



任務型錄 · CB-000015

AGT-TC61023 邊境監控遠距離高速熱成像攝影機

全天候遠距離熱成像監控，精準守護邊境與關鍵基礎設施

型號 AGT-TC61023

主要優勢

- 遠距離 24 小時監控
- 細膩流暢的熱成像畫面
- 安裝與應用便利
- 360° 全方位雲台
- 高強度鋁合金，具 IP66 防護
- 對低對比目標具有更高靈敏度
- 可在各種環境中有效運作
- 體積小、重量輕

說明

AGT-TC61023 可為遠距離周界、邊境及關鍵基礎設施防護提供連續 24 小時熱成像監控。其結合第五代 FPA VOx 非製冷偵測器、SDE 數位影像處理、AGC、2× 數位放大及多種偽彩色色板，在任何光照與天候條件下都能呈現流暢、高靈敏度的影像。整合式 50 kg CNC PTZ 提供 360° 水平旋轉與 ±45° 俯仰，水平速度最高達 30°/s、俯仰速度最高達 15°/s，具備 255 個預設點及多種巡航/掃描模式。智慧影像分析功能包括越界/入侵偵測、目標追蹤、射擊點/火源偵測，以及 255 級警報閾值設定。一體成型鋁合金外殼具備防水、防塵特性，並通過 IP66 等級認證，適用於嚴苛戶外環境。

概述

- VOx 非製冷偵測器，640×512 像素解析度（可選 1280×1024）
- NETD ≤ 50 mK (@25°C F1.0)
- SDE 數位影像處理，具 AGC 與 2× 數位放大
- 10 種偽彩色模式，另含黑白與黑白反轉
- 智慧功能：越界/入侵偵測與目標追蹤
- 255 級警報閾值設定
- 先進演算法支援射擊點/火源偵測與警報
- 一體成型鋁合金外殼，防水、IP66 耐候、防塵

應用

- 海港與機場監控
- 水系統監控
- 倉儲監控
- 軍事基地安全監控
- 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

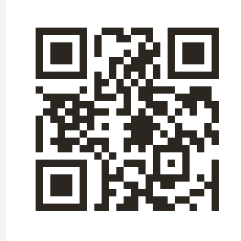
DETECTION	
Vehicle	17400 m
Human	6800 m
IDENTIFICATION	
Vehicle	4800 m
Human	1800 m
PTZ	
Load Capacity	50 kg
Construction	CNC PT
Pan Range	0 ~ 360°
Tilt Range	-45° ~ +45°
Pan Speed	0.01° ~ 30°/s
Tilt Speed	0.01°/s ~ 15°/s
Positioning Accuracy	±0.1°
Preset Count	255
Preset Features	support lens zooming and focusing preset
Cruising Lines	6
Apple-skin Scanning	1
Line-cruising	1
ENHANCEMENTS	
Image Processing	SDE digital image processing, AGC, 2X digital amplification
Color Modes	10 pseudo color and B/W, B/W inverse

技術規格

ENHANCEMENTS	
Intelligent Functions	cross-border/intrusion detection and target tracking
Alarm Threshold Levels	255
Fire Detection	shot-point/fire detection and alert
NETWORK	
Transport Protocols	TCP/IP, UDP, IPv4/v6
Application Protocols	HTTP, RTP, RTSP, NFS, DHCP, NTP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, UPNP, PPPoE, DNS, FTP
Video Standards	PSIA, ONVIF2.0, GB28181
INTERFACE	
Ethernet	RJ45.10, 10/100 Base-T adaptive
Serial Interface	integrated video output RS422/485
ENVIRONMENT	
Operating Temperature	-25°C ~ +60°C
Optional Operating Temperature	-40°C
Storage Temperature	-45°C ~ 70°C
IP Rating	IP66
POWER	
Consumption	180 W
Supply	AC/DC 24 V, anti-reverse connection protection
WEIGHT	
Total	≤ 35 kg (include PTZ)

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-tc61023-42441712	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。