



CATALOGO MISSION · CB-000010

AGT-CTC63030 TELECAMERA TERMICA RAFFREDDATA DA ESTERNO PER FRONTIERA

L'AGT-CTC63030 è una telecamera termica raffreddata MWIR per sorveglianza esterna a lungo raggio, con rivelatore FPA MCT 640×512, zoom co...

Modello AGT-CTC63030

VANTAGGI CHIAVE

- NETD 20mK per un'eccellente qualità dell'immagine termica
- Zoom ottico continuo AS+DOE esclusivo e ingegneria meccanica di alta precisione 3CAM
- Correzione non omogenea superba per immagini termiche nitide
- Miglioramento dell'immagine SDE
- Contenitore in lega di alluminio, grado IP66

DESCRIZIONE

L'AGT-CTC63030 è una telecamera termica raffreddata a lungo raggio da esterno, progettata per il monitoraggio continuo 24 ore su 24 in applicazioni di frontiera, costiera e infrastrutture critiche. Impiega un rivelatore FPA MCT 640×512 raffreddato da un criocooler Stirling, offrendo una sensibilità termica di 20mK nella banda spettrale MWIR 3.7–4.8µm. L'obiettivo zoom continuo 30–300mm con messa a fuoco motorizzata, il design ottomeccanico di alta precisione 3CAM e il miglioramento dell'immagine SDE garantiscono immagini stabili e nitide per il rilevamento e l'identificazione dei bersagli. Alloggiata in un contenitore sigillato in lega di alluminio con grado IP66, la telecamera opera in modo affidabile da -40°C a +60°C e supporta il controllo RS485/RS232 PELCO-D, il menu OSD e l'uscita video PAL/NTSC tramite connettori aeronautici impermeabili. Il fattore di forma compatto e leggero e la compatibilità con Pan-Tilt omnidirezionale semplificano l'installazione su piattaforme fisse o mobili.

PANORAMICA

- Monitoraggio 24 ore su 24 a lungo raggio
- Immagini delicate e fluide
- Comoda per l'installazione e l'applicazione
- Compatibile con Pan-Tilt omnidirezionale a 360 gradi
- Lega di alluminio super-resistente con IP66
- Maggiore sensibilità
- Efficace in tutti gli ambienti
- Dimensioni ridotte e peso contenuto

APPLICAZIONI

- Monitoraggio di porti e aeroporti
- Monitoraggio dei sistemi idrici
- Monitoraggio di depositi
- Monitoraggio della sicurezza di basi
- Sicurezza di giacimenti petroliferi e depositi di petrolio
- Prevenzione e monitoraggio dei focolai
- Monitoraggio ecologico e ambientale
- Difesa di frontiere e coste
- Sicurezza urbana e applicazioni anti-UAV
- Monitoraggio di autostrade e ferrovie

SPECIFICHE TECNICHE

ENVIRONMENT

Storage temperature	-45°C ~ +70°C
----------------------------	---------------

Ingress protection	IP66
---------------------------	------

POWER

Power consumption	23W (normal), 30W (peak)
--------------------------	--------------------------

Power supply	DC24V
---------------------	-------

INTERFACE

Control interface	RS485/RS232 (PELCO D, baud rate: 2400bps/s)
--------------------------	---

Video output	PAL/NTSC
---------------------	----------

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-ctc63030-41148041	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.