



CATALOGO MISSION • CB-000035

AGT-TC6519 TELECAMERA TERMICA AD ALTA VELOCITÀ IR PER ISPEZIONE EDILIZIA

Sorveglianza termica PTZ ad alta velocità per infrastrutture critiche, giorno e notte.

Modello AGT-TC6519

VANTAGGI CHIAVE

- Monitoraggio 24 ore su 24 a lungo raggio
- Immagini dettagliate e fluide
- Facilità di installazione e impiego
- Pan-Tilt omnidirezionale a 360°
- Lega di alluminio super-resistente con IP66
- Maggiore sensibilità
- Efficace in tutti gli ambienti
- Dimensioni compatte e peso ridotto

Supportato da Circuitbull® (Volls Global Inc)

DESCRIZIONE

L'AGT-TC6519 combina un rivelatore termico VOx non raffreddato FPA di quinta generazione con elaborazione digitale delle immagini SDE, AGC e amplificazione digitale 2x per fornire immagini termiche fluide alla luce del giorno, al buio e in condizioni meteorologiche avverse. L'obiettivo motorizzato 38-190mm offre un campo visivo stretto di 3,5°×2,6° all'estremità tele per l'osservazione di bersagli a lunga distanza, mentre la PTZ CNC integrata con carico utile di 30 kg supporta una panoramica di 360°, un'inclinazione di $\pm 45^\circ$ e velocità fino a 60°/s con precisione di $\pm 0,1^\circ$. La telecamera include funzioni intelligenti come il rilevamento di attraversamento confini/intrusione, il tracciamento del bersaglio e il rilevamento di punto di sparo/incendio con soglie di allarme configurabili a 255 livelli. Dieci tavolozze pseudocromatiche più le modalità B/W e B/W inverse facilitano l'interpretazione della scena, e 255 preset con richiamo zoom/focus semplificano le pattuglie automatizzate tramite sei linee di crociera, scansione apple-skin e modalità di crociera lineare. Alloggiata in un contenitore monoblocco in lega di alluminio con classificazione IP66, l'AGT-TC6519 opera da -25°C a +60°C (opzionale -40°C) e accetta alimentazione AC/DC 24 V con protezione anti-inversione. La connettività di rete è garantita tramite un'interfaccia RJ45 10/100 Base-T con integrazione RS422/485 e supporto per i protocolli ONVIF, GB28181, PSIA e TCP/IP/RTSP standard.

PANORAMICA

- Rivelatore VOx non raffreddato, 640×512 (384×288 opzionale)
- NETD inferiore a 50mK (@25°C F1.0)
- Elaborazione digitale delle immagini SDE, AGC, amplificazione digitale 2X
- 10 pseudocolori e B/W, B/W inverso
- Funzioni intelligenti: rilevamento attraversamento confini/intrusione e tracciamento bersaglio
- Soglia di allarme configurabile a 255 livelli
- Algoritmo avanzato per il rilevamento e l'allerta di punto di sparo/incendio
- Custodia monoblocco in lega di alluminio, impermeabile, resistente alle intemperie IP66, antipolvere

APPLICAZIONI

- Monitoraggio di porti e aeroporti
- Monitoraggio dei sistemi idrici
- Monitoraggio di depositi
- Monitoraggio della sicurezza di basi
- Sicurezza di giacimenti petroliferi e depositi petroliferi
- Prevenzione e monitoraggio delle fonti di incendio
- Monitoraggio ecologico e ambientale
- Difesa di confini e coste
- Sicurezza urbana e applicazioni anti-UAV
- Monitoraggio di autostrade e ferrovie

SPECIFICHE TECNICHE

OPTICAL	
Field of view	17.6°x13.2° - 3.5°x2.6°
DETECTION	
Vehicle range	16400m
Human range	5800m
IDENTIFICATION	
Vehicle range	4200m
Human range	1600m
PTZ	
Duty	30kg CNC PT
Pan range	0 ~ 360°
Tilt range	-45° ~ +45°
Pan speed	0.01° ~ 60°/S
Tilt speed	0.01°/S ~ 30°/S
Accuracy	±0.1°
Presets	255
Preset features	lens zooming and focusing preset
Cruising lines	6
Apple-skin scanning	1
Line-cruising	1
INTERFACE	
Interface type	RJ45.10
Network speed	10/100 Base-T adaptive

SPECIFICHE TECNICHE

INTERFACE	
Integrated video output	RS422/485
NETWORK	
Transport protocols	TCP/IP, UDP, IPv4/v6
Application protocols	HTTP, RTP, RTSP, NFS, DHCP, NTP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, UPNP, PPPoE, DNS, FTP
Standards / compliance	PSIA, ONVIF2.0, GB28181
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-25°C~+60°C (-40°C optional)
Storage temperature	-45°C ~ 70°C
Protection level	IP66
POWER	
Power supply	AC/DC24V
Protection	anti-reverse connection protection
CONSUMPTION	
Total consumption	180W
WEIGHT	
Total weight	≤25kg (include PTZ)
ENHANCEMENTS	
Image processing	SDE digital image processing
AGC	Supported
Digital amplification	2X
Pseudo color count	10
Monochrome	B/W
Monochrome inverse	B/W inverse
Cross-border detection	Supported

SPECIFICHE TECNICHE

ENHANCEMENTS

Intrusion detection	Supported
Target tracking	Supported
Alarm threshold levels	255
Shot-point detection	Supported
Fire detection	Supported
Monitoring capability	Long range 24-hours monitoring
Image quality	Delicate and smooth images
Installation	Convenient for installation and application
Environmental effectiveness	Effective in all environments

APPLICATIONS

Seaport and airport monitoring	Supported
Water system monitoring	Supported
Storage monitoring	Supported
China base security monitoring	Supported
Oilfield & oil depot security	Supported
Fire source prevention & monitoring	Supported
Ecological and environmental monitoring	Supported
Border and coastal defense	Supported
Urban security and anti-UAV applications	Supported

SPECIFICHE TECNICHE

APPLICATIONS

Highways and railways monitoring	Supported
---	-----------

DATI TECNICI COMMERCIALI	SCHEDA TECNICA · IT
--------------------------	---------------------

SCHEDA DI CONTROLLO DOCUMENTO

AUTORITÀ EMITTENTE	
ORGANIZZAZIONE	Volls Global Inc
SEDE LEGALE	1207 Delaware Ave #5352
LOCALITÀ	Wilmington, DE 19806
PAESE	Stati Uniti
PUNTO DI CONTATTO	info@circuitbull.com
MARCHIO	Circuitbull®
ORGANIZZAZIONE CAPOGRUPPO	Volls Global · vols.us

CODICI A MATRICE · SCANSIONA PER APRIRE			
01	02	03	04
			
QUESTO PRODOTTO	INDIRIZZO REGISTRATO	SITO PRINCIPALE	VOLLS GLOBAL
circuitbull.com/.../ agt-tc6519-48441712	1207 Delaware Ave #5352	circuitbull.com	volls.us

DICHIARAZIONE DI DISTRIBUZIONE
Non controllato dopo la stampa. Verificare la revisione corrente all'indirizzo del prodotto prima dell'acquisto o dell'uso. Questa pagina identifica l'organizzazione emittente e gli indirizzi digitali del documento.