

**DH-TPC-BF5421-T****Camera termică de măsurare a temperaturii corpului, Dahua Technology**

- 400 x 300 VOx senzor termal fără răcire
- Nu necesită focalizare
- 1/2.8" 2 Megapixel progressive scan Sony CMOS
- Suportă ROI, Detecție la mișcare
- Suportă măsurarea temperaturii corpului
- Acuratețea măsurării: Max ( $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ , cu black-body)
- Avertizare luminoasă și sonoră încorporată
- Include 2 intrări de alarmă și 2 ieșiri
- Micro SD, IP67, PoE

**Prezentare Generala:**

Fiind o cameră bullet cu lentile fixe, această serie oferă o soluție integrală, care este deosebit de benefică pentru măsurarea temperaturii corpului. Camera are incluse un elemente de avertizare luminoasă și acustică, care urmăresc și avertizează măsurătorile ce depășesc pragul de temperatură stabilit.

**Funcții:**

Camera termală utilizează tehnologia cu senzor termic Vox fără răcire, dimensiunea mică și performanța permite accesul la o soluție cost eficientă.

**Sensibilitate ridicată:**

Sensibilitatea ridicată ( $< 40\text{mK}$ ) permite camerei să captureze mai multe detalii referitoare la imagine și informații cu privire la diferențe de temperatură.

**Protecție:**

Camera se poate utiliza în mediul exterior fiind protejată împotriva supratensiunii 6KV, anti-electrostatic 8KV, conform standard IP67.

**Măsurarea temperaturii umane:**

Camera termală Dahua este caracterizată prin măsurarea temperaturii într-un timp foarte scurt de maxim 1 secundă, fără contact direct între persoane, multi-obiectiv, rapid și fără erori fiind caracterizată de precizie ridicată. Se poate utiliza în spații publice cu flux dens de oameni pentru scanarea eficientă și în siguranța a temperaturii.

1. Specificatii tehnice		Camera	
Senzor termic:	Fara racire, Vox	Senzor:	1/2.8 inch CMOS
Rezolutie termica:	400 x 300	Rezolutie video:	2 Megapixeli (Full HD - 1920 x 1080 pixeli)
Marime pixeli:	17um	Viteza shutter electronic:	1/1 ~ 1/30,000s
Sensibilitate termica (NETD):	< 40 mK	Sensibilitate:	0.005Lux (color), 0.0005Lux (alb/negru)
Interval spectral:	8~14 um	Distanta iluminator IR:	50 m
Paleta culori:	18 (Whitehot/Blackhot/Ironrow/Icefire etc)	Numar LED-uri IR:	1
Lentila fixa:	13 mm	Lentila fixa:	8 mm
Unghi de vizualizare:	30°(H) / 22.6(V)°	Unghi de vizualizare:	40° (H) / 22° (V)
Diafragma:	F1.0	Compresie video:	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG
Compresie audio:	G.711a; G.711mu; AAC; PCM	Cadre/secunda:	Termic / Visibil: 25 FPS
<b>Functii speciale:</b>	DDE (Digital Detail Enhancement), AGC, 2D /3 D NR	<b>Functii Generale:</b>	Da
Acuratete temperatura:	±0.3°C cu dispozitiv blackbody	Comunicare bidirectionala:	
		Protocol:	HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/ v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP
Mod masurare temperatura:	Punct: 12 Linie: 12 Arie: 12 Suporta 12 reguli simultan	Functii speciale:	ROI, 2D /3D NR, AGC

Interval masurare temperatura	30°C ~ 45°C	Capacitate de stocare:	card microSD de pana la 256 GB (cardul nu este inclus)
<b>Alimentare:</b>	12V±20% DC, 1.2A, PoE (802.3af), ePoE	Intercompatibilitate:	CGI, Dahua SDK
Consum:	5W	Detectie defectiune:	deconectare retea, conflict adresa IP, eroare card SD
Mediu de functionare:	10°C pana la +30°C	Retea:	1x RJ-45 (10/100Mbps)
Grad de protectie:	IP67, impotriva supratensiunii 6KV, anti-electrostatic 8KV (atins de obiecte)	Intrare/iesire alarma:	½
Dimensiuni:	365 mm × 175 mm × 176 mm	Intrare/iesire audio:	1/1
		Legatura alarma:	Inregistrare, trigger IO/alarma sunet-lumina/e-mail
<b>Accesorii montaj recomandate:</b>	<u>Cutie de distributie waterproof</u> <u>Dahua PFA121</u> <u>Suport pentru montare pe colț Dahua PFA151</u> <u>Suport pentru montare pe stâlp</u> <u>Dahua PFA152-E</u>	Declansare alarma:	Lipsa card SD, Card SD plin / eroare, deconectare retea, conflict adresa IP, detectia miscarii, tripwire, intruziune, audio abnormal, exceptie securitate, masurare temperatura, exceptie blackbody
		RS-485:	1 canal