



CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000005

AGT-TC6516 LONG RANGE PROFESSIONAL THERMAL IMAGING CAMERA FOR FIREFIGHTING

**Vigilancia térmica profesional las 24 horas
para bomberos y seguridad crítica**

Modelo AGT-TC6516

BENEFICIOS CLAVE

- Long range 24-hours monitoring
- Delicate and smooth images
- Convenient for installation and application
- 360 degree omni-directional Pan-Tilt
- Super-strong aluminum alloy with IP66
- Higher sensitivity
- Effective in all environments
- Small size and low weight

DESCRIPCIÓN

La cámara térmica profesional AGT-TC6516 está diseñada para vigilancia continua de largo alcance en aplicaciones de bomberos, defensa de fronteras e infraestructura crítica. Integra un detector VOx no refrigerado de quinta generación con resolución 640×512 (opcional 384×288), un objetivo con zoom continuo de 31–155mm y procesamiento digital SDE que ofrece imágenes térmicas nítidas y fluidas en cualquier entorno. Su PTZ CNC de carga 30kg proporciona paneo 360°, inclinación $\pm 45^\circ$ con precisión de $\pm 0,1^\circ$, 255 presets y múltiples modos de rastreo automático. El chasis de aleación de aluminio de una sola pieza, con protección IP66 contra polvo y agua, garantiza funcionamiento fiable entre -25°C y +60°C. Incluye análisis de video inteligente: detección de intrusión, seguimiento de objetivos, detección de fuego y umbral de alarma configurable en 255 niveles. Disponible en el catálogo de Circuitbull® para proyectos de seguridad profesional.

RESUMEN

- VOx uncooled detector, 640×512 (384×288 optional)
- NETD less than 50mK (@25°C F1.0)
- SDE digital image processing, AGC, 2X digital amplification
- 10 pseudo color and B/W, B/W inverse
- Intelligent functions: cross-border/intrusion detection and target tracking
- 255 level alarm threshold can be setup
- Advanced algorithm supports shot-point/fire detection and alert
- One integral aluminum alloy housing, waterproof, IP66 weatherproof, anti-dust

APLICACIONES

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DETECTION	
Vehicle range	13000m
Human range	4800m
IDENTIFICATION	
Vehicle range	3400m
Human range	1300m
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 lens support	support lens zooming and focusing preset
Cruising lines	6
Apple-skin scanning	1
Line cruising	1
NETWORK	
Network interface	RJ45.10, 10/100 Base-T adaptive
Video output	RS422/485 integrated
Transport protocols	TCP/IP, UDP, IPv4/v6

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NETWORK	
Application protocols	HTTP, RTP, RTSP, NFS, DHCP, NTP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, UPNP, PPPoE, DNS, FTP
Standards	PSIA, ONVIF2.0, GB28181
POWER	
Input voltage	AC/DC24V
Reverse polarity protection	anti-reverse connection protection
CONSUMPTION	
Total consumption	180W
WEIGHT	
Weight	≤25kg (include PTZ)
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-25°C~+60°C(-40°C Optional)
Storage temperature	-45°C~70°C
Protection level	IP66
ENHANCEMENTS	
Image processing	SDE digital image processing
AGC	supported
Digital amplification	2X
Pseudo color count	10
Monochrome modes	B/W, B/W inverse
Cross-border detection	supported
Intrusion detection	supported
Target tracking	supported
Alarm threshold levels	255

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENHANCEMENTS

Shot-point detection	supported
Fire detection	supported
Alert	supported

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-tc6516-40541712	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.