



CATALOGO MISSION · CB-000031

AGT-TC61030 TELECAMERA TERMICA A INFRAROSSI A LUNGO RAGGIO PER IL TRAFFICO

Imaging termico continuo per il traffico e i perimetri, anche in condizioni estreme.

Modello AGT-TC61030

VANTAGGI CHIAVE

- Ultima tecnologia IR non raffreddata con zoom ottico IR continuo
- Risoluzione 640×512 con circuito digitale avanzato e algoritmo di elaborazione delle immagini
- Obiettivo con zoom ottico 10× con distanza di rilevamento di 18 km per ricerca e osservazione
- Alloggiamento integrato in lega di alluminio con sigillatura IP66 per condizioni esterne difficili
- Penetra nebbia, polvere, pioggia e neve per imaging 24 ore su 24

DESCRIZIONE

La telecamera termica a zoom a lungo raggio AGT-TC61030 utilizza l'ultima tecnologia IR non raffreddata e lo zoom ottico IR continuo per fornire immagini termiche ad alto contrasto a risoluzione 640×512. I suoi circuiti digitali avanzati e gli algoritmi di elaborazione delle immagini garantiscono dettagli di imaging nitidi, mentre l'obiettivo con zoom ottico 10× supporta il rilevamento fino a 18 km sia per la ricerca su ampia area che per l'osservazione a lunga distanza. L'alloggiamento integrato in lega di alluminio è sigillato a IP66, garantendo un funzionamento affidabile in ambienti esterni difficili, inclusi nebbia, polvere, pioggia e neve.

PANORAMICA

- NETD 50 mK migliora i dettagli delle immagini in condizioni di nebbia, pioggia o neve
- Design ottico unico AS+DOE e progettazione optomeccanica ad alta precisione 3CAM per ricerca su larga scala e osservazione a lunga distanza
- Tecnologia di correzione dell'immagine non uniforme con temperatura di lavoro stabile e senza TEC, che offre buona uniformità dell'immagine e gamma dinamica
- Elaborazione digitale delle immagini SDE con basso rumore, 10 tavolozze pseudo-colore e commutazione B/W
- PT a controllo digitale con rotazione continua 360°, senza punti ciechi, funzionamento stabile e piccole vibrazioni
- Alloggiamento integrato in lega di alluminio con protezione antintemperie, impermeabile e antipolvere IP66

APPLICAZIONI

- Sicurezza dei giacimenti petroliferi
- Sicurezza di ferrovie e autostrade
- Sicurezza di fiumi e aeroporti
- Prevenzione degli incendi boschivi
- Sicurezza urbana

SPECIFICHE TECNICHE

LENS	
Auto focus	Optional
Optical design	AS+DOE advanced optical design
Precision design	3CAM high precision design
THERMAL IMAGE PROCESSING	
Startup time	<4 s
Image processing	SDE digital image processing
Pseudo color modes	10 pseudo color and B/W, B/W inverse
AGC	AGC
Digital amplification	1~8×
HOUSING	
Material	Aluminum alloy
Structure	Integral single window design
Surface coating	PTA coating, anti sea water corrosion
Sealing / IP rating	IP66
Temperature controller	Built-in
Connector	Aviation waterproof connector
PTZ (OPTIONAL)	
Load capacity	50 kg digital PT
Pan range	0~360°
Tilt range	-45° ~ +45°
Speed	0.01 ~ 30°/S

SPECIFICHE TECNICHE

PTZ (OPTIONAL)	
Speed control	High precision variable speed control and locking
Presets	80
Preset memory	Lens zoom and focus memory
Scanning speed	0 ~ 30°/S
Scanning function	Apple peel scanning function
Protocols	Pelco-P, Pelco-D
Baud rates	2400/4800/9600/19200 bps optional
POWER CONSUMPTION	
Minimum power	40 W (PT included)
Maximum power	120 W (PT included)
WEIGHT	
Total weight	≤40 kg (PT included)
INTERFACE	
RS-485	RS-485
RS-485 protocol	PELCO D
RS-485 baud rate	2400 bps
RS-232	Optional
Remote OSD	Remote OSD setting
Video output	PAL/NTSC
Power input	AC24V (DC12V option)
Connector	Waterproof connector

SPECIFICHE TECNICHE

ENVIRONMENT

Operating 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-resistance	15g (GB/T15211—2013 5.3 harshest level 3 standard)
Anti-salt corrosion	PH6.5 ~ 7.2, continuous spraying 48 hours
Protection rate	IP66

DETECTION

Detection distance	18 km
--------------------	-------

DATI TECNICI COMMERCIALI

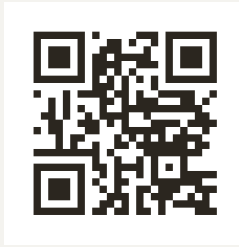
SCHEDA TECNICA · IT

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-tc61030-46311181	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.