



MISSIONSKATALOG · CB-000015

AGT-TC61023 LANGSTRECKEN- HOCHGESCHWINDIGKEITS-WÄRMEBILDKAMERA FÜR DIE GRENZÜBERWACHUNG

**Präzise Langstrecken-
Wärmebildüberwachung für Grenzsicherheit
rund um die Uhr.**

Modell AGT-TC61023

WICHTIGSTE VORTEILE

- 24-Stunden-Langstreckenüberwachung
- Feine und flüssige Wärmebilder
- Einfache Installation und Anwendung
- 360° omnidirektionaler Schwenk-Neigekopf
- Hochfeste Aluminiumlegierung mit IP66-Schutz
- Höhere Empfindlichkeit für kontrastarme Ziele
- Zuverlässiger Betrieb in allen Umgebungen
- Kompakte Bauweise und geringes Gewicht

Angeboten & unterstützt von Circuitbull® (Volls Global Inc.)

BESCHREIBUNG

Die AGT-TC61023 bietet kontinuierliche 24-Stunden-Wärmebildüberwachung für den Langstrecken-Perimeterschutz, die Grenzsicherung und den Schutz kritischer Infrastrukturen. Sie kombiniert einen unkühlten FPA-VOx-Detektor der 5. Generation mit SDE-Digitalbildverarbeitung, AGC, 2× digitaler Verstärkung und mehreren Pseudofarbpaletten, um in allen Licht- und Wetterbedingungen flüssige, hochempfindliche Bilder zu erzeugen. Die integrierte 50-kg-CNC-PTZ bietet 360° Schwenken und $\pm 45^\circ$ Neigen mit Geschwindigkeiten von bis zu 30°/s Schwenken und 15°/s Neigen, 255 Voreinstellungen sowie mehrere Schwenk-/Scan-Modi. Intelligente Videoanalysen umfassen Grenzüberschreitungs-/Eindringlingserkennung, Zielverfolgung, Schussort-/Feuererkennung und eine 255-stufige Alarmschwelle. Das einteilige Aluminiumlegierungsgehäuse ist wasserdicht, staubdicht und mit IP66 für raue Außenumgebungen ausgelegt.

ÜBERBLICK

- Unkühlter VOx-Detektor mit 640×512 Pixel Auflösung (1280×1024 optional)
- NETD ≤ 50 mK (@25°C F1.0)
- SDE-Digitalbildverarbeitung mit AGC und 2× digitaler Verstärkung
- 10 Pseudofarbmodi plus S/W und S/W invers
- Intelligente Funktionen: Grenzüberschreitungs-/Eindringlingserkennung und Zielverfolgung
- 255-stufige Alarmschwellenkonfiguration
- Fortschrittlicher Algorithmus unterstützt Schussort-/Feuererkennung und Alarmierung
- Einteiliges Aluminiumlegierungsgehäuse, wasserdicht, IP66-wetterfest, staubdicht

ANWENDUNGEN

- Hafen- und Flughafenüberwachung
- Überwachung von Wassersystemen
- Lager- und Depotüberwachung
- Sicherheitsüberwachung von Militärstützpunkten
- Sicherheit von Ölfeldern und Öllagern
- Brandherdprävention und -überwachung
- Ökologische und Umweltüberwachung
- Grenz- und Küstenverteidigung
- Städtische Sicherheit und Anti-UAV-Anwendungen
- Autobahn- und Eisenbahnüberwachung

TECHNISCHE DATEN

DETECTION	
Vehicle	17400 m
Human	6800 m
IDENTIFICATION	
Vehicle	4800 m
Human	1800 m
PTZ	
Load Capacity	50 kg
Construction	CNC PT
Pan Range	0~360°
Tilt Range	-45°~+45°
Pan Speed	0.01°~30°/s
Tilt Speed	0.01°/s~15°/s
Positioning Accuracy	±0.1°
Preset Count	255
Preset Features	support lens zooming and focusing preset
Cruising Lines	6
Apple-skin Scanning	1
Line-cruising	1
ENHANCEMENTS	
Image Processing	SDE digital image processing, AGC, 2X digital amplification
Color Modes	10 pseudo color and B/W, B/W inverse

TECHNISCHE DATEN

ENHANCEMENTS	
Intelligent Functions	cross-border/intrusion detection and target tracking
Alarm Threshold Levels	255
Fire Detection	shot-point/fire detection and alert
NETWORK	
Transport Protocols	TCP/IP, UDP, IPv4/v6
Application Protocols	HTTP, RTP, RTSP, NFS, DHCP, NTP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, UPNP, PPPoE, DNS, FTP
Video Standards	PSIA, ONVIF2.0, GB28181
INTERFACE	
Ethernet	RJ45.10, 10/100 Base-T adaptive
Serial Interface	integrated video output RS422/485
ENVIRONMENT	
Operating Temperature	-25°C~+60°C
Optional Operating Temperature	-40°C
Storage Temperature	-45°C~70°C
IP Rating	IP66
POWER	
Consumption	180 W
Supply	AC/DC 24 V, anti-reverse connection protection
WEIGHT	
Total	≤ 35 kg (include PTZ)

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-tc61023-42441712	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.