

# SDT8C842-8P-FA-APV-0280 - Cámara PTZ panorámica de red Starlight Dual Light de 8 MP y 42x



SKU: SDT8C842-8P-FA-APV-0280

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-ptz/sdt8c842-8p-fa-apv-0280/>

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas:** 2338

**Categorías:** VIDEO IP HD, Cámaras IP, Cámaras IP Domo PTZ

**Etiquetas:** DAHUA

Panorama: sensor de imagen CMOS de 2 × 4 MP de 1/1.8"; Detalle: sensor de imagen CMOS de 8 MP de 1/1.8" Zoom óptico de 42x Máx. 25/30 fps a 4K Distancia IR de hasta 300 m Seguimiento automático Protección perimetral Detección de rostros Limpiaparabrisas IP67 Alarma sonora y luminosa PoE++ (802.3bt)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	Panorama: CMOS 1/1.8" · Detalle: CMOS 1/1.8"
Píxeles	Panorama: 8 MP · Detalle: 8 MP
Resolución máxima	Panorama: 5376 × 1520 · Detalle: 3840 × 2160
ROM	Panorama: 8 GB · Detalle: 8 GB
RAM	Panorama: 8 GB · Detalle: 4 GB
Velocidad de obturación	1 s–1/30000 s (Panorama y Detalle)
Sistema de escaneo	Progresivo
Iluminación mínima	Panorama: 0.001 lux (color) / 0.0001 lux (B/N) / 0 lux IR ON · Detalle: 0.005 lux (color) / 0.0005 lux (B/N) / 0 lux IR ON
Distancia de iluminación	Panorama: 30 m (luz blanca) · Detalle: 300 m (IR)
Control iluminador	Prioridad de zoom; Manual; IR inteligente; Apagado
Número de iluminadores	Panorama: 4 (luz blanca) · Detalle: 6 (IR), 2 (luz blanca)
Limpiaparabrisas	Sí
Distancia focal	Panorama: 2.8 mm · Detalle: 5.5–231 mm
Apertura máxima	Panorama: F1.0 · Detalle: F1.4–F4.5
Campo de visión	Panorama: H 200° / V 50° · Detalle: H 61.8°–2.2° / V 36.3°–1.3° / D 69.2°–2.4°
Zoom óptico	42x (Detalle)
Enfoque	Automático; Semiautomático; Manual
Distancia mínima enfoque	0.2 m
Control de iris	Automático; Manual (Detalle)

Parámetro	Valor
<b>Distancia DORI (Detalle)</b>	Detectar 4620 m · Observar 1824.9 m · Reconocer 924 m · Identificar 462 m
<b>Rango giro/inclinación</b>	Panorama: Inclinación 5°–17° · Detalle: Giro 0°–360° sin fin; Inclinación –30° a +90°
<b>Velocidad manual PTZ</b>	Giro 0.1°/s–240°/s · Inclinación 0.1°/s–100°/s
<b>Velocidad preestablecida</b>	Giro 240°/s · Inclinación 100°/s
<b>Preajustes</b>	300
<b>Recorridos</b>	8 (hasta 32 preajustes por recorrido)
<b>Patrones</b>	5
<b>Escaneos</b>	5
<b>Memoria de apagado</b>	Sí
<b>Movimiento en reposo</b>	Patrón; Preestablecido; Escaneo; Recorrido
<b>Protocolo PTZ</b>	DH-SD; Pelco-P/D
<b>Metadatos de vídeo</b>	Vehículos motorizados/no motorizados; rostros; cuerpos humanos; seguimiento; atributos de personas y vehículos
<b>IVS</b>	Cable trampa; Intrusión; Escalada; Merodeo; Objeto abandonado/perdido; Movimiento rápido; Estacionamiento; Aglomeración; Clasificación humano/vehículo; Seguimiento
<b>Reconocimiento facial</b>	Hasta 5 bases; detección; captura optimizada; 6 atributos; 8 expresiones; recorte; comparación con 10,000 rostros
<b>Seguimiento automático</b>	Sí
<b>Disuasión activa</b>	Luz blanca (duración 5–30 s, 3 frecuencias); 22 alarmas sonoras personalizables
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264H/H.264B/H.264M; Smart H.264+; Smart H.265+; H.265; MJPEG (subflujo)
<b>Capacidad de transmisión</b>	3 flujos
<b>Resoluciones soportadas</b>	Panorama: 8M/2688x752/1344x368/1080p/1.3M/720p/D1/VGA/CIF · Detalle: 8M/4M/3M/1080p/1.3M/720p/D1/VGA/CIF
<b>Velocidad de fotogramas</b>	Hasta 25/30 fps en todos los flujos (según resolución)
<b>Control de bitrate</b>	CBR; VBR
<b>Bitrate de vídeo</b>	Panorama: H264 8 Kbps–16384 Kbps / H265 3 Kbps–13568 Kbps · Detalle: igual
<b>Día/Noche</b>	Panorama: Color/B&N · Detalle: Automático (ICR)
<b>BLC/HLC</b>	Sí
<b>WDR</b>	Panorama: DWDR · Detalle: 120 dB
<b>Balance de blancos</b>	Automático; Interior; Exterior; Seguimiento; Manual; Sodio; Luz natural; Farola
<b>Control de ganancia</b>	Automático; Manual
<b>Reducción de ruido</b>	NR 2D/3D
<b>Detección de movimiento</b>	Sí
<b>ROI</b>	Sí
<b>EIS</b>	Detalle
<b>Desempeñado</b>	Panorama: Electrónico · Detalle: Óptico
<b>Zoom digital</b>	16x
<b>Rotación imagen</b>	180°
<b>SNR</b>	? 55 dB
<b>Compresión de audio</b>	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723
<b>Puerto de red</b>	RJ-45 (100/1000 Base-T)
<b>Protocolos de red</b>	FTP; RTMP; IPv6; Bonjour; IPv4; DNS; RTCP; PPPoE; NTP; RTP; 802.1x; HTTPS; SNMP; TCP/IP; DDNS; UPnP; NFS; ICMP; UDP; IGMP; HTTP; SSL; DHCP; SMTP; QoS; RTSP; ARP
<b>Interoperabilidad</b>	CG I; GA/T 1400; GB/T28181; SDK; ONVIF (S/G/T)
<b>Transmisión</b>	Unicast; Multicast
<b>Usuarios</b>	20 (64 M total)
<b>Almacenamiento</b>	MicroSD 512 GB; FTP; NAS
<b>Navegadores compatibles</b>	IE9+; Chrome 41+; Firefox 50+; Safari 10+

Parámetro	Valor
Software compatible	C9100; NVR Serie 5; ICC-B8900; SmartPSS Plus; IVSS
Cliente móvil	iOS; Android
Certificaciones	CE; FCC
Puerto RS-485	1 (1200–9600 bps)
Entradas de audio	1 (línea)
Salidas de audio	1 (línea)
Entradas de alarma	7
Salidas de alarma	2
Enlaces de alarma	Captura; Grabación; Email; Preajuste; Recorrido; Patrón; Entrada digital
Eventos de alarma	Movimiento; Manipulación; Audio; Desconexión de red; Conflicto IP; Estado SD; Espacio SD; Excepción alimentación
E/S de alarma	7/2
E/S de audio	1/1
Alimentación	36 V CC 2.25 A ±25 % · PoE++ (802.3bt)
Consumo	Básico 32 W · Máximo 58 W
Temperatura de funcionamiento	–40 °C ~ +70 °C
Humedad de funcionamiento	? 95 %
Protección	IP67
Dimensiones	318.2 × 262.0 × 415.0 mm
Peso neto	8.8 kg
Peso bruto	11.12 kg