



CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000010

AGT-CTC63030 CÁMARA TÉRMICA REFRIGERADA PARA EXTERIORES PARA FRONTERAS

La AGT-CTC63030 es una cámara térmica refrigerada MWIR para vigilancia exterior de largo alcance, con un detector FPA MCT de 640×512, zoo...

Modelo AGT-CTC63030

BENEFICIOS CLAVE

- NETD de 20mK garantiza calidad de imagen térmica premium
- Zoom óptico continuo AS+DOE único e ingeniería mecánica de alta precisión 3CAM
- La corrección de inhomogeneidad sobresaliente asegura imágenes térmicas nítidas
- Mejora de imagen SDE
- Carcasa de aleación de aluminio, clasificación IP66

DESCRIPCIÓN

La AGT-CTC63030 es una cámara térmica refrigerada de largo alcance para exteriores, diseñada para monitoreo continuo las 24 horas en aplicaciones de fronteras, costas e infraestructuras críticas. Emplea un detector FPA MCT de 640×512 refrigerado por un criocooler Stirling, ofreciendo una sensibilidad térmica de 20mK en la banda espectral MWIR de 3.7–4.8µm. La lente con zoom continuo integrado de 30–300mm con enfoque motorizado, el diseño optomecánico de alta precisión 3CAM y la mejora de imagen SDE proporcionan imágenes estables y nítidas para la detección e identificación de objetivos. Alojada en una carcasa sellada de aleación de aluminio con clasificación IP66, la cámara opera de manera confiable desde -40°C hasta +60°C y admite control RS485/RS232 PELCO-D, menú OSD y salida de video PAL/NTSC a través de conectores de aviación impermeables. Su formato compacto y de bajo peso, junto con la compatibilidad omnidireccional con pan-tilt, simplifican la instalación en plataformas fijas o móviles.

RESUMEN

- Monitoreo de largo alcance las 24 horas
- Imágenes nítidas y fluidas
- Conveniente para instalación y aplicación
- Compatible con 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

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENVIRONMENT	
Storage temperature	-45°C~+70°C
Ingress protection	IP66
POWER	
Power consumption	23W (normal), 30W (peak)
Power supply	DC24V
INTERFACE	
Control interface	RS485/RS232 (PELCO D, baud rate: 2400bps/s)
Video output	PAL/NTSC

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-ctc63030-41148041	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.