



CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000043

CÁMARA TÉRMICA MULTIESENSOR DE LARGO ALCANCE AGT-TVC61023-20100

Vigilancia térmica de largo alcance, día y noche, en cualquier entorno.

Modelo AGT-TVC61023-20100

BENEFICIOS CLAVE

- CCD visible de 2 MP con lente de 12–1000 mm ofrece detalle diurno de largo alcance y zoom 83X
- Sensor térmico no refrigerado de 640×512 con 23–230 mm, zoom óptico continuo 10X para imagen día/noche
- NETD de 45 mK produce imágenes térmicas nítidas bajo todas las condiciones climáticas
- PTZ de 360 grados con precisión $\pm 0,1^\circ$, 255 preposiciones y memoria ante corte de energía
- Protección de ingreso IP66 garantiza funcionamiento confiable en entornos difíciles
- Penetración de niebla opcional con filtrado óptico y procesamiento de imagen DSP
- Diseño atermalizado mantiene la claridad de imagen en extremos de temperatura
- Analítica inteligente integrada con clasificación de objetivos, seguimiento y funciones de alarma

DESCRIPCIÓN

La AGT-TVC61023-20100 es una cámara térmica multiesensor de largo alcance diseñada para tareas exigentes de seguridad y monitoreo. Combina una cámara CCD visible de 2 MP con lente de 12–1000 mm y un sensor térmico FPA no refrigerado de 5.ª generación de 640×512 con zoom óptico continuo de 23–230 mm, permitiendo la detección de vehículos a 20–40 km y personas a 15–25 km en condiciones de día o noche. La cámara está montada en una PTZ de paneo continuo de 360 grados con precisión de posicionamiento de $\pm 0,1^\circ$, 255 preposiciones y memoria ante corte de energía. Sus electrónicos de control de grado técnico proporcionan zoom eléctrico, enfoque automático/manual adaptativo y conmutación rápida de video, mientras que el recinto con clasificación IP66 y el diseño atermalizado garantizan un funcionamiento confiable en entornos adversos. El procesamiento avanzado de imágenes, las reglas de análisis inteligente, la clasificación de objetivos y el soporte de seguimiento por radar/hardware la hacen adecuada para aplicaciones de fronteras, ciudades, campos petroleros, ferrocarriles y forenses.

RESUMEN

- Cámara de vigilancia dual de largo alcance que integra canales visible y térmico no refrigerado
- Diseñada para monitoreo en tiempo real 24 horas con rangos de detección de hasta 40 km para vehículos
- Sensor FPA no refrigerado de 5.ª generación de 640×512 con rango espectral de 7,5–14 μm
- Control avanzado de lente mediante método 3CAM y estructura optomecánica AS+DOE
- El procesamiento de imagen incluye SDE, AGC, NUC, 20 modos de pseudocolor y zoom digital 8X
- Admite fusión de información AR, mapa ojo de águila ROI y seguimiento guiado por radar
- Compatible con el sistema FR4000 y admite sincronización de campo de visión

APLICACIONES

- Seguridad urbana
- Seguridad en campos petroleros
- Seguridad ferroviaria
- Recolección de evidencia nocturna
- Vigilancia de fronteras y perímetros
- Protección de infraestructura crítica

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-tvc61023-20100-506363068	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.