



任務型錄 · CB-000013

AGT-TC12615C 水產養殖用紅外高速熱成像攝影機

1280×1024 超遠距連續變焦，水產養殖全天候監控首選

型號 AGT-TC12615C

主要優勢

- 採用最新非製冷紅外技術的超遠距連續變焦熱成像
- 1280×1024 解析度，配備先進數位電路與影像處理演算法
- 車輛偵測距離可達 13 公里，適用於搜尋與監視
- 一體式鋁合金外殼，具備 IP66 密封等級，適用於嚴苛戶外環境
- 可穿透霧、塵、雨、雪，實現全天候成像

說明

AGT-TC12615C 超遠距連續變焦熱成像攝影機採用最新的非製冷紅外技術與連續紅外光學變焦。它以 1280×1024 解析度、先進數位電路與影像處理演算法，以及專為車輛偵測距離達 13 公里設計的連續變焦鏡頭，提供最佳成像細節。此攝影機將高靈敏度 FPA 感測器、電子與光學系統整合於一體式鋁合金外殼中，確保 IP66 密封等級，並在嚴苛戶外條件下可靠運作。它能穿透霧、塵、雨、雪，為搜尋與監視應用提供全天候成像。

概述

- NETD 50 mK，即使在霧、雨、雪天氣下也能提升成像細節
- 獨特的 AS+DOE 光學設計與 3CAM 高精度光機設計，適合大範圍搜尋與遠距離監視
- 非均勻影像校正技術，無需 TEC 即可穩定工作溫度，具備良好的影像均勻性與動態範圍
- SDE 數位影像處理，無影像雜訊，具備 10 種偽彩色模式與黑白切換
- 數位控制 PT，360° 連續旋轉，無死角，運作穩定且抖動小
- 一體式鋁合金外殼，具備 IP66 防風雨、防水與防塵保護

應用

- 水產養殖監控
- 遠距離搜尋與監視
- 嚴苛天氣條件下的戶外監控
- 穿透霧、雨、雪的全天候成像

技術規格

OPTICAL	
Optical Design	AS+DOE advanced optical design, high infrared transmission
Optomechanical Design	Applied 3CAM high precision design
ENHANCEMENTS	
Image Processing	SDE digital image processing
Pseudo Color	10 pseudo color and B/W, B/W inverse
AGC	AGC
Digital Zoom	1-8X continuous digital amplification
Relay Zoom	Optical electronic relay zoom
DETECTION	
Vehicle	13000m
Human	4800m
RECOGNITION	
Vehicle	3400m
Human	1600m
PTZ	
Availability	Optional
Load	30kg
Type	Digital PT
Pan Range	0~360°
Tilt Range	-45°~+45°
Speed	0.01~30°/S
Speed Control	High precision variable speed control and locking

技術規格

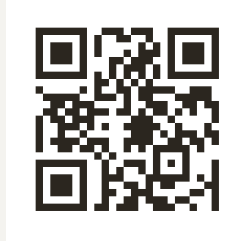
PTZ	
Presets	80
Lens Memory	Support lens zoom and focus memory
Scanning Speed	0~30°/S
Apple Peel Scan	Support apple peel scanning function
HOUSING	
Material	Aluminum alloy
Waterproof	Yes
Structure	Integral single window design
Surface Coating	PTA coating
Corrosion Resistance	Anti sea water corrosion
Sealing / IP Rating	IP66
Temperature Controller	Built-in
Thermal Balance Design	Yes
INTERFACE	
RJ45	RJ45 interface
Remote OSD	Remote OSD setting
Video Output	PAL/NTSC
Power Input	AC/DC24V
Anti-Reverse Protection	Yes
Connector	Aviation waterproof connector

技術規格

CONSUMPTION	
Minimum	40W
Maximum	120W
Note	PT included
WEIGHT	
Weight	≤45kg
Note	PT included
ENVIRONMENT	
Working Temperature	-25°C~+55°C (-40°C optional)
Storage Temperature	-35°C~+75°C
Humidity	<90%
Anti-Shock	0.2g (GB/T15211—2013 5.4 harshest level 2 standard)
Anti-Vibration	15g (GB/T15211—2013 5.3 harshest level 3 standard)
Anti-Lightning Power	4000V
Anti-Lightning Signal	2000V
Salt Spray pH	PH6.5~7.2
Salt Spray Duration	Continuous spraying 48 hours
Protection Rate	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-tc12615c-42375081	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。