



CATALOGO MISSION · CB-000041

TELECAMERA TERMICA HD A LUNGO RAGGIO CON VISIONE VISIBILE E NOTTURNA AGT-HTVC121030-2186-TG

**Sorveglianza giorno/notte a lungo raggio:
visibile 800mm e termica 1280×1024 fino a
21km.**

Modello AGT-HTVC121030-2186-TG

VANTAGGI CHIAVE

- Telecamera visibile full HD da 800mm con CCD da 2,1MP
- Immagine termica da 325mm con opzioni di risoluzione 384×288/640×512/1280×1024, rilevamento giorno/notte 1-21km
- NETD 45mk produce immagini termiche nitide in tutte le condizioni meteorologiche
- Penetrazione nebbia opzionale con filtraggio ottico ed elaborazione immagini
- Carico PTZ 50kg con rotazione 360°
- Protezione ingresso IP66 garantisce funzionamento affidabile in condizioni atmosferiche

DESCRIZIONE

L'immagine termica multi-sensore remota serie HTVC è progettata per la sorveglianza a lungo raggio per scopi speciali. Integra una telecamera visibile da 2 megapixel e un'immagine termica con grande apertura 384×288/640×512/1280×1024 su una piattaforma PTZ a 360 gradi, consentendo il monitoraggio continuo giorno/notte da 1km a 20km. Un sistema elettronico di controllo tecnico integrato gestisce lo zoom, la messa a fuoco e la commutazione video, mentre il miglioramento dell'immagine SDE, la polarità dei pseudo-colori, l'AGC e la correzione NUC ottimizzano l'immagine termica in condizioni variabili.

PANORAMICA

- Immagine termica multi-sensore remota serie HTVC progettata per la sorveglianza per scopi speciali
- Combina una telecamera visibile da 2MP con un'immagine termica con grande apertura 384×288/640×512/1280×1024
- La PTZ a 360 gradi consente la sorveglianza in tempo reale 24 ore su 24 da 1km a 20km
- Elettronica di controllo tecnico integrata per zoom, messa a fuoco e commutazione video

APPLICAZIONI

- Difesa di confine/costiera
- Sicurezza portuale e dei porti
- Monitoraggio dei giacimenti petroliferi
- Sorveglianza delle corsie fluviali
- Sicurezza aeroportuale
- Progetti città sicura

SPECIFICHE TECNICHE

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

SPECIFICHE TECNICHE

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°

SPECIFICHE TECNICHE

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

SPECIFICHE TECNICHE

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

SCHEDA DI CONTROLLO DOCUMENTO

AUTORITÀ EMITTENTE	
ORGANIZZAZIONE	Volls Global Inc
SEDE LEGALE	1207 Delaware Ave #5352
LOCALITÀ	Wilmington, DE 19806
PAESE	Stati Uniti
PUNTO DI CONTATTO	info@circuitbull.com
MARCHIO	Circuitbull®
ORGANIZZAZIONE CAPOGRUPPO	Volls Global · vols.us

CODICI A MATRICE · SCANSIONA PER APRIRE			
01	02	03	04
			
QUESTO PRODOTTO	INDIRIZZO REGISTRATO	SITO PRINCIPALE	VOLLS GLOBAL
circuitbull.com/.../ agt-htvc121030-2186-tg-49535799	1207 Delaware Ave #5352	circuitbull.com	volls.us

DICHIARAZIONE DI DISTRIBUZIONE
Non controllato dopo la stampa. Verificare la revisione corrente all'indirizzo del prodotto prima dell'acquisto o dell'uso. Questa pagina identifica l'organizzazione emittente e gli indirizzi digitali del documento.