



CATALOGO MISSION · CB-000043

AGT-TVC61023-20100 TELECAMERA TERMICA MULTI-SENSORE A LUNGO RAGGIO

Sorveglianza EO/IR a lungo raggio: visibile 2MP e termico 640×512 per il monitoraggio 24/7.

Modello AGT-TVC61023-20100

VANTAGGI CHIAVE

- CCD visibile 2MP con obiettivo 12-1000 mm offre dettagli diurni a lungo raggio e zoom 83X
- Sensore termico non raffreddato 640×512 con 23-230 mm, zoom ottico continuo 10X per imaging diurno/notturno
- NETD 45 mK produce immagini termiche nitide in tutte le condizioni meteorologiche
- PTZ a 360 gradi con precisione $\pm 0,1^\circ$, 255 preset e memoria a spegnimento
- Protezione d'ingresso IP66 garantisce un funzionamento affidabile in ambienti difficili
- Penetrazione nebbia opzionale con filtraggio ottico ed elaborazione immagini DSP
- Design atermalizzato mantiene la nitidezza dell'immagine in condizioni di temperatura estrema

DESCRIZIONE

L'AGT-TVC61023-20100 è una telecamera termica multi-sensore a lungo raggio progettata per esigenti operazioni di sicurezza e monitoraggio. Abbina una telecamera CCD visibile 2MP con obiettivo 12-1000 mm e un sensore termico FPA non raffreddato di quinta generazione 640×512 con zoom ottico continuo 23-230 mm, consentendo il rilevamento di veicoli a 20-40 km e di persone a 15-25 km in condizioni diurne o notturne. La telecamera è montata su una PTZ con rotazione pan continua a 360 gradi, precisione di posizionamento $\pm 0,1^\circ$, 255 preset e memoria a spegnimento. La sua elettronica di controllo di grado tecnico fornisce zoom elettrico, messa a fuoco automatica/manuale adattiva e commutazione video rapida, mentre il contenitore con grado IP66 e il design atermalizzato garantiscono un funzionamento affidabile in ambienti difficili. L'elaborazione avanzata delle immagini, le regole di analisi intelligente, la classificazione dei bersagli e il supporto al tracking radar/hardware la rendono adatta ad applicazioni di confine, urbane, petrolifere, ferroviarie e forensi.

PANORAMICA

- Telecamera di sorveglianza dual-sensore a lungo raggio che integra canali visibile e termico non raffreddato
- Progettata per il monitoraggio in tempo reale 24 ore su 24 con distanze di rilevamento fino a 40 km per veicoli
- Sensore FPA non raffreddato di quinta generazione 640×512 con range spettrale 7,5-14 μm
- Controllo avanzato dell'obiettivo con metodo 3CAM e struttura opto-meccanica AS+DOE
- L'elaborazione delle immagini include SDE, AGC, NUC, 20 modalità pseudo-colore e zoom digitale 8X
- Supporta fusione informazioni AR, mappa eagle-eye ROI e tracking guidato da radar
- Compatibile con sistema FR4000 e supporta la sincronizzazione del campo visivo

APPLICAZIONI

- Sicurezza urbana
- Sicurezza dei giacimenti petroliferi
- Sicurezza ferroviaria
- Raccolta notturna di prove
- Sorveglianza di confine e perimetrale
- Protezione delle infrastrutture critiche

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-tvc61023-20100-506363068	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.