



MISSIONSKATALOG · CB-000006

AGT-CTC690110 HD GEKÜHLTE WÄRMEBILDKAMERA FÜR WALDBRÄNDE

**Langstrecken-Wärmebildüberwachung für
Waldbrände, Grenzen und kritische
Infrastruktur.**

Modell AGT-CTC690110

WICHTIGSTE VORTEILE

- 20mK NETD gewährleistet hochwertiges Wärmebild
- Einzigartiger AS+DOE kontinuierlicher optischer Zoom und 3CAM Hochpräzisionsmechanik
- Hervorragende inhomogene Korrektur sorgt für scharfes Wärmebild
- SDE-Bildverbesserung
- Aluminiumlegierungsgehäuse, Schutzart IP66

BESCHREIBUNG

Die AGT-CTC690110 ist eine hochauflösende gekühlte Wärmebildkamera für die Waldbranderkennung auf große Distanz und kontinuierliche Überwachung. Sie verwendet einen 640×512 FPA MCT-Detektor, der von einem Stirling-Kryokühler gekühlt wird, kombiniert mit einem 90–1100 mm kontinuierlichen Zoom-F5.5-Objektiv im 3.7–4.8 µm MWIR-Spektralbereich. Die fortschrittliche Bildverarbeitung umfasst SDE-Verbesserung, White-Hot/Black-Hot-Paletten, AGC-Helligkeits-/Kontraststeuerung, 2×/4× digitalen Zoom, Fadenkreuz-Anzeige sowie Shutter-/Hintergrundkorrektur. Für raue Außenbereiche konzipiert, verfügt die Kamera über ein verschlossenes Aluminiumgehäuse mit Schutzart IP66, stabilen Betrieb von -40 °C bis +60 °C und Lagerung von -45 °C bis +70 °C. Der Stromverbrauch beträgt typisch 23 W und maximal 30 W. Steuer- und Videoschnittstellen umfassen RS485/RS232 PELCO-D, OSD-Menü, PAL/NTSC-Videoausgang, DC24V-Stromversorgung und wasserdichte Aviation-Steckverbinder.

ÜBERBLICK

- 24-Stunden-Überwachung auf große Reichweite
- Feine und flüssige Bilder
- Einfache Installation und Anwendung
- 360-Grad-omnidirektionale PTZ
- Hochfestes Aluminiumlegierungsgehäuse mit IP66
- Höhere Empfindlichkeit
- Effektiv in allen Umgebungen
- Kompakte Bauweise und geringes Gewicht

ANWENDUNGEN

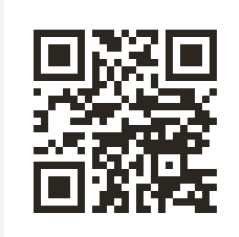
- Hafen- und Flughafenüberwachung
- Wassersystemüberwachung
- Lagerüberwachung
- Stützpunkt-Sicherheitsüberwachung
- Ölfeld- und Öldepot-Sicherheit
- Brandherdprävention und -überwachung
- Ökologische und Umweltüberwachung
- Grenz- und Küstenverteidigung
- Städtische Sicherheit und Anti-UAV-Anwendungen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

TECHNISCHE DATEN

IMAGE PROCESSING	
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-ctc690110-40838041	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.