



CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000055

CÁMARA DE IMAGEN TÉRMICA PTZ REFRIGERADA AGT-CTC64080

Imagen térmica MWIR refrigerada de largo alcance para vigilancia crítica 24/7.

Modelo AGT-CTC64080

BENEFICIOS CLAVE

- NETD de 20mK garantiza calidad de imagen térmica premium
- Zoom óptico continuo AS+DOE único e ingeniería mecánica de alta precisión 3CAM
- Corrección no homogénea sobresaliente asegura imágenes térmicas nítidas
- Mejora de imagen SDE
- Recinto de aleación de aluminio, clasificado IP66

DESCRIPCIÓN

La AGT-CTC64080 es una cámara de imagen térmica PTZ refrigerada construida alrededor de un detector FPA MCT de 640×512 y un criocooler Stirling, ofreciendo una sensibilidad térmica de 20mK en la banda MWIR de 3.7–4.8µm. Su lente de zoom continuo 40–800mm, diseño optomecánico de alta precisión 3CAM y mejora de imagen SDE proporcionan imágenes nítidas para la detección e identificación de largo alcance de objetivos, incluyendo tanques hasta 20km y humanos hasta 15km. Albergada en un recinto sellado de aleación de aluminio con clasificación IP66, el sistema opera desde -40°C hasta +60°C e integra control RS485/RS232, menú OSD y salida de video PAL/NTSC para aplicaciones de vigilancia exigentes.

RESUMEN

- Vigilancia 24 horas de largo alcance
- Imágenes delicadas y suaves
- Conveniente para instalación y aplicación
- Pan-Tilt omnidireccional de 360 grados
- Aleación de aluminio súper resistente con IP66
- Mayor sensibilidad
- Efectiva en todos los entornos
- Tamaño pequeño y bajo peso

APLICACIONES

- Vigilancia de puertos marítimos y aeropuertos
- Vigilancia de sistemas de agua
- Vigilancia de almacenamiento
- Vigilancia de seguridad de bases
- Seguridad de campos petrolíferos y depósitos de petróleo
- Prevención y monitoreo de focos de incendio
- Monitoreo ecológico y ambiental
- Defensa fronteriza y costera
- Seguridad urbana y aplicaciones anti-UAV
- Vigilancia de carreteras y ferrocarriles

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

IMAGE PROCESSING	
Brightness and contrast	AGC, adjustable
Digital zoom	2X, 4X
Cross	display
Correction	Shutter/Background
ENVIRONMENT	
Enclosure	aluminum alloy, sealed
Working temp	-40°C ~ +60°C
Storage temp	-45°C ~ +70°C
Ingress protection	IP66
Power consumption	23W (normal), 30W (peak)
INTERFACE	
Control	RS485/RS232 (PELCO D, baud rate: 2400bps/s)
Menu	OSD
Video	PAL/NTSC
Power supply	DC24V
Connector	waterproof aviation connector

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-ctc64080-719615688	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.