



任務型錄 · CB-000010

AGT-CTC63030 戶外製冷型熱成像攝影機 (邊境應用)

AGT-CTC63030 是一款用於遠距離戶外監控的製冷型 **MWIR** 熱成像攝影機，配備 **640×512 FPA MCT** 偵測器、**30-300mm** 連續變焦鏡頭、**20mK NETD**，並採用 **IP66** 等級鋁合金外殼，適用於邊境與關鍵基礎設施安全。

型號 AGT-CTC63030

主要優勢

- 20mK NETD 確保卓越的熱影像品質
- 獨特的 AS+DOE 連續光學變焦與 3CAM 高精度機械工程
- 優異的非均勻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-CTC63030 是一款專為邊境、海岸及關鍵基礎設施應用而設計的遠距離戶外製冷型熱成像攝影機，可進行全天候 24 小時連續監控。它採用 640×512 FPA MCT 偵測器，由史特林 (Stirling) 製冷器冷卻，在 3.7–4.8μm MWIR 光譜波段內提供 20mK 的熱靈敏度。整合式 30–300mm 連續變焦鏡頭具備電動對焦、3CAM 高精度光機設計以及 SDE 影像增強技術，可提供穩定清晰的影像，用於目標偵測與識別。攝影機封裝於密封的鋁合金外殼中，防護等級達 IP66，可在 -40°C 至 +60°C 環境下可靠運作，並支援 RS485/RS232 PELCO-D 控制、OSD 選單，以及透過防水航空接頭輸出 PAL/NTSC 影像。其精巧輕量的外型與全向 Pan-Tilt 相容性，便於安裝於固定或移動平台。

概述

- 遠距離全天候監控
- 細膩流暢的影像
- 安裝與應用便利
- 支援 360 度全向 Pan-Tilt
- 超強鋁合金外殼，IP66 防護
- 更高的靈敏度
- 適用於各種環境
- 體積小、重量輕

應用

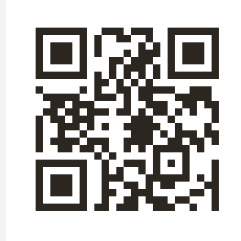
- 海港與機場監控
- 水利系統監控
- 倉儲監控
- 基地安全監控
- 油田與油庫安全
- 火源預防與監控
- 生態與環境監測
- 邊境與海岸防禦
- 城市安全與反無人機應用
- 高速公路與鐵路監控

技術規格

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

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-ctc63030-41148041	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。