



MISSIONSKATALOG · CB-000029

AGT-DTVC4300-30 HOCHGESCHWINDIGKEITS- INFRAROT-WÄRMEBILDKAMERA

**Präzise Dual-Spektrum-Überwachung für
kritische Infrastruktur bei jedem Wetter.**

Modell AGT-DTVC4300-30

WICHTIGSTE VORTEILE

- 5. Generation ungekühlter Infrarottechnologie mit hochempfindlichem UFPA
- Premium-Wärmebildgebung mit 50mk NETD-Empfindlichkeit
- Miniaturisiertes Design mit reduziertem Gewicht und schneller Drehung
- Dual-Spektrum-Überwachung mit Wärmebild- und Sichtkamera
- Präzise Positionierung, mehrere Voreinstellungen, Autofokus und Auto-Patrouille
- Benutzerfreundliche grafische UI-Menüführung
- SDE-Bilddetailverbesserung mit S/W- und Inversfarbenmodus
- GSS-Wärmeableitungssystem

BESCHREIBUNG

Die AGT-DTVC4300-30 ist eine hochgeschwindige Speed-Dome-Wärmebildkamera auf Basis der 5. Generation ungekühlter Infrarottechnologie und Infrarot-Optikbildgebung. Sie kombiniert einen hochempfindlichen 336×256 UFPA-Wärmesensor mit einer 2,1-Megapixel-sichtbaren CCD-Kamera und liefert so Premium-Bildqualität in einem kompakten, leichten PTZ-Gehäuse. Das System unterstützt präzise Positionierung, Autofokus, mehrere Voreinstellungen und automatisierte Patrouillenmodi für die kontinuierliche Überwachung von Flughäfen, Autobahnen, Häfen und anderer kritischer Infrastruktur. Mit 50mk thermischer Empfindlichkeit, SDE-Bilddetailverbesserung, GSS-Wärmeableitung und IP66-Umgebungsschutz arbeitet sie zuverlässig bei schwerem Wetter und anspruchsvollen Außenbedingungen.

ÜBERBLICK

- Miniaturisierte CCD erhöht Zoomgeschwindigkeit und ermöglicht Autofokus
- 50mk thermische Empfindlichkeit sorgt für Premium-Bildqualität und reduziert Wettereinflüsse
- Einzigartiges AS-Optikdesign und hochpräzises optomechanisches Design
- 5. Generation miniaturisierter Detektion reduziert Kosten und Abmessungen bei gleichbleibender Präzision
- Benutzerfreundliche grafische UI-Menüführung
- SDE-Bilddetailverbesserungstechnologie, rauschfrei, S/W- und S/W-Inversmodus
- GSS-Wärmeableitungssystem
- Mehrreihiges Lagerdesign verlängert die Lebensdauer
- Alarmreaktion in weniger als 0,01s sorgt für keine Auslassungen
- Seitlicher DIP-Schalter für bequeme Adresscode- und Protokolleinstellung
- Eintrittschutz: IP66; Blitzschutz: TVS4000V

ANWENDUNGEN

- Autobahn
- Eisenbahn
- Sichere Stadt
- Fahrzeugmontierte Überwachung
- Hafen
- Flughafen
- Stadion
- Platz
- Sehenswürdigkeit

TECHNISCHE DATEN

THERMAL	
F-number	F1.0
VISIBLE	
Resolution	2.1 mega pixels
Sensor Size	1/2.8" CCD
Min. Illumination	0.01lux
Day/Night Mode	Auto color to B/W at 0.01lux
Focal Length	4.7~141mm
Optical Zoom	30X
Focus	Auto focus
PTZ	
Pan Range	360° continuous
Tilt Range	-90°-5°
Pan Speed	0.01°~200°/s
Tilt Speed	0.01°~120°/s
Preset Call Speed	250°/s
Preset Count	255
Breakpoint Memory	Yes
Auto Mode	Preset, patrol, scanning, auto scanning, path, random scanning
Path Count	4
Auto Watch	Available

TECHNISCHE DATEN

PTZ	
3D Positioning	3D positioning (click to zoom in)
Timing Start	Available
Compass	Automatic calculation of orientation
DETECTION	
Vehicle Detection	2800m
Human Detection	1200m
Vehicle Identification	870m
Human Identification	350m
INTERFACE	
Alarm Inputs	4
Alarm Outputs	2 (optional)
Protocol	Pelco-P/D and other mainstream protocols
Baud Rate	2400/4800/9600/19200 bps
Online Updating	Online updating through communication cable, low maintenance cost
Alarm Response Time	<0.01s
Side DIP Switch	Available
ENHANCEMENTS	
Image Enhancement	SDE image detail enhancement
Noise	No noise
Color Modes	B/W and B/W inverse color mode
Heat Dissipation	GSS heat dissipation system

TECHNISCHE DATEN

ENHANCEMENTS	
Bearing Design	Multi-row bearing
Optical Design	AS optical design, high precision optomechanical design
ENVIRONMENT	
IP Rating	IP66
Surge Protection	TVS1500V anti-lighting and anti-surge
Lightning Protection	TVS4000V
Operating Temperature	-30~60°C
Operating Humidity	<90%RH non-condensing
POWER	
Voltage	DC12V
Current	4A
DIMENSIONS	
Diameter	230mm
Height	348mm
WEIGHT	
Weight	5kg

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-dtvc4300-30-45867761	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.