



CATALOGO MISSION · CB-000040

AGT-TC12618C TELECAMERA TERMICA PTZ IMPERMEABILE PER ACQUACOLTURA

L'AGT-TC12618C è una telecamera termica a zoom continuo ultra-lungo raggio con risoluzione 1280×1024, custodia impermeabile IP66 e PTZ op...

Modello AGT-TC12618C

VANTAGGI CHIAVE

- Zoom continuo ultra-lungo raggio con rilevamento veicoli a 16,4 km
- Risoluzione termica VOx non raffreddata 1280×1024 con NETD 50 mK
- Imaging in qualsiasi condizione atmosferica attraverso nebbia, polvere, pioggia e neve
- Custodia integrale in lega di alluminio IP66 con rivestimento anti-corrosione acqua di mare
- PTZ a rotazione continua 360° con controllo di velocità variabile ad alta precisione
- Ottica avanzata AS+DOE e design optomeccanico di alta precisione 3CAM

Elaborazione digitale delle immagini SDE con 10 modalità pseudocromatiche e B/N

Pagina 1 di 4

- Analisi video intelligenti e capacità di manutenzione remota

DESCRIZIONE

L'AGT-TC12618C è una telecamera termica PTZ impermeabile progettata per l'acquacoltura e ambienti outdoor impegnativi. Basata su un rivelatore UFPA VOx non raffreddato di quinta generazione con risoluzione 1280×1024 e un obiettivo a zoom continuo 30-180 mm, offre una sensibilità termica NETD 50 mK su un intervallo spettrale di 12 µm. Il sistema garantisce il rilevamento di veicoli fino a 16,4 km e di persone fino a 5,8 km, con zoom ottico, autofocus e design ottico avanzato AS+DOE combinato con optomeccanica di alta precisione 3CAM. La telecamera integra elaborazione digitale delle immagini SDE, AGC, 10 modalità pseudocromatiche e amplificazione digitale 1-8× per mantenere immagini nitide in presenza di nebbia, pioggia, neve e oscurità. La sua custodia integrale in lega di alluminio con rivestimento PTA garantisce tenuta IP66, resistenza alla corrosione dell'acqua di mare e gestione termica integrata per un funzionamento affidabile in qualsiasi condizione atmosferica. Una PTZ digitale opzionale supporta pan 360°, inclinazione ±45°, velocità variabile 0,01-30°/s e 80 preset con memoria dell'obiettivo e funzioni di scansione. Le analisi intelligenti on-board includono rilevazione di intrusione, fuori area, area di ingresso/uscita e movimento, mentre le funzioni di manutenzione remota offrono monitoraggio dello stato, interrogazione guasti, autodiagnosi, riavvio e aggiornamento online. Le interfacce includono RJ45, OSD remoto, uscita video PAL/NTSC e AC/DC 24 V con protezione anti-inversione di polarità.

PANORAMICA

- NETD 50 mK migliora i dettagli dell'immagine in condizioni di nebbia, pioggia e neve
- Design ottico AS+DOE e optomeccanica di alta precisione 3CAM adatti alla ricerca su larga scala e all'osservazione a lunga distanza
- Tecnologia di correzione non uniforme dell'immagine con temperatura di lavoro stabile e senza TEC
- L'elaborazione digitale immagini SDE offre basso rumore d'immagine con 10 pseudocolori e commutazione B/N
- La PT a controllo digitale consente rotazione continua 360° senza angoli ciechi e con basso jitter
- Custodia integrale in lega di alluminio certificata IP66 per uso outdoor impermeabile e antipolvere

APPLICAZIONI

- Monitoraggio dell'acquacoltura e protezione perimetrale
- Sorveglianza costiera e marittima
- Sicurezza di confine a lungo raggio e delle infrastrutture critiche
- Sorveglianza e ricerca outdoor in qualsiasi condizione atmosferica

SPECIFICHE TECNICHE

PTZ

Speed	01~30°/S; 80 presets with lens zoom/focus memory; variable speed scanning 0~30°/S; apple peel scanning
--------------	--

POWER

Consumption (PT included)	min 40W, max 120W
----------------------------------	-------------------

weight (PT included)	≤45kg
-----------------------------	-------

ENVIRONMENT

Operating Temperature	-25°C~+55°C (-40°C optional)
------------------------------	------------------------------

Storage Temperature	-35°C~+75°C
----------------------------	-------------

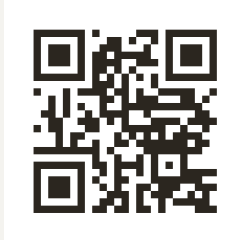
Humidity	<90%
-----------------	------

Lightning Protection	Power 4000V, signal 2000V
-----------------------------	---------------------------

Protection Rating	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-tc12618c-49375081	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.