

# DH-TPC-BF5300

Caméra réseau thermique de type Bullet



- 336\*256 Technologie de capteurs thermiques Vox sans refroidissement
- Objectif athermalized(thermique), sans mise au point
- Prise en charge de détection d'incendie & alarme
- Différents objectifs optionnels (7,5/13/19/25/35 mm)
- 2/1 alarme entrée/sortie
- Micro SD memory, IP67, PoE



## Vue d'ensemble du Système

Doté d'une lentille fixe, caméra balle, cette série fournit une solution tout-en-un pour la capture de vidéosurveillance longue distance pour les applications extérieures. Avec la technologie thermique, la caméra est la solution idéale pour les applications de surveillance obscures et à longue portée.

## Fonctions

### Technologie Vox non Refroidie

Les caméras thermiques Dahua utilisent la technologie des capteurs Vox non refroidis. En raison de la petite taille et de meilleures performances, c'est une solution rentable pour la sécurité thermique.

### Haute Sensibilité

La sensibilité thermique élevée (<40mK) permet aux caméras de capturer plus de détails d'image et des informations de différence de température.

### Détection d'incendie & Alarme

Avec la fonction de détection d'incendie intégrée, la caméra a la capacité de détecter le feu à grande distance. Car la caméra thermique est sensible à la température, de sorte que la précision du détecteur d'incendie sera plus élevée que la caméra visible. Particulièrement utile pour la prévention des incendies de forêt.

### Système de Vidéo Intelligente (IVS)

Grâce à la fonction d'analyse vidéo intelligente intégrée, la caméra peut détecter et analyser des objets en mouvement, ce qui améliore la vidéosurveillance. La caméra offre des fonctions avancées standard en option, permettant de détecter le comportement de nombreux

objets tels qu'objets abandonnés ou manquants. Le système IVS prend également en charge l'analyse de fils-pièges, permettant aux caméras de détecter lorsqu'une ligne prédéfinie a été franchie.

### Conditions Environnementales

Avec une plage de température allant de -40 °C à +60 °C (de -40 °F à +140 °F), la caméra est conçue pour des environnements aux températures extrêmes. L'indice de protection IP67 certifie que la caméra a été soumise à des essais rigoureux d'immersion dans la poussière et l'eau et qu'elle est adaptée à des applications exigeantes en extérieur.

### Protection

Avec sa tolérance de tension d'entrée de +/- 25 %, cette caméra est adaptée aux conditions les plus instables pour les applications en extérieur. Son indice de protection contre la foudre de 6 kV protège la caméra et sa structure contre les effets de la foudre.

## Caractéristiques Techniques

### Caméra Thermique

Capteur	Microbolomètre VOx non Refroidi
Résolution en Pixels	336 (H) x 256 (V)
Taille du Pixel	17um
Sensibilité Thermique (NETD)	<40 mK à F1.0
Portée Spectrale	7~14um
Réglage de l'image	Luminosité/Netteté/ROI/DDE/AGC/FFC/3D DNR
Palettes de Couleurs	14(Blanchaud/Noirchaud/rouille rouge/Glacefeu/Fusion/Arc en ciel/Globow/Icnobow1/Icnobow2, etc)

### Objectif Thermique

Type d'objectif	Fixe				
Mise au Point	Athermalized, sans mise au point				
Distance focale	7,5 mm	13 mm	19 mm	25 mm	35 mm
Champ de Vision	45°*35°	25°*19°	17°*13°	13°*10°	9,3°*7,1°
Distance Effective <sup>①</sup> Personne (1,8 m*0,5 m)	D② : 240 m R③ : 60 m I④ : 30 m	D : 440 m R : 110 m I : 60 m	D : 640 m R : 160 m I : 80 m	D : 930 m R : 230 m I : 120 m	D : 1280 m R : 320 m I : 160 m
Distance Effective Véhicule (4 m*2 m)	D : 730 m R : 180 m I : 90 m	D : 1340 m R : 340 m I : 170 m	D : 1950 m R : 500 m I : 250 m	D : 2800 m R : 710 m I : 360 m	D : 3850 m R : 950 m I : 300 m

### Vidéo

Compression	H.264 (Profil de base / Profil principal / Profil élevé)/ MJPEG
Fréquence d'image	Flux Principal : 30 images/s à 1280*1024 (défaut)/720P Flux Secondaire : Thermique : 15 images/s à 640*512 (défaut)/320*256
Contrôle de Débit Binaire	CBR/VBR
Débit Binaire	H.264 : 640K à 8Mbit/s
Détection de Mouvement	Activé/Désactivé (4 zones, Rectangulaires)
Région d'Intérêt	Activé/Désactivé (4 zones)
Stabilisation Électronique de l'Image (EIS)	NA
Zoom Numérique	x 16
Rotation	180°
Mode Miroir	Activé/Désactivé
Masquage de Zones Privatives	Activé/Désactivé (4 zones, Rectangulaires)

### Audio

Compression	G.711a/G.711Mu/AAC
-------------	--------------------

### Fonction Intelligente

Poursuite Automatique	NA
Système de Vidéo Intelligente (IVS)	Franchissement de ligne, Intrusion, Objet Détection (Personne & Véhicule), Abandonné détection, Manquant détection, Détection d'incendie & alarme, etc.

### Réseau

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protocoles	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, filtre IP, QoS, Bonjour, 802.1x
Interopérabilité	ONVIF PSIA CGI
Méthode de Transmission	Monodiffusion/Multidiffusion
Nb. d'accès Utilisateur Max.	20
Stockage Périphérique	micro SD (128GB) Affichage de l'état de la mémoire (Normal / Erreur / Actif / Formatage / Verrouillage), NAS (Stockage en réseau), Ordinateur local pour l'enregistrement instantané
Visionneuse Web	<IE11, <Chrome45, <Firefox52
VMS	Smart PSS, DSS
Smartphone	Android, ios

### Certifications

Certification	CE (EN 60950:2000) FCC (FCC Partie 15 sous-partie B)
---------------	--

### Interface

Interface Vidéo	1,0Vp-p/75Ω, PAL/NTSC (HDCVI en option)
Interface Audio	1 Entrée
RS485	NA
Alarme	2 entrées/1 sortie

### Données Électriques

Alimentation Électrique	CA 24 V/CC 12 V ±25%/PoE
Consommation Électrique	7 W max.

### Conditions Environnementales

Conditions de Fonctionnement	-40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)/ Humidité résiduelle inférieure à 95 % * Le démarrage doit être effectué à une température supérieure à -40 °C (-40 °F)
Conditions de Stockage	-40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)/Humidité résiduelle inférieure à 95 %
Indice de Protection Contre les Infiltrations	IP67

### Construction

Boîtier	Métal
Dimensions	291 mm x 103 mm x 97 mm (11,46 po x 4,06 po x 3,82 po)
Poids Net	1,37 kg (3,02 livres)
Poids Brut	1,7 kg (3,75 livres)

Remarque :

- ① Les valeurs de distance efficace sont les valeurs nominales et ne doit être utilisé que comme des estimations. Les valeurs exactes dépendent des différentes conditions.
- ② D : Détection
- ③ R : Reconnaissance
- ④ I : Identification

## Informations de Commande

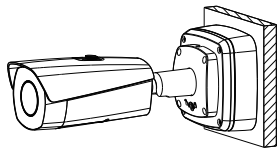
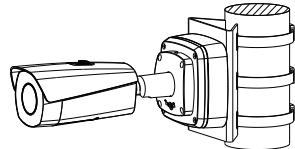
Type	Numéro de Référence	Description
DH-TPC-BF5300	DH-TPC-BF5300P-A7 DH-TPC-BF5300N-A7	Thermique : 336*256 objectif 7,5 mm
	DH-TPC-BF5300P-A13 DH-TPC-BF5300N-A13	Thermique : 336*256 objectif 13 mm
	DH-TPC-BF5300P-A19 DH-TPC-BF5300N-A19	Thermique : 336*256 objectif 19 mm
	DH-TPC-BF5300P-A25 DH-TPC-BF5300N-A25	Thermique : 336*256 objectif 25 mm
	DH-TPC-BF5300P-A35 DH-TPC-BF5300N-A35	Thermique : 336*256 objectif 35 mm

## Accessoires

En option :

PFA121  
Boîte de raccordementPFA152  
Dispositif de  
Montage sur Mât

## Type de Montage

Montage sur Boîtier de Raccordement	Dispositif de Montage sur Mât
PFA121	PFA121 + PFA152
	

## Dimensions (en mm)

