



CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000006

CÁMARA TERMOGRÁFICA REFRIGERADA HD AGT-CTC690110 PARA INCENDIOS FORESTALES

Detección térmica de largo alcance para la protección forestal y vigilancia crítica 24/7.

Modelo AGT-CTC690110

BENEFICIOS CLAVE

- NETD de 20 mK garantiza imagen térmica de alta calidad
- Zoom óptico continuo AS+DOE único e ingeniería mecánica de alta precisión 3CAM
- Excelente corrección no homogénea garantiza imagen térmica nítida
- Mejora de imagen SDE
- Carcasa de aleación de aluminio, clasificación IP66

DESCRIPCIÓN

La AGT-CTC690110 es una cámara termográfica refrigerada de alta definición diseñada para la detección de incendios forestales a larga distancia y la vigilancia continua. Emplea un detector FPA MCT de 640×512 refrigerado por un criocooler Stirling, junto con un lente de zoom continuo 90–1100 mm F5.5 que opera en la banda espectral MWIR de 3.7–4.8 µm. El procesamiento avanzado de imagen incluye mejora SDE, paletas blanco/negro caliente, control de brillo/contraste AGC, zoom digital 2×/4×, visualización de cruz y corrección de obturador/fondo. Diseñada para entornos exteriores severos, la cámara cuenta con una carcasa sellada de aleación de aluminio con clasificación IP66, funcionamiento estable de -40 °C a +60 °C y almacenamiento de -45 °C a +70 °C. El consumo de energía es de 23 W típico y 30 W pico. Las interfaces de control y video incluyen RS485/RS232 PELCO-D, menú OSD, salida de video PAL/NTSC, alimentación DC24V y conectores aeronáuticos impermeables.

RESUMEN

- Vigilancia 24 horas de largo alcance
- Imágenes nítidas y fluidas
- Fácil instalación y aplicación
- Pan-tilt omnidireccional de 360 grados
- Aleación de aluminio ultrarresistente con IP66
- Mayor sensibilidad
- Efectiva en todos los entornos
- Tamaño reducido y bajo peso

APLICACIONES

- Vigilancia de puertos y aeropuertos
- Monitoreo de sistemas hídricos
- Monitoreo de almacenes
- Vigilancia de seguridad de bases
- Seguridad de campos petroleros y depósitos de petróleo
- Prevención y monitoreo de fuentes de incendio
- Monitoreo ecológico y ambiental
- Defensa de fronteras y costas
- Seguridad urbana y aplicaciones anti-UAV
- Monitoreo de carreteras y ferrocarriles

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

IMAGE PROCESSING	
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-ctc690110-40838041	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.