



CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000020

AGT-Z50II-TVC6516-2186 CÁMARA PTZ DE IMAGEN TÉRMICA PARA VIGILANCIA DE FRONTERAS

Vigilancia de fronteras y costas con imagen térmica/visible de largo alcance día y noche.

Modelo AGT-Z50II-TVC6516-2186

BENEFICIOS CLAVE

- Espectro de detección más amplio mediante fusión dual de sensores visible y térmico con detección activa/pasiva y agregación de múltiples fuentes
- Rotación de alta velocidad de hasta 80°/s con aceleración de 100°/s² para captura rápida de objetivos y seguimiento suave
- Cobertura total con paneo de 360° e inclinación de -90° a +90° para monitoreo sin ángulos muertos
- Operación en todas las condiciones meteorológicas en total oscuridad, niebla y lluvia para vigilancia continua diurna/nocturna

DESCRIPCIÓN

La AGT-Z50II-TVC6516-2186 es una cámara PTZ de imagen térmica de largo alcance diseñada para vigilancia de fronteras, monitoreo de puertos marítimos y aeropuertos, y defensa costera. Integra una cámara visible de alta sensibilidad con un sensor térmico VOx no refrigerado de onda media/larga e iluminación láser NIR opcional para ofrecer detección y reconocimiento diurno/nocturno en todas las condiciones meteorológicas. El sistema admite fusión de datos de múltiples fuentes, detección activa/pasiva y mejoras opcionales como telémetros láser, GPS, brújula electrónica, seguimiento automático y módulos de análisis de IA. Su PTZ esférica de estructura dividida está diseñada para baja resistencia al viento y rendimiento antivibración, clasificada para operar con vientos de hasta 33 m/s. Los motores síncronos de imanes permanentes de tierras raras de alto par y accionamiento directo proporcionan velocidades de paneo de hasta 80°/s, velocidades de inclinación de hasta 60°/s y aceleración de 100°/s² con precisión de posicionamiento de hasta 0,02° y tiempo de posicionamiento inferior a 4 segundos.

RESUMEN

- Combina cámara visible, cámara de imagen térmica (refrigerada/no refrigerada opcional) y módulos de iluminación láser NIR opcionales para monitoreo a larga distancia
- Las mejoras opcionales del sistema incluyen telémetros láser, GPS, brújula electrónica, seguimiento automático y módulos de análisis de IA para posicionamiento, seguimiento e identificación

APLICACIONES

- Monitoreo de puertos marítimos y aeropuertos
- Defensa de fronteras y costas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

HOJA DE CONTROL DEL DOCUMENTO

AUTORIDAD EMISORA	
ORGANIZACIÓN	Volls Global Inc
DOMICILIO SOCIAL	1207 Delaware Ave #5352
LOCALIDAD	Wilmington, DE 19806
PAÍS	Estados Unidos
PUNTO DE CONTACTO	info@circuitbull.com
MARCA	Circuitbull®
ORGANIZACIÓN MATRIZ	Volls Global · volls.us

CÓDIGOS DE MATRIZ · ESCANEAR PARA ABRIR			
01	02	03	04
			
ESTE PRODUCTO circuitbull.com/.../ agt-z50ii-tvc6516-2186-44162612	DOMICILIO REGISTRADO 1207 Delaware Ave #5352	SITIO PRINCIPAL circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

DECLARACIÓN DE DISTRIBUCIÓN
No controlado una vez impreso. Verifique la revisión vigente en la dirección del producto antes de la adquisición o el uso. Esta hoja identifica a la organización emisora y las direcciones digitales de este documento.