1
	Client	iVMS-4200/HIK-CONNECT
	Navigateur web	IE7+, Chrome18+, Firefox5.0+, Safari5.02+
Général	Alimentation	220V
	Consommation	<25W
	Température de fonctionnement et humidité	Speed dome : 5°C à 40°C, <95% RH Décteur de métaux : -20°C à 85°C, 99%, RH
	Indice de protection	Speed dome: IP66 Décteur de métaux : IP53
	Poids	<75kg
Dimensions	Dimensions du détecteur (sans dôme)	2200 x 850 x 480mm (H x W x D)
	Dimensions du dôme	138.3 mm × 138.3 mm × 123.1 mm(H x W x D)
	Dimensions du colis (sans dôme)	2270 x 700 x 230mm(H x W x D)
Poids	Poids net	Environ 75Kg

Modèle disponible

ISD-SMG318LT-F

Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com