



미션 카탈로그 · CB-000041

장거리 HD 가시광 및 야간 열화상 카메라 AGT-HTVC121030-2186-TG

**21km 장거리 탐지, 24시간 가시광·열화상 복합 감시
를 하나의 PTZ에 담다**

모델 AGT-HTVC121030-2186-TG

주요 이점

- 2.1MP CCD 탑재 800mm 풀 HD 가시광 카메라
- 384×288/640×512/1280×1024 해상도 옵션의 325mm 열화상 카메라, 주/야간 탐지 1-21km
- 45mk NETD로 모든 기상 조건에서 선명한 열화상 영상 제공
- 광학 필터링 및 영상 처리를 통한 선택적 안개 투과
- 360° 회전 가능한 50kg PTZ 하중
- IP66 방호 등급으로 혹독한 기상에서도 안정적인 작동 보장

설명

HTVC 시리즈 원격 다중 센서 열화상 카메라는 특수 목적의 장거리 감시를 위해 제작되었습니다. 2메가픽셀 가시광 카메라와 대구경 384×288/640×512/1280×1024 열화상 카메라를 360도 PTZ 플랫폼에 통합하여 1km에서 20km까지 주/야간 연속 감시가 가능합니다. 내장 기술 제어 전자 시스템이 줌, 초점, 영상 전환을 제어하며, SDE 영상 강화, 의사색상 극성, AGC, NUC 보정 기능이 다양한 조건에서 열화상 영상을 최적화합니다.

개요

- 특수 목적 감시를 위해 설계된 HTVC 시리즈 원격 다중 센서 열화상 카메라
- 2MP 가시광 카메라와 384×288/640×512/1280×1024 대구경 열화상 카메라 결합
- 360도 PTZ로 1km에서 20km까지 24시간 실시간 감시 가능
- 줌, 초점, 영상 전환을 위한 내장 기술 제어 전자 장치

적용 분야

- 국경/해안 방어
- 항만 및 포트 보안
- 유전 감시
- 하천 수로 감시
- 공항 보안
- 안전 도시 프로젝트

기술 사양

THERMAL CAMERA	
Available Resolutions	384×288 / 640×512 / 1280×1024
Spectral Response	7.5um~14um
NETD	45mk
Focal Length	25mm~325mm
Optical Zoom	13X continuous zoom
Focus	autofocus
Digital Zoom	8X
VISIBLE CAMERA	
Sensor Type	1/1.8" CMOS
Min Illumination	0.0002lux
Resolution	2.1MP
ICR Switch	Automatic
Video Compression	H.264/MPEG4/MJPEG
Bitrate Range	32Kbps~16Mbps
Frame Rate	60Hz 30 FPS
Focal Length	11mm~800mm
Optical Zoom	72X
Focus	autofocus
Lens Resolution	2MP full HD

기술 사양

IMAGE PROCESSING & ENHANCEMENTS	
Image Enhancement	SDE digital image enhancement
Pseudo Color	16 pseudo-color images, hot black/hot white
Image Parameters	AGC, brightness, contrast
Electronic Zoom	2×/4×
NUC Correction	Automatic/manual/background
Strong Light Protection	Supported
Sunburn Protection	Supported
Thermalization Design	Temperature correction
Scene Modes	Multi-configuration
Intrusion Detection	Supported
Fire Alarm	Supported
Hot Alarm	Supported
Ranging Scale	Supported
Auto Track	With software
Fog Penetration	Optional
PTZ	
Load	50kg
Pan Range	0°~360°
Tilt Range	+45°~-45°

기술 사양

PTZ	
Pan Speed	0.01°/S~30°/S
Tilt Speed	0.01°/S~15°/S
Presets	255
Patrol/Scan	Supported
Azimuth Display	Real-time
Zero Correction	Supported
HOUSING	
Material	High strength aluminum alloy
Waterproof Seal	Supported
Moisture Resistance	Mold and moisture resistant
Structure	Integrated multi-window design
Surface Coating	PTA three-resistance coating
Thermostat	Built-in
Connector	Aviation waterproof plug
INTERFACES	
Network Connector	RJ45
Video Format	H.264, dual video output
NETWORK & PROTOCOLS	
Protocols	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP
ONVIF	ONVIF2.0
PTZ Protocols	Pelco-P, Pelco-D

기술 사양

NETWORK & PROTOCOLS	
Baudrate Options	2400/4800/9600/19200 optional
POWER SUPPLY	
Input Voltage	AC24V/DC24V±10%
Frequency	50Hz
Standard Supply	AC220V->AC24V
POWER CONSUMPTION	
Power	150W
ENVIRONMENT	
Operating Temperature	-35°C~+60°C (-40°C optional)
Storage Temperature	-40°C~+65°C
Humidity	<90%
Anti-Lightning Power	4000V
Anti-Lightning Signal	2000V
Ingress Protection	IP66

상용 기술 자료

데이터시트 · KO

문서 통제 면

발행 기관	
조직	Volls Global Inc
등기 주소	1207 Delaware Ave #5352
소재지	Wilmington, DE 19806
국가	미국
연락 창구	info@circuitbull.com
브랜드	Circuitbull®
모조직	Volls Global · volls.us

매트릭스 코드 · 스캔하여 열기			
01	02	03	04
			
이 제품 circuitbull.com/.../ agt-htvc121030-2186-tg-49535799	등기 주소 1207 Delaware Ave #5352	기본 웹사이트 circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

배포 고지

인쇄본은 통제되지 않습니다. 조달 또는 사용 전에 제품 주소에서 최신 개정본을 확인하십시오. 이 면은 발행 조직과 이 문서의 디지털 주소를 식별합니다.