



CATALOGO MISSION · CB-000051

AGT-Z201-LFZ TELECAMERA TERMICA MULTI-SENSORE A LUNGA DISTANZA

**Sorveglianza multi-spettrale a lungo raggio
per ogni condizione atmosferica e
operativa.**

Modello AGT-Z201-LFZ

VANTAGGI CHIAVE

- Integra telecamera diurna HD, telecamera termica non raffreddata, stabilizzazione giroscopica, analisi intelligenti e controllo elettronico di precisione
- Scoperta, posizionamento, inseguimento, identificazione e registrazione di bersagli in qualsiasi condizione atmosferica, orario e dimensione
- Rilevamento a lunga distanza fino a 10 km per piccole imbarcazioni e isole tramite imaging termico
- Rilevamento attivo/passivo multi-spettrale per sorveglianza 24 ore su 24 in qualsiasi ambiente
- Pan/tilt ad alta velocità: velocità di rotazione 90°/s e accelerazione 120°/s² per bersagli in rapido movimento
- Copertura ampia: azimuth 360° e inclinazione -90°/+90° per rilevamento su tutti gli angoli

DESCRIZIONE

La telecamera termica multi-sensore a lunga distanza AGT-Z201-LFZ combina una telecamera diurna HD, un sensore di imaging termico non raffreddato, una stabilizzazione giroscopica su due assi, analisi video intelligenti e controllo elettronico di precisione in una robusta piattaforma PTZ a cupola. È progettata per l'acquisizione video a bordo e lungo la costa, l'allarme sulla superficie marina, l'avviso di obiettivi critici e l'inseguimento collegato al radar in tutte le condizioni meteorologiche e di illuminazione. Il sistema supporta la scoperta, il posizionamento, l'inseguimento, l'identificazione e la registrazione di bersagli in modo completo, in qualsiasi condizione atmosferica e orario, con portate di rilevamento fino a 10 km per piccole imbarcazioni e isole utilizzando l'imaging termico e fino a 20 km per imbarcazioni in condizioni di luce diurna. Un sistema di controllo PT servo ad alta precisione con encoder angolari garantisce una precisione di posizionamento $\leq 0.02^\circ$, mentre la velocità di pan/tilt di $90^\circ/\text{s}$ e l'accelerazione di $120^\circ/\text{s}^2$ consentono la cattura e l'inseguimento rapidi di bersagli in movimento. Realizzata per ambienti severi, la cupola utilizza lega di alluminio ad alta resistenza con protezione tripla IP67 contro pioggia, polvere, corrosione e interferenze elettromagnetiche. Include funzioni complete di autodiagnosi, memoria in caso di mancanza di alimentazione, ripristino dopo disconnessione e aggiornamento remoto per ridurre al minimo i tempi di inattività.

SPECIFICHE TECNICHE

IMAGE PROCESSING	
Imageparameters	AGC automatic gain control, brightness, contrast
ENVIRONMENT	
Stronglightprotection	Support anti-sun damage
Temperaturecorrection	A thermalization design, image clarity is not affected by temperature
Workingtemperature	-40 ~+ 60°C
Storagetemperature	-45 ~+ 70°C
Humidity	<90%
Ingressprotection	IP67
AUDIO/VIDEO THERMAL RESOLUTION	
Support	1920×
DAYLIGHT RESOLUTION	
Support	2592×
TRACKING	
Auto Track	Support
Preset	3000
POWER	
Powerfailurememory	Support can restore the position before power failure, preset point state, cruise state, line sweep state
Others Powersupply	DC24V with power adapter
Normal	≤ 150W
Peak	≤ 400W
Weight	≤ 20kg
Dimensions/Weight	Dimensions: 300*260*65mm Weight: 5kg
PTZ	
Pan Tilt Structure	Dome model, wind resistance, strong anti-shake, can resist 12-level strong wind

SPECIFICHE TECNICHE

INTERFACE	
Interface Networkinterface	RJ45
Physicalinterface	alloy waterproof aviation plug
Communication	2ch RS422;2 channel USB
Video	RJ45

DATI TECNICI COMMERCIALI

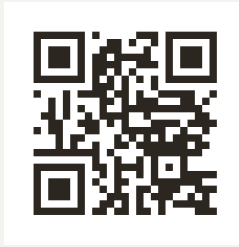
SCHEDA TECNICA · IT

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 · vols.us

CODICI A MATRICE · SCANSIONA PER APRIRE

01	02	03	04
			
QUESTO PRODOTTO circuitbull.com/.../ agt-z201-lfz-546218158	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.