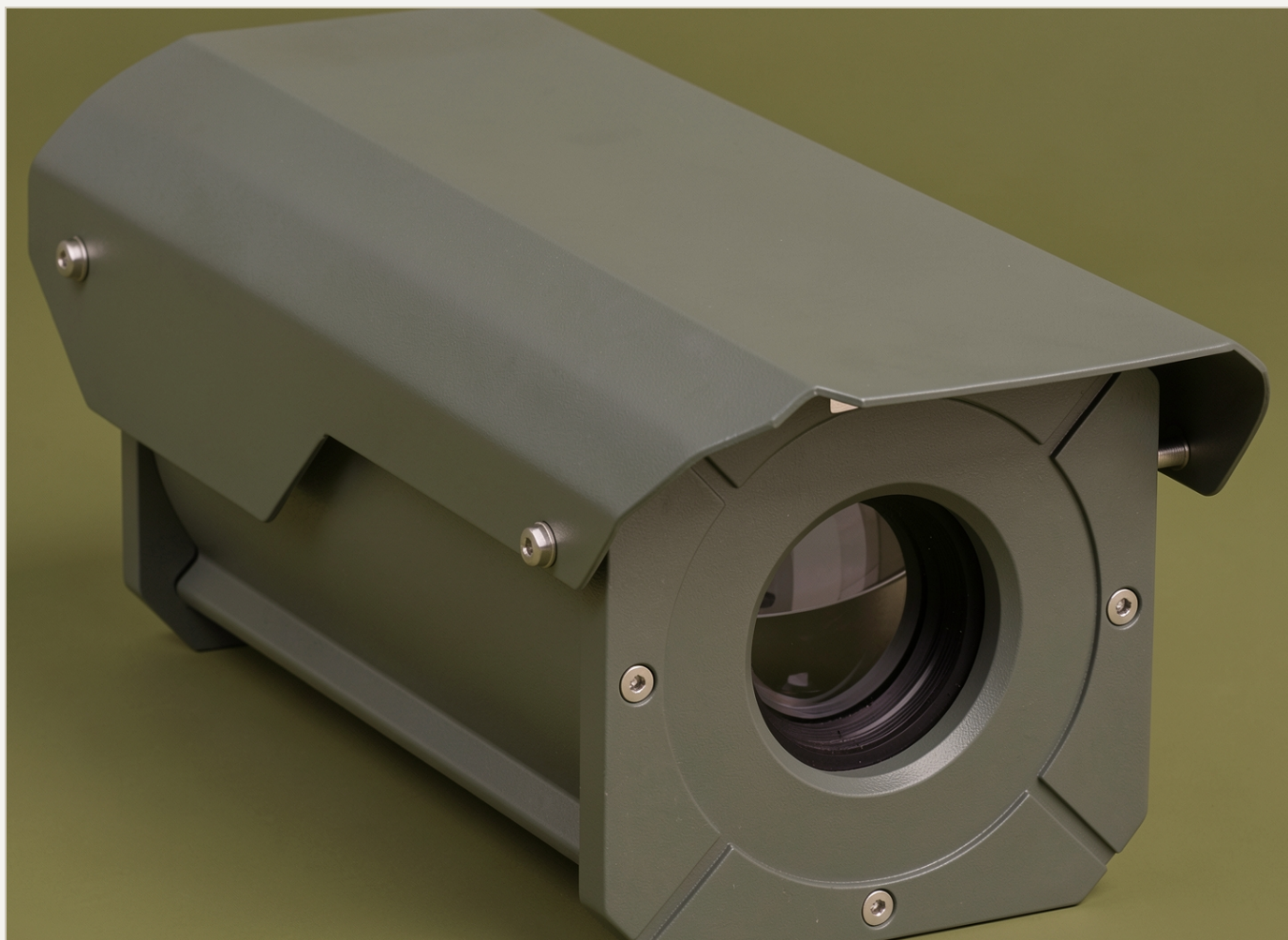




任務型錄 · CB-000032

AGT-TC6307 專業型邊境監控熱成像攝影機

全天候遠距離熱成像 PTZ，為邊境與關鍵基礎設施築起
隱形防線

型號 AGT-TC6307

主要優勢

- 全天候遠距離監控
- 細膩流暢的影像
- 安裝與應用便利
- 360° 全方位 PTZ 雲台
- 超強鋁合金外殼，IP66 防護
- 高靈敏度
- 適用於各種環境
- 體積小、重量輕

說明

AGT-TC6307 是一款專業級遠距離熱成像攝影機，專為邊境監控與周界安全設計。採用第五代 VOx 非製冷 FPA 偵測器，解析度 640×512 像素（可選 384×288），NETD ≤50mK，並配備 25-75mm 連續變焦鏡頭，對車輛偵測距離可達 6,500m，對人員可達 2,500m。系統整合於堅固的 30kg CNC PTZ 雲台，具備 360° 水平旋轉與 ±45° 俯仰，提供精確定位、255 個預設點及多種巡航模式。先進影像處理包括 SDE、AGC、2× 數位放大、10 種偽彩色調色盤，以及智慧分析功能，如越界/入侵偵測、目標追蹤與射擊點/火源偵測。採用超強鋁合金外殼，防護等級 IP66，運作溫度 -25°C 至 +60°C（可選 -40°C），適用於海港、機場、油田、高速公路、鐵路、生態監測及城市反無人機等應用。

概述

- VOx 非製冷偵測器，640×512（可選 384×288）
- NETD 小於 50mK (@25°C, F1.0)
- SDE 數位影像處理、AGC、2× 數位放大
- 10 種偽彩色及黑白、黑白反轉
- 智慧功能：越界/入侵偵測與目標追蹤
- 可設定 255 級警報閾值
- 先進演算法支援射擊點/火源偵測與警報
- 一體式鋁合金外殼，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
- 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

THERMAL	
NETD	50mK (@25°C F1.0)
LENS	
Focal length	25 - 75mm
OPTICAL	
IFOV	0.68 - 0.22mrad
Field of view	24°x18° - 8°x6°
DETECTION	
Vehicle range	6500m
Human range	2500m
IDENTIFICATION	
Vehicle range	1800m
Human range	700m
PTZ	
Load capacity	30kg
Mechanism	CNC PT
Pan range	0 ~ 360°
Tilt range	-45° ~ +45°
Pan speed	0.01° ~ 60°/S
Tilt speed	0.01°/S ~ 30°/S
Accuracy	±0.1°
Presets	255
Lens zooming preset	Supported
Focusing preset	Supported

技術規格

PTZ	
Cruising lines	6
Apple-skin scanning	1
Line cruising	1
ENHANCEMENTS	
Image processing	SDE digital image processing
AGC	Supported
Digital amplification	2X
Pseudo color modes	10
B/W	Supported
B/W inverse	Supported
Cross-border detection	Supported
Intrusion detection	Supported
Target tracking	Supported
Alarm threshold levels	255
Shot-point detection	Supported
Fire detection and alert	Supported
NETWORK	
Network interface	RJ45.10, 10/100 Base-T adaptive
Video output	RS422/485 integrated
TCP/IP	Supported

技術規格

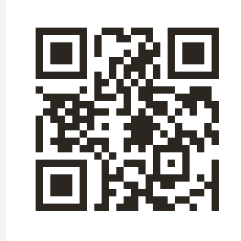
NETWORK	
UDP	Supported
IPv4/v6	Supported
HTTP	Supported
RTP	Supported
RTSP	Supported
NFS	Supported
DHCP	Supported
NTP	Supported
SMTP	Supported
SNMP	v1/v2c/v3
UPnP	Supported
PPPoE	Supported
DNS	Supported
FTP	Supported
PSIA	Supported
ONVIF	2.0
GB28181	Supported
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-25°C~+60°C

技術規格

ENVIRONMENT	
Optional operating temperature	-40°C
Storage temperature	-45°C ~ 70°C
Protection level	IP66
POWER	
Power supply	AC/DC24V
Anti-reverse connection protection	Supported
CONSUMPTION	
Total consumption	180W
WEIGHT	
Total weight	≤25kg (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-tc6307-46592712	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。