# EUROMA

# **IPC546 Cámara IP PTZ**

#### Excelente calidad de imagen

- Posicionador Biespectral (térmico y visible).
- 4Mpx. Captura imágenes de alta calidad en condiciones de
- luz extremadamente baja.
- Codificación de vídeo H.265/H.264/MJPEG, vídeo en tiempo real de alta definición de 2688×1520@30fps.
- Lente autofocus con ZOOM óptico de 56 X.
- Detector térmico de imagen con resolución opcional de 384×288 o 640×512.
- Funciones de mejora de imagen: Filtro antiniebla, WDR, compensación de contraluz, supresión de luz intensa y reducción de ruido 3D.
- Admite la recopilación de información de latitud, longitud
- y ángulo de acimut.
- Protección IP66
- Zoom proporcional: velocidad de rotación se ajusta automáticamente según el nivel de zoom.
- Descargador atmosferico integrado.



## **Funciones inteligentes**

- Soporta analisis inteligente interno para detección de fuego y humo con su cámara térmica.
- Barrido horizontal para detección de fuego.
- Autorregulación en condiciones meteorológicas adversas.
- Detección térmica de imagen.
- Intrusión perimetral, lineas virtuales, detección de multitud, etc.
- Motores de alta precision hasta 0,02°.

### Funciones y características

 Se utiliza principalmente en lugares con poca o ninguna iluminación, o donde se requiere vigilancia de áreas amplias, como zonas boscosas y pastos, zonas costeras, puertos e instalaciones militares





Lentes de Luz Visible			
Longitud Focal	f=6~336mm, 56x zoom óptico		
Apertura	Auto iris, F1.6-F4.5		
Campo de visión horizontal	48,3°-0,9° (gran angular - primer plano)		
Campo de visión vertical	28,4°-0,5° (gran angular - primer plano)		
Distancia mínima del objeto	2m		
Tipo de enfoque	Automático y manual		

www.euroma.es

revia.



Parámetros técnicos				
Sensor	CMOS de escaneo progresivo de 1/1,8" y 4 megapíxeles			
Resolución	2688×1520			
Iluminación mínima	Color: 0.0002Lux@(F1.2, AGC 0N)			
	B&N: 0,0001LUX@(F1.2, AGC 0N)			
Relación señal-ruido	≥57dB			
Modo de transición día y noche	Iris Mecanico avanzado			
Obturador	1~1/30,000s			
Balance de blancos	Automático / Manual			
Mejora de imagen	WDR, supresión de deslumbramiento, reducción de ruido 3D, etc.			
Corrección de imagen borrosa	Algoritmo con Filtro antiniebla			
Estabilización de imagen	Estabilización de imagen con giroscopio electronico.			
Ajustes de imagen	Brillo, contraste, saturación, nitidez, modo pasillo, reflejo			
Codificación de vídeo	H.265 (MP) / H.264 (HP/MP/BP) / MJPEG			
Codificación de audio	PCMA (G.711a) / PCMU (G.711u) / PCM/AAC/MPEG2-Layer2			
Funciones de almacenamiento	1 × tarjeta TF, hasta 512 GB			
Protocolos de Red	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, NAT, 802.1X, QoS, UPnP, SMTP			
Protocolos de interconexión	ONVIF, CGI			
Posicionador				
Rango Horizontal	360° en rotación contínua			
Velocidad Horizontal	0,01° a 100°/s			
Rango Vertical	-90° hasta 40°			
Velocidad Vertical	0,01 hasta 60°/s			
Control de Presición	Precisión de posicionamiento ± 0,02°			
El número de dígitos preestablecidos	1024			
Recorridos preestablecidos	8			
Escalado doble	Soportado			
Modo piel de manzana	Soportado			
Memoria de apagado	Soportado			
Función de reloj	Soportado			
Posicionamiento 3D	Soportado			
Tareas Programadas	Soportado			
Apagado y reinicio remoto	Soportado			
Proyectores láser				
Longitud de onda láser	808nm			
Distancia de irradiación	1000m			
Ángulo Láser	2°~70°			
Control de Zoom	Vinculación con cámaras de luz visible			

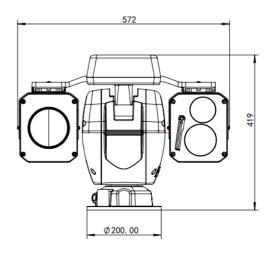
www.euroma.es

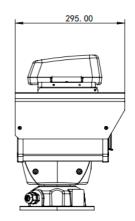


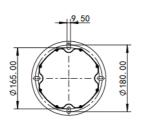
Cámara Termográfica	IPC546-T456-NL1- R050	IPC546-T456- NL1-R0100	IPC546-T456- NL1-R150	IPC546-T456- NL1-R1100		
Tipo de Detector	Sensor no refrigerado de óxido de vanadio					
Resolución	384x288	384x288	640x512	640x512		
Banda de Frecuencia	8-14µm					
Prueba de velocidad de fotogramas	50Hz					
Lentes termográficas	50mm	100mm	50mm	100mm		
Campo de visión (horizontal x vertical)	5,3° x 3,9°	2,6° x 2,0°	8,8° x 7,0°	4,4° x 3,5°		
Dif.Temp. equivalente de ruido (NETD)		≤30mK@	25°C, F#1.0			
Paleta	Negro caliente / Blanco caliente					
Zoom Digital	Zoom continuo de 1,0 a 8,0 X					
Alarma de punto de incendio	Soportado					
Enmascaramiento de pseudo-puntos calientes	Soportado					
Características Inteligentes						
Alarma de punto de incendio	Dist. máx. detección: de 3 a 5 km (punto de incendio de 2 m*2 m)					
Detección de Pirotecnia	Dist. máx. detección: 6km (basado en 5x5m de columna de humo)					
Eventos Inteligentes	Perímetros, intrusiones en zonas, aglomeraciones de personas, etc.					
Interfaces Externas						
Fuente de alimentación	1×DC24V					
Interfaz de Red	1xRJ45					
Interfaz de Audio	1 entrada, 2 salidas					
Interfaz de Alarma	7 entradas, 2 salidas					
Almacenamiento	Slot para Micro SD (Hasta 512Gb)					
GPS	Antena para posicionamiento GPS					
Ambiente Operativo						
Temperatura Operativa	-40°C hasta 65°C					
Humedad Operativa	10% hasta 95%					
Interfaz serie	1×RS485					
Pesos y Medidas						
Peso	20Kg					
Medidas	295mm x 572mm x 419mm					
Instalación	Instalación de pedestal. Requiere plataforma de montaje estable.					
Nivel de protección	IP66,TVS 6000V Protección contra rayos, protección contra sobretensiones conforme con el estándar GB/T17626.5 Nivel 4					

www.euroma.es









www.euroma.es