



MISSIONSKATALOG · CB-000005

AGT-TC6516 PROFESSIONELLE LANGSTRECKEN- WÄRMEBILDKAMERA FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG

**Präzise Wärmebildüberwachung für
Brandbekämpfung und Grenzsicherheit**

Modell AGT-TC6516

WICHTIGSTE VORTEILE

- Langstrecken-Überwachung rund um die Uhr
- Feine und flüssige Bilder
- Einfache Installation und Anwendung
- 360° omnidirektionale Schwenk-Neigung
- Superstarke Aluminiumlegierung mit IP66
- Höhere Empfindlichkeit
- In allen Umgebungen effektiv
- Kompakte Bauweise und geringes Gewicht

BESCHREIBUNG

Die AGT-TC6516 ist eine professionelle Langstrecken-Wärmebildkamera für kontinuierliche 24-Stunden-Überwachung in anspruchsvollen Anwendungen der Brandbekämpfung, Grenzverteidigung und kritischen Infrastruktur. Sie kombiniert einen FPA-VOx-Detektor der fünften Generation ohne Kühlung mit einer Auflösung von 640×512 (384×288 optional), einem 31–155mm-Durchlaufzoomobjektiv und einer fortschrittlichen SDE-Digitalbildverarbeitung für feine, flüssige Wärmebilder in allen Umgebungen. Die integrierte CNC-PTZ für 30-kg-Last bietet 360° Schwenken und $\pm 45^\circ$ Neigen mit einer Genauigkeit von $\pm 0,1^\circ$, 255 Voreinstellungen und mehrere Patrouillenmodi für automatisierte Abdeckung. Intelligente Videoanalysefunktionen umfassen Grenzüberschreitungs-/Eindringlingserkennung, Zielverfolgung, Schussort-/Feuererkennung sowie eine konfigurierbare 255-stufige Alarmschwelle. Das Gehäuse aus einteiliger, superstarker Aluminiumlegierung ist IP66-wetterfest und staubgeschützt; die Kamera arbeitet bei Temperaturen von -25°C bis +60°C (-40°C optional) und wird über AC/DC 24V mit Verpolschutz betrieben.

ÜBERBLICK

- VOx-Detektor ohne Kühlung, 640×512 (384×288 optional)
- NETD < 50 mK (@25°C, F1.0)
- SDE-Digitale Bildverarbeitung, AGC, 2x digitale Verstärkung
- 10 Pseudofarben sowie Schwarz/Weiß und invertiertes Schwarz/Weiß
- Intelligente Funktionen: Grenzüberschreitungs-/Eindringlingserkennung und Zielverfolgung
- 255-stufige Alarmschwelle konfigurierbar
- Fortschrittlicher Algorithmus zur Schussort-/Feuererkennung und Alarmierung
- Einteiliges Aluminiumlegierungsgehäuse, wasserdicht, IP66-wetterfest, staubgeschützt

ANWENDUNGEN

- Hafen- und Flughafenüberwachung
- Überwachung von Wassersystemen
- Lagerüberwachung
- Stützpunkt-Sicherheitsüberwachung
- Sicherheit von Ölfeldern und Öldepots
- Brandherd-Prävention und -Überwachung
- Ökologische und Umweltüberwachung
- Grenz- und Küstenverteidigung
- Städtische Sicherheit und Anti-UAV-Anwendungen
- Überwachung von Autobahnen und Eisenbahnen

TECHNISCHE DATEN

DETECTION	
Vehicle range	13000m
Human range	4800m
IDENTIFICATION	
Vehicle range	3400m
Human range	1300m
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 lens support	support lens zooming and focusing preset
Cruising lines	6
Apple-skin scanning	1
Line cruising	1
NETWORK	
Network interface	RJ45.10, 10/100 Base-T adaptive
Video output	RS422/485 integrated
Transport protocols	TCP/IP, UDP, IPv4/v6

TECHNISCHE DATEN

NETWORK	
Application protocols	HTTP, RTP, RTSP, NFS, DHCP, NTP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, UPNP, PPPoE, DNS, FTP
Standards	PSIA, ONVIF2.0, GB28181
POWER	
Input voltage	AC/DC24V
Reverse polarity protection	anti-reverse connection protection
CONSUMPTION	
Total consumption	180W
WEIGHT	
Weight	≤25kg (include PTZ)
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-25°C~+60°C(-40°C Optional)
Storage temperature	-45°C~70°C
Protection level	IP66
ENHANCEMENTS	
Image processing	SDE digital image processing
AGC	supported
Digital amplification	2X
Pseudo color count	10
Monochrome modes	B/W, B/W inverse
Cross-border detection	supported
Intrusion detection	supported
Target tracking	supported
Alarm threshold levels	255

TECHNISCHE DATEN

ENHANCEMENTS

Shot-point detection	supported
Fire detection	supported
Alert	supported

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-tc6516-40541712	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.