



MISSIONSKATALOG · CB-000024

AGT-CTC63066 OUTDOOR GEKÜHLTE WÄRMEBILDKAMERA FÜR WALDBRÄNDE

Die AGT-CTC63066 ist eine outdoor gekühlte MWIR-Wärmebildkamera mit 640×512 Auflösung, 20mK NETD und 30-660mm Dauerzoom für die Langstrec...

Modell AGT-CTC63066

WICHTIGSTE VORTEILE

- 20mK NETD gewährleistet hochwertige Wärmebildqualität
- Einzigartiges athermisches DOE-Daueroptikzoom und 3CAM-hochpräzise mechanische Konstruktion
- Hervorragende inhomogene Korrektur sorgt für scharfe Wärmebilder
- SDE-Bildverbesserung
- Aluminiumlegierungsgehäuse, IP66-zertifiziert

BESCHREIBUNG

Die AGT-CTC63066 ist eine outdoor gekühlte Langstrecken-Wärmebildkamera für kontinuierliche 24-Stunden-Überwachung in anspruchsvollen Umgebungen. Basierend auf einem 640×512 FPA MCT-Detektor, der von einem Stirling-Kryokühler gekühlt wird, liefert sie eine thermische Empfindlichkeit von 20mK im 3.7–4.8µm MWIR-Bereich. Das 30–660mm Dauerzoom-F4-Objektiv bietet erweiterte Erkennungs- und Identifizierungsbereiche für Fahrzeuge und Personen, während die 3CAM-hochpräzise optomechanische Konstruktion und die SDE-Bildverbesserung stabile, scharfe Bilder gewährleisten. Die Kamera verfügt über motorisierten Zoom mit Autofokus, Digitalzoom bis zu 4×, mehrere Polaritätsmodi, AGC sowie Verschluss-/Hintergrundkorrektur. In einem dichten Aluminiumlegierungsgehäuse mit Schutzart IP66 untergebracht, arbeitet sie von -40°C bis +60°C und verbraucht typisch 23W (Spitze 30W). Die Steuerung erfolgt über RS485/RS232 mit PELCO-D-Protokoll, mit PAL/NTSC-Videoausgang, OSD-Menü und DC24V-Stromversorgung über einen wasserdichten Luftfahrtstecker. Geeignet für Waldbrandprävention, Grenzschutz, kritische Infrastruktur und Anti-UAV-Anwendungen, lässt sich die kompakte, leichte Einheit einfach in Schwenk-Neige-Systeme für 360-Grad-omnidirektionale Überwachung integrieren.

ÜBERBLICK

- 24-Stunden-Langstreckenüberwachung
- Feine und flüssige Bilder
- Einfache Installation und Anwendung
- 360-Grad-omnidirektionale Schwenk-Neige-Einheit
- Hochfestes Aluminiumlegierungsgehäuse mit IP66
- Höhere Empfindlichkeit
- Effektiv in allen Umgebungen
- Kompakte Bauweise und geringes Gewicht

ANWENDUNGEN

- Überwachung von Seehäfen und Flughäfen
- Überwachung von Wassersystemen
- Lagerüberwachung
- Überwachung der Basissicherheit
- Sicherheit von Ölfeldern und Öllagern
- Brandherdprävention und -überwachung
- Ökologische und Umweltüberwachung
- Grenz- und Küstenverteidigung
- Städtische Sicherheit und Anti-UAV-Anwendungen
- Überwachung von Autobahnen und Eisenbahnen

TECHNISCHE DATEN

IMAGE PROCESSING

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

ENVIRONMENT

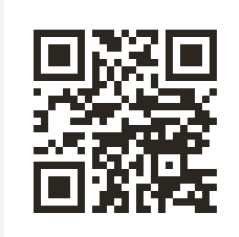
Enclosure	aluminum alloy, sealed
Working temp	-40°C ~ +60°C
Storage temp	-45°C ~ +70°C
Ingress protection	IP66
Power consumption	23W(normal), 30W(peak)

INTERFACE

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

DOKUMENTENKONTROLLBLATT

HERAUSGEBENDE STELLE	
ORGANISATION	Volls Global Inc
EINGETRAGENER SITZ	1207 Delaware Ave #5352
ORT	Wilmington, DE 19806
LAND	Vereinigte Staaten
ANSPRECHSTELLE	info@circuitbull.com
MARKE	Circuitbull®
DACHORGANISATION	Volls Global · volls.us

MATRIXCODES · ZUM ÖFFNEN SCANNEN			
01	02	03	04
			
DIESES PRODUKT circuitbull.com/.../ agt-ctc63066-44948041	EINGETRAGENE ANSCHRIFT 1207 Delaware Ave #5352	HAUPTWEBSITE circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

VERTEILUNGSVERMERK
Nach dem Druck unkontrolliert. Prüfen Sie vor Beschaffung oder Verwendung die aktuelle Revision unter der Produktadresse. Dieses Blatt nennt die herausgebende Stelle und die digitalen Adressen dieses Dokuments.