



CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000057

CÁMARA DOMO INFRARROJA DE VIGILANCIA DE GRAN ÁREA AGT-DRC1930

Vigilancia nocturna de largo alcance con PTZ de alta velocidad y carcasa IP66.

Modelo AGT-DRC1930

BENEFICIOS CLAVE

- CMOS HD de 2,1 MP con zoom óptico 30× e iluminación láser NIR de 808nm para monitoreo nocturno claro de hasta 400m
 - PTZ de alta velocidad y estable con paneo continuo de 360° y posicionamiento preciso
 - Control de ángulo láser DSS con zoom sincronizado mínimo de 0,1° y soporte de zoom manual/sincronizado
 - Tecnología de homogeneización láser GHT para iluminación uniforme
 - Interruptor fotoresistor independiente sincroniza el modo color y el encendido/apagado del láser; retardo inteligente evita interferencias de luces de vehículos
 - Carcasa de refrigeración totalmente metálica con sistema de refrigeración CGS y refrigeración por aire en ciclo para una gestión térmica confiable
-
- Cotizado y soportado por Circuitbull® (Volls Global Inc)
- Mejora de detalles de imagen SDE con modos B/N e inverso de B/N
 - Posicionamiento inteligente 3D con magnificación de clic para seguimiento

DESCRIPCIÓN

La cámara domo infrarroja de vigilancia de gran área AGT-DRC1930 combina un sensor CMOS de 2,1 megapíxeles de 1/2,8 pulgadas con una lente de zoom óptico 30× de 4,3–129 mm e iluminación láser NIR de 808nm para ofrecer video detallado de día y de noche. Su control de ángulo láser DSS y la tecnología de homogeneización láser GHT proporcionan una iluminación uniforme y sincronizada a lo largo del rango de zoom, mientras que el mecanismo PTZ de precisión ofrece paneo continuo de 360°, inclinación de -90° a +5° y velocidades de preset de hasta 250°/s. Diseñada para entornos exteriores exigentes, la cámara cuenta con una carcasa de refrigeración totalmente metálica con refrigeración CGS y refrigeración por aire en ciclo para el módulo de visión nocturna, protección contra intemperie IP66 y protección anti-rayos/anti-sobretensiones TVS4000V. Admite codificación de doble flujo H.264, compatibilidad con ONVIF y GB/T28181, almacenamiento en tarjeta SD, detección de movimiento, alarma de máscara y actualizaciones de firmware en línea.

RESUMEN

- Iluminador láser de 50°, CMOS HD de 2,1 MP, distancia máxima de iluminación 300m–420m
- Control de ángulo láser DSS único, zoom sincronizado mínimo de 0,1° acompaña a la cámara, admite zoom manual y zoom sincronizado
- Tecnología de homogeneización láser GHT única
- El interruptor fotoresistor independiente asegura que el modo color de la cámara y el encendido/apagado del láser se sincronicen; el retardo inteligente integrado evita la influencia de las luces de vehículos
- Carcasa de refrigeración totalmente metálica, sistema de refrigeración CGS y doble parasol, refrigeración por aire en ciclo del módulo de visión nocturna
- Tecnología de mejora de detalles de imagen SDE, sin ruido, modos B/N e inverso de B/N
- Estructura de múltiples rodamientos
- Admite actualización de software en línea
- Accionamiento por motor eléctrico, reacción rápida, rotación suave, tolerancia menor a 0,1°
- Admite función de posicionamiento inteligente 3D, ampliación de seguimiento por clic
- Interruptor DIP de dirección y protocolo en el lateral
- Grado de protección contra intemperie IP66, anti-lluvia, anti-polvo, anti-rayos TVS4000V

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SENSOR	
Intelligent delay	Built-in intelligent delay to avoid car light influence
OPTICAL	
Focal length	4.3~129 mm
Optical zoom	30×
Aperture range	F1.6~F5.0
Field of view	65°~2.3°
HD lens	Supported
Auto focus	Supported
Automatic exposure	Supported
VIDEO	
Video compression	H.264
Bitrate range	32k~8Mbps
Streaming	Dual-stream
Heartbeat	Supported
Smart encoding	Supported
Electronic shutter	Supported
White balance	Supported
3D DNR	Supported
DWDR	Supported
SD card	Supported

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VIDEO	
Motion detection	Supported
Mask alarm	Supported
SDE image detail enhancement	Supported
B/W inverse color mode	Supported
LASER	
Laser illuminator angle	50°
Wavelength	808 nm NIR
Max illumination distance	300 m - 420 m
Laser lens	30 mm F1.0 fast lens
Laser homogenization	GHT laser homogenizing technology
Laser angle	2°~50°
Laser angle control	DSS
Fast track response	30 ms
Sync zoom accuracy	0.1°
Zoom modes	Manual zoom, sync zoom
Laser on/off control	Auto/Manual
Laser power consumption	5 W
Optical axis aiming	0.01° SLM optical axis aiming and locking
PTZ	
Pan range	360° continuous

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PTZ	
Tilt range	-90°~+5°
Auto reverse	Supported
Pan speed	0.01°~200°/s
Tilt speed	0.01°~120°/s
Max preset call speed	250°/s
Speed adaptive to zoom	Supported
Preset count	255
Preset memory after power breakdown	Supported
Scan	Supported
Keep watch	Supported
Motor drive	Electric motor drive
Rotation tolerance	<0.1°
3D intelligent positioning	Supported
Click tracking enlarge	Supported
DETECTION	
Day detection range	800 m
Night detection range	400 m
INTERFACE	
Physical interface	RJ45
Ethernet speed	10M/100M Ethernet

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INTERFACE	
Baud rate	2400/4800/9600/19200 bps
Address/protocol DIP switch	Side-mounted
NETWORK	
Network protocols	TCP/IP, RTP/RTCP, HTTP, etc.
Compatibility	ONVIF, GB/T28181
POWER	
Power supply	DC12V/4A
CONSUMPTION	
Typical consumption	≤40 W
Peak consumption	≤60 W
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-30°C~60°C
Humidity	<90%RH non-condensing
IP rating	IP66
Surge protection	TVS4000V anti-lightning
Anti-wave	Supported
HOUSING	
Construction	All metal cooling housing
Cooling system	CGS cooling system
Sun block	Double sun block
Night vision cooling	Cycle air-cooling
Multi-bearing structure	Supported
DIMENSIONS	
Dimensions	Φ230 mm × 348 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

WEIGHT	
Weight	5 kg
ENHANCEMENTS	
Customizable privacy shade	Supported
3D box selection magnification	Supported
Online update	Supported

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-drc1930-736164588	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.