



MISSIONSKATALOG · CB-000055

AGT-CTC64080 GEKÜHLTE PTZ-WÄRMEBILDKAMERA

**Gekühlte MWIR-PTZ-Kamera für
Langstreckenerkennung bei Grenz- und
Infrastrukturschutz.**

Modell AGT-CTC64080

WICHTIGSTE VORTEILE

- 20mK NETD gewährleistet Premium-Wärmebildqualität
- Einzigartiger AS+DOE-Dauerlichtzoom und hochpräzise 3CAM-Mechanik
- Hervorragende inhomogene Korrektur sorgt für scharfe Wärmebilder
- SDE-Bildverbesserung
- Aluminiumgehäuse, IP66-zertifiziert

BESCHREIBUNG

Die AGT-CTC64080 ist eine gekühlte PTZ-Wärmebildkamera, die auf einem 640×512 FPA-MCT-Detektor und einem Stirling-Kryokühler basiert und eine thermische Empfindlichkeit von 20mK im 3,7–4,8µm MWIR-Band liefert. Ihr 40–800mm-Dauerzoomobjektiv, das hochpräzise 3CAM-opto-mechanische Design und die SDE-Bildverbesserung liefern scharfe Bilder für die Langstreckenerkennung und -identifizierung von Zielen, darunter Panzer bis zu 20km und Personen bis zu 15km. In einem dichten, IP66-zertifizierten Aluminiumgehäuse untergebracht, arbeitet das System von -40°C bis +60°C und integriert RS485/RS232-Steuerung, OSD-Menü und PAL/NTSC-Videoausgang für anspruchsvolle Überwachungsanwendungen.

ÜBERBLICK

- Langstrecken-24-Stunden-Überwachung
- 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

- 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

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

KOMMERZIELLE TECHNISCHE DATEN

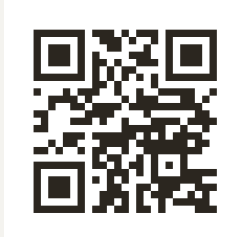
DATENBLATT · DE

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-ctc64080-719615688	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.