

SV406TX

Caméra Turret

Hybrid focal 3 thermique



4 ans
garantie

Fonctions

Dotée de canaux thermiques et visibles, la caméra réseau thermique Daitem offre diverses fonctions d'IA telles que le franchissement de ligne, l'intrusion, la détection d'appel, la détection de fumée et la mesure de la température. Elle peut être utilisée dans des scènes de surveillance à courte distance telles que la protection du périmètre et la surveillance de la chaleur, ce qui fournit une solution de vidéo-surveillance tout-en-un pour les scènes de petite et moyenne taille. La caméra est largement utilisée dans les déchèteries, la blanchisserie, l'entrepôt, etc.

- Détecteur à plan focal non refroidi à l'oxyde de vanadium.
- CMOS à balayage progressif de 4 mégapixels.
- Fonctions d'intelligence artificielle : détection de chaleur, fil-piège, classification homme/véhicule, détection de fumée et détection d'appel
- Plage de mesure de la température de -20 °C à +550 °C.
- Règles et alarmes flexibles.
- Lumière LED et alarme sonore intégrées.
- Gestion auxiliaire à distance.
- Double fusion d'images (canaux visibles et thermiques).
- Large tension d'entrée 12 VDC $\pm$ 20%, et PoE.
- Classé IP67.

Caractéristiques Techniques

Thermique
Type de détecteur : Détecteur plan focal non refroidi à l'oxyde de vanadium
Résolution max. Résolution : 256 (H) $\times$ 192 (V)
Pas de pixel : 12 μ m
Gamme spectrale 8 μ m-14 μ m
Sensibilité thermique (NETD) : < 40 mK (@f/1.0, 25 Hz, 300 K)
Champ de vision : H : 50,6° ; V : 37,8°
Distance de mise au point rapprochée : 0,5 m
Distance de détection : Véhicule : 449 m; Homme : 146 m
Distance de reconnaissance : Véhicule: 110m ;Homme: 38m
Distance d'identification : Véhicule: 56 m; Homme : 19 m
• Distance de détection : détecte les objets, mais ne peut pas reconnaître leurs caractéristiques (les objets doivent couvrir plus de 3,6 pixels de l'image). • Distance de reconnaissance : classe les objets en catégories générales, telles que les humains, véhicule (l'objet doit couvrir plus de 14 pixels de l'image). • Distance d'identification : classe les objets dans des catégories spécifiques en fonction de leurs caractéristiques, telles que camion, voiture (l'objet doit couvrir plus de 28 pixels de l'image).

Ouverture : F1.0
Amélioration des détails (DDE) : Oui
Zoom numérique : 16 niveaux
AGC : Auto ; Manuel
Réduction du bruit : 2D NR ; 3D NR
Retournement de l'image : 180°
Palettes de couleurs : 18 (blanc chaud/noir chaud/fusion/arc-en-ciel/automne doré/midi/rouge fer/ambre/jade/coucher de soleil/feu de glace/peinture/grenade/émeraude/printemps/été/automne/hiver)
Mode de fusion : 3 (couleur chaude ; couleur froide ; rouge fer)
Visible
Capteur d'image : CMOS 1/2,7
Max. Résolution : 2336 (H) $\times$ 1752 (V)
Pixel 4 MP
Vitesse d'obturation électronique : 1/30 000 s-1 s
Min. Éclairage : Couleur : 0,05 lux Noir et blanc : 0,005 lux 0 lux (IR activé)
Distance d'illumination IR : 30 m

Commande d'activation/désactivation de l'illuminateur IR : Auto ; Manuel;	Taux de rafraîchissement
Ouverture : 4 mm : F1.6	Thermique
Champ de vision : 4 mm : H : 71,2° ; V : 52°	50 Hz : (flux principal) 1 fps-25 fps réglable, 25 fps par défaut ; (flux secondaire) 1 fps-25 fps réglable, 15 fps par défaut
Contrôle de la mise au point : Fixe	60 Hz : (flux principal) 1 fps-30 fps réglable, 30 fps par défaut ; (flux secondaire) 1 fps-30 fps réglable, 15 fps par défaut
Distance de mise au point rapprochée : 4 mm : 1 m	Visuel
Jour/Nuit : Auto (ICR) ; Couleur ; N/B	50 Hz : (flux principal) 1 fps-25 fps réglable, 25 fps par défaut ; (flux secondaire) 1 fps-25 fps réglable, 15 fps par défaut
BLC : oui	60 Hz : (flux principal) 1 fps-30 fps réglable, 30 fps par défaut ; (flux secondaire) 1 fps-30 fps réglable, 15 fps par défaut
WDR : DWDR	Compression audio : G.711a; G.711mu; PCM
HLC : oui	
Contraste des blancs : Auto ; Manuel ; Intérieur ; Extérieur ; Suivi ; Lampes de rue ; Naturel	Réseau
AGC : Auto ; Manuel	Protocole : HTTPS ; HTTP ; TCP ; ARP ; RTSP ; RTP ; UDP ; RTCP ; SMTP ; FTP ; DHCP ; DNS ; DDNS ; PPPOE ; IPv4/v6 ; SNMP ; QoS ; UPnP ; NTP
Réduction du bruit : 2D NR ; 3D NR	Stockage Edge : Carte Micro SD (256 G)
Rapport S/B : ≥55 dB	Interopérabilité : ONVIF ; CGI
Région d'intérêt (RoI) : Oui	Navigateur : IE : IE 8 et versions ultérieures / Google : 42 et antérieurs / Firefox : 42 et versions antérieures
Retournement de l'image : 180°	Utilisateur/Hôte : 10
Compensation de l'exposition : Oui	Sécurité : Nom d'utilisateur et mot de passe autorisés ; adresse MAC attachée ; HTTPS crypté ; IEEE 802.1x ; accès réseau contrôlé
Intelligence	Port
Renseignements généraux : franchissement de ligne ; Intrusion	Réseau : 1 × RJ-45 (10/100 Base-T)
Renseignements avancés : Détection de la chaleur et alarme Traçage des points froids et chauds Classification des personnes et des véhicules Détection de fumée Détection des appels	Entrée audio : 1
Mesure de la température	Sortie audio : 1
Plage de température	Entrée d'alarme : 2
Mode basse température : -20 °C à +150 °C	Sortie alarme : 2
Mode haute température : 0 °C à +550 °C	RS-485 : 1 paire
Précision de la température : Max (± 2 °C, ± 2 %)	Alimentation
Température de fonctionnement : -20 °C à +50 °C	Alimentation électrique : 12 VDC, 1,2 A ± 20 % ; PoE
Mode de température : Spot : 12 / Ligne : 12 / Zone : 12 12	Consommation électrique : De base : <3 W (12 VDC, LED éteinte) ; 3,5 W (PoE)
Prise en charge simultanée de 12 règles	Max : <7 W (12 VDC, LED allumée, chauffage allumé) ; 9 W (PoE)
Vidéo et audio	Environnement
Compression vidéo : H.265 ; H.264 ; H.264H ; MJPEG	Température de fonctionnement : De -30 °C à +60 °C
Résolution	Température de stockage : De -30 °C à +70 °C
Thermique : Main Stream : 1280 × 960 (1.3M) ; XGA (1024 × 768) ; VGA (640 × 480) ; 256 × 192 ; 1280 × 960 (par défaut)	Humidité de fonctionnement : ≤95%
Sous-flux : VGA (640 × 480) ; 256 × 192 ; 256 × 192 (par défaut)	Protection de l'appareil : IP67
Visuel :	Structure
Flux principal : 2336 × 1752 ; 1080p (1920 × 1080) ; 720p (1280 × 720) ; D1 (704 × 576) ; 2336 × 1752 (par défaut) Flux secondaire : 720p (1280 × 720) ; D1 (704 × 576) ; CIF (352 × 288) ; 352 × 288 (par défaut)	Dimensions du produit : 122 mm × 122 mm × 112 mm (L × L × H)
	Dimensions de l'emballage : 155 mm × 155 mm × 135 mm (L × L × H)
	Poids net : ≤0.85 kg
	Poids brut : ≤1 kg

Distance de détection de la chaleur

Longueur focale : 3.5 mm

Distance max.: 45 m

Note:

Le tableau affiche les distances mesurées obtenues en utilisant la taille cible 0,2 m × 0,2 m pour les tests dans un environnement où la température est de 23 °C et l'humidité relative est inférieure à 60 %. Le tableau est uniquement à titre de référence. Les distances à l'intérieur sont soumises aux conditions réelles, notamment les conditions atmosphériques, la taille de la cible, le site d'installation, etc.

Plage de mesure de la température

Longueur focale : 3.5 mm

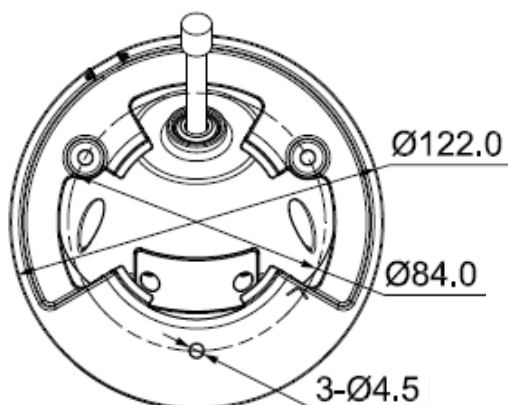
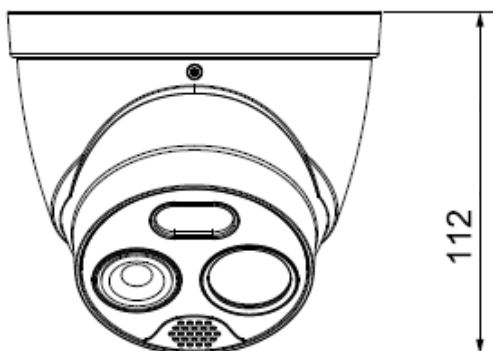
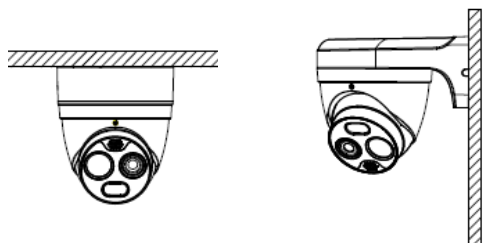
Distance min. : 1 m

Distance max. : 5m

Note:

Le tableau affiche les distances mesurées obtenues en utilisant la taille cible 0,1 m × 0,1 m pour les tests dans un environnement où la température est de 23 °C et l'humidité relative est inférieure à 60 %. Le tableau est uniquement à titre de référence. Les distances à l'intérieur sont soumises aux conditions réelles, notamment les conditions atmosphériques, la taille de la cible, le site d'installation, etc

Schémas



Accessoires



SV833AX
Boîte de jonction
étanche



SV825AX
Support mural