



GÖREV KATALOĞU · CB-000018

AGT-DMA6515-2076 ARAÇ ÜZERİ HD DIŞ MEKAN TERMAL GÖRÜNTÜLEME KAMERASI

AGT-DMA6515-2076, görünür ışık ve soğutmasız termal görüntülemeyi birleştiren, zorlu ortamlarda uzun menzilli gündüz/gece gözetim, hedef...

Model AGT-DMA6515-2076

TEMEL FAYDALAR

- Daha geniş algılama spektrumu: yüksek çözünürlüklü görünür ışık, orta/dalga uzunluğu termal görüntüleme ve yakın kızılötesi lazerin entegrasyonu, gizli hedefleri gündüz, gece ve her hava koşulunda ortaya çıkarmak için aktif ve pasif algılamayı ve çok kaynaklı veri füzyonunu birleştirir.
- Daha hızlı ters dönüş hızı ayarı: dönüş hızı 80°/s'ye ve ivme 100°/s²'ye kadar, hızlı başlatma-durma ve akıcı çalışma ile hareketli hedeflerin hızlı yakalanması ve takibi.
- Daha geniş kapsama: 0°-360° pan dönüşü ve -90°~+90° tilt dönüşü ile kör nokta algılama ve tam boyutlu kapsama.

AÇIKLAMA

Araç üzeri konuşlandırma için tasarlanan AGT-DMA6515-2076, yüksek çözünürlüklü görünür ışık kamerasını sağlam U şeklindeki PTZ muhafaza içinde soğutmasız termal görüntüleyici ile entegre eder. Tam karanlıkta, sis, yağmur ve diğer zorlu koşullarda uzun menzilli algılama, tanıma ve takip sağlar; tam boyutlu durumsal farkındalık için isteğe bağlı lazer mesafe ölçerler, GPS, elektronik pusula, otomatik takip ve AI-analiz modülleri sunar. Sistem, 31–155 mm lens ve 5× sürekli zoom'a sahip 640×512 soğutmasız VOx termal sensör ile 12,5–750 mm 60× optik zoom'a sahip 2 MP 1/1.8" CMOS görünür kameraya sahiptir. Doğrudan tahrikli nadir toprak mıknatıs sürekli mıknatıs motorlar, 0,01°–60°/s pan/tilt hızı, 100°/s² ivme, 0,01°–0,02° konumlandırma doğruluğu ve üstten takip desteğiyle 360° sürekli pan sağlar. Zorlu dış mekan ortamları için üretilen kamera, -40°C ile +60°C arasında çalışır, IP66 korumaya uygundur ve ONVIF2.0, Pelco-P/D, TCP/IP ve diğer ağ protokollerini destekler. Çoklu hedef otomatik takip, ön ayarlı seyirler, veri geri bildirimi, güç kesintisi hafızası, uzaktan yükseltme ve gözetim, sınır güvenliği, çevre savunması ve alçak irtifa hava savunması uygulamaları için radar ve arka uç yazılımıyla sorunsuz entegrasyon sunar.

GENEL BAKIŞ

- İsteğe bağlı sistem geliştirmeleri, lazer mesafe ölçerler, GPS, elektronik pusula, otomatik takip sistemi ve AI-analiz modülünü içerir; böylece gündüz/gece, tam boyutlu izleme, konumlandırma, takip ve tanımlama sağlanır.
- Görünür kamera, termal görüntüleme kamerası (soğutmalı/soğutmasız) ve NIR lazer aydınlatma çok sensörlü modüllerini birleştirerek, gelişmiş gözetim ve güvenlik için yüksek çözünürlüklü görüntüleme, sıcaklık ölçümü ve hedef takibi sağlar.
- Dış mekan kullanımı için tasarlanmış olup, kolluk kuvvetleri, sınır güvenliği, çevre gözetimi ve diğer zorlu uygulamalarda tam karanlıkta, siste ve yağmurda net görüntüleme sunar.

UYGULAMALAR

- Anti-UAV kontrolü ve alçak irtifa hava savunması
- Üs güvenlik izleme
- Havalimanı izleme
- Petrol sahası ve petrol deposu güvenliği
- Kolluk kuvvetleri, sınır güvenliği ve çevre gözetimi

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

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°

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TİCARİ TEKNİK VERİ

VERİ SAYFASI · TR

BELGE KONTROL SAYFASI

DÜZENLEYEN MAKAM

KURULUŞ	Volls Global Inc
KAYITLI ADRES	1207 Delaware Ave #5352
YERLEŞİM	Wilmington, DE 19806
ÜLKE	Amerika Birleşik Devletleri
İRTİBAT NOKTASI	info@circuitbull.com
MARKA	Circuitbull®
ANA KURULUŞ	Volls Global · volls.us

MATRİS KODLARI · OKUTARAK AÇIN

01	02	03	04
			
BU ÜRÜN circuitbull.com/.../ agt-dma6515-2076-43489671	KAYITLI ADRES 1207 Delaware Ave #5352	ANA SİTE circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

DAĞITIM BİLDİRİMİ

Basıldığında kontrolsüz kopyadır. Tedarik veya kullanımdan önce güncel revizyonu ürün adresinden doğrulayın. Bu sayfa, düzenleyen kuruluşu ve bu belgenin sayısal adreslerini tanımlar.