



CATALOGO MISSION · CB-000024

AGT-CTC63066 TELECAMERA TERMICA RAFFREDDATA DA ESTERNO PER INCENDI BOSCHIVI

**L'AGT-CTC63066 è una telecamera termica
MWIR raffreddata da esterno con
risoluzione 640×512, NETD 20mK e zoom
continuo 30-660mm per la pr...**

Modello AGT-CTC63066

VANTAGGI CHIAVE

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

DESCRIZIONE

L'AGT-CTC63066 è una telecamera termica raffreddata da esterno a lungo raggio progettata per la sorveglianza continua 24 ore su 24 in ambienti impegnativi. Basata su un rivelatore FPA MCT 640×512 raffreddato da un criocooler Stirling, offre una sensibilità termica di 20mK nella banda MWIR 3.7–4.8µm. L'obiettivo zoom continuo F4 30–660mm garantisce portate di rilevamento e identificazione estese per veicoli e persone, mentre il design ottomeccanico di alta precisione 3CAM e la miglioria delle immagini SDE assicurano immagini stabili e nitide. La telecamera dispone di zoom motorizzato con messa a fuoco automatica, zoom digitale fino a 4×, multiple modalità di polarità, AGC e correzione shutter/sfondo. Alloggiata in un contenitore sigillato in lega di alluminio con grado di protezione IP66, opera da -40°C a +60°C e consuma 23W tipici (30W di picco). Il controllo è disponibile tramite RS485/RS232 con protocollo PELCO-D, con uscita video PAL/NTSC, menu OSD e alimentazione DC24V tramite connettore aeronautico impermeabile. Adatta alla prevenzione degli incendi boschivi, alla difesa dei confini, alle infrastrutture critiche e alle applicazioni anti-UAV, l'unità compatta e leggera si integra facilmente con sistemi pan-tilt per il monitoraggio omnidirezionale a 360 gradi.

PANORAMICA

- Monitoraggio 24 ore su 24 a lungo raggio
- Immagini delicate e fluide
- Comoda per l'installazione e l'applicazione
- 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 dei depositi
- Monitoraggio della sicurezza delle basi
- Sicurezza di giacimenti petroliferi e depositi di petrolio
- Prevenzione e monitoraggio delle fonti di incendio
- Monitoraggio ecologico e ambientale
- Difesa di confini e coste
- Sicurezza urbana e applicazioni anti-UAV
- Monitoraggio di autostrade e ferrovie

SPECIFICHE TECNICHE

IMAGE PROCESSING

Brightness and contrast	AGC, adjustable
Digital zoom	2X, 4X
Cross	display
Correction	Shutter/Background

ENVIRONMENT

Enclosure	aluminum alloy, sealed
Working temp	-40°C ~ +60°C
Storage temp	-45°C ~ +70°C
Ingress protection	IP66
Power consumption	23W(normal), 30W(peak)

INTERFACE

Control	RS485/RS232(PELCO D, baud rate:2400bps/s)
Menu	OSD
Video	PAL/NTSC
Power supply	DC24V
Connector	waterproof aviation connector

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-ctc63066-44948041	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.