



MISSIONSKATALOG · CB-000008

AGT-CTC64080 GEKÜHLTE WÄRMEBILDKAMERA FÜR WALDBRÄNDE

Die AGT-CTC64080 ist eine gekühlte MWIR-Wärmebildkamera für die Langstreckenerkennung von Waldbränden und die 24-Stunden-Überwachung, mit...

Modell AGT-CTC64080

WICHTIGSTE VORTEILE

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

BESCHREIBUNG

Die AGT-CTC64080 ist eine gekühlte MWIR-Wärmebildkamera, die für die Langstreckenerkennung von Waldbränden und die kontinuierliche Perimeterüberwachung entwickelt wurde. Sie kombiniert einen 640×512 FPA MCT-Detektor mit einem Stirling-Kryokühler, um hochsensible Wärmebilder über ein 40–800 mm Dauerzoom-F4-Objektiv zu liefern. Das System integriert ein 3CAM hochpräzises optomechanisches Design, SDE-Bildverbesserung, automatische Verstärkungsregelung und mehrere Polaritäts-/Farbmodi, um klare Bilder unter wechselnden Bedingungen zu gewährleisten. Sein robustes, dichtes Aluminiumlegierungsgehäuse ist mit IP66 zertifiziert und arbeitet über einen weiten Temperaturbereich, was es für raue Außenüberwachungsinstallationen geeignet macht.

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

- 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

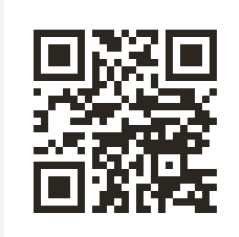
Enclosure	aluminum alloy, sealed
Working temp	-40°C ~ +60°C
Storage temp	-45°C ~ +70°C
Ingress protection	IP66
Power consumption	23W (normal), 30W (peak)

INTERFACE

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

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-ctc64080-40948041	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.