



任務型錄 · CB-000020

AGT-Z50II-TVC6516-2186 邊境監控熱成像 PTZ 攝影機

全天候雙光譜遠距監控，邊境與海岸防禦首選

型號 AGT-Z50II-TVC6516-2186

主要優勢

- 透過可見光與熱成像雙感測器融合，結合主動/被動偵測與多源聚合，拓展偵測頻譜
- 最高 80°/s 高速旋轉與 100°/s² 加速度，實現快速目標捕捉與平穩追蹤
- 360° 水平旋轉與 -90° 至 +90° 俯仰，提供全向覆蓋無死角監控
- 在完全黑暗、霧、雨等環境下全天候運作，實現晝夜連續監控

說明

AGT-Z50II-TVC6516-2186 是一款專為邊境監控、海港與機場監測及海岸防禦設計的遠距離熱成像 PTZ 攝影機。它整合高靈敏度可見光攝影機、中/長波非製冷 VOx 熱成像儀，以及選配 NIR 雷射照明，可實現晝夜全天候偵測與識別。系統支援多源資料融合、主動/被動偵測，並可選配雷射測距儀、GPS、電子羅盤、自動追蹤及 AI 分析模組。其球形分體結構 PTZ 專為低風阻與防震性能設計，可在最高 33 m/s 風速下運作。直驅式高扭力稀土永磁同步馬達提供最高 80°/s 水平轉速、60°/s 俯仰轉速及 100°/s² 加速度，定位精度最高可達 0.02°，定位時間低於 4 秒。

概述

- 結合可見光攝影機、熱成像攝影機（可選製冷/非製冷）及選配 NIR 雷射照明模組，適用於遠距離監控
- 可選配系統強化功能，包括雷射測距儀、GPS、電子羅盤、自動追蹤及 AI 分析模組，用於定位、追蹤與識別

應用

- 海港與機場監控
- 邊境與海岸防禦

技術規格

DETECTION	
Vehicle	3.4km , Human:
SENSOR	
Thermalsensor	Uncooled Vox sensor, 384*288 OR 640*512 resolution for option
LENS	
Thermallens	31~155mm, 5X continuous zoom, auto focus
IMAGE PROCESSING	
Image enhancement	SDE
Color	White hot/Black hot
Digital zoom	2X/4X
Cross	Display
Correction	Shutter/Background
PTZ	
Wind resistance	spherical, multi-dimensional free-form surface shape, small wind resistance, strong anti-shake, anti-33m/s strong wind
Split	upper and lower split design, can be packaged and transported, combined quickly
Positioning accuracy	up to
Positioning time	less than 4s

技術規格

SPEED	
Acceleration	100°/s2 Pan, 100°/s2 Tilt
Drive mode	direct drive with high torque rare earth permanent magnet synchronous motor, high speed start and stop, smooth and smooth tracking with rad
TRACKING	
Preset	no less than 255
Path scanning	support preset point cruise, day and night cruise, line sweep, apple skin scan,
Watch function	support watch preset point \ line sweep \ cruise \ apple skin

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-z50ii-tvc6516-2186-44162612	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。