



CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000038

AGT-BTVC4105-1930 CÁMARA INFRARROJA INTELIGENTE AVANZADA CON SENSOR PARA MONTAJE EN VEHÍCULO

Una robusta cámara PTZ de doble sensor para montaje en vehículo que combina un termal de largo alcance y una cámara visible de 2 MP con z...

Modelo AGT-BTVC4105-1930

BENEFICIOS CLAVE

- Vigilancia 24 horas de largo alcance
- Imágenes nítidas y fluidas
- Fácil instalación y aplicación
- Paneo/inclinación omnidireccional de 360°
- Aleación de aluminio ultrarresistente con IP66
- Mayor sensibilidad
- Eficaz en todos los entornos
- Tamaño reducido y bajo peso

DESCRIPCIÓN

La AGT-BTVC4105-1930 es una cámara PTZ de doble sensor de alta velocidad para montaje en vehículo, construida a partir de un detector térmico VOx no refrigerado FPA de quinta generación y un sensor visible CMOS starlight de 1/2,8 pulgadas. Ofrece paneo continuo de 360° e inclinación de +9° a -90° con velocidades de rotación adaptativas, 255 preposiciones y múltiples modos de recorrido, lo que la hace adecuada para integrarse en sistemas de vigilancia vinculados a radar. El procesamiento digital de imagen SDE integrado, AGC, amplificación digital 2x y paletas de pseudocolor seleccionables mejoran la imagen térmica, mientras que los análisis de video inteligentes admiten detección de cruce de frontera/intrusión, seguimiento de objetivos y detección de disparos/incendios con umbrales de alarma configurables. El alojamiento integral de aleación de aluminio está sellado a IP66 y opera de -25°C a +60°C (opcional -40°C), garantizando un rendimiento fiable en puertos marítimos, fronteras, carreteras y otros entornos exigentes.

RESUMEN

- Detector térmico VOx no refrigerado con resolución 384 × 288 (opcional 640 × 512) y NETD ≤50 mK @25°C F1,0
- Cámara visible CMOS starlight de 1/2,8" con resolución 1920 × 1080, sensibilidad de 0,05 Lux color / 0,01 Lux B/N y zoom óptico 30x de 4,5–135 mm
- Salida de red de doble flujo mediante RJ45 10/100 Base-T con RS422/485 y soporte para TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, RTP, RTSP, ONVIF2.0, GB28181 y otros protocolos
- PTZ de alta velocidad: paneo continuo de 360°, inclinación de +9° a -90°, velocidad de paneo 0,01–100°/s, velocidad de inclinación 0,01–60°/s, precisión 0,1°, 255 preposiciones, 6 líneas de recorrido, escaneo apple-skin y recorrido lineal
- Funciones inteligentes: detección de cruce de frontera/intrusión, seguimiento de objetivos, detección y alerta de disparos/incendios; umbral de alarma de 255 niveles
- Alojamiento integral de aleación de aluminio, IP66 resistente a intemperie/polvo, temperatura de operación -25°C a +60°C (opcional -40°C)

APLICACIONES

- Vigilancia de puertos marítimos y aeropuertos
- Vigilancia de sistemas hídricos
- Vigilancia de almacenes
- Seguridad de campos petrolíferos y depósitos de petróleo
- Monitoreo ecológico y ambiental
- Defensa de fronteras y costas
- Vigilancia de carreteras y ferrocarriles

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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)

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-btvc4105-1930-48876971	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.