



任務型錄 · CB-000006

AGT-CTC690110 森林防火用高清製冷型熱成像攝影機

遠距離 **MWIR** 製冷型熱成像，全天候守護森林、邊境與關鍵設施。

型號 AGT-CTC690110

主要優勢

- 20mK NETD 確保優異的熱影像品質
- 獨特的 AS+DOE 連續光學變焦與 3CAM 高精度機械工程
- 卓越的非均勻性校正確保清晰的熱影像
- SDE 影像增強
- 鋁合金外殼，IP66 防護等級

說明

AGT-CTC690110 是一款專為遠距離森林火災偵測與持續監控而設計的高清製冷型熱成像攝影機。它採用 640×512 FPA MCT 探測器，並以斯特林製冷機 (Stirling cryocooler) 冷卻，搭配 90–1100 mm 連續變焦 F5.5 鏡頭，運作於 3.7–4.8 μm MWIR 光譜波段。先進影像處理功能包括 SDE 增強、白熱/黑熱調色盤、AGC 亮度/對比控制、2×/4× 數位變焦、十字線顯示以及快門/背景校正。專為嚴苛戶外環境打造，攝影機具備密封鋁合金外殼，防護等級達 IP66，可在 -40 °C 至 +60 °C 穩定運作，儲存溫度範圍為 -45 °C 至 +70 °C。典型功耗為 23 W，峰值功耗為 30 W。控制與影像介面包括 RS485/RS232 PELCO-D、OSD 選單、PAL/NTSC 影像輸出、DC24V 電源以及防水航空連接器。

概述

- 遠距離 24 小時監控
- 細膩流暢的影像
- 安裝與應用便利
- 360 度全方位雲台 (PTZ)
- 高強度鋁合金外殼，IP66 防護
- 更高靈敏度
- 適用於各種環境
- 體積小、重量輕

應用

- 海港與機場監控
- 水利系統監控
- 倉儲監控
- 基地安全監控
- 油田與油庫安全
- 火源預防與監控
- 生態與環境監測
- 邊境與海防
- 城市安全與反無人機應用
- 高速公路與鐵路監控

技術規格

IMAGE PROCESSING	
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

文件管制頁

發行機構	
組織	Volls Global Inc
登記地址	1207 Delaware Ave #5352
所在地	Wilmington, DE 19806
國家	美國
聯絡窗口	info@circuitbull.com
品牌	Circuitbull®
母機構	Volls Global · volls.us

矩陣碼 · 掃描以開啟			
01	02	03	04
			
本產品 circuitbull.com/~/ agt-ctc690110-40838041	登記地址 1207 Delaware Ave #5352	主網站 circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

分發聲明
列印後即為非受控副本。採購或使用前，請於產品網址確認現行版本。本頁標示發行機構及本文件的數位地址。