



CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000001

CÁMARA BULLET TÉRMICA MULTISENSOR AGT-KMS6300-35

Vigilancia térmica, visible e inteligente para entornos críticos.

Modelo AGT-KMS6300-35

BENEFICIOS CLAVE

- Detector VOx de plano focal no refrigerado de sexta generación
 - Lente con zoom óptico AS y diseño optomecánico de alta precisión para alta calidad de imagen
 - Integra imagen térmica infrarroja, luz visible HD, iluminador IR, análisis inteligente y alarma audiovisual en una unidad compacta
 - Sensor CMOS Full HD bicolor/blanco y negro de doble modo de baja luminosidad en un paquete compacto y ligero
 - Tecnología de corrección de imagen no uniforme con temperatura de operación estable y sin TEC, que ofrece buena uniformidad y rango dinámico
 - Función de alarma de incendio con entrada/salida de alarma 1/1 integrada
 - Análisis de línea virtual (tripwire) y análisis de objetos en movimiento
- Cotizado y soportado por Circuitbull® (Volls Global Inc)
- Clasificación IP67 para entornos severos

DESCRIPCIÓN

La cámara bullet térmica multisensor AGT-KMS6300-35 combina un sensor térmico VOx no refrigerado de sexta generación con un sensor CMOS de luz visible Full HD, un iluminador IR y análisis inteligente en una carcasa compacta de aleación de aluminio. El canal térmico ofrece una resolución de 640×512 con píxeles de 12 µm, sensibilidad NETD ≤40 mK y un lente de 35 mm, mientras que el canal visible proporciona imagen de 2 MP (1920×1080) con rendimiento de baja luminosidad hasta 0,0001 lux e iluminación IR superior a 90 m. Los análisis de video integrados incluyen alarma de incendio, seguimiento de puntos fríos/calientes, línea virtual (tripwire), intrusión, detección de entrada/salida y clarificación de objetos, con soporte de entrada/salida de alarma 1/1 y control RS-485. La cámara ofrece compresión H.264/H.265, Ethernet 10/100, amplio soporte de protocolos, interoperabilidad ONVIF Perfil S y G, y protección ambiental con clasificación IP67 para un funcionamiento fiable de -40 °C a +60 °C.

RESUMEN

- Plataforma multisensor que combina imagen térmica, visible, iluminación IR, análisis inteligente y E/S de alarma
- Resolución térmica de 640×512 con lente de 35 mm y NETD ≤40 mK
- Imagen visible de 2 MP con sensibilidad de baja luminosidad de 0,0001 lux
- Compresión de video H.264/H.265 con Ethernet 10/100 e interoperabilidad ONVIF Perfil S y G
- Carcasa robusta de aleación de aluminio IP67 clasificada para operación de -40 °C a +60 °C

APLICACIONES

- Subestaciones y plantas químicas
- Estaciones de ferrocarril
- Estaciones de pasajeros
- Estaciones de metro
- Aeropuertos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

THERMAL	
Cooling	Without TEC
Image Correction	Non-uniform image correction
VISIBLE	
Image Sensor	1/2.8" CMOS
Effective Pixels	2 MP
Resolution	1920 × 1080
Min. Illumination (Color)	0.0001 Lux
Min. Illumination (B/W)	0.0001 Lux
Min. Illumination (IR On)	0 Lux (IR on)
Horizontal Angle of View	36°
Vertical Angle of View	20°
Focal Length	8 mm
IR	
IR On/Off Control	Auto / Manual
IR Illumination Range	≥ 90 m
DETECTION	
Vehicle	1,200 m (2.3 m × 2.3 m)
Human	600 m (1.8 m × 0.6 m)
RECOGNITION	
Vehicle	600 m (2.3 m × 2.3 m)
Human	400 m (1.8 m × 0.6 m)
ENHANCEMENTS	
Fire Alarm	Supported

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENHANCEMENTS	
Cold/Hot Spot Trace	Supported
Object Clarification	Supported
Tripwire	Supported
Intrusion	Supported
Entry/Exit Detection	Supported
Moving Object Analytics	Supported
NETWORK	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
ONVIF Profile S	Supported
ONVIF Profile G	Supported
API	Supported
Internet Explorer	IE8+
Chrome	Chrome 42+
Firefox	Firefox 42+
Safari	Safari 10+
Smart PSS	Supported
DSS	Supported
Android	Supported
iOS	Supported

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NETWORK	
HTTP	Supported
HTTPS	Supported
TCP	Supported
ARP	Supported
RTSP	Supported
RTP	Supported
UDP	Supported
ICMP	Supported
RTCP	Supported
SMTP	Supported
FTP	Supported
DHCP	Supported
DNS	Supported
DDNS	Supported
PPPoE	Supported
IPv4/v6	IPv4/v6
SNMP	Supported
QoS	Supported

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NETWORK	
UPnP	Supported
NTP	Supported
H.264	Supported
H.265	Supported
INTERFACE	
Video Interface	1 RJ45
Audio In	1
Audio Out	1
RS485	Support
Alarm In	1
Alarm Out	1
POWER	
Power Supply	DC 12V
Over-voltage Protection	≤ 6 kV
CONSUMPTION	
Power Consumption	≤ 12W
ENVIRONMENT	
Operating Temperature	-40 °C ~ +60 °C
HOUSING	
Material	Aluminum alloy
Sealing / IP Rating	IP67
DIMENSIONS	
Length	261.7 mm
Width	139.5 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONS

Height	103 mm
--------	--------

WEIGHT

Net Weight	1.7 kg
------------	--------

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-kms6300-35-191524638	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.