

DS-2TA21-2AVF

Caméra Thermographique Cube



La caméra thermographique Cube Hikvision DS-2TA21-2AVF est capable de mesurer la température d'un objet avec une grande précision en temps réel. Elle est utilisée à des fins de prévention des incendies dans les systèmes électriques, l'automatisation industrielle, etc. Le système de pré-alarme vous aide à découvrir immédiatement les événements inattendus et protège votre propriété.

### Caractéristiques clés

- 160 × 120 (la résolution de l'image de sortie est de 640 × 480) résolution dans le canal thermique, capteur haute sensibilité
- Point, ligne et zone pour la mesure de la température
- Plage de température: -20 ° C à 150 ° C (-4 ° F à 302 ° F), 20 ° C à 350 ° C (68 ° F à 662 ° F); précision de la température: Max (± 2 ° C, ± 2%)
- Fonction d'alarme d'exception de température fiable
- 3D DNR, amélioration des détails de l'image
- Lumière stroboscopique et alarme sonore



## Caractéristiques

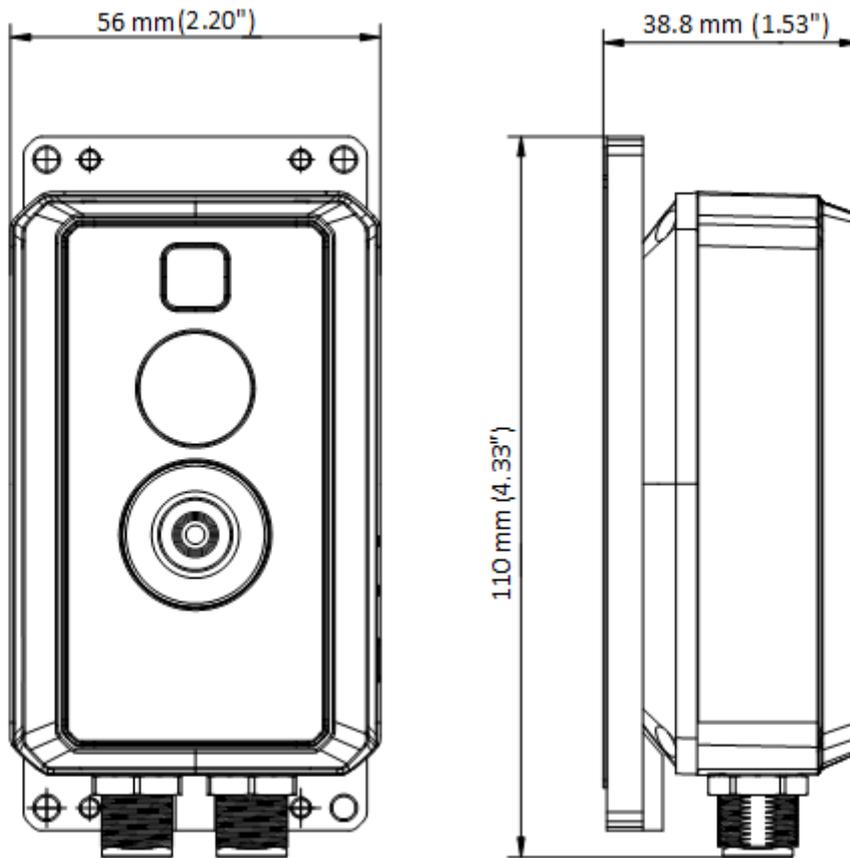
<b>Module Thermique</b>	
Capteur d'image	Matrices à plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium
Résolution	160 × 120 (la résolution de l'image de sortie est de 640 × 480)
Intervalle de Pixels	17µm
Bande d'ondes de réponse	8µm à 14µm
NETD	< 40 mk (@25°C, F#=1.0)
Objectif (distance focale)	1.8 mm
IFOV	9.44 mrad
Angle de vue	90° × 66.4° (H × V)
Distance minimale de mise au point	0.1 m
Ouverture	F 1.1
<b>Module Optique</b>	
Capteur d'image	1/5 "CMOS à balayage progressif
Résolution d'image	Configurable: 800 × 600, 1600 × 1200
Vitesse d'obturation	1/30 s à 1/1 00,000 s
Objectif (distance focale)	2 mm
Angle de vue	92.6° × 75.8° (H × V)
<b>Compression Standard</b>	
Compression Vidéo	Flux principal : H.265+/H.265/H.264+ / H.264 Flux secondaire : H.265/H.264/MJPEG
Type H.264	Profil de base / Profil principal / Profil élevé
Bitrate vidéo	256 Kbps à 16 Mbps
<b>Mesure de Température</b>	
Plage de température	-20 ° C à 150 ° C (-4 ° F à 302 ° F), 20 ° C à 350 ° C (68 ° F à 662 ° F)
Précision de la température	Max (± 2 ° C, ± 2%)
Type de Mesure de Température	3 types de règles de mesure de température, 21 règles
<b>Image</b>	
Flux principale	Canal thermique : 25fps (640 × 480) Canal optique : 25fps (800 × 600, 1600 × 1200))
Flux secondaire	Canal thermique: 25fps (640 × 480) Canal optique : 25fps (800 × 600, 1600 × 1200)
Amélioration d'image	3D DNR
Paramètres d'image	Luminosité, contraste, correction de l'arrière-plan, correction manuelle
Fusion	Prise en charge (vue thermique et vue optique combinées)
<b>Réseau</b>	
Déclencheur d'alarme	Alarme de sabotage vidéo, réseau déconnecté, conflit d'adresse IP, connexion illégale, disque dur plein, erreur de disque dur

Action d'alarme	Téléchargement sur carte SD / FTP / NAS, notification au centre de surveillance, capture intelligente, enregistrement vidéo, liaison par e-mail, alarme audio, alarme de lumière blanche
Protocoles	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Fonctions générales	Réinitialisation à une touche, pulsation, miroir, protection par mot de passe, filtre d'adresse IP
<b>Interface</b>	
Interface de communication	1 port Ethernet RJ45, 1 interface RS-485
Alarme	1 entrée, 1 sortie
<b>Général</b>	
Langue du menu	Anglais
Alimentation	10-30 VDC, Max. 5W PoE (802.3af, class 2)
Température et humidité de fonctionnement	-20 °C à 50 °C (-4 °F to 122 °F), humidité inférieure à 95%
Indice de protection	IP 67
Dimensions	56 mm × 38.8 mm × 110 mm (2.20" × 1.53" × 4.33")
Poids	Avec panneau : 320 g (0.71 lb) Sans panneau: 210 g (0.46 lb)

## Modèle disponible

DS-2TA21-2AVF

Dimensions



## Accessoires

Câble aviation 8 broches	Câble aviation 12 broches	Adapteur	Connecteur

Distributed by




### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
sateru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-(0)31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com