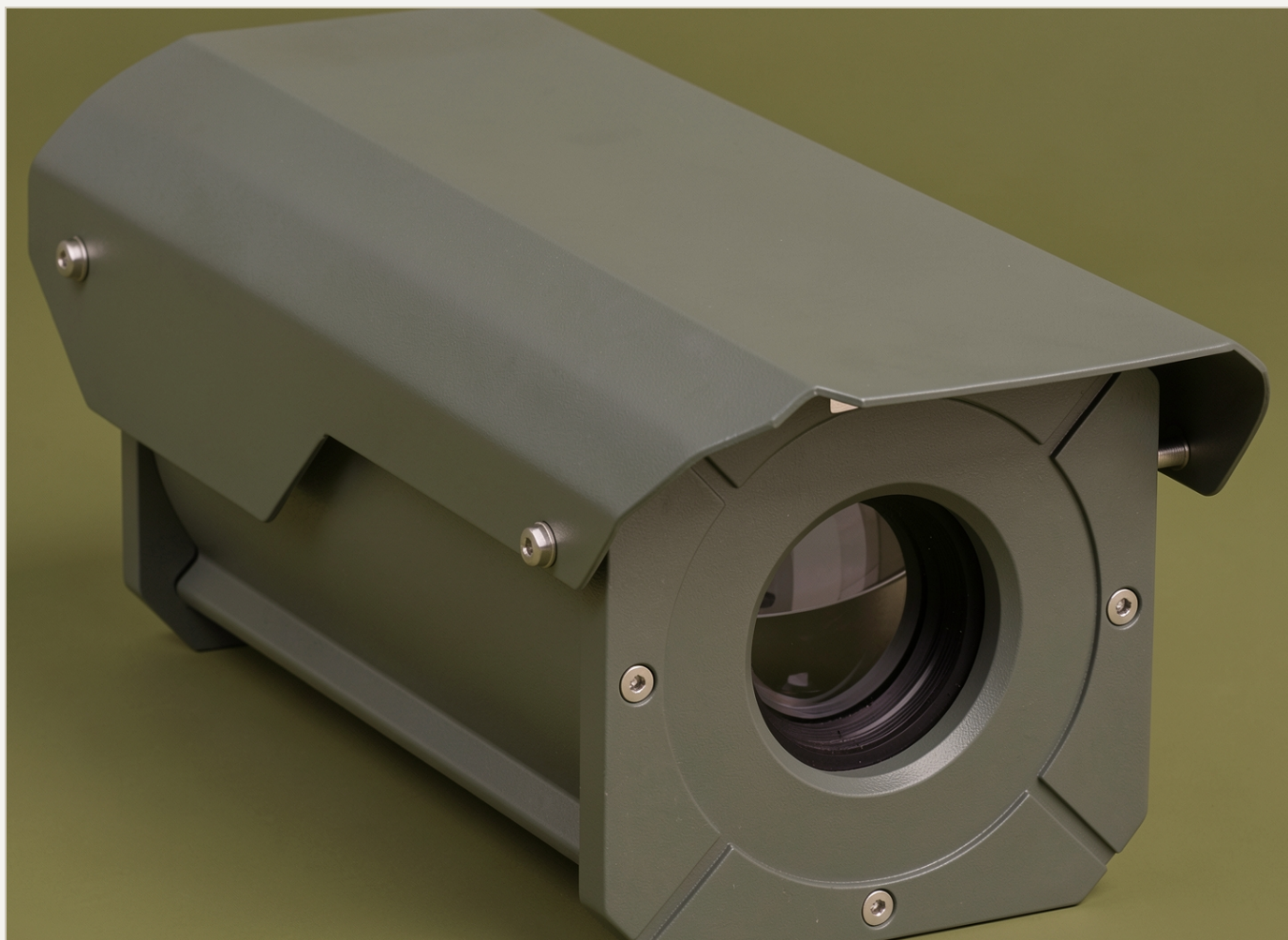




CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000032

AGT-TC6307 CÁMARA TÉRMICA PROFESIONAL PARA VIGILANCIA DE FRONTERAS

Vigilancia térmica de largo alcance para fronteras, operativa las 24 horas.

Modelo AGT-TC6307

BENEFICIOS CLAVE

- Monitoreo 24 horas de largo alcance
- Imágenes nítidas y fluidas
- Fácil instalación y aplicación
- Paneo-inclinación omnidireccional de 360°
- Aleación de aluminio súper resistente con IP66
- Mayor sensibilidad
- Eficaz en todos los entornos
- Tamaño reducido y bajo peso

DESCRIPCIÓN

La AGT-TC6307 es una cámara térmica profesional de largo alcance diseñada para vigilancia de fronteras y seguridad perimetral. Cuenta con un detector FPA VOx no refrigerado de quinta generación con resolución de 640×512 píxeles (384×288 opcional), NETD $\leq 50\text{mK}$, y un objetivo de zoom continuo de 25–75 mm que ofrece alcances de detección de hasta 6.500 m para vehículos y 2.500 m para personas. Integrada en una robusta PTZ CNC de 30 kg con paneo de 360° e inclinación de $\pm 45^\circ$, el sistema proporciona posicionamiento preciso, 255 preposiciones y múltiples modos de ronda. El procesamiento avanzado de imagen incluye SDE, AGC, amplificación digital 2×, 10 paletas de pseudocolor y análisis inteligente como detección de cruce de frontera/intrusión, seguimiento de objetivos y detección de disparos/incendios. Albergada en un recinto de aleación de aluminio súper resistente con clasificación IP66, la cámara opera en temperaturas de -25°C a +60°C (-40°C opcional) y es adecuada para puertos marítimos, aeropuertos, campos petrolíferos, carreteras, ferrocarriles, monitoreo ecológico y aplicaciones urbanas antidrones.

RESUMEN

- Detector VOx no refrigerado, 640×512 (384×288 opcional)
- NETD inferior a 50mK (@25°C F1.0)
- Procesamiento de imagen digital SDE, AGC, amplificación digital 2X
- 10 pseudocolores y B/W, B/W inverso
- Funciones inteligentes: detección de cruce de frontera/intrusión y seguimiento de objetivos
- Se puede configurar umbral de alarma de 255 niveles
- Algoritmo avanzado que admite detección y alerta de disparos/incendios
- Carcasa integral de aleación de aluminio, impermeable, IP66 resistente a la intemperie, antipolvo

APLICACIONES

- Vigilancia de puertos marítimos y aeropuertos
- Monitoreo de sistemas hídricos
- Vigilancia de almacenes
- Vigilancia de seguridad de bases
- Seguridad de campos petrolíferos y depósitos de petróleo
- Prevención y monitoreo de fuentes de incendio
- Monitoreo ecológico y ambiental
- Defensa de fronteras y costas
- Seguridad urbana y aplicaciones antidrones
- Monitoreo de carreteras y ferrocarriles

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

THERMAL	
NETD	50mK (@25°C F1.0)
LENS	
Focal length	25 - 75mm
OPTICAL	
IFOV	0.68 - 0.22mrad
Field of view	24°x18° - 8°x6°
DETECTION	
Vehicle range	6500m
Human range	2500m
IDENTIFICATION	
Vehicle range	1800m
Human range	700m
PTZ	
Load capacity	30kg
Mechanism	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
Lens zooming preset	Supported
Focusing preset	Supported

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PTZ	
Cruising lines	6
Apple-skin scanning	1
Line cruising	1
ENHANCEMENTS	
Image processing	SDE digital image processing
AGC	Supported
Digital amplification	2X
Pseudo color modes	10
B/W	Supported
B/W inverse	Supported
Cross-border detection	Supported
Intrusion detection	Supported
Target tracking	Supported
Alarm threshold levels	255
Shot-point detection	Supported
Fire detection and alert	Supported
NETWORK	
Network interface	RJ45.10, 10/100 Base-T adaptive
Video output	RS422/485 integrated
TCP/IP	Supported

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NETWORK	
UDP	Supported
IPv4/v6	Supported
HTTP	Supported
RTP	Supported
RTSP	Supported
NFS	Supported
DHCP	Supported
NTP	Supported
SMTP	Supported
SNMP	v1/v2c/v3
UPnP	Supported
PPPoE	Supported
DNS	Supported
FTP	Supported
PSIA	Supported
ONVIF	2.0
GB28181	Supported
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-25°C~+60°C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENVIRONMENT	
Optional operating temperature	-40°C
Storage temperature	-45°C~70°C
Protection level	IP66
POWER	
Power supply	AC/DC24V
Anti-reverse connection protection	Supported
CONSUMPTION	
Total consumption	180W
WEIGHT	
Total weight	≤25kg (include PTZ)

DATOS TÉCNICOS COMERCIALES

FICHA TÉCNICA · ES

HOJA DE CONTROL DEL DOCUMENTO

AUTORIDAD EMISORA

ORGANIZACIÓN	Volls Global Inc
DOMICILIO SOCIAL	1207 Delaware Ave #5352
LOCALIDAD	Wilmington, DE 19806
PAÍS	Estados Unidos
PUNTO DE CONTACTO	info@circuitbull.com
MARCA	Circuitbull®
ORGANIZACIÓN MATRIZ	Volls Global · volls.us

CÓDIGOS DE MATRIZ · ESCANEAR PARA ABRIR

01	02	03	04
			
ESTE PRODUCTO circuitbull.com/.../ agt-tc6307-46592712	DOMICILIO REGISTRADO 1207 Delaware Ave #5352	SITIO PRINCIPAL circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

DECLARACIÓN DE DISTRIBUCIÓN

No controlado una vez impreso. Verifique la revisión vigente en la dirección del producto antes de la adquisición o el uso. Esta hoja identifica a la organización emisora y las direcciones digitales de este documento.