



任務型錄 · CB-000040

AGT-TC12618C 水產養殖防水 PTZ 熱成像攝影機

AGT-TC12618C 是一款超遠距離連續變焦熱成像攝影機，具備 1280×1024 解析度、IP66 防水外殼及可選配 360° PTZ，專為水產養殖及嚴苛戶外監控環境設計。

型號 AGT-TC12618C

主要優勢

- 超遠距離連續變焦，車輛偵測距離達 16.4 km
- 1280×1024 非製冷 VOx 熱成像解析度，NETD 50 mK
- 全天候成像，可穿透霧、塵、雨、雪
- IP66 一體式鋁合金外殼，具備抗海水腐蝕塗層
- 360° 連續旋轉 PTZ，具備高精度變速控制
- 先進 AS+DOE 光學設計與 3CAM 高精度光機結構
- SDE 數位影像處理，支援 10 種偽彩色與黑白模式

說明

AGT-TC12618C 是一款專為水產養殖及嚴苛戶外環境設計的防水 PTZ 熱成像攝影機。採用第五代非製冷 UFPA VOx 探測器，具備 1280×1024 解析度及 30-180 mm 連續變焦鏡頭，在 12 μm 光譜範圍內提供 NETD 50 mK 的熱靈敏度。系統可偵測車輛達 16.4 km、人員達 5.8 km，並具備光學變焦、自動對焦，以及結合 3CAM 高精度光機結構的 AS+DOE 先進光學設計。攝影機整合 SDE 數位影像處理、AGC、10 種偽彩色模式及 1-8× 數位放大，可在霧、雨、雪及黑暗中保持清晰影像。其一體式鋁合金外殼搭配 PTA 塗層，達到 IP66 密封、抗海水腐蝕及內建熱管理，確保全天候可靠運作。可選配數位 PTZ，支援 360° 水平旋轉、±45° 俯仰、0.01-30°/s 變速，以及 80 個預設點並具備鏡頭記憶與掃描功能。機載智慧分析包括入侵、越界、進入/離開區域及移動偵測，遠端維護功能則提供健康監測、故障查詢、自我檢測、重啟及線上升級能力。介面包括 RJ45、遠端 OSD、PAL/NTSC 影像輸出，以及具備反接保護的 AC/DC 24 V。

概述

- NETD 50 mK 強化霧、雨、雪環境下的成像細節
- AS+DOE 光學設計與 3CAM 高精度光機結構，適合大範圍搜尋與遠距離監看
- 非均勻影像校正技術，工作溫度穩定，無需 TEC
- SDE 數位影像處理提供低影像雜訊，支援 10 種偽彩色與黑白切換
- 數位控制 PT 可實現 360° 連續旋轉，無死角且抖動小
- 一體式鋁合金外殼達 IP66 等級，適用於防水防塵的戶外環境

應用

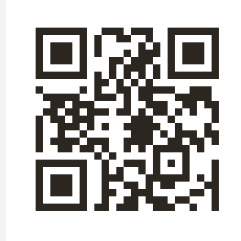
- 水產養殖監控與周界防護
- 海岸與海事監控
- 遠距離邊境與關鍵基礎設施安全
- 全天候戶外監控與搜尋

技術規格

PTZ	
Speed	01~30°/S; 80 presets with lens zoom/focus memory; variable speed scanning 0~30°/S; apple peel scanning
POWER	
Consumption (PT included)	min 40W, max 120W
weight (PT included)	≤45kg
ENVIRONMENT	
Operating Temperature	-25°C~+55°C (-40°C optional)
Storage Temperature	-35°C~+75°C
Humidity	<90%
Lightning Protection	Power 4000V, signal 2000V
Protection Rating	IP66

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-tc12618c-49375081	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。