



CATALOGO MISSION · CB-000014

AGT-KMS4200 TELECAMERA TERMICA IR AD ALTA TEMPERATURA

Imaging termico e visibile con misurazione ad alta temperatura per il monitoraggio industriale.

Modello AGT-KMS4200

VANTAGGI CHIAVE

- Sensore termico UFPA di quinta generazione di piccole dimensioni
- NETD ≤ 50 mK preserva i dettagli dell'immagine in nebbia, pioggia e neve
- Lente ottica atermica e design optomeccanico di alta precisione per una qualità d'immagine stabile
- Tecnologia di correzione dell'immagine non uniforme senza TEC, che offre buona uniformità e gamma dinamica
- Allarme incendio integrato e ingresso/uscita allarme 1/1
- Analisi tripwire e oggetti in movimento
- Custodia con grado IP67 per ambienti severi

Supportato da Circuitbull® (Volls Global Inc)

DESCRIZIONE

L'AGT-KMS4200 combina un sensore termico UFPA di quinta generazione con una telecamera CMOS luce visibile da 5 MP per offrire monitoraggio continuo e misurazione accurata della temperatura da -20 °C fino a +550 °C. La sua lente atermica da 13 mm offre un campo visivo termico di 28.2° × 21.3°, mentre la telecamera visibile utilizza una lente da 8 mm per un angolo di visione di 36° × 20°, consentendo un rilevamento affidabile in condizioni di scarsa illuminazione e assenza di luce. Progettata per l'installazione outdoor e industriale, la telecamera presenta correzione dell'immagine non uniforme senza TEC, custodia in lega di alluminio con grado IP67 e temperature operative da -40 °C a +60 °C. Le analisi video intelligenti integrate includono allarme incendio, traccia punti freddi/caldi, classificazione oggetti, tripwire e rilevazione intrusione, con I/O allarme e audio per la risposta agli eventi locali. La connettività di rete è garantita tramite interfaccia RJ-45 10/100Base-T con interoperabilità ONVIF Profile S & G, ampio supporto protocolli e compatibilità con il software di gestione Smart PSS/DSS, client mobili Android/iOS e principali browser web.

PANORAMICA

- Telecamera a doppio spettro che integra imaging termico 384 × 288 con imaging luce visibile 5 MP
- Campi di misurazione temperatura: -20 °C a +120 °C e -20 °C a +550 °C con precisione ±2 °C
- Campo visivo termico 28.2° × 21.3° tramite lente atermica f13 mm; angolo di visione visibile 36° × 20° tramite lente f8 mm
- Uscita video di rete su RJ-45 con ONVIF Profile S & G e supporto API
- Alimentazione DC 12V, consumo massimo 15 W, custodia in lega di alluminio IP67

APPLICAZIONI

- Sottostazioni e impianti chimici
- Stazioni ferroviarie
- Stazioni passeggeri
- Stazioni della metropolitana
- Aeroporti

SPECIFICHE TECNICHE

THERMAL	
Temperature Measurement Range (High)	-20 °C ~ +550 °C
Temperature Measurement Accuracy	±2 °C
VISIBLE	
Image Sensor	1/2.8" CMOS
Effective Pixels	5 MP
Resolution	2592 × 1944
Min Illumination (Color)	0.001 Lux
Min Illumination (B/W)	0.0001 Lux
Min Illumination (IR On)	0 Lux
IR On/Off Control	Auto / Manual
Angle of View	36° × 20°
Focal Length	8 mm
ENHANCEMENTS	
Fire Alarm	Supported
Cold/Hot Spot Trace	Supported
Object Classification	Supported
Tripwire	Supported
Intrusion	Supported
NETWORK	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
HTTP	Supported

SPECIFICHE TECNICHE

NETWORK	
TCP	Supported
ARP	Supported
RTSP	Supported
RTP	Supported
UDP	Supported
RTCP	Supported
SMTP	Supported
FTP	Supported
DHCP	Supported
DNS	Supported
DDNS	Supported
PPPoE	Supported
IPv4/v6	Supported
SNMP	Supported
QoS	Supported
UPnP	Supported
NTP	Supported
ONVIF	Profile S & G

SPECIFICHE TECNICHE

NETWORK	
API	Supported
Web Viewer IE	IE8+
Web Viewer Chrome	Chrome <42
Web Viewer Firefox	Firefox <42
Web Viewer Safari	Safari <10
Management Software Smart PSS	Supported
Management Software DSS	Supported
Mobile Support Android	Supported
Mobile Support iOS	Supported
INTERFACE	
Video Interface	1 × RJ45
Audio Interface	1 In / 1 Out
RS485	Support
Alarm I/O	1 In / 1 Out
POWER	
Power Supply	DC 12V
CONSUMPTION	
Power Consumption	Max 15 W
ENVIRONMENT	
Operating Temperature	-40 °C ~ +60 °C
HOUSING	
Housing Material	Aluminum alloy
Protection Rating	IP67

SPECIFICHE TECNICHE

WEIGHT

Net Weight	1.7 kg
-------------------	--------

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-kms4200-42384612	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.