



CATALOGO MISSION · CB-000018

AGT-DMA6515-2076 TELECAMERA TERMICA HD DA ESTERNO PER MONTAGGIO SU VEICOLO

Sorveglianza veicolare 24/7: telecamera PTZ EO/IR per difesa anti-UAV e perimetrale.

Modello AGT-DMA6515-2076

VANTAGGI CHIAVE

- Spettro di rilevamento più ampio: integrazione di luce visibile ad alta definizione, imaging termico a onda media/lunga e laser nel vicino infrarosso, combinando rilevamento attivo e passivo con fusione multi-sorgente per rivelare bersagli nascosti di giorno, di notte e in qualsiasi condizione atmosferica.
- Regolazione della velocità di inversione più rapida: velocità di rotazione fino a 80°/s e accelerazione fino a 100°/s², con avvio/arresto rapidi e funzionamento fluido per la cattura e l'inseguimento rapidi di bersagli in movimento.
- Copertura più ampia: rotazione pan 0°-360° e rotazione tilt -90°~+90° per rilevamento — senza angoli ciechi e copertura completa.

DESCRIZIONE

Progettata per il dispiegamento su veicolo, l'AGT-DMA6515-2076 integra una telecamera a luce visibile ad alta definizione con un sensore termico non raffreddato in un robusto alloggiamento PTZ a forma di U. Offre rilevamento, riconoscimento e inseguimento a lungo raggio in totale oscurità, nebbia, pioggia e altre condizioni impegnative, con telemetri laser, GPS, bussola elettronica, auto-inseguimento e moduli di analisi AI opzionali per una consapevolezza situazionale completa. Il sistema dispone di un sensore termico VOx non raffreddato 640x512 con obiettivo 31-155 mm e zoom continuo 5x, più una telecamera visibile CMOS 2 MP 1/1.8" con zoom ottico 60x 12.5-750 mm. Motori a magneti permanenti in terre rare a trasmissione diretta forniscono velocità di pan/tilt 0.01°-60°/s, accelerazione 100°/s², precisione di posizionamento 0.01°-0.02° e pan continuo 360° con supporto per inseguimento sopraelevato. Costruita per ambienti esterni severi, la telecamera opera da -40°C a +60°C, soddisfa la protezione IP66 e supporta ONVIF2.0, Pelco-P/D, TCP/IP e altri protocolli di rete. Offre auto-inseguimento multi-bersaglio, crociere preimpostate, feedback dati, memoria anti-blackout, aggiornamenti remoti e integrazione senza soluzione di continuità con radar e software di back-end per applicazioni di sorveglianza, sicurezza delle frontiere, difesa perimetrale e difesa aerea di bassa quota.

PANORAMICA

- I miglioramenti opzionali del sistema includono telemetri laser, GPS, bussola elettronica, sistema di auto-inseguimento e modulo di analisi AI per ottenere monitoraggio, posizionamento, inseguimento e identificazione completi e continuativi.
- Combina telecamera visibile, telecamera termica (raffreddata/non raffreddata) e moduli multi-sensore a illuminazione laser NIR per fornire imaging ad alta definizione, misurazione della temperatura e inseguimento bersagli per una sorveglianza e sicurezza migliorate.
- Progettata per uso esterno, fornisce imaging nitido in totale oscurità, nebbia e pioggia per le forze dell'ordine, la sicurezza delle frontiere, la sorveglianza perimetrale e altre applicazioni impegnative.

APPLICAZIONI

- Controllo anti-UAV e difesa aerea di bassa quota
- Sorveglianza sicurezza basi
- Sorveglianza aeroportuale
- Sicurezza campi petroliferi e depositi di petrolio
- Forze dell'ordine, sicurezza delle frontiere e sorveglianza perimetrale

SPECIFICHE TECNICHE

THERMAL	
Brightness and Contrast	Adjustable
AGC	Adjustable
Image Digital Zoom	2X/4X
Cross Display	Supported
Correction	Shutter/Background
VISIBLE	
Sensor Type	1/1.8" CMOS
Minimum Illumination	0.0002lux
Imaging Mode	Color to B/W CCD
Megapixels	2 MP
Resolution	1920×1080
ICR Switch	Automatic
Video Compression	H.264/MPEG4/MJPEG
Bitrate	32Kbps~16Mbps
Frame Rate	60Hz/30 FPS
Focal Length	12.5~750mm
Optical Zoom	60X
Focus	Auto
DETECTION	
Vehicle Detection Range	13km

SPECIFICHE TECNICHE

DETECTION	
Human Detection Range	4.8km
UAV Detection Range (Thermal)	1.2km~1.5km
UAV Detection Range (Daylight)	3km
RECOGNITION	
Vehicle Recognition Range	3.4km
Human Recognition Range	1.3km
PTZ	
Structure	U Shape Structure
Window Design	Two/Three Window design
Pan Range	0~360°
Tilt Range	+90°~-45°
Overhead Tracking	Supported
Pan Speed	0.01°~60°/s
Tilt Speed	0.01°~60°/s
Pan Acceleration	100°/s ²
Tilt Acceleration	100°/s ²
Speed Adaptive	Intelligent sensing shifting and lens focal length speed adaptive
Speed Mode	Highest speed mode settable
Drive Mode	Direct drive with high torque rare earth permanent magnet synchronous motor
Positioning Accuracy	0.01°-0.02°

SPECIFICHE TECNICHE

PTZ

Positioning Drive	High-frequency fine-tuning pulse precision motor drive, digital angle measurement sensor servo
Positioning Time	<4s
Presets	≥255
Path Scanning	Preset point cruise, day and night cruise, line sweep, apple skin scan with settable scan speed
Watch Function	Watch preset point, line sweep, cruise, apple skin
Lens Feedback	Lens field of view, magnification, ZOOM/FOCUS value query, return, and positioning
Angle Feedback	Horizontal/vertical angle real-time/query return and positioning
Track Modes	Manual control tracking, radar linkage automatic tracking, front-end module automatic tracking, back-end software automatic tracking
Tracking Video Interface	Visible light/thermal image video switching tracking
Tracking Video Format	Composite video, PAL, NTSC
Multi-Target Detection	Supported
Tracking Algorithms	Multiple tracking algorithms switchable manually/automatically by scenario, with recapture and lock when target temporarily lost
Adaptive Gate	Target size adaptive

ENHANCEMENTS

Heating Defrost	Oriented industrial window defroster with automatic heating temperature control
Power Failure Memory	Supported
Motor Protection	PT blocking protection
Self-Test / Fault Detection	Power-on self-test, status query, and fault code feedback
Remote Maintenance	Remote restart and remote upgrade

SPECIFICHE TECNICHE

ENHANCEMENTS

Optional Modules	Laser range-finders, GPS, electronic compass, auto-tracking system, AI-analysis module
-------------------------	--

NETWORK

Network Protocols	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP and other network protocols
--------------------------	--

ONVIF	ONVIF2.0
--------------	----------

Pelco Protocols	Pelco-P, Pelco-D and other industry-standard protocols
------------------------	--

Baud Rates	2400/4800/9600/19200
-------------------	----------------------

Proprietary Protocols	Customizable
------------------------------	--------------

POWER

Input Voltage	AC90V~305V to DC48V
----------------------	---------------------

CONSUMPTION

Rotation Power Consumption	≤120W
-----------------------------------	-------

Maximum Power Consumption	180W
----------------------------------	------

ENVIRONMENT

Working Temperature	-40°C ~ +60°C
----------------------------	---------------

Storage Temperature	-45°C ~ +70°C
----------------------------	---------------

Humidity	<90%
-----------------	------

Protection Rating	IP66
--------------------------	------

DATI TECNICI COMMERCIALI

SCHEDA TECNICA · IT

SCHEDA DI CONTROLLO DOCUMENTO

AUTORITÀ EMITTENTE

ORGANIZZAZIONE	Volls Global Inc
SEDE LEGALE	1207 Delaware Ave #5352
LOCALITÀ	Wilmington, DE 19806
PAESE	Stati Uniti
PUNTO DI CONTATTO	info@circuitbull.com
MARCHIO	Circuitbull®
ORGANIZZAZIONE CAPOGRUPPO	Volls Global · volls.us

CODICI A MATRICE · SCANSIONA PER APRIRE

01	02	03	04
			
QUESTO PRODOTTO circuitbull.com/.../ agt-dma6515-2076-43489671	INDIRIZZO REGISTRATO 1207 Delaware Ave #5352	SITO PRINCIPALE circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

DICHIARAZIONE DI DISTRIBUZIONE

Non controllato dopo la stampa. Verificare la revisione corrente all'indirizzo del prodotto prima dell'acquisto o dell'uso.
Questa pagina identifica l'organizzazione emittente e gli indirizzi digitali del documento.