



任務型錄 · CB-000024

AGT-CTC63066 戶外製冷型熱成像攝影機 (森林防火用)

AGT-CTC63066 是一款戶外製冷型 MWIR 熱成像攝影機，具備 **640×512** 解析度、**20mK NETD** 及 **30-660mm** 連續變焦，適用於遠距離森林防火、邊境防禦及關鍵基礎設施監控。

型號 AGT-CTC63066

主要優勢

- 20mK NETD 確保卓越的熱影像品質
- 獨特的無熱化 DOE 連續光學變焦與 3CAM 高精度機械工程
- 出色的非均勻性校正確保熱影像清晰銳利
- SDE 影像增強
- 鋁合金外殼，IP66 防護等級

說明

AGT-CTC63066 是一款遠距離戶外製冷型熱成像攝影機，專為嚴苛環境下的全天候 24 小時連續監控而設計。採用 640×512 FPA MCT 探測器，並以 Stirling 製冷機冷卻，在 3.7-4.8μm MWIR 波段提供 20mK 的熱靈敏度。30-660mm F4 連續變焦鏡頭可提供車輛與人員的延伸偵測與識別距離，而 3CAM 高精度光機設計與 SDE 影像增強則確保影像穩定清晰。攝影機具備電動變焦與自動對焦、最高 4× 數位變焦、多種極性模式、AGC 以及快門/背景校正功能。採用密封鋁合金外殼，防護等級達 IP66，運作溫度範圍為 -40°C 至 +60°C，典型功耗 23W (峰值 30W)。可透過 RS485/RS232 搭配 PELCO-D 協定進行控制，具備 PAL/NTSC 影像輸出、OSD 選單，並透過防水航空接頭供應 DC24V 電源。適用於森林防火、邊境防禦、關鍵基礎設施及反無人機等應用，本機體積小巧、重量輕，可輕鬆整合於雲台系統，實現 360 度全方位監控。

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
- 高強度鋁合金，IP66 防護
- 更高的靈敏度
- 適用於各種環境
- 體積小、重量輕

應用

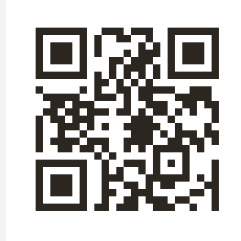
- 海港與機場監控
- 水系統監控
- 倉儲監控
- 基地安全監控
- 油田與油庫安全
- 火源預防與監控
- 生態與環境監測
- 邊境與海防
- 城市安全與反無人機應用
- 高速公路與鐵路監控

技術規格

IMAGE PROCESSING	
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

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-ctc63066-44948041	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。