

ANEXO TÉCNICO E

“CAMARAS ADICIONALES SÓTANO JUZGADOS 35” **Juzgados Familiares y Mercantiles del Primer Departamento Judicial del Estado.**

Domicilio: Calle 35 Número 501 Letra A, entre 62 y 62-A, Colonia Centro, C.P. 97000, de esta ciudad de Mérida.

Sistema de Circuito Cerrado que cumpla con las siguientes características mínimas:

CANTIDAD: (2) CÁMARA DOMO IP

Sensor de imagen	1/3" CMOS de barrido progresivo
Mín. Iluminación	Color: : 0,005 Lux @ (F1.6, AGC activado), 0 Lux con IR activado
Velocidad de obturación	1/3 s to 1/100,000 s
Obturador lento	Sí
Amplio rango dinámico	120dB
Día y noche	Corte ICR
Ajuste de ángulo	Panorámica: 0° a 355°, inclinación: 0° a 75°, rotación: 0° a 355°
Longitud focal y campo de visión	2,8 a 12 mm, campo de visión horizontal 95,8° a 29,2°, campo de visión vertical 50,6° a 16,4°, campo de visión diagonal 114,6° a 33,4°
Abertura	F1.6
Montura del lente	Ø 14
DORI	2,8 a 12 mm: D: 64 m a 200 m, O: 25,4 m a 79,4 m, R: 12,8 m a 40 m, I: 6,4 m a 20 m
Rango de infrarrojos	Hasta 40 metros
Longitud de onda infrarroja	850 nanómetro
Máx. Resolución	2688 × 1520
Main Stream	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Stream	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360. 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Third Stream	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Compresión de video	Corriente principal: H.265/H.264/H.264+/H.265+. Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG. Third Stream H.265/H.264
Bitrate de vídeo	32 Kbps a 8 Mbps
Tipo H.264	Perfil básico/Perfil principal/Perfil alto
Tipo H.265	Perfil principal
H.264+	Soporte Main Stream
H.265+	Soporte Sub Stream
Control de velocidad de bits	CBR/VBR

Codificación de vídeo escalable (SVC)	Sí
Región de interés (ROI)	1 región fija para transmisión principal y subtransmisión
Filtrado de ruido ambiental	Sí
Frecuencia de muestreo de audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Compresión de audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Tasa de bits de audio	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16-64 Kbps (AAC-LC)/32-192 Kbps (MP2L2)/ 8-320 Kbps (MP3)
Vista en vivo simultánea	Hasta 6 canales
API	Interfaz de vídeo en red abierta (perfil S, perfil G), ISAPI, SDK
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, WebSocket, WebSockets
Usuario/Anfitrión	Hasta 32 usuarios. 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Seguridad	Protección con contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, filtro de dirección IP, Registro de auditoría de seguridad, autenticación básica y resumida para HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE y autenticación resumida para la interfaz de vídeo en red abierta.
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimiento automático de red (ANR)
Navegador web	Vista en vivo requerida por complemento: IE 10, IE 11, Vista en vivo sin complementos: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Interruptor día/noche	Día, Noche, Automático, Horario
Mejora de la imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Interruptor de parámetros de imagen	Sí
Configuración de imagen	Girar, reflejar, máscaras de privacidad, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, blanco, saldo ajustable mediante software cliente o navegador web.
Audio	1 entrada (entrada de línea), bloque de terminales de dos núcleos, máx. amplitud de entrada: 3,3 vpp, entrada impedancia: 4,7 KΩ, tipo de interfaz: no equilibrio; 1 salida (salida de línea), bloque de terminales de dos núcleos, máx. amplitud de salida: 3,3 vpp, impedancia de salida: 100 Ω, tipo de interfaz: no equilibrio.

Alarma	1 entrada, 1 salida (máx. 12 VCC, 30 mA)
Almacenamiento a bordo	MicroSD incorporada, hasta 512 GB
Tecla de reinicio	Sí
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet autoadaptativo RJ45 10M/100M
Evento Básico	Detección de movimiento (clasificación de objetivos humanos y de vehículos), alarma de manipulación por vídeo, excepción.
Detección de rostro	Sí
Protección perimetral	Detección de cruce de línea, detección de intrusión. Soporta la clasificación de objetivos humanos y de vehículos.
Método de vinculación	Cargar en FTP/tarjeta de memoria/NAS, notificar al centro de vigilancia, activar registro, activar captura, correo electrónico.
Idioma	33 idiomas: Inglés, ruso, estonio, búlgaro, húngaro, griego, alemán, italiano, checo, eslovaco, Francés, polaco, holandés, portugués, español, rumano, danés, sueco, noruego, Finlandés, croata, esloveno, serbio, turco, coreano, chino tradicional, tailandés, vietnamita, japonés, letón, lituano, portugués (Brasil), ucraniano.
Función general	Antiparpadeo, latidos, restablecimiento de contraseña por correo electrónico, contador de píxeles
Restablecimiento del software	Sí
Condiciones de almacenaje	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Puesta en marcha y funcionamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Fuente de alimentación	12 VCC ± 25% protección contra polaridad inversa PoE: 802.3at, Clase 4
Consumo de energía y corriente	12 VCC, 1,08 A, máx. 13W PoE: (802.3at, 42,5 V a 57 V), 0,36 A a 0,27 A, máx. 15W
Interfaz de alimentación	Conector de alimentación coaxial de Ø 5,5 mm.
Material	Tapa superior y base: metal. Burbuja: plástico
Dimensión	Ø153,3 × 111,6 mm (Ø6,1" × 4,4")
Dimensión del paquete	244 × 174 × 173 mm (9,7" × 6,9" × 6,9")
Peso	Aprox. 880 g (1,9 libras)
Con peso del paquete	Aprox. 1419 g (3,1 libras)
CEM	FCC (47 CFR Parte 15, Subparte B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); CI (CIEM-003: Número 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Seguridad	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); BIS (IS 13252(Parte 1):2010+A1:2013+A2:2015)

“LICITACIÓN PÚBLICA PODJUDCJ 12/2024”

Ambiente	CE-RoHS (2011/65/UE); RAEE (2012/19/UE); Alcance (Reglamento (CE) nº 1907/2006)
Protección	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
INCLUYE	Caja de conexiones para cámara Domo
Apariencia	Blanco
Material	Aleación de aluminio
Dimensión	Φ 155 mm × 36 mm (Φ 6.1" × 1.42")
Peso	300 g (0.66 lb.)
INCLUYE	Memoria Micro SD
Capacidad	32GB especializada para videovigilancia
Máx. Velocidad de lectura	95 MB/s
Máx. Velocidad de escritura	25 MB/s
Memoria flash NAND	TLC
Formato de archivo del sistema	MicroSDHC
Dimensiones	0,59" x 0,43" x 0,04" (14,99 mm x 10,92 mm x 1,02 mm)
Temperatura de trabajo	0°C a 70°C
Temperatura de almacenamiento	-25°C a 85°C
Compatibilidad	Compatible con microSDHC, microSDXC, microSDHC UHS-I y microSDXC UHS-I Dispositivos Host
Garantía	1 año en sitio al siguiente día laborable después del diagnóstico remoto
Incluirá	La instalación y configuración. Materiales y Accesorios diversos para la correcta instalación y Mano de Obra.