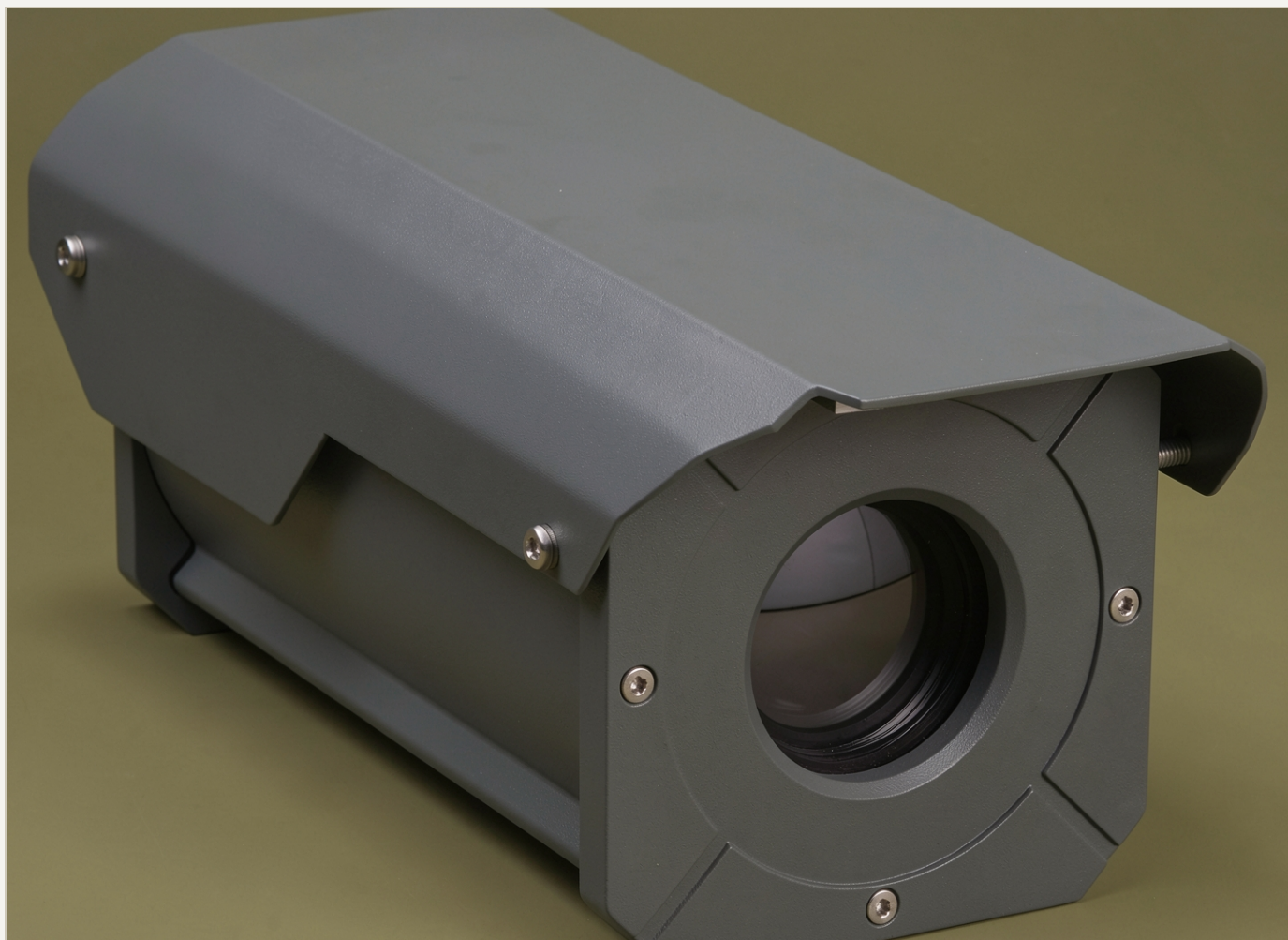




CATALOGO MISSION · CB-000011

AGT-TC12105C TELECAMERA TERMICA PROFESSIONALE DA ESTERNO PER LA SORVEGLIANZA DI CONFINI

Sorveglianza termica ultra-lungo raggio per confini e perimetri in ogni condizione atmosferica.

Modello AGT-TC12105C

VANTAGGI CHIAVE

- Rilevamento ultra-lungo raggio con risoluzione IR non raffreddata 1280×1024 ed elaborazione avanzata delle immagini
- Imaging in qualsiasi condizione atmosferica attraverso nebbia, sporco, pioggia e neve per il funzionamento 24 ore su 24
- Contenitore integrato in lega di alluminio IP66 resistente ad ambienti esterni e marini severi
- PTZ di precisione opzionale con pan continuo a 360°, 80 preset e scansione a velocità variabile
- Funzionamento stabile senza TEC con correzione non uniforme e buona gamma dinamica

DESCRIZIONE

La telecamera termica professionale da esterno AGT-TC12105C è costruita attorno a un rivelatore UFPA VOx non raffreddato di quinta generazione con risoluzione 1280×1024 e NETD 50mK, che fornisce immagini termiche dettagliate attraverso nebbia, pioggia, neve e polvere. È dotata di un obiettivo atermalizzato da 50mm con progettazione ottica AS+DOE, elaborazione digitale delle immagini SDE, AGC, 10 tavolozze pseudocromatiche e zoom digitale 1–8×. Il contenitore integrato in lega di alluminio è certificato IP66 con rivestimento PTA anti-acqua di mare, gestione termica integrata e un PTZ di precisione opzionale per il pan continuo a 360° e l'inclinazione $\pm 45^\circ$.

PANORAMICA

- NETD 50mK migliora il dettaglio dell'immagine in condizioni atmosferiche avverse
- Tecnologia di correzione immagine non uniforme con temperatura di lavoro stabile e senza TEC
- Elaborazione digitale delle immagini SDE con basso rumore, 10 modalità pseudocromatiche e commutazione B/W
- PT a controllo digitale con rotazione continua a 360°, nessun angolo morto, funzionamento stabile e basso dithering
- Contenitore integrato in lega di alluminio con protezione IP66 antintemperie, impermeabile e antipolvere

APPLICAZIONI

- Sorveglianza di confini
- Sicurezza perimetrale
- Ricerca e osservazione di bersagli a lungo raggio
- Monitoraggio costiero e marino
- Protezione delle infrastrutture critiche in qualsiasi condizione atmosferica

SPECIFICHE TECNICHE

LENS	
Field of view	17.6°×14.1°
IFOV	0.24mrad
Athermalized	Athermalized
Optical design	AS+DOE advanced optical design, high IR transmission
IMAGE PROCESSING	
Image processing algorithm	SDE digital image processing
Pseudo color modes	10 pseudo color
Monochrome modes	B/W, B/W inverse
AGC	Supported
Digital magnification	1-8X continuous
HOUSING	
Material	Aluminum alloy
Structure	Integral single window
Surface coating	PTA coating
Corrosion resistance	Anti sea water corrosion
Sealing / IP rating	IP66
Temperature controller	Built-in
Thermal balance design	Thermal balance design
Connector	Aviation waterproof connector
PTZ	
Load capacity	30kg

SPECIFICHE TECNICHE

PTZ	
Pan range	0–360°
Tilt range	-45° to +45°
Speed range	0.01–30°/s
Speed control	High precision variable speed control and locking
Presets	80
Zoom / focus memory	Supported
Scanning speed	0–30°/s
Apple peel scan	Supported
POWER CONSUMPTION	
Minimum power	min. 40W
Maximum power	max. 120W
WEIGHT	
Total weight	≤45kg (PT included)
INTERFACE	
Network interface	RJ45
Remote OSD	Supported
Video output	PAL/NTSC
Power input	AC/DC24V anti-reverse connection protection
Connector	Waterproof connector
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-25°C to +55°C (-40°C optional)
Storage temperature	-35°C to +75°C

SPECIFICHE TECNICHE

ENVIRONMENT	
Humidity	<90%
Anti-shock	0.2g (GB/T15211-2013 5.4 harshest level 2)
Anti-vibration	15g (GB/T15211-2013 5.3 harshest level 3)
Anti-lightning power	4000V
Anti-lightning signal	2000V
Salt spray pH	6.5–7.2
Salt spray duration	48 hours continuous spraying
Protection rating	IP66

DATI TECNICI COMMERCIALI

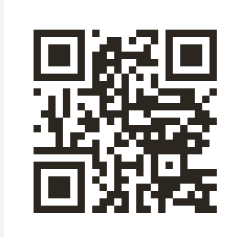
SCHEDA TECNICA · IT

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 · volls.us

CODICI A MATRICE · SCANSIONA PER APRIRE

01	02	03	04
			
QUESTO PRODOTTO circuitbull.com/.../ agt-tc12105c-41775081	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.