



MISSIONSKATALOG · CB-000043

AGT-TVC61000-20100 LANGSTRECKEN-MULTISENSOR-WÄRMEBILDKAMERA

Präzise Langstreckenüberwachung bei Tag und Nacht – EO/IR-Multisensor mit PTZ-Präzision.

Modell AGT-TVC61023-20100

WICHTIGSTE VORTEILE

- 2-MP-CCD mit 12–1000 mm Objektiv liefert Langstreckendetails am Tag und 83X-Zoom
- 640×512 unkühlter Wärmebildsensor mit 23–230 mm, 10X-kontinuierlichem optischem Zoom für Tag-/Nachtbildgebung
- 45 mK NETD liefert scharfe Wärmebilder unter allen Wetterbedingungen
- 360-Grad-PTZ mit $\pm 0,1^\circ$ Genauigkeit, 255 Presets und Speicher bei Stromausfall
- IP66-Schutzart gewährleistet zuverlässigen Betrieb in rauen Umgebungen
- Optionale Nebeldurchdringung durch optische Filterung und DSP-Bildverarbeitung
- Athermisches Design bewahrt Bildschärfe über Temperaturgrenzen hinweg
- Integrierte intelligente Analytik mit Zielklassifizierung, Tracking und Alarmfunktionen

BESCHREIBUNG

Die AGT-TVC61023-20100 ist eine Langstrecken-Multisensor-Wärmebildkamera für anspruchsvolle Sicherheits- und Überwachungsaufgaben. Sie kombiniert eine 2-MP-CCD-Kamera mit einem 12–1000 mm Objektiv und einen 640×512 5. Generation unkühlten Wärmebild-FPA-Sensor mit 23–230 mm kontinuierlichem optischen Zoom, der die Erkennung von Fahrzeugen auf 20–40 km und Personen auf 15–25 km bei Tag und Nacht ermöglicht. Die Kamera ist auf einer 360-Grad-Dauerdreh-PTZ mit $\pm 0,1^\circ$ Positioniergenauigkeit, 255 Presets und Speicher bei Stromausfall montiert. Ihre technischen Steuerelektroniken bieten elektrischen Zoom, adaptiven Auto-/Manuellfokus und schnelle Videoschaltung, während das IP66-Gehäuse und das athermische Design zuverlässigen Betrieb in rauen Umgebungen gewährleisten. Fortschrittliche Bildverarbeitung, intelligente Analyseregeln, Zielklassifizierung sowie Radar-/Hardware-Tracking-Unterstützung machen sie für Grenz-, Stadt-, Ölfeld-, Bahn- und forensische Anwendungen geeignet.

ÜBERBLICK

- Langstrecken-Überwachungskamera mit Doppelsensor, die sichtbare und unkühlte Wärmebildkanäle integriert
- Entwickelt für 24-Stunden-Echtzeitüberwachung mit Erkennungsreichweiten bis zu 40 km für Fahrzeuge
- 5. Generation 640×512 unkühlter FPA-Sensor mit 7,5–14 μm Spektralbereich
- Fortschrittene Objektivsteuerung mit 3CAM-Methode und AS+DOE optomechanischer Struktur
- Bildverarbeitung umfasst SDE, AGC, NUC, 20 Pseudo-Farbmodi und 8X-Digitalzoom
- Unterstützt AR-Informationsfusion, ROI-Adleraugenkarte und radargeführtes Tracking
- Kompatibel mit FR4000-System und unterstützt Sichtfeldsynchronisation

ANWENDUNGEN

- Stadtsicherheit
- Ölfeldsicherheit
- Bahnsicherheit
- Nächtliche Beweissicherung
- Grenz- und Perimeterüberwachung
- Schutz kritischer Infrastruktur

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-tvc61023-20100-506363068	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.