



MISSIONSKATALOG · CB-000012

AGT-ZS20 HD-MULTISPEKTRUM-PTZ-WÄRMEBILDKAMERA

**Langstrecken-Multispektrum-PTZ-Kamera
für 24/7-Überwachung in Küsten- und
Waldumgebungen**

Modell AGT-ZS20

WICHTIGSTE VORTEILE

- 24-Stunden-Langstreckenüberwachung
- Feine und fließende Bilder
- 360°-omnidirektionale PTZ-Schwenk-Neige-Einheit
- Höhere Empfindlichkeit
- In allen Umgebungen effektiv
- Leichtbauweise: Gewicht ≤ 18 kg

BESCHREIBUNG

Die AGT-ZS20 ermöglicht eine kontinuierliche Tag-/Nacht-Überwachung mit einer Multisensor-Nutzlast, die eine 2-MP-/4-MP-Sichtkamera mit 8-320-mm-elektrischem Zoom, optionale MWIR-gekühlte oder VOx-ungekühlte Wärmebildkameras, einen 808-nm-Laser-Illuminator und einen 1570-nm-Laser-Entfernungsmesser umfasst. Ihr kugelförmiges, windarmes Gehäuse ist nach IP66 zertifiziert und verfügt über einen C5-M-Salzsprühnebel-Schutz, wodurch sie für raue Küsten- und Waldumgebungen geeignet ist. Die integrierte Zwei-Achsen-Gyrostabilisierung hält eine Genauigkeit von $<0,1^\circ$ RMS, während der Schwenk-Neige-Mechanismus eine kontinuierliche 360° -Azimut- und $\pm 90^\circ$ -Elevationsbewegung mit Geschwindigkeiten bis zu $100^\circ/\text{s}$ im Azimut und $80^\circ/\text{s}$ in der Elevation bietet. Das gesamte System wiegt einschließlich Nutzlast nicht mehr als 18 kg und kann auf Masten, Türmen und mobilen Plattformen eingesetzt werden.

ÜBERBLICK

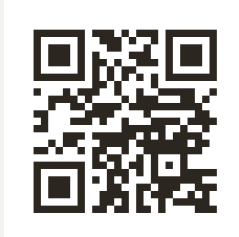
- Kugelförmige, windarme Konstruktion für hohe Windbeständigkeit und geringe Erschütterung
- IP66-zertifiziert mit speziellem Salzsprühnebel-Schutzkonzept, Schutzgrad C5-M
- Schwenkgeschwindigkeit bis $80^\circ/\text{s}$ und Beschleunigung bis $100^\circ/\text{s}$ ($120^\circ/\text{s}$ in Hochkonfiguration), ermöglicht schnelles Anfahren/Stoppen und gleichmäßiges Nachführen bewegter Ziele
- Horizontalgeschwindigkeit: $0,1^\circ \sim 80^\circ/\text{s}$; Neigegeschwindigkeit: $0,1^\circ \sim 80^\circ/\text{s}$

ANWENDUNGEN

- Schiffs-/Bord-Videoerfassung
- Maritime Frühwarnung
- Alarmierung wichtiger Ziele
- Radar-optoelektronische Verknüpfung

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-zs20-42089671	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.