



CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000015

CÁMARA DE IMAGEN TÉRMICA DE ALTA VELOCIDAD Y LARGO ALCANCE AGT-TC61023 PARA VIGILANCIA DE FRONTERAS

Vigilancia térmica de largo alcance para fronteras e infraestructura crítica, las 24 horas.

Modelo AGT-TC61023

BENEFICIOS CLAVE

- Vigilancia las 24 horas de largo alcance
- Imágenes térmicas nítidas y suaves
- Cómoda de instalar y aplicar
- Pan-tilt omnidireccional de 360°
- Aleación de aluminio ultrarresistente con protección IP66
- Mayor sensibilidad para objetivos de bajo contraste
- Operación efectiva en todos los entornos
- Tamaño reducido y bajo peso

Cotizado y soportado por Circuitbull® (Volls Global Inc)

DESCRIPCIÓN

La AGT-TC61023 ofrece monitoreo térmico continuo las 24 horas para la protección de perímetros de largo alcance, fronteras e infraestructura crítica. Combina un detector VOx no refrigerado FPA de 5.ª generación con procesamiento de imagen digital SDE, AGC, amplificación digital 2× y múltiples paletas de pseudocolor para producir imágenes suaves y de alta sensibilidad en todas las condiciones de iluminación y clima. El PTZ CNC integrado de 50 kg proporciona paneo de 360° e inclinación de $\pm 45^\circ$ con velocidades de hasta 30°/s en paneo y 15°/s en inclinación, 255 preposiciones y múltiples modos de recorrido/escaneo. Los análisis de video inteligentes incluyen detección de cruce de frontera/intrusión, seguimiento de objetivos, detección de punto de disparo/incendio y un umbral de alarma de 255 niveles. La carcasa de aleación de aluminio de una sola pieza es impermeable, a prueba de polvo y clasificada IP66 para entornos exteriores severos.

RESUMEN

- Detector VOx no refrigerado con resolución de 640×512 píxeles (1280×1024 opcional)
- NETD ≤ 50 mK (@25°C F1.0)
- Procesamiento de imagen digital SDE con AGC y amplificación digital 2×
- 10 modos de pseudocolor más B/N e inverso B/N
- Funciones inteligentes: detección de cruce de frontera/intrusión y seguimiento de objetivos
- Configuración de umbral de alarma de 255 niveles
- Algoritmo avanzado que admite detección y alerta de punto de disparo/incendio
- Carcasa integral de aleación de aluminio de una sola pieza, impermeable, resistente a la intemperie IP66, antipolvo

APLICACIONES

- Vigilancia de puertos marítimos y aeropuertos
- Monitoreo de sistemas hídricos
- Vigilancia de almacenes y depósitos
- Vigilancia de seguridad de bases militares
- Seguridad de campos petrolíferos y depósitos de petróleo
- Prevención y monitoreo de focos de incendio
- Monitoreo ecológico y ambiental
- Defensa fronteriza y costera
- Seguridad urbana y aplicaciones anti-UAV
- Vigilancia de carreteras y ferrocarriles

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DETECTION	
Vehicle	17400 m
Human	6800 m
IDENTIFICATION	
Vehicle	4800 m
Human	1800 m
PTZ	
Load Capacity	50 kg
Construction	CNC PT
Pan Range	0~360°
Tilt Range	-45°~+45°
Pan Speed	0.01°~30°/s
Tilt Speed	0.01°/s~15°/s
Positioning Accuracy	±0.1°
Preset Count	255
Preset Features	support lens zooming and focusing preset
Cruising Lines	6
Apple-skin Scanning	1
Line-cruising	1
ENHANCEMENTS	
Image Processing	SDE digital image processing, AGC, 2X digital amplification
Color Modes	10 pseudo color and B/W, B/W inverse

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENHANCEMENTS	
Intelligent Functions	cross-border/intrusion detection and target tracking
Alarm Threshold Levels	255
Fire Detection	shot-point/fire detection and alert
NETWORK	
Transport Protocols	TCP/IP, UDP, IPv4/v6
Application Protocols	HTTP, RTP, RTSP, NFS, DHCP, NTP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, UPNP, PPPoE, DNS, FTP
Video Standards	PSIA, ONVIF2.0, GB28181
INTERFACE	
Ethernet	RJ45.10, 10/100 Base-T adaptive
Serial Interface	integrated video output RS422/485
ENVIRONMENT	
Operating Temperature	-25°C~+60°C
Optional Operating Temperature	-40°C
Storage Temperature	-45°C~70°C
IP Rating	IP66
POWER	
Consumption	180 W
Supply	AC/DC 24 V, anti-reverse connection protection
WEIGHT	
Total	≤ 35 kg (include PTZ)

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-tc61023-42441712	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.