



CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000012

CÁMARA DE IMAGEN TÉRMICA PTZ HD MULTIESPECTRAL AGT-ZS20

Vigilancia 24/7 de largo alcance para entornos forestales y marítimos adversos.

Modelo AGT-ZS20

BENEFICIOS CLAVE

- Vigilancia 24 horas de largo alcance
- Imágenes nítidas y fluidas
- Pan-Tilt omnidireccional de 360 grados
- Mayor sensibilidad
- Eficaz en todos los entornos
- Diseño ligero: peso ≤ 18 kg

DESCRIPCIÓN

La AGT-ZS20 ofrece monitoreo continuo diurno/nocturno con una carga útil multisensor que incluye una cámara visible de 2 MP/4 MP con zoom eléctrico de 8–320 mm, imágenes térmicas refrigeradas MWIR o no refrigeradas VOx opcionales, un iluminador láser de 808 nm y un telémetro láser de 1570 nm. Su carcasa esférica de baja resistencia al viento cuenta con clasificación IP66 y protección C5-M contra salinidad, lo que la hace adecuada para entornos costeros y forestales adversos. La estabilización giroscópica integrada de dos ejes mantiene una precisión $<0,1^\circ$ RMS, mientras que el mecanismo pan-tilt proporciona recorrido continuo de 360° en acimut y $\pm 90^\circ$ en elevación con velocidades de hasta $100^\circ/\text{s}$ en acimut y $80^\circ/\text{s}$ en elevación. Todo el sistema pesa no más de 18 kg incluyendo la carga útil, permitiendo su despliegue en mástiles, torres y plataformas móviles.

RESUMEN

- El diseño esférico de baja resistencia al viento ofrece fuerte resistencia al viento y baja agitación
- Clasificación IP66 con diseño especial de protección contra salinidad que alcanza grado de protección C5-M
- Velocidad de giro de hasta $80^\circ/\text{s}$ y aceleración de hasta $100^\circ/\text{s}$ ($120^\circ/\text{s}$ en configuración alta), permitiendo arranque/parada rápidos y seguimiento suave de objetivos móviles
- Velocidad horizontal: $0,1^\circ \sim 80^\circ/\text{s}$; Velocidad de inclinación: $0,1^\circ \sim 80^\circ/\text{s}$

APLICACIONES

- Recolección de video en buques / a bordo
- Alerta marítima
- Alerta de objetivos importantes
- Enlace fotoelectrico con radar

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-zs20-42089671	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.