

DH-TPC-BF5421-T

Caméra Bullet réseau thermique



- 400 × 300 technologie de capteur thermique VOx non refroidi
- Lentille athermisée (thermique), sans mise au point
- La mesure de la température corporelle
- Précision de mesure: $\pm 0,3$ ° C, avec corps noir
- Dissuasion active avec lumière blanche et sirène
- Divers objectif en option (7.5/13 mm)
- 2/2 alarme entrée/sortie
- Micro SD , IP67, PoE,ePoE

Présentation du système

Dotée d'une caméra bullet à objectif fixe, cette série offre une solution tout-en-un particulièrement bénéfique pour la mesure de la température corporelle.

Fonctions

Technologie VOx non refroidie

Les caméras thermiques Dahua utilisent la technologie de capteur VOx non refroidi. Leur petite taille et leurs meilleures performances en font une solution rentable pour la sécurité thermique.

Haute sensibilité

La haute sensibilité thermique (<40 mK) permet aux caméras de capturer plus de détails sur l'image et les informations de différence de température.

Protection

La caméra permet une large tolérance de tension d'entrée, adaptée aux conditions les plus instables pour les applications extérieures. Son taux de foudre de 6 kV offre une protection efficace pour la caméra et sa structure contre la foudre.

Mesure de la température corporelle

Dahua Caméras thermiques Dahua caractérisées par des testeurs de température sans contact, multi-objectifs, rapides et sans risque, etc. Elle peut être déployée de manière pratique dans des lieux publics avec un personnel dense et peut être utilisée pour un dépistage préliminaire efficace et sûr des anomalies de température.

Spécifications techniques

Thermique

Type de détecteur	Plan focal non refroidi à l'oxyde de vanadium détecteur
Résolution en pixel	400 × 300
Taille de pixel	17 µm
Gamme spectrale	8 µm–14 µm
Sensibilité thermique (NETD)	≤40 mK
Distance focale	13 mm
Champ de vision	13 mm: horizontal: 30°, vertical: 22.6°
Type d'objectif	Fixe
Ouverture	F1.0
Amélioration des détails numériques	oui
Stabilisation d'image thermique	Electronic Image Stabilization
AGC	Auto; manual
Réduction de bruit	2D NR; 3D NR
Rotation d'image	90°/180°/mirror
Palettes de couleurs	18 mode de couleurs sélectionnable such as Whitehot/Blackhot/Ironrow/Icefire.
Plage de mesure de la température	30°C ~+45°C
Précision de la température	Max ±0.3°C avec blackbody Max ±1°C sans blackbody
Mode température	Point: 12 Ligne: 12 Zone: 12 Supporte 12 réglés simultanément

Visible

Capteur d'image	1/2.8" 2M CMOS
Résolution en pixel	1920(H)x1080(V)
Vitesse d'obturation électronique	1/1 ~ 1/30,000s
Min. Illumination	Coleur: 0.002Lux; B/W: 0.0002Lux; 0Lux (IR on)
IR Distance	35m
IR Contrôle marche / arrêt	Auto/Manuel
IR LEDs	1
Distance focale	8mm
Ouverture Max	F1.9
Angle de vue	H: 40° V: 22°

Audio et Vidéo

Compression de vidéo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG
----------------------	-------------------------------------

Resolution	Thermique Flux principal: (1280 × 1024/1024 × 768/640 × 480/256 × 192@), 1280 × 960 by default; Flux secondaire: (640 × 512/256 × 192@), 256 × 192 par défaut Visible Flux principal: (1920 × 1080/1280 × 720/704 × 576@), 1920 × 1080 by default; Sub stream: (704 × 576/352 × 288@), 355 × 288 par défaut
Compression audio	G.711a; G.711mu; AAC; PCM
Format d'encodage d'image	JPEG

Fonction générale

Conversation bidirectionnelle	oui
Protocole réseau	HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP
Région d'intérêt (ROI)	oui
Périphérique de Stockage	FTP; Micro SD card (256G, hot plug)
Interoperabilité	ONVIF; CGI; Dahua SDK
Navigateur	IE: IE8 and the later, and explorer with IE core Google: 42 and the earlier Firefox: 42 and the earlier Safari: 10 and the earlier
Utilisateur / hôte	20 canaux au plus (la bande passante totale 64M)
Sécurité	Nom d'utilisateur et mot de passe autorisés; attaché MAC address; crypté HTTPS; IEEE 802.1x; accès réseau contrôlé
Gestion des utilisateurs	Prend en charge 20 utilisateurs classifié les utilisateurs en groupe-administrateur et utilisateur groupe.
Détection de dysfonctionnement	Déconnexion du réseau; conflit Adresses IP ; SD card erreur (statut ou stockage espace)

Port

Sortie vidéo analogique	1 canal de sortie CVBS avec BNC port
Réseau	1 10M/100M Ethernet port (RJ-45)
Entrée d'alarme	2 canaux
Sortie d'alarme	2 canaux
Entrée audio	1 canal
Sortie audio	1 canal
Liaison d'alarme	Enregistrement sur carte SD / sortie alarme/sirène et lumière / email / PTZ / instantané
Événement d'alarme	Détection mouvement/ masque de confidentialité /audio détection/SD card erreur/erreur réseau/ alarme anti-brûlure
RS-485	1 canal

Puissance

Source de courant	12V±20% DC, 1.2A, PoE (802.3af), ePoE
-------------------	---------------------------------------

Consommation d'énergie	De base: 5.0W Maximum: 12W (adaptateur secteur exclu)
Environnement	
Température de fonctionnement	10°C to +30°C
humidité d'exploitation	≤95%
Auto-adaptatif	Chauffage automatique pour protéger la puce sous l'environnement froid

Caractéristiques physiques

Degré de protection	IP67, anti-surge 6KV, anti-elctrostatic 8KV (touched by objects), anti-elctrostatic 15KV (air)
Dimensions de l'emballage	365 mm × 175 mm × 176 mm (14.37" × 6.89" × 6.93")
Poids net	≤1.4 kg (3.09 lb)
Poids brut	≤1.9 kg (4.19 lb)
Adaptateur secteur	Sélectionnable
Lentille	Contenue
Certification	
Certifications	CE; FCC

Informations de commande

Type	Part Number	Description
DH-TPC-BF5421-T	DH-TPC-BF5421P- TB13F8	(with temperature measurement function)
	DH-TPC-BF5421N- TB13F8	Thermal: 400 × 300 13 mm lens

Accessoires



DH-PFA121-V2



DH-PFA151



DH-PFA152-E

Dimensions (mm [inch])

