

# DAHUA-967 / TPC-PT8620C-A20100ZC511BR



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



REFERENCIA / MODELO		DAHUA-967 / TPC-PT8620C-A20100ZC511BR
<b>CÁMARA TÉRMICA</b>		
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.)	
<b>ÓPTICA TÉRMICA</b>		
Tipo de óptica	Motorizada	
Control de enfoque	Automático / Manual	
Distancia focal	20 ~ 100 mm	
Ángulo de visión	30,4° x 23,1° ~ 6,2° x 4,7°	
Distancia efectiva*	Detección de personas (1,8x0,5m)	Detección: 3000 metros
		Reconocimiento: 750 metros Identificación: 400 metros
	Detección de vehículos (2,3x2,3m)	Detección: 9000 metros
		Reconocimiento: 2300 metros Identificación: 1200 metros
<b>CÁMARA VISIBLE</b>		
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 mínima	0,001 lux F1.5 (color) / 0,0001 lux F1.5 (B/N)	
Relación señal/ruido	>56 dB	
<b>ÓPTICA VISIBLE</b>		
Distancia focal	21 ~ 500 mm (zoom óptico 25X)	
Apertura máxima	F3.8	
Ángulo de visión	H: 23,5° x 1°	
Control de enfoque	Automático / Manual	
Distancia de enfoque más cercana	100 ~ 1.000 mm	
<b>LOCALIZADOR LÁSER</b>		
Longitud de onda	1,57µm (seguro para el ojo)	
Distancia efectiva	50 ~ 5.000 metros	
Precisión	±2 metros	
<b>VÍDEO</b>		
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	
<b>AUDIO</b>		
Compresión	G.711a / G.711Mu / AAC	
Canales de audio	1 entrada / 1 salida de audio	
<b>FUNCIONES</b>		
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	
<b>FUNCIONES INTELIGENTES</b>		
IVS	Cruce de línea, intrusión, detección de personas y vehículos, objetos abandonados/perdidos, detección de fuego, alarma, etc.	
<b>POSICIONADOR Y TELEMETRÍA</b>		
Rango horizontal	0° ~ 360°, continuos	
Rango vertical	-60° ~ 30°	
Velocidad manual	0,01° ~ 12°/seg. horizontal / 0,01° ~ 8°/seg. vertical	
Velocidad en preset	0,01° ~ 12°/seg. horizontal / 0,01° ~ 8°/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-SD, Pelco-D/P (reconocimiento automático)	



## CARACTERÍSTICAS

- Sensor térmico por microbolómetro VOx no refrigerado
- Tamaño de píxel: 17 µm
- Distancia focal: 20 ~ 100 mm
- Ángulo de visión: 30,4° x 23,1° ~ 6,2° x 4,7°
- Doble formato de compresión: H.264 / MJPEG
- Localizador láser, hasta 5 km
- Doble stream
- Zoom digital 24X
- Análisis inteligente de vídeo (IVS)
- Ambiente instalación exterior (grado IP66)
- Lightning-proof 6KV

<b>RED</b>	
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
<b>INTERFAZ AUXILIAR</b>	
Canales de alarma	2 entradas / 2 salidas de alarma
Ranura MicroSD	Tarjeta MicroSD de hasta 128GB (no incluida)
RS485	Soportado
<b>ELÉCTRICO Y AMBIENTAL</b>	
Alimentación	100V ~ 300V CA / 24V CA
Consumo	Máx. 100W (localizador láser activo) Máx. 150W (iluminador láser activo)
Condiciones de trabajo	-35°C ~ +65°C, <95% (humedad relativa)
Grado de protección	IP66
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	
Carcasa	Metal
Dimensiones	655 x 515 x 617 mm
Peso neto	75 kg
Peso en bruto	90 kg
<b>CERTIFICACIONES</b>	
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).