



MISSIONSKATALOG · CB-000010

AGT-CTC63030 OUTDOOR GEKÜHLTE WÄRMEBILDKAMERA FÜR GRENZÜBERWACHUNG

Die AGT-CTC63030 ist eine gekühlte MWIR-Wärmebildkamera für die Langstrecken-Überwachung im Freien, mit einem 640×512 FPA MCT-Detektor, 3...

Modell AGT-CTC63030

WICHTIGSTE VORTEILE

- 20mK NETD gewährleistet hochwertige Wärmebildqualität
- Einzigartiger AS+DOE kontinuierlicher optischer Zoom und 3CAM hochpräzise mechanische Konstruktion
- Hervorragende inhomogene Korrektur sorgt für scharfe Wärmebilder
- SDE-Bildverbesserung
- Aluminiumlegierungsgehäuse, IP66-zertifiziert

BESCHREIBUNG

Die AGT-CTC63030 ist eine gekühlte Langstrecken-Wärmebildkamera für den Außenbereich, die für die kontinuierliche 24-Stunden-Überwachung an Grenzen, Küsten und in kritischen Infrastrukturanwendungen entwickelt wurde. Sie verwendet einen 640×512 FPA MCT-Detektor, der von einem Stirling-Kryokühler gekühlt wird, und bietet 20mK thermische Empfindlichkeit im 3.7–4.8µm MWIR-Spektralbereich. Das integrierte 30–300mm Dauerzoom-Objektiv mit motorisiertem Fokus, 3CAM hochpräzise optomechanische Konstruktion und SDE-Bildverbesserung liefern stabile, scharfe Bilder zur Zielerfassung und -identifizierung. In einem dichten, IP66-zertifizierten Aluminiumlegierungsgehäuse untergebracht, arbeitet die Kamera zuverlässig von -40°C bis +60°C und unterstützt RS485/RS232 PELCO-D-Steuerung, OSD-Menü und PAL/NTSC-Videoausgang über wasserdichte Luftfahrtstecker. Die kompakte, leichte Bauform und die omnidirektionale Schwenk-Neige-Kompatibilität vereinfachen die Installation auf festen oder mobilen Plattformen.

ÜBERBLICK

- Langstrecken-Überwachung rund um die Uhr
- Feine und flüssige Bilder
- Einfache Installation und Anwendung
- 360-Grad omnidirektionale Schwenk-Neige-Kompatibilität
- Hochfestes Aluminiumlegierungsgehäuse mit IP66
- Höhere Empfindlichkeit
- Effektiv in allen Umgebungen
- Kompakte Bauweise und geringes Gewicht

ANWENDUNGEN

- Hafen- und Flughafenüberwachung
- Wassersystemüberwachung
- Lagerüberwachung
- Stützpunkt-Sicherheitsüberwachung
- Ölfeld- und Öldepot-Sicherheit
- Brandherdprävention und -überwachung
- Ökologische und Umweltüberwachung
- Grenz- und Küstenverteidigung
- Städtische Sicherheit und Anti-UAV-Anwendungen
- Autobahn- und Eisenbahnüberwachung

TECHNISCHE DATEN

ENVIRONMENT

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

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

POWER

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

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

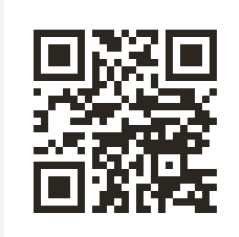
INTERFACE

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

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

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-ctc63030-41148041	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.