



Portique détecteur de métal avec prise de la température intégrée

Améliorez l'efficacité et réduisez les risques



Les détecteurs de métal sont largement utilisés pour renforcer la sécurité, mais la plupart ne disposent pas de fonction de détection de la température. Les appareils de prise de température portables traditionnels nécessitent un contact étroit et une inspection individuelle chronophage.

Le portique détecteur de métal de Hikvision utilise une technologie thermique très précise pour prendre la température sans contact et en toute sécurité des employés, du personnel et des visiteurs tout en recherchant des articles interdits.

Caractéristiques du portique détecteur de métal avec prise de la température de Hikvision ISD-SMG318LT-F :

- 18 zones indépendantes
- DEL sur les côtés du détecteur pour une meilleure détection des articles interdits
- Écran tactile ACL de 7 pouces pour afficher les lectures de température en temps réel ainsi que l'historique
- L'affichage indique le nombre de personnes scannées, les températures anormales et les articles interdits détectés

Alarme de détection de métal

Alarme de détection de la température



Notre détecteur de métal thermographique utilise une technologie novatrice pour le dépistage avancé de la température cutanée en moins d'une seconde par personne. Et, il peut fournir cette fonctionnalité à une distance sécuritaire et sans contact. Le modèle ISD-SMG318LT-F équipé d'une caméra à tourelle thermographique pour prise de température cutanée élevée est capable de détecter la température en une seconde par personne à une distance de 0,5 à 1,5 m (1,6 à 5 pieds). Les DEL intégrées se trouvent des deux côtés du détecteur de métal et une alerte sonore retentit lorsqu'une température anormale est détectée.

Convient pour un large éventail de domaines, notamment :

- les hôpitaux
- les immeubles de bureaux et espaces commerciaux
- les installations de fabrication
- l'hôtellerie et la restauration
- les installations scolaires et les campus

Aéroports



Hôpitaux



Écoles



Centres commerciaux



Hôtels

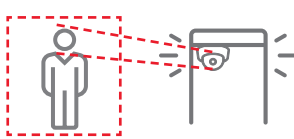
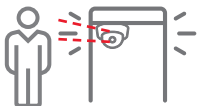






Immeubles de bureaux



Principaux avantages de la technologie thermographique

Hikvision offre des avantages clés grâce à sa technologie thermographique. La plupart des solutions sont limitées et ne peuvent prendre la température que sur une petite surface et ne permettent pas la reconnaissance faciale. Le graphique ci-dessous compare les avantages de la technologie Hikvision avec un concurrent typique.

Hikvision	Concurrent
 <p>Mesure et suivi précis grâce à la technologie d'apprentissage en profondeur Résolution : 120x160</p>	 <p>Détection uniquement dans la zone fixe Résolution : 32x32</p>
 <p>Distance de mesure : 0,5 à 1,5 m (1,6 à 5 pi)</p>	 <p>Distance de mesure : 0,3 à 0,5 m (0,98 à 1,6 pi)</p>
 <p>Dépistage en 1 seconde</p>	 <p>Dépistage en 5 secondes</p>

Type	Technologie thermographique Hikvision	Autres solutions
Résolution	120x60	32x32
Distance de mesure	0,5 à 1,5 m (1,6 à 5 pi)	0,3 à 0,5 m (0,98 à 1,6 pi)
Échelle de mesure	Grande échelle, n'importe quelle zone de l'écran	Petite zone fixe de l'écran
Facilité d'utilisation	Élevé	Faible
Efficacité	1 seconde par personne	5 secondes par personne
Détection de la température	Détecte uniquement la température du front	Détecte la température la plus élevée dans la zone fixe
Coût de la main d'oeuvre	Basse	Élevé
Aperçu technologique	Thermographique : <ul style="list-style-type: none"> · Échelle de mesure plus grande · Apprentissage en profondeur · Haute précision et efficacité de la température 	Thermopile : <ul style="list-style-type: none"> · Échelle de mesure limitée · Basse précision et efficacité de la température

Portique détecteur de métal avec prise de la température intégrée



Principaux avantages:

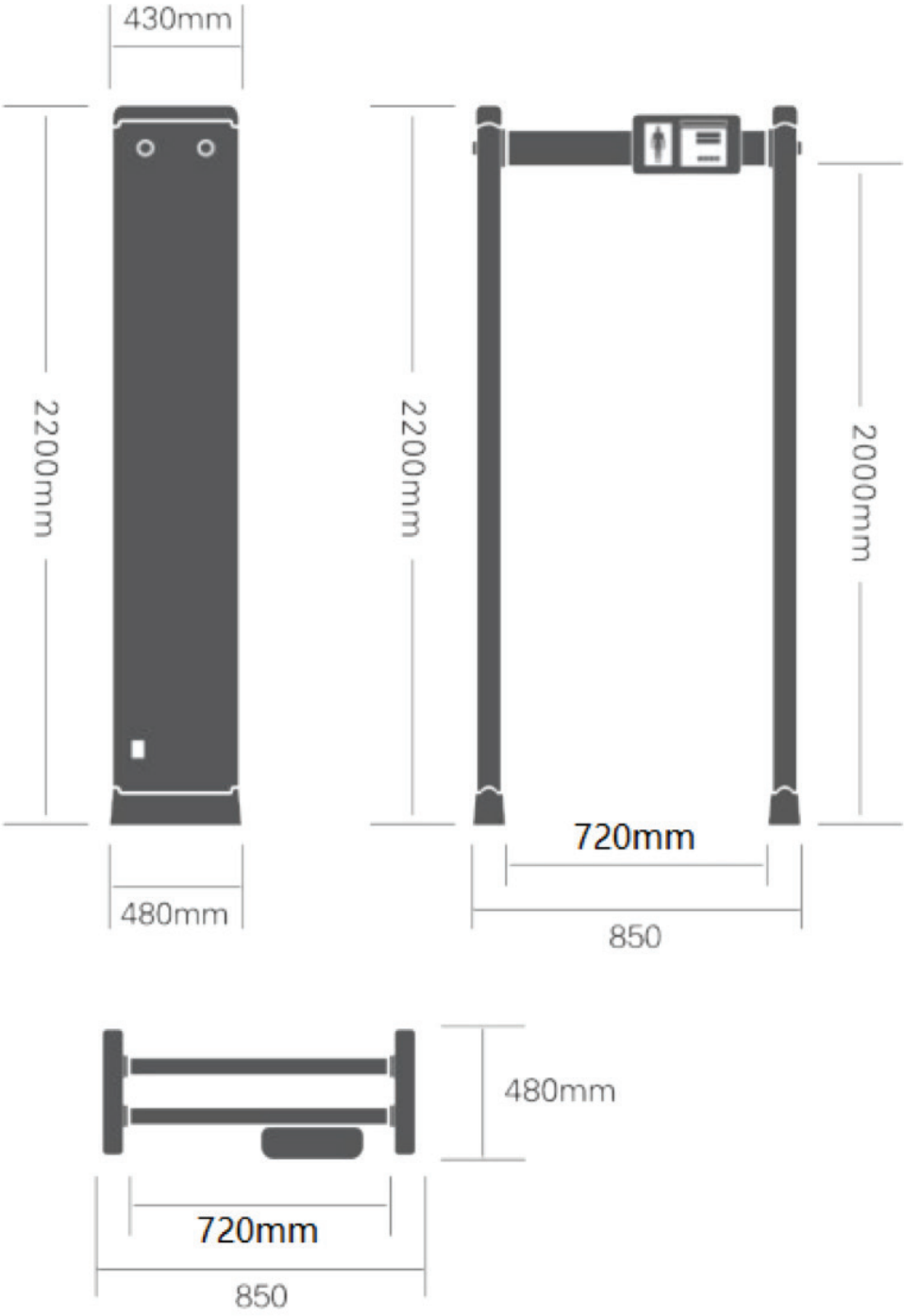
- Prise de la température sans contact
- Capteur d'oxyde de vanadium non refroidi pour la prise de la température cutanée
- Précision de la température : $\pm 0,5$ °C ($\pm 0,9$ °F)
- Distance de détection de la température : 0,5 à 1,5 m (1,6 à 5 pi)
- Hauteur de mesure de la température : 1,45 à 1,85 m (4,75 à 6,07 pi)
- Précision élevée : peut détecter des objets aussi petits qu'un trombone
- Précision de la section centrale du détecteur : exclusion des objets comme les boucles de ceinture lors de l'identification du cuivre, de l'aluminium et du zinc (plus de 0,15 kg), des couteaux et des armes à feu.
- Indication de la zone du corps où le métal est détecté (18 zones)
- Déclenchement de voyants DEL et d'un message vocal en cas de détection de température anormale
- Écran tactile ACL de 7 pouces pour l'affichage de l'historique des relevés de température, du nombre de personnes scannées, du nombre de prises de températures anormales et des articles interdits détectés
- Composants modulaires pour faciliter le transport et l'installation

Caractéristiques



Modèle		ISD-SMG318LT-F
Imagerie thermique	Capteur	Capteur en oxyde de vanadium non refroidi
	Définition maximale	160 × 120
	Distance focale de l'objectif	3 mm
	Champ angulaire	50° × 37,2°
	Distance minimale de mise au point	0,5 m
Lumière visible	Capteur	CMOS à balayage progressif 1/2,7 po
	Définition	4 Mpx 2 688 × 1 520 à 25 ips
	Illumination minimum	0,0018 lux à f/1,6, AGC activée, 0 lux avec IR
	Distance focale	4 mm
	Champ angulaire	84,0° × 44,8°
	Commutateur jour/nuit	ICR
	Plage WDR	120 dB
	Portée IR	Max. 15 m
Cadrage de l'image	Imagerie thermique et lumière visible	Imagerie thermique intégrée avec cadre de lumière visible
	Image sur image	Prise en charge de la superposition d'un cadre de lumière visible et d'imagerie thermique
	Superposition d'informations intelligentes	Oui (seulement la température et les règles de vérification de température)
Fonctions intelligentes	Liaison d'alarmes	Liaison de lumières stroboscopiques et d'alarmes sonores
Vérification des températures	Détection d'exceptions de température	Mode expert : 10 points, 10 cadres, 21 règles sur chaque ligne
	Prise de la température cutanée	Algorithme d'apprentissage en profondeur, détection de plusieurs personnes
	Étendue des vérifications	30 à 45 °C (86 à 113 °F)
	Alertes de température	Alarme déclenchée lorsque la température dépasse le seuil
	Prise de la température	Sans calibre : ± 0,5 °C (± 0,9 °F) Avec calibre : ± 0,3 °C (± 0,5 °F)
Stockage	Stockage sur carte SD	MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC (128 Go ou 256 Go)
	Stockage NVR	NVR de gamme I (96/86/77/76) Affichage en direct, lecture, affichage de règles, rapports sur les alarmes, configuration à distance
Interface	Entrée d'alarme	1 entrée, de 0 à 5 V
	Sortie d'alarme	1 sortie sans relais, type d'alarme configurable
	Entrée audio	1 entrée, entrée ligne/microphone de 3,5 mm Entrée de ligne : De 2 à 2,4 V [p-p]
	Sortie audio	1, 600Ω
	Bouton de réinitialisation	1
	Interface réseau	1, RJ45 10/100 Mbit/s autoadaptable
	Interface RS-485	1
	Emplacement pour carte SD	1
	Client	iVMS-4200/Hik-Connect
Navigateur Web	IE7+, Chrome 18+, Firefox 5.0+, Safari 5.02+	
Généralités	Alimentation	110~240 VCA, 50-60 Hz
	Consommation	<72W
	Température et humidité de fonctionnement	Caméra tourelle : De 10 à 40 °C (de 50 à 95 °F), HR < 95 % Portique de détection : de -20 à 85 °C (de -4 à 185 °F), HR de 99 %
	Indices de protection	Caméra tourelle : IP66 Portique de détection : IP53

Dimensions du produit



Hikvision USA Inc.
18639 Railroad Street
City of Industry, CA 91748

Hikvision Canada Inc.
4848 rue Levy
Saint-Laurent, Québec H4R 2P1

Coordonnées
Sans frais : 1 866-200-6690 (E.-U. et Canada)
Courriel : sales.canada@hikvision.com
ca.hikvision.com

Communiquez avec nous :     

© 2020 Hikvision USA Inc. et Hikvision Canada Inc. Tous droits réservés. Hikvision est une marque de commerce déposée de Hikvision Digital Technology Co., Ltd. aux États-Unis, au Canada et dans d'autres pays. Toutes les autres marques de service et noms de produits ou de services sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Les caractéristiques des produits et leur présence sur le marché peuvent être modifiées sans préavis.