

DAHUA-965 / TPC-PT8620M-A50



CÁMARA TÉRMICA + CÁMARA VISIBLE CON PTZ Y SALIDA ANALÓGICA/HDCVI/IP



REFERENCIA / MODELO		DAHUA-965 / TPC-PT8620M-A50
CÁMARA TÉRMICA		
Tipo de sensor	Microbolómetro VOx (no refrigerado)	
Píxeles efectivos	640 (H) x 512 (V)	
Tamaño del píxel	17 µm	
Rango espectral	7 µm ~ 14 µm	
Sensibilidad térmica	<40mK@f/1.0	
Configuración de imagen	Brillo / Contraste / ROI / DDE / AGC / FFC / 3D-DNR	
Paletas de color	14 paletas de color (Whitehot, Blackhot, Ironrow, Icefire, Fusion, Rainbow, Globow, Iconbow, Iconbow2, etc.)	
ÓPTICA TÉRMICA		
Tipo de óptica	Fija	
Control de enfoque	Libre de enfoque, atérmico	
Distancia focal	50 mm	
Ángulo de visión	12,4° x 9,9°	
Distancia efectiva*	Detección de personas (1,8x0,5m)	Detección: 1700 metros
		Reconocimiento: 450 metros
	Detección de vehículos (2,3x2,3m)	Identificación: 220 metros
		Detección: 5100 metros
		Reconocimiento: 1400 metros
		Identificación: 700 metros
CÁMARA VISIBLE		
Sensor de imagen	CMOS 1/1,9 Sony Exmor	
Píxeles efectivos	1944(H) x 1092(V)	
Velocidad de obturación electrónica	1/1s ~ 1/30.000s	
Iluminación infrarroja	4 leds, 150 metros	
Activación/desactivación del IR	Automática / Manual	
Iluminación mínima	0,001 lux F1.5 (color) / 0,0001 lux F1.5 (B/N)	
Relación señal/ruido	>56 dB	
ÓPTICA VISIBLE		
Distancia focal	6 ~ 180 mm (zoom óptico 30X)	
Apertura máxima	F1.5 ~ F4.3	
Ángulo de visión	H: 61,2° x 2,32°	
Control de enfoque	Automático / Manual	
Distancia de enfoque más cercana	100 ~ 1.000 mm	
VÍDEO		
Compresión	H.264 (Base Profile / Main Profile / High Profile) / MJPEG	
Stream principal	Térmica	VGA (re-escalado 1280x1024, por defecto)
	Visible	1080P (por defecto), 720P (30 ips)
Stream secundario	Térmica	VGA, por defecto
	Visible	CIF (por defecto), D1 (15 ips)
Control de tasa de bits	Constante / Variable	
Velocidad	H.264: 1.280 ~ 14.336Kb/seg.	
Salida de vídeo	IP / Analógico / HDCVI	
AUDIO		
Compresión	G.711a / G.711mu / AAC	
Canales de audio	1 entrada / 1 salida de audio	
FUNCIONES		
Modo día/noche	Auto (ICR) / Color / Blanco y negro	
Compensación de contraluz	BLC / HLC / WDR real (120 dB)	
Balance de blancos	Automático / ATW / Interior / Exterior / Manual	
Reducción de ruido	2D/3D-DNR	
Videosensor	4 zonas	
ROI (regiones de interés)	4 zonas	
Defog	Off / On	
Zoom digital	24X	
Flip	180°	
Modo espejo	Off / On	
Máscara de privacidad	4 zonas rectangulares	
FUNCIONES INTELIGENTES		
Autotracking	Soportado	
IVS	Cruce de línea, intrusión, detección de personas y vehículos, objetos abandonados/perdidos, detección de fuego, alarma, etc.	
Modos de disparo de seguimiento	Manual / Automático (disparo por alarma)	
Eventos de seguimiento	Objetivo, zoom, seguimiento, captura de imagen, alarma, etc.	
POSICIONADOR Y TELEMETRÍA		
Rango horizontal	0° ~ 360°, continuos	
Rango vertical	-90° ~ 90°	
Velocidad manual	0,1° ~ 60°/seg. horizontal / 0,1° ~ 45°/seg. vertical	
Velocidad en preset	0,1° ~ 90°/seg. horizontal / 0,1° ~ 60°/seg. vertical	
Presets	300 presets	
Modos PTZ	5 patrones de movimiento, 8 rondas, Auto Pan, Auto Scan	
Configuración de velocidad	Adaptación de la velocidad en función del zoom	
Acción de encendido	Restauración al último estado de zoom y PTZ tras fallo de alimentación	
Acción tras inactividad	Preset activado / escaneo / ronda / patrón de movimiento	
Protocolos	DH-SI, Pelco-D/P (reconocimiento automático)	



CARACTERÍSTICAS

- Sensor térmico por microbolómetro VOx no refrigerado
- Tamaño de píxel: 17 µm
- Distancia focal: 50 mm
- Ángulo de visión: 12,4° x 9,9°
- Doble formato de compresión: H.264 / MJPEG
- Iluminación infrarroja de hasta 150 metros
- Doble stream
- Zoom digital 24X
- Análisis inteligente de vídeo (IVS)
- Ambiente instalación exterior (grado IP66)
- Lightning-proof 6KV
- Calefactor interno
- Incluye alimentador

RED	
Ethernet	1 puerto RJ45 (10/100Base-T)
Protocolos de red	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, filtro IP, QoS, Bonjour, 802.1x
Compatibilidad	Onvif, PSIA, CGI
Método de streaming	Unicast / Multicast
Número de usuarios	Hasta 20 usuarios
Límite de almacenamiento	Visualización de estado de memoria (normal, error, activa, formateando, reloj), NAS (red de almacenamiento adjunta), PC local para grabación instantánea
Visualización Web	IE 11, Chrome 44, Firefox
Software de gestión	Smart PSS, DSS
Dispositivos móviles	Android, iPhone, iPad
INTERFAZ AUXILIAR	
Canales de alarma	2 entradas / 2 salidas de alarma
Ranura MicroSD	Tarjeta MicroSD de hasta 128GB (no incluida)
RS485	Soportado
ELÉCTRICO Y AMBIENTAL	
Alimentación	12V CC / 5A (rango de entrada de 9V ~ 36V)
Consumo	Máx. 50W (calefactor e iluminación IR en activo)
Condiciones de trabajo	-40°C ~ +70°C, <95% (humedad relativa)
Grado de protección	IP66
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Carcasa	Metal
Dimensiones	341 x 262 x 275 mm
Peso neto	7,5 kg
Peso en bruto	11 kg
CERTIFICACIONES	
Certificaciones	CE (EN 60950:2000), FCC (FCC Part 15 SubpartB)

*Los valores de distancia efectiva muestran valores nominales y deben ser usados únicamente como estimaciones (los valores exactos dependen de una amplia variedad de condiciones).