



КАТАЛОГ МИССИЙ · СВ-000018

AGT-DMA6515-2076 УЛИЧНАЯ HD ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО

Круглосуточное наблюдение на большие расстояния в любых погодных условиях

Модель AGT-DMA6515-2076

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Расширенный спектр обнаружения: интеграция видимого света высокой четкости, тепловизионного изображения средней/длинной волны и ближнего инфракрасного лазера, сочетающая активное и пассивное обнаружение с многоисточниковым слиянием данных для выявления скрытых целей днем, ночью и в любых погодных условиях.
- Более быстрая регулировка скорости вращения: скорость вращения до 80°/с и ускорение до 100°/с², с быстрым старт-стопом и плавной работой для быстрого захвата и сопровождения движущихся целей.
- Широкий охват: панорамирование 0°-360° и наклон -90°~+90° для обнаружения в мертвых зонах и всестороннего охвата.

ОПИСАНИЕ

Разработанная для установки на транспортные средства, AGT-DMA6515-2076 объединяет камеру видимого света высокой четкости с неохлаждаемым тепловизором в прочном U-образном PTZ-корпусе. Она обеспечивает обнаружение, распознавание и сопровождение на большие расстояния в полной темноте, тумане, дожде и других сложных условиях, с опциональными лазерными дальномерами, GPS, электронным компасом, модулем автоматического сопровождения и модулем AI-анализа для всесторонней ситуационной осведомленности. Система оснащена неохлаждаемым тепловизионным сенсором VOx 640×512 с объективом 31–155 мм и 5× непрерывным зумом, а также 2 Мп CMOS-камерой видимого света 1/1.8" с 12.5–750 мм 60× оптическим зумом. Двигатели прямого привода с редкоземельными постоянными магнитами обеспечивают скорость панорамирования/наклона 0.01°–60°/с, ускорение 100°/с², точность позиционирования 0.01°–0.02°, непрерывное панорамирование 360° и поддержку слежения в вертикальной плоскости. Рассчитанная на суровые уличные условия, камера работает в диапазоне от -40°C до +60°C, имеет степень защиты IP66 и поддерживает ONVIF2.0, Pelco-P/D, TCP/IP и другие сетевые протоколы. Она предлагает автоматическое сопровождение нескольких целей, предустановленные маршруты, обратную связь данных, сохранение данных при отключении питания, удаленное обновление и бесшовную интеграцию с радаром и серверным ПО для применения в наблюдении, пограничной безопасности, периметральной обороне и противовоздушной обороне низкой высоты.

ОБЗОР

- Дополнительные системные улучшения включают лазерные дальномеры, GPS, электронный компас, систему автоматического сопровождения и модуль AI-анализа для круглосуточного всестороннего мониторинга, позиционирования, сопровождения и идентификации.
- Сочетает камеру видимого света, тепловизионную камеру (охлаждаемую/неохлаждаемую) и многосенсорные модули NIR-лазерной подсветки для обеспечения высококачественного изображения, измерения температуры и сопровождения целей для усиления наблюдения и безопасности.
- Предназначена для уличного использования, обеспечивая четкое изображение в полной темноте, тумане и дожде для правоохранительных органов, пограничной безопасности, периметрального наблюдения и других требовательных применений.

ПРИМЕНЕНИЯ

- Противодействие UAV и ПВО низкой высоты
- Мониторинг безопасности баз
- Мониторинг аэропортов
- Безопасность нефтяных месторождений и нефтехранилищ
- Правоохранительные органы, пограничная безопасность и периметральное наблюдение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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°

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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
----------------------------	---------------

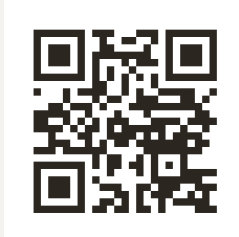
Storage Temperature	-45°C ~ +70°C
----------------------------	---------------

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

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

ЛИСТ КОНТРОЛЯ ДОКУМЕНТА

ОРГАНИЗАЦИЯ-ИЗДАТЕЛЬ	
ОРГАНИЗАЦИЯ	Volls Global Inc
ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС	1207 Delaware Ave #5352
НАСЕЛЁННЫЙ ПУНКТ	Wilmington, DE 19806
СТРАНА	Соединённые Штаты
КОНТАКТ	info@circuitbull.com
МАРКА	Circuitbull®
ГОЛОВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	Volls Global · volls.us

МАТРИЧНЫЕ КОДЫ · СКАНИРУЙТЕ, ЧТОБЫ ОТКРЫТЬ			
01	02	03	04
			
ЭТО ИЗДЕЛИЕ circuitbull.com/.../ agt-dma6515-2076-43489671	ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС 1207 Delaware Ave #5352	ОСНОВНОЙ САЙТ circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

ОТМЕТКА О РАССЫЛКЕ
После печати экземпляр не контролируется. Перед закупкой или применением сверьте действующую редакцию по адресу изделия. Этот лист указывает организацию-издателя и цифровые адреса документа.