



CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000029

AGT-DTVC4300-30 CÁMARA TÉRMICA DE INFRARROJOS DE ALTA VELOCIDAD

Vigilancia térmica PTZ de doble espectro para entornos críticos, día y noche.

Modelo AGT-DTVC4300-30

BENEFICIOS CLAVE

- Tecnología de infrarrojos no refrigerados de 5.ª generación con UFPA de alta sensibilidad
- Imagen térmica premium con sensibilidad NETD de 50mk
- Diseño miniaturizado con peso reducido y rotación rápida
- Vigilancia de doble espectro con cámaras térmica y visible
- Ubicación precisa, múltiples preajustes, enfoque automático y patrulla automática
- Menú gráfico UI de fácil uso
- Mejora de detalle de imagen SDE con modos B/N e inversión de color
- Sistema de disipación de calor GSS

DESCRIPCIÓN

La AGT-DTVC4300-30 es una cámara térmica speed-dome de alta velocidad construida con tecnología de infrarrojos no refrigerados de 5.ª generación e imagen óptica infrarroja. Integra un sensor térmico UFPA de alta sensibilidad de 336×256 con una cámara CCD visible de 2,1 megapíxeles para ofrecer imagen premium en una carcasa PTZ compacta y ligera. El sistema admite posicionamiento preciso, enfoque automático, múltiples preajustes y modos de patrulla automatizados para la supervisión continua de aeropuertos, carreteras, puertos y otra infraestructura crítica. Con sensibilidad térmica de 50mk, mejora de detalle de imagen SDE, disipación de calor GSS y protección ambiental IP66, funciona de forma fiable en condiciones meteorológicas adversas y entornos exteriores exigentes.

RESUMEN

- La CCD miniaturizada aumenta la velocidad de zoom y permite el enfoque automático
- La sensibilidad térmica de 50mk garantiza imagen premium y reduce los efectos del mal tiempo
- Diseño óptico AS único y diseño optomecánico de alta precisión
- La detección miniaturizada de 5.ª generación reduce coste y dimensiones manteniendo la precisión
- Menú gráfico UI de fácil uso
- Tecnología de mejora de detalle de imagen SDE, sin ruido, modos B/N e inversión de color B/N
- Sistema de disipación de calor GSS
- El diseño de rodamientos multihilera alarga la vida útil
- La respuesta de alarma inferior a 0,01s garantiza que no haya omisiones
- Interruptor DIP lateral para una configuración cómoda de dirección y protocolo
- Protección de ingreso: IP66; Protección contra rayos: TVS4000V

APLICACIONES

- Autopista
- Ferrocarril
- Ciudad segura
- Vigilancia montada en vehículo
- Puerto
- Aeropuerto
- Estadio
- Plaza
- Lugar de interés escénico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

THERMAL	
F-number	F1.0
VISIBLE	
Resolution	2.1 mega pixels
Sensor Size	1/2.8" CCD
Min. Illumination	0.01lux
Day/Night Mode	Auto color to B/W at 0.01lux
Focal Length	4.7~141mm
Optical Zoom	30X
Focus	Auto focus
PTZ	
Pan Range	360° continuous
Tilt Range	-90°-5°
Pan Speed	0.01°~200°/s
Tilt Speed	0.01°~120°/s
Preset Call Speed	250°/s
Preset Count	255
Breakpoint Memory	Yes
Auto Mode	Preset, patrol, scanning, auto scanning, path, random scanning
Path Count	4
Auto Watch	Available

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PTZ	
3D Positioning	3D positioning (click to zoom in)
Timing Start	Available
Compass	Automatic calculation of orientation
DETECTION	
Vehicle Detection	2800m
Human Detection	1200m
Vehicle Identification	870m
Human Identification	350m
INTERFACE	
Alarm Inputs	4
Alarm Outputs	2 (optional)
Protocol	Pelco-P/D and other mainstream protocols
Baud Rate	2400/4800/9600/19200 bps
Online Updating	Online updating through communication cable, low maintenance cost
Alarm Response Time	<0.01s
Side DIP Switch	Available
ENHANCEMENTS	
Image Enhancement	SDE image detail enhancement
Noise	No noise
Color Modes	B/W and B/W inverse color mode
Heat Dissipation	GSS heat dissipation system

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENHANCEMENTS	
Bearing Design	Multi-row bearing
Optical Design	AS optical design, high precision optomechanical design
ENVIRONMENT	
IP Rating	IP66
Surge Protection	TVS1500V anti-lighting and anti-surge
Lightning Protection	TVS4000V
Operating Temperature	-30~60°C
Operating Humidity	<90%RH non-condensing
POWER	
Voltage	DC12V
Current	4A
DIMENSIONS	
Diameter	230mm
Height	348mm
WEIGHT	
Weight	5kg

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-dtvc4300-30-45867761	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.