



MISSIONSKATALOG · CB-000038

AGT-BTVC4105-1930 FAHRZEUGMONTIERTE ADVANCED SMART SENSOR INFRAROTKAMERA

Eine robuste, fahrzeugmontierte Dual-Sensor-PTZ-Kamera, die einen Wärmebildsensor mit großer Reichweite und eine 2-MP-30x-Sichtkamera für...

Modell AGT-BTVC4105-1930

WICHTIGSTE VORTEILE

- 24-Stunden-Überwachung über große Reichweiten
- Feine und flüssige Bilder
- Einfache Installation und Anwendung
- 360° omnidirektionale Schwenk-Neige-Einheit
- Hochfeste Aluminiumlegierung mit IP66
- Höhere Empfindlichkeit
- In allen Umgebungen effektiv
- Kompakte Bauweise und geringes Gewicht

Angeboten & unterstützt von CircuitBull® (Vets Global Inc.)

BESCHREIBUNG

Die AGT-BTVC4105-1930 ist eine fahrzeugmontierte, hochgeschwindige Dual-Sensor-PTZ-Kamera, die auf einem ungekühlten Wärmebilddetektor der fünften Generation mit FPA-VOx-Technologie und einem 1/2,8-Zoll-Starlight-CMOS-Sichtbildsensor basiert. Sie bietet eine kontinuierliche 360°-Schwenkung und eine Neigung von +9° bis -90° mit adaptiven Drehzahlen, 255 Voreinstellungen und mehreren Touren, wodurch sie sich für die Integration in radarvernetzte Überwachungssysteme eignet. Die integrierte SDE-Digitale Bildverarbeitung, AGC, 2x-Digitalverstärkung und wählbare Pseudofarbpaletten verbessern die Wärmebilddarstellung, während intelligente Videoanalysen Grenzüberschreitungs-/Eindringlingserkennung, Zielverfolgung sowie Schuss-/Feuererkennung mit konfigurierbaren Alarmschwellen unterstützen. Das einteilige Aluminiumlegierungsgehäuse ist nach IP66 abgedichtet und arbeitet bei Temperaturen von -25°C bis +60°C (optional -40°C), was zuverlässige Leistung in Seehäfen, an Grenzen, auf Autobahnen und in anderen anspruchsvollen Umgebungen gewährleistet.

ÜBERBLICK

- Ungekühlter VOx-Wärmebilddetektor mit 384 × 288 Auflösung (optional 640 × 512) und NETD ≤50 mK @25°C F1.0
- 1/2,8" Starlight-CMOS-Sichtkamera mit 1920 × 1080 Auflösung, 0,05 Lux Farb- / 0,01 Lux S/W-Empfindlichkeit und 4,5–135 mm 30x optischem Zoom
- Dual-Stream-Netzwerkausgang über RJ45 10/100 Base-T mit RS422/485 und Unterstützung von TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, RTP, RTSP, ONVIF2.0, GB28181 und weiteren Protokollen
- Hochgeschwindigkeits-PTZ: 360° kontinuierliche Schwenkung, +9° bis -90° Neigung, Schwenkgeschwindigkeit 0,01–100°/s, Neiggeschwindigkeit 0,01–60°/s, 0,1° Genauigkeit, 255 Voreinstellungen, 6 Touren, Apple-Skin-Scan und 1 Linienfahrt
- Intelligente Funktionen: Grenzüberschreitungs-/Eindringlingserkennung, Zielverfolgung, Schuss-/Feuererkennung und Alarm; 255-stufiger Alarmschwellenwert
- Einteiliges Aluminiumlegierungsgehäuse, IP66 wetterfest/staubdicht, Betriebstemperatur -25°C bis +60°C (optional -40°C)

ANWENDUNGEN

- Überwachung von Seehäfen und Flughäfen
- Überwachung von Wassersystemen
- Lagerüberwachung
- Sicherheit von Ölfeldern und Öllagern
- Ökologische und Umweltüberwachung
- Grenz- und Küstenverteidigung
- Überwachung von Autobahnen und Eisenbahnen

TECHNISCHE DATEN

ENVIRONMENT	
Operating Temperature	-25°C~+60°C (-40°C Optional)
Storage Temperature	-45°C~70°C
Protection Level	IP66
POWER	
Power Consumption	50W
Power Supply	AC/DC24V, anti-reverse connection protection
Weight	≤8.5 kg (include PTZ)

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-btvc4105-1930-48876971	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.