



MISSIONSKATALOG · CB-000060

AGT-CTC64080 GEKÜHLTER SENSOR LANGSTRECKEN- INFRAROT-THERMOGRAFIEKAMERA

Gekühlte MWIR-Thermografiekamera mit 20x-Zoom für Langstrecken-Überwachung rund um die Uhr.

Modell AGT-CTC64080

WICHTIGSTE VORTEILE

- Auf Basis neuester gekühlter IR-Technologie mit hohem NETD und fortschrittlicher digitaler Bildverarbeitung für scharfe Wärmebilder
- 20X-Optikzoomobjektiv unterstützt Ultralangstreckenerkennung bis zu 55km für Schiffsziele
- Integriertes Aluminiumlegierungsgehäuse gewährleistet zuverlässigen Außenbetrieb
- 360-Grad-PT ermöglicht 24-Stunden-Echtzeitüberwachung
- IP66-Wetterfestigkeitsklasse schützt vor Staub und Wasser unter rauen Bedingungen

BESCHREIBUNG

Die AGT-CTC64080 gekühlte Langstrecken-Infrarot-Thermografiekamera integriert einen 640×512 MWIR gekühlten Focal-Plane-Array-Detektor mit einem Stirling-Kryokühler und einem 40–800mm Daueroptikzoomobjektiv. Sie bietet $\leq 20\text{mK}$ NETD-Wärmeempfindlichkeit über den 3.7–4.8 μm Spektralbereich und liefert scharfe Bilder bei Nebel, Regen oder Schnee. Das System verfügt über elektronische Bildstabilisierung, SDE digitale Bildverarbeitung, 16 Pseudo-Farbpaletten, Starklichtschutz und ein robustes IP66-Aluminiumlegierung-PTZ-Gehäuse für kontinuierliche Außenüberwachung.

ÜBERBLICK

- NETD $\leq 20\text{mK}$ verbessert Bilddetails auch bei nebligem, regnerischem oder verschneitem Wetter
- Spezielles AS-Optikzoomobjektiv und 3CAM-hochpräzise optomechanische Struktur
- WZ-Nicht-Uniformitäts-Korrekturtechnologie bietet gute Bildhomogenität und Dynamikumfang
- SDE digitale Bildverarbeitung ohne Bildrauschen und 16 Pseudo-Farboptionen
- Lebensdauerindex-Aufzeichnung erfasst Betriebszeit, Verschlusszählung, Umgebungstemperatur und Kerngerätemperatur
- Multi-Konfigurations-Szenenmodi passen sich verschiedenen Umgebungen an

ANWENDUNGEN

- Hafen- und Flughafenüberwachung
- Wassersystemüberwachung
- Lagerüberwachung
- Ölfeld- und Öldepotsicherheit
- Ökologische und Umweltüberwachung
- Grenz- und Küstenverteidigung
- Autobahn- und Eisenbahnüberwachung

TECHNISCHE DATEN

ENVIRONMENT	
Operating Temperature	-25°C~+55°C (-40°C optional)
Storage Temperature	-35°C~+75°C
Humidity	<90%
Ingress Protection	IP66
VEHICLE DRI (2.3×2.3M)	
Detection	20km
Recognition	13km
Identification	7km
HUMAN DRI (1.8×0.6M)	
Detection	15km
Recognition	8km
Identification	4km
SHIP DRI (20×5M)	
Detection	55km
Recognition	40km
Identification	20km
PTZ	
PTZ Load Ability	50kg
TRACKING	
Preset	255
INTERFACE	
Ethernet/Interface	RS-485 (PELCO D protocol, baud rate 2400bps), RS-232 (option), RJ45
Video Output	PAL/NTSC

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-ctc64080-790528888	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.