



CATALOGO MISSION · CB-000006

# AGT-CTC690110 TELECAMERA TERMICA RAFFREDDATA HD PER INCENDI BOSCHIVI

**Rilevazione termica a lungo raggio per la  
sicurezza critica, giorno e notte.**

Modello AGT-CTC690110

## VANTAGGI CHIAVE

- NETD 20mK per un'immagine termica di qualità premium
- Zoom ottico continuo AS+DOE unico e ingegneria meccanica di alta precisione 3CAM
- Correzione non omogenea superba per un'immagine termica nitida
- Miglioramento dell'immagine SDE
- Contenitore in lega di alluminio, classificato IP66

## DESCRIZIONE

L'AGT-CTC690110 è una telecamera termica raffreddata ad alta definizione progettata per il rilevamento a lungo raggio degli incendi boschivi e la sorveglianza continua. Utilizza un rivelatore FPA MCT 640×512 raffreddato da un criocooler Stirling, abbinato a un obiettivo con zoom continuo 90–1100 mm F5.5 che opera nella banda spettrale MWIR 3.7–4.8 µm.

L'elaborazione avanzata delle immagini include il miglioramento SDE, le palette bianco/nero caldo, il controllo della luminosità/contrasto AGC, lo zoom digitale 2×/4×, la visualizzazione del mirino e la correzione otturatore/sfondo. Progettata per ambienti esterni severi, la telecamera presenta un contenitore sigillato in lega di alluminio con classificazione IP66, funzionamento stabile da -40 °C a +60 °C e stoccaggio da -45 °C a +70 °C. Il consumo energetico è di 23 W tipico e 30 W di picco. Le interfacce di controllo e video includono RS485/RS232 PELCO-D, menu OSD, uscita video PAL/NTSC, alimentazione DC24V e connettori aeronautici impermeabili.

## PANORAMICA

- Monitoraggio 24 ore su 24 a lungo raggio
- Immagini delicate e fluide
- Comodo per l'installazione e l'applicazione
- Pan-tilt omnidirezionale a 360 gradi
- Lega di alluminio super resistente con IP66
- Maggiore sensibilità
- Efficace in tutti gli ambienti
- Dimensioni ridotte e peso contenuto

## APPLICAZIONI

- Monitoraggio di porti e aeroporti
- Monitoraggio dei sistemi idrici
- Monitoraggio dei depositi
- Monitoraggio della sicurezza delle basi
- Sicurezza di giacimenti petroliferi e depositi di petrolio
- Prevenzione e monitoraggio delle fonti di incendio
- Monitoraggio ecologico e ambientale
- Difesa di confine e costiera
- Sicurezza urbana e applicazioni anti-UAV
- Monitoraggio di autostrade e ferrovie

## SPECIFICHE TECNICHE

### IMAGE PROCESSING

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| <b>Cross</b>      | display            |
| <b>Correction</b> | Shutter/Background |

### ENVIRONMENT

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>Enclosure</b>          | aluminum alloy, sealed |
| <b>Working temp</b>       | -40°C ~ +60°C          |
| <b>Storage temp</b>       | -45°C ~ +70°C          |
| <b>Ingress protection</b> | IP66                   |
| <b>Power consumption</b>  | 23W(normal), 30W(peak) |

### INTERFACE

|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| <b>Control</b>      | RS485/RS232 (PELCO D, baud rate: 2400bps/s) |
| <b>Menu</b>         | OSD                                         |
| <b>Video</b>        | PAL/NTSC                                    |
| <b>Power supply</b> | DC24V                                       |
| <b>Connector</b>    | waterproof aviation connector               |

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| DATI TECNICI COMMERCIALI | SCHEDA TECNICA · IT |
|--------------------------|---------------------|

SCHEDA DI CONTROLLO DOCUMENTO

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| AUTORITÀ EMITTENTE           |                         |
| ORGANIZZAZIONE               | Volls Global Inc        |
| SEDE LEGALE                  | 1207 Delaware Ave #5352 |
| LOCALITÀ                     | Wilmington, DE 19806    |
| PAESE                        | Stati Uniti             |
| PUNTO DI CONTATTO            | info@circuitbull.com    |
| MARCHIO                      | Circuitbull®            |
| ORGANIZZAZIONE<br>CAPOGRUPPO | Volls Global · volls.us |

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| CODICI A MATRICE · SCANSIONA PER APRIRE                                            |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
| 01                                                                                 | 02                                                                                 | 03                                                                                  | 04                                                                                   |
|  |  |  |  |
| QUESTO PRODOTTO<br>circuitbull.com/.../<br>agt-ctc690110-40838041                  | INDIRIZZO REGISTRATO<br>1207 Delaware Ave #5352                                    | SITO PRINCIPALE<br>circuitbull.com                                                  | VOLLS GLOBAL<br>volls.us                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DICHIARAZIONE DI DISTRIBUZIONE                                                                                                                                                                                             |
| Non controllato dopo la stampa. Verificare la revisione corrente all'indirizzo del prodotto prima dell'acquisto o dell'uso.<br>Questa pagina identifica l'organizzazione emittente e gli indirizzi digitali del documento. |