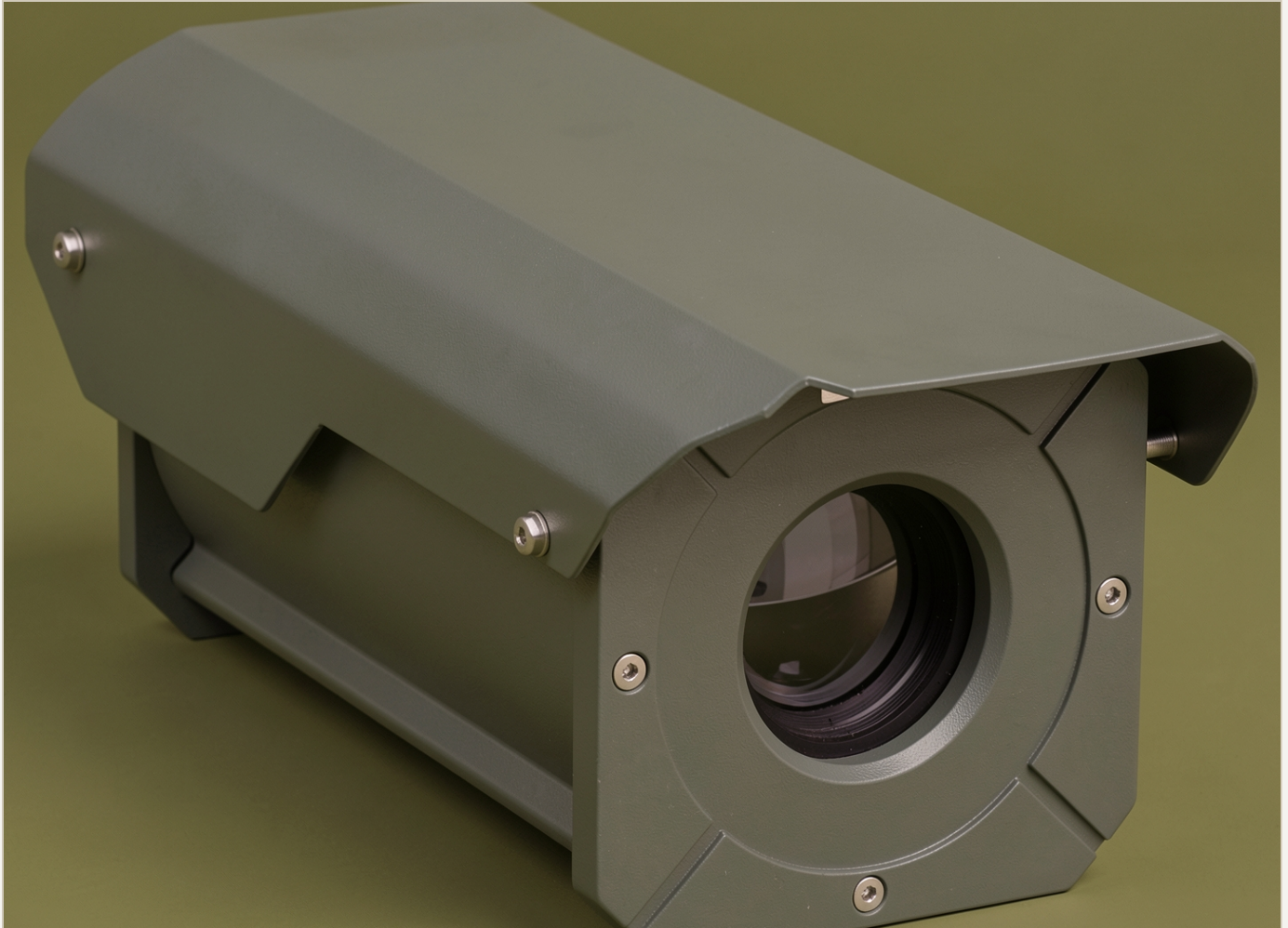




MISSIONSKATALOG · CB-000032

AGT-TC6307 PROFESSIONAL THERMAL IMAGING CAMERA FOR BORDER SURVEILLANCE

Langstrecken-Wärmebildüberwachung mit 6.500 m Reichweite für Grenz- und Perimeterschutz.

Modell AGT-TC6307

WICHTIGSTE VORTEILE

- Long range 24-hours monitoring
- Delicate and smooth images
- Convenient for installation and application
- 360 degree Omni-directional Pan-Tilt
- Super-strong aluminum alloy with IP66
- Higher sensitivity
- Effective in all environments
- Small size and low weight

BESCHREIBUNG

Die AGT-TC6307 ist eine professionelle Langstrecken-Wärmebild-PTZ-Kamera für 24-Stunden-Grenz- und Perimetersicherheit. Sie basiert auf einem ungekühlten 5. Generation FPA-VOx-Detektor mit 640×512 Pixel (optional 384×288), NETD ≤50 mK und einem 25–75mm-Dauerzoom-Objektiv. Fahrzeuge werden bis 6.500 m erkannt, Personen bis 2.500 m. Der robuste 30kg-CNC-PTZ bietet 360° Schwenken, ±45° Neigen, 255 Presets und mehrere Kamerafahrten. Dank SDE, AGC, 10 Pseudo-Farbpaletten und intelligenter Videoanalyse (Grenzübertritt, Eindringlingserkennung, Zielverfolgung, Schuss-/Feuererkennung) liefert sie präzise Alarme. Das IP66-Aluminiumgehäuse schützt bei Temperaturen von -25 °C bis +60 °C (-40 °C optional) und macht sie ideal für Seehäfen, Flughäfen, Ölfelder, Wasseranlagen und Küstenverteidigung.

ÜBERBLICK

- VOx uncooled detector, 640×512 (384×288 optional)
- NETD less than 50mK (@25°C F1.0)
- SDE digital image processing, AGC, 2X digital amplification
- 10 pseudo color and B/W, B/W inverse
- Intelligent functions: cross-border/intrusion detection and target tracking
- 255 level alarm threshold can be setup
- Advanced algorithm support shot-point/fire detection and alert
- One integral aluminum alloy housing, waterproof, IP66 weatherproof, anti-dust

ANWENDUNGEN

- Seaport and airport monitoring
- Water system monitoring
- Storage monitoring
- Base security monitoring
- Oilfield & oil depot security
- Fire source prevention & monitoring
- Ecological and environmental monitoring
- Border and coastal defense
- Urban security and anti-UAV applications
- Highways and railways monitoring

TECHNISCHE DATEN

THERMAL	
NETD	50mK (@25°C F1.0)
LENS	
Focal length	25 - 75mm
OPTICAL	
IFOV	0.68 - 0.22mrad
Field of view	24°x18° - 8°x6°
DETECTION	
Vehicle range	6500m
Human range	2500m
IDENTIFICATION	
Vehicle range	1800m
Human range	700m
PTZ	
Load capacity	30kg
Mechanism	CNC PT
Pan range	0~360°
Tilt range	-45°~+45°
Pan speed	0.01°~60°/S
Tilt speed	0.01°/S ~30°/S
Accuracy	±0.1°
Presets	255
Lens zooming preset	Supported
Focusing preset	Supported

TECHNISCHE DATEN

PTZ	
Cruising lines	6
Apple-skin scanning	1
Line cruising	1
ENHANCEMENTS	
Image processing	SDE digital image processing
AGC	Supported
Digital amplification	2X
Pseudo color modes	10
B/W	Supported
B/W inverse	Supported
Cross-border detection	Supported
Intrusion detection	Supported
Target tracking	Supported
Alarm threshold levels	255
Shot-point detection	Supported
Fire detection and alert	Supported
NETWORK	
Network interface	RJ45.10, 10/100 Base-T adaptive
Video output	RS422/485 integrated
TCP/IP	Supported

TECHNISCHE DATEN

NETWORK	
UDP	Supported
IPv4/v6	Supported
HTTP	Supported
RTP	Supported
RTSP	Supported
NFS	Supported
DHCP	Supported
NTP	Supported
SMTP	Supported
SNMP	v1/v2c/v3
UPnP	Supported
PPPoE	Supported
DNS	Supported
FTP	Supported
PSIA	Supported
ONVIF	2.0
GB28181	Supported
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-25°C~+60°C

TECHNISCHE DATEN

ENVIRONMENT	
Optional operating temperature	-40°C
Storage temperature	-45°C~70°C
Protection level	IP66
POWER	
Power supply	AC/DC24V
Anti-reverse connection protection	Supported
CONSUMPTION	
Total consumption	180W
WEIGHT	
Total weight	≤25kg (include PTZ)

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-tc6307-46592712	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.