



CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000024

AGT-CTC63066 CÁMARA TÉRMICA REFRIGERADA PARA EXTERIORES PARA INCENDIOS FORESTALES

La AGT-CTC63066 es una cámara térmica refrigerada para exteriores MWIR con resolución 640×512, NETD de 20mK y zoom continuo de 30–660mm p...

Modelo AGT-CTC63066

BENEFICIOS CLAVE

- NETD de 20mK garantiza calidad de imagen térmica premium
- Zoom óptico continuo DOE atermalizado único e ingeniería mecánica de alta precisión 3CAM
- Corrección de no uniformidad sobresaliente garantiza imagen térmica nítida
- Mejora de imagen SDE
- Carcasa de aleación de aluminio, clasificación IP66

DESCRIPCIÓN

La AGT-CTC63066 es una cámara térmica refrigerada para exteriores de largo alcance diseñada para vigilancia continua las 24 horas en entornos exigentes. Construida alrededor de un detector FPA MCT de 640×512 refrigerado por un criocooler Stirling, ofrece una sensibilidad térmica de 20mK en la banda MWIR de 3.7–4.8μm. La lente F4 de zoom continuo de 30–660mm proporciona rangos extendidos de detección e identificación para vehículos y personal, mientras que el diseño optomecánico de alta precisión 3CAM y la mejora de imagen SDE garantizan imágenes estables y nítidas. La cámara cuenta con zoom motorizado con enfoque automático, zoom digital de hasta 4×, múltiples modos de polaridad, AGC y corrección de obturador/fondo. Alojada en una carcasa sellada de aleación de aluminio con clasificación IP66, opera desde -40°C hasta +60°C y consume 23W típico (30W pico). El control está disponible a través de RS485/RS232 con protocolo PELCO-D, con salida de video PAL/NTSC, menú OSD y alimentación DC24V a través de un conector aeronáutico impermeable. Adecuada para prevención de incendios forestales, defensa de fronteras, infraestructuras críticas y aplicaciones anti-UAV, la unidad compacta y de bajo peso se integra fácilmente con sistemas pan-tilt para vigilancia omnidireccional de 360 grados.

RESUMEN

- Vigilancia las 24 horas de largo alcance
- Imágenes nítidas y fluidas
- Fácil instalación y aplicación
- Pan-tilt omnidireccional de 360 grados
- Aleación de aluminio súper resistente con IP66
- Mayor sensibilidad
- Efectiva en todos los entornos
- Tamaño reducido y bajo peso

APLICACIONES

- Vigilancia de puertos marítimos y aeropuertos
- Vigilancia de sistemas de agua
- Vigilancia de almacenamiento
- Vigilancia de seguridad de bases
- Seguridad de campos petrolíferos y depósitos de petróleo
- Prevención y vigilancia de focos de incendio
- Vigilancia ecológica y ambiental
- Defensa de fronteras y costas
- Seguridad urbana y aplicaciones anti-UAV
- Vigilancia de carreteras y ferrocarriles

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

IMAGE PROCESSING	
Brightness and contrast	AGC, adjustable
Digital zoom	2X, 4X
Cross	display
Correction	Shutter/Background
ENVIRONMENT	
Enclosure	aluminum alloy, sealed
Working temp	-40°C~+60°C
Storage temp	-45°C~+70°C
Ingress protection	IP66
Power consumption	23W(normal), 30W(peak)
INTERFACE	
Control	RS485/RS232(PELCO D, baud rate:2400bps/s)
Menu	OSD
Video	PAL/NTSC
Power supply	DC24V
Connector	waterproof aviation connector

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-ctc63066-44948041	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.