



CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000008

## AGT-CTC64080 CÁMARA DE IMAGEN TÉRMICA REFRIGERADA PARA INCENDIOS FORESTALES

La AGT-CTC64080 es una cámara de imagen térmica refrigerada MWIR diseñada para la detección de incendios forestales a largo alcance y vig...

Modelo AGT-CTC64080

### BENEFICIOS CLAVE

- NETD de 20 mK garantiza calidad de imagen térmica premium
- Zoom óptico continuo AS+DOE único e ingeniería mecánica de alta precisión 3CAM
- La excelente corrección no homogénea garantiza una imagen térmica nítida
- Mejora de imagen SDE
- Carcasa de aleación de aluminio, clasificación IP66

## DESCRIPCIÓN

La AGT-CTC64080 es una cámara de imagen térmica refrigerada MWIR diseñada para la detección de incendios forestales a largo alcance y el monitoreo continuo de perímetros. Combina un detector FPA MCT de 640×512 con un criocooler Stirling para ofrecer imágenes térmicas de alta sensibilidad a través de una lente F4 de zoom continuo de 40–800 mm. El sistema integra diseño optomecánico de alta precisión 3CAM, mejora de imagen SDE, control automático de ganancia y múltiples modos de polaridad/color para mantener imágenes claras en diversas condiciones. Su robusta carcasa sellada de aleación de aluminio tiene clasificación IP66 y opera en un amplio rango de temperatura, lo que la hace adecuada para instalaciones de vigilancia exterior en condiciones severas.

## RESUMEN

- Monitoreo las 24 horas a largo alcance
- Imágenes delicadas y suaves
- Conveniente para instalación y aplicación
- Pan-Tilt omnidireccional de 360 grados
- Aleación de aluminio súper resistente con IP66
- Mayor sensibilidad
- Efectiva en todos los entornos
- Tamaño pequeño 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 fronteriza y costera
- Seguridad urbana y aplicaciones anti-UAV
- Monitoreo 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<br>circuitbull.com/.../<br>agt-ctc64080-40948041                     | DOMICILIO REGISTRADO<br>1207 Delaware Ave #5352                                    | SITIO PRINCIPAL<br>circuitbull.com                                                  | VOLLS GLOBAL<br>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. |