



CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000041

CÁMARA TÉRMICA DE VISIÓN NOCTURNA Y VISIBLE HD DE LARGO ALCANCE AGT-HTVC121030-2186-TG

Vigilancia diurna y nocturna de largo alcance con imager térmico y cámara visible HD.

Modelo AGT-HTVC121030-2186-TG

BENEFICIOS CLAVE

- Cámara visible full HD de 800 mm con CCD de 2,1 MP
- Imager térmico de 325 mm con opciones de resolución 384×288/640×512/1280×1024, detección diurna/nocturna de 1–21 km
- NETD de 45mk produce imágenes térmicas claras en todas las condiciones climáticas
- Penetración opcional de niebla con filtrado óptico y procesamiento de imagen
- Carga PTZ de 50 kg con rotación de 360°
- Protección de ingreso IP66 garantiza operación confiable en condiciones climáticas adversas

DESCRIPCIÓN

El imager térmico remoto multi-sensor de la serie HTVC está construido para vigilancia especializada de largo alcance. Integra una cámara visible de 2 megapíxeles y un imager térmico de gran apertura de 384×288/640×512/1280×1024 en una plataforma PTZ de 360 grados, permitiendo monitoreo continuo diurno/nocturno de 1 km a 20 km. Un sistema electrónico de control técnico integrado gestiona el zoom, el enfoque y el cambio de video, mientras que la mejora de imagen SDE, la polaridad de pseudocolor, el AGC y la corrección NUC optimizan la imagen térmica en diversas condiciones.

RESUMEN

- Imager térmico remoto multi-sensor de la serie HTVC diseñado para vigilancia especializada
- Combina una cámara visible de 2 MP con un imager térmico de gran apertura de 384×288/640×512/1280×1024
- PTZ de 360 grados permite vigilancia en tiempo real las 24 horas de 1 km a 20 km
- Electrónica de control técnico integrada para zoom, enfoque y conmutación de video

APLICACIONES

- Defensa fronteriza/costera
- Seguridad de puertos y muelles
- Monitoreo de campos petrolíferos
- Vigilancia de vías fluviales
- Seguridad aeroportuaria
- Proyectos de ciudad segura

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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°

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

DATOS TÉCNICOS COMERCIALES

FICHA TÉCNICA · ES

HOJA DE CONTROL DEL DOCUMENTO

AUTORIDAD EMISORA

ORGANIZACIÓN	Volls Global Inc
DOMICILIO SOCIAL	1207 Delaware Ave #5352
LOCALIDAD	Wilmington, DE 19806
PAÍS	Estados Unidos
PUNTO DE CONTACTO	info@circuitbull.com
MARCA	Circuitbull®
ORGANIZACIÓN MATRIZ	Volls Global · volls.us

CÓDIGOS DE MATRIZ · ESCANEAR PARA ABRIR

01	02	03	04
			
ESTE PRODUCTO circuitbull.com/.../ agt-htvc121030-2186-tg-49535799	DOMICILIO REGISTRADO 1207 Delaware Ave #5352	SITIO PRINCIPAL circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

DECLARACIÓN DE DISTRIBUCIÓN

No controlado una vez impreso. Verifique la revisión vigente en la dirección del producto antes de la adquisición o el uso. Esta hoja identifica a la organización emisora y las direcciones digitales de este documento.