



MISSIONSKATALOG · CB-000020

AGT-Z50II-TVC6516-2186 WÄRMEBILD-PTZ-KAMERA ZUR GRENZÜBERWACHUNG

Langstreckige Dualsensor-PTZ-Kamera für allwettertaugliche Grenz- und Küstenüberwachung.

Modell AGT-Z50II-TVC6516-2186

WICHTIGSTE VORTEILE

- Breiteres Detektionsspektrum durch Sichtlicht- und Wärmebild-Dualsensor-Fusion mit aktiver/passiver Detektion und Multi-Source-Aggregation
- Hochgeschwindigkeitsdrehung bis zu 80°/s mit 100°/s² Beschleunigung für schnelle Zielerfassung und flüssiges Tracking
- Vollständige Abdeckung mit 360° Schwenken und -90° bis +90° Neigen für totenwinkelfreie Überwachung
- Allwetterbetrieb bei völliger Dunkelheit, Nebel und Regen für kontinuierliche Tag-/Nacht-Überwachung

BESCHREIBUNG

Die AGT-Z50II-TVC6516-2186 ist eine Wärmebild-PTZ-Kamera für große Entfernungen, die für Grenzüberwachung, Hafen- und Flughafenüberwachung sowie Küstenverteidigung entwickelt wurde. Sie kombiniert eine hochempfindliche Sichtkamera mit einem mittel-/langwelligen ungekühlten VOx-Wärmebildsensor und optionaler NIR-Laserbeleuchtung, um Tag-/Nacht- und allwettertaugliche Detektion und Erkennung zu ermöglichen. Das System unterstützt Multi-Source-Datenfusion, aktive/passive Detektion und optionale Erweiterungen wie Laserentfernungsmesser, GPS, elektronischen Kompass, Auto-Tracking und KI-Analysemodule. Die kugelförmige, geteilte PTZ-Struktur ist für geringen Windwiderstand und Anti-Shake-Leistung ausgelegt und für den Betrieb bei Windgeschwindigkeiten bis zu 33 m/s zugelassen. Direktantriebs-Hochdrehmoment-Seltene-Erden-Dauermagnet-Synchronmotoren ermöglichen Schwenkgeschwindigkeiten bis zu 80°/s, Neigegeschwindigkeiten bis zu 60°/s und eine Beschleunigung von 100°/s² mit einer Positioniergenauigkeit bis zu 0,02° und einer Positionierzeit unter 4 Sekunden.

ÜBERBLICK

- Kombiniert Sichtkamera, Wärmebildkamera (gekühlt/ungekühlt optional) und optionale NIR-Laserbeleuchtungsmodule für Langstreckenüberwachung
- Optionale Systemerweiterungen umfassen Laserentfernungsmesser, GPS, elektronischen Kompass, Auto-Tracking und KI-Analysemodule für Positionierung, Tracking und Identifikation

ANWENDUNGEN

- Hafen- und Flughafenüberwachung
- Grenz- und Küstenverteidigung

TECHNISCHE DATEN

SPEED	
Acceleration	100°/s2 Pan, 100°/s2 Tilt
Drive mode	direct drive with high torque rare earth permanent magnet synchronous motor, high speed start and stop, smooth and smooth tracking with rad
TRACKING	
Preset	no less than 255
Path scanning	support preset point cruise, day and night cruise, line sweep, apple skin scan,
Watch function	support watch preset point \ line sweep \ cruise \ apple skin

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-z50ii-tvc6516-2186-44162612	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.