



CATALOGO MISSION · CB-000013

AGT-TC12615C TELECAMERA TERMICA AD ALTA VELOCITÀ IR PER ACQUACOLTURA

**Imaging termico 24/7 fino a 13 km per
acquacoltura e sorveglianza outdoor severa**

Modello AGT-TC12615C

VANTAGGI CHIAVE

- Imaging termico a zoom continuo ultra lungo raggio basato sull'ultima tecnologia IR non raffreddata
- Risoluzione 1280×1024 con circuito digitale avanzato e algoritmo di elaborazione delle immagini
- Distanza di rilevamento fino a 13 km per veicoli, adatta per ricerca e osservazione
- Alloggiamento integrale in lega di alluminio con tenuta IP66 per condizioni outdoor severe
- Penetra nebbia, polvere, pioggia e neve per imaging 24 ore su 24

DESCRIZIONE

La telecamera termica a zoom continuo ultra lungo raggio AGT-TC12615C si basa sull'ultima tecnologia IR non raffreddata e sullo zoom ottico IR continuo. Offre i migliori dettagli di imaging con risoluzione 1280×1024, circuito digitale avanzato e algoritmo di elaborazione delle immagini, e un obiettivo a zoom continuo appositamente progettato con distanza di rilevamento veicoli fino a 13 km. La telecamera integra un sensore FPA ad alta sensibilità, sistemi elettronici e ottici in un unico alloggiamento in lega di alluminio integrale, garantendo tenuta IP66 e funzionamento affidabile in condizioni outdoor severe. È in grado di penetrare nebbia, polvere, pioggia e neve per fornire imaging 24 ore su 24 per applicazioni di ricerca e osservazione.

PANORAMICA

- NETD 50 mK migliora i dettagli dell'immagine anche con nebbia, pioggia o neve
- Design ottico AS+DOE unico e design optomeccanico 3CAM ad alta precisione adatti alla ricerca su larga scala e all'osservazione a lunga distanza
- Tecnologia di correzione immagine non uniforme con temperatura di lavoro stabile senza TEC, buona uniformità dell'immagine e gamma dinamica
- Elaborazione digitale delle immagini SDE senza rumore, 10 modalità pseudo colore e commutazione B/N
- Controllo digitale PT con rotazione continua 360°, nessun angolo morto, funzionamento stabile e basso jitter
- Alloggiamento integrale in lega di alluminio con protezione IP66 anti-intemperie, impermeabile e anti-polvere

APPLICAZIONI

- Monitoraggio acquacoltura
- Ricerca e osservazione a lungo raggio
- Sorveglianza outdoor in condizioni meteorologiche severe
- Imaging per qualsiasi condizione attraverso nebbia, pioggia e neve

SPECIFICHE TECNICHE

OPTICAL	
Optical Design	AS+DOE advanced optical design, high infrared transmission
Optomechanical Design	Applied 3CAM high precision design
ENHANCEMENTS	
Image Processing	SDE digital image processing
Pseudo Color	10 pseudo color and B/W, B/W inverse
AGC	AGC
Digital Zoom	1-8X continuous digital amplification
Relay Zoom	Optical electronic relay zoom
DETECTION	
Vehicle	13000m
Human	4800m
RECOGNITION	
Vehicle	3400m
Human	1600m
PTZ	
Availability	Optional
Load	30kg
Type	Digital PT
Pan Range	0~360°
Tilt Range	-45°~+45°
Speed	0.01~30°/S
Speed Control	High precision variable speed control and locking

SPECIFICHE TECNICHE

PTZ	
Presets	80
Lens Memory	Support lens zoom and focus memory
Scanning Speed	0~30°/S
Apple Peel Scan	Support apple peel scanning function
HOUSING	
Material	Aluminum alloy
Waterproof	Yes
Structure	Integral single window design
Surface Coating	PTA coating
Corrosion Resistance	Anti sea water corrosion
Sealing / IP Rating	IP66
Temperature Controller	Built-in
Thermal Balance Design	Yes
INTERFACE	
RJ45	RJ45 interface
Remote OSD	Remote OSD setting
Video Output	PAL/NTSC
Power Input	AC/DC24V
Anti-Reverse Protection	Yes
Connector	Aviation waterproof connector

SPECIFICHE TECNICHE

CONSUMPTION	
Minimum	40W
Maximum	120W
Note	PT included
WEIGHT	
Weight	≤45kg
Note	PT included
ENVIRONMENT	
Working Temperature	-25°C~+55°C (-40°C optional)
Storage Temperature	-35°C~+75°C
Humidity	<90%
Anti-Shock	0.2g (GB/T15211—2013 5.4 harshest level 2 standard)
Anti-Vibration	15g (GB/T15211—2013 5.3 harshest level 3 standard)
Anti-Lightning Power	4000V
Anti-Lightning Signal	2000V
Salt Spray pH	PH6.5~7.2
Salt Spray Duration	Continuous spraying 48 hours
Protection Rate	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 circuitbull.com/.../ agt-tc12615c-42375081	INDIRIZZO REGISTRATO 1207 Delaware Ave #5352	SITO PRINCIPALE circuitbull.com	VOLLS GLOBAL 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.