



MISSIONSKATALOG · CB-000035

AGT-TC6519 IR-HOCHGESCHWINDIGKEITS- WÄRMEBILDKAMERA FÜR DIE GEBÄUDEINSPEKTION

Langstrecken-PTZ-Wärmebildkamera mit
24/7-Erfassung und intelligenter
Videoanalytik.

Modell AGT-TC6519

WICHTIGSTE VORTEILE

- 24-Stunden-Langstreckenüberwachung
- Detailreiche und gleichmäßige Bilder
- Einfache Installation und Anwendung
- 360° omnidirektionales Pan-Tilt
- Hochfestes Aluminiumlegierungsgehäuse mit IP66
- Höhere Empfindlichkeit
- In allen Umgebungen effektiv
- Kompakte Bauweise und geringes Gewicht

BESCHREIBUNG

Die AGT-TC6519 kombiniert einen FPA-VOx-unkühlten Wärmebilddetektor der 5. Generation mit SDE-Digitalbildverarbeitung, AGC und 2× digitaler Verstärkung, um gleichmäßige Wärmebilder bei Tageslicht, Dunkelheit und widrigem Wetter zu liefern. Ihr 38–190mm-Motorzoomobjektiv bietet am Teleende ein schmales 3,5°×2,6°-Sichtfeld für die Langstrecken-Zielbeobachtung, während die integrierte CNC-PTZ mit 30 kg-Traglast 360°-Schwenken, ±45°-Neigen und Geschwindigkeiten bis zu 60°/s mit ±0,1°-Genauigkeit unterstützt. Die Kamera umfasst intelligente Funktionen wie Grenzüberschreitungs-/Eindringlingserkennung, Zielverfolgung sowie Schuss-/Feuererkennung mit konfigurierbarem 255-stufigem Alarm-Schwellenwert. Zehn Pseudo-Farbpaletten sowie B/W- und B/W-Inverse-Modi erleichtern die Szeneninterpretation, und 255 Presets mit Zoom-/Fokus-Rückruf optimieren automatisierte Patrouillen über sechs Rundfahrten, Apple-Skin-Scanning und Linien-Rundfahrten. In einem einteiligen Aluminiumlegierungsgehäuse mit IP66-Schutz untergebracht, arbeitet die AGT-TC6519 von -25°C bis +60°C (optional -40°C) und akzeptiert AC/DC 24 V-Stromversorgung mit Verpolungsschutz. Die Netzwerkkonnektivität erfolgt über eine 10/100 Base-T RJ45-Schnittstelle mit RS422/485-Integration und Unterstützung für ONVIF, GB28181, PSIA sowie Standard-TCP/IP/RTSP-Protokolle.

ÜBERBLICK

- VOx-unkühlter Detektor, 640×512 (384×288 optional)
- NETD kleiner als 50mK (@25°C F1.0)
- SDE-Digitalbildverarbeitung, AGC, 2× digitale Verstärkung
- 10 Pseudo-Farben sowie B/W, B/W-Inverse
- Intelligente Funktionen: Grenzüberschreitungs-/Eindringlingserkennung und Zielverfolgung
- 255-stufiger Alarm-Schwellenwert einstellbar
- Fortschrittlicher Algorithmus unterstützt Schuss-/Feuererkennung und Alarm
- Einteiliges Aluminiumlegierungsgehäuse, wasserdicht, IP66-wetterfest, staubgeschützt

ANWENDUNGEN

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

TECHNISCHE DATEN

OPTICAL	
Field of view	17.6°x13.2° - 3.5°x2.6°
DETECTION	
Vehicle range	16400m
Human range	5800m
IDENTIFICATION	
Vehicle range	4200m
Human range	1600m
PTZ	
Duty	30kg 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
Preset features	lens zooming and focusing preset
Cruising lines	6
Apple-skin scanning	1
Line-cruising	1
INTERFACE	
Interface type	RJ45.10
Network speed	10/100 Base-T adaptive

TECHNISCHE DATEN

INTERFACE	
Integrated video output	RS422/485
NETWORK	
Transport protocols	TCP/IP, UDP, IPv4/v6
Application protocols	HTTP, RTP, RTSP, NFS, DHCP, NTP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, UPNP, PPPoE, DNS, FTP
Standards / compliance	PSIA, ONVIF2.0, GB28181
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-25°C~+60°C (-40°C optional)
Storage temperature	-45°C~70°C
Protection level	IP66
POWER	
Power supply	AC/DC24V
Protection	anti-reverse connection protection
CONSUMPTION	
Total consumption	180W
WEIGHT	
Total weight	≤25kg (include PTZ)
ENHANCEMENTS	
Image processing	SDE digital image processing
AGC	Supported
Digital amplification	2X
Pseudo color count	10
Monochrome	B/W
Monochrome inverse	B/W inverse
Cross-border detection	Supported

TECHNISCHE DATEN

ENHANCEMENTS	
Intrusion detection	Supported
Target tracking	Supported
Alarm threshold levels	255
Shot-point detection	Supported
Fire detection	Supported
Monitoring capability	Long range 24-hours monitoring
Image quality	Delicate and smooth images
Installation	Convenient for installation and application
Environmental effectiveness	Effective in all environments
APPLICATIONS	
Seaport and airport monitoring	Supported
Water system monitoring	Supported
Storage monitoring	Supported
China base security monitoring	Supported
Oilfield & oil depot security	Supported
Fire source prevention & monitoring	Supported
Ecological and environmental monitoring	Supported
Border and coastal defense	Supported
Urban security and anti-UAV applications	Supported

TECHNISCHE DATEN

APPLICATIONS	
Highways and railways monitoring	Supported

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-tc6519-48441712	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.