



CATALOGUE MISSION · CB-000041

CAMÉRA THERMIQUE HD LONGUE PORTÉE VISIBLE ET VISION NOCTURNE AGT-HTVC121030-2186-TG

Surveillance jour/nuit jusqu'à 21 km avec imagerie thermique HD et caméra visible Full HD

Modèle AGT-HTVC121030-2186-TG

AVANTAGES CLÉS

- Caméra visible Full HD 800 mm avec CCD 2,1 MP
- Imagerie thermique 325 mm avec options de résolution 384×288/640×512/1280×1024, détection jour/nuit 1-21 km
- NETD de 45 mK produisant des images thermiques claires par tous les temps
- Pénétration de brouillard optionnelle avec filtrage optique et traitement d'image
- Charge PTZ de 50 kg avec rotation à 360°
- Protection d'entrée IP66 assurant un fonctionnement fiable par temps sévère

DESCRIPTION

La série HTVC est un imagerie thermique multi-capteurs à distance conçu pour la surveillance spéciale longue portée. Elle intègre une caméra visible 2 mégapixels et un imagerie thermique à grande ouverture 384×288/640×512/1280×1024 sur une plate-forme PTZ à 360 degrés, permettant une surveillance continue jour/nuit de 1 km à 20 km. Un système électronique de contrôle technique intégré gère le zoom, la mise au point et la commutation vidéo, tandis que l'amélioration d'image SDE, la polarité pseudo-couleur, l'AGC et la correction NUC optimisent l'imagerie thermique dans des conditions variées.

APERÇU

- Imagerie thermique multi-capteurs à distance de la série HTVC conçue pour la surveillance spéciale
- Combine une caméra visible 2 MP avec un imagerie thermique à grande ouverture 384×288/640×512/1280×1024
- La PTZ à 360 degrés permet une surveillance en temps réel 24 heures sur 24 de 1 km à 20 km
- Électronique de contrôle technique intégrée pour le zoom, la mise au point et la commutation vidéo

APPLICATIONS

- Défense des frontières et des côtes
- Sécurité des ports et havres
- Surveillance des champs pétrolifères
- Surveillance des voies fluviales
- Sécurité aéroportuaire
- Projets de ville sûre

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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°

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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

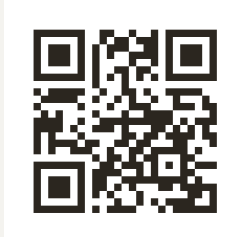
Ingress Protection	IP66
---------------------------	------

FICHE DE CONTRÔLE DU DOCUMENT

AUTORITÉ ÉMETTRICE

ORGANISATION	Volls Global Inc
SIÈGE ENREGISTRÉ	1207 Delaware Ave #5352
LOCALITÉ	Wilmington, DE 19806
PAYS	États-Unis
POINT DE CONTACT	info@circuitbull.com
MARQUE	Circuitbull®
ORGANISATION MÈRE	Volls Global · vols.us

CODES MATRICIELS · SCANNER POUR OUVRIR

01	02	03	04
			
CE PRODUIT circuitbull.com/.../ agt-htvc121030-2186-tg-49535799	ADRESSE ENREGISTRÉE 1207 Delaware Ave #5352	SITE PRINCIPAL circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

MENTION DE DIFFUSION

Non contrôlé une fois imprimé. Vérifiez la révision en vigueur à l'adresse du produit avant tout achat ou usage. Cette page identifie l'organisme émetteur et les adresses numériques de ce document.