



CATALOGUE MISSION · CB-000018

AGT-DMA6515-2076 CAMÉRA D'IMAGERIE THERMIQUE HD EXTÉRIEURE POUR MONTAGE SUR VÉHICULE

Surveillance diurne/nocturne longue portée et défense anti-UAV pour véhicules

Modèle AGT-DMA6515-2076

AVANTAGES CLÉS

- Spectre de détection plus large : intégration de la lumière visible haute définition, de l'imagerie thermique moyenne/longue onde et du laser proche infrarouge, combinant la détection active et passive avec la fusion de données multi-sources pour révéler les cibles cachées de jour, de nuit et par tous temps.
- Ajustement de vitesse d'inversion plus rapide : vitesse de rotation jusqu'à 80°/s et accélération jusqu'à 100°/s², avec démarrage/arrêt rapide et fonctionnement fluide pour la capture et le suivi rapides des cibles mobiles.
- Couverture plus large : rotation panoramique 0°-360° et rotation d'inclinaison -90°~+90° pour la détection des angles morts et la couverture complète.

DESCRIPTION

Conçue pour le déploiement sur véhicule, l'AGT-DMA6515-2076 intègre une caméra visible haute définition avec un imageur thermique non refroidi dans un boîtier PTZ robuste en forme de U. Elle offre la détection, la reconnaissance et le suivi à longue portée dans l'obscurité totale, le brouillard, la pluie et d'autres conditions difficiles, avec des télémètres laser, GPS, boussole électronique, suivi automatique et modules d'analyse IA optionnels pour une conscience situationnelle complète. Le système comprend un capteur thermique VOx non refroidi de 640x512 avec une lentille de 31-155 mm et un zoom continu 5x, plus une caméra visible CMOS 2 MP 1/1,8" avec un zoom optique 60x de 12,5-750 mm. Des moteurs à aimants permanents en terres rares à entraînement direct assurent une vitesse de panoramique/inclinaison de 0,01°-60°/s, une accélération de 100°/s², une précision de positionnement de 0,01°-0,02° et une rotation panoramique continue à 360° avec prise en charge du suivi par-dessus. Conçue pour les environnements extérieurs sévères, la caméra fonctionne de -40°C à +60°C, répond à la protection IP66 et prend en charge ONVIF2.0, Pelco-P/D, TCP/IP et d'autres protocoles réseau. Elle offre le suivi automatique multi-cibles, les croisières prédéfinies, le retour de données, la mémoire de coupure de courant, les mises à niveau à distance et l'intégration transparente avec le radar et les logiciels back-end pour les applications de surveillance, de sécurité des frontières, de défense périmétrique et de défense aérienne à basse altitude.

APERÇU

- Les améliorations système optionnelles incluent des télémètres laser, le GPS, une boussole électronique, un système de suivi automatique et un module d'analyse IA pour assurer une surveillance, un positionnement, un suivi et une identification complets et en continu.
- Combine des modules multi-capteurs de caméra visible, de caméra d'imagerie thermique (refroidie/non refroidie) et d'éclairage laser NIR pour fournir une imagerie haute définition, la mesure de température et le suivi de cibles afin de renforcer la surveillance et la sécurité.
- Conçue pour une utilisation extérieure, elle fournit une imagerie claire dans l'obscurité totale, le brouillard et la pluie pour les forces de l'ordre, la sécurité des frontières, la surveillance périmétrique et d'autres applications exigeantes.

APPLICATIONS

- Contrôle anti-UAV et défense aérienne à basse altitude
- Surveillance de sécurité de base
- Surveillance aéroportuaire
- Sécurité des champs pétrolifères et dépôts de pétrole
- Forces de l'ordre, sécurité des frontières et surveillance périmétrique

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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°

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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%
-----------------	------

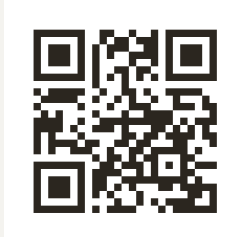
Protection Rating	IP66
--------------------------	------

FICHE DE CONTRÔLE DU DOCUMENT

AUTORITÉ ÉMETTRICE

ORGANISATION	Volls Global Inc
SIÈGE ENREGISTRÉ	1207 Delaware Ave #5352
LOCALITÉ	Wilmington, DE 19806
PAYS	États-Unis
POINT DE CONTACT	info@circuitbull.com
MARQUE	Circuitbull®
ORGANISATION MÈRE	Volls Global · volls.us

CODES MATRICIELS · SCANNER POUR OUVRIR

01	02	03	04
			
CE PRODUIT circuitbull.com/.../ agt-dma6515-2076-43489671	ADRESSE ENREGISTRÉE 1207 Delaware Ave #5352	SITE PRINCIPAL circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

MENTION DE DIFFUSION

Non contrôlé une fois imprimé. Vérifiez la révision en vigueur à l'adresse du produit avant tout achat ou usage. Cette page identifie l'organisme émetteur et les adresses numériques de ce document.