

**Cámara**

Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/2,8"
Píxeles efectivos	2560 (H) X 1920 (V)
Obturador electrónico	automático/manual, 1/5 - 1/120 000 s
Mín. color de iluminación:	0.01 Lux@ (F1.2, AGC ENC) B/N: 0 Lux@ (IR LED ENC)
Relación S/N	55dB
Día y noche automático	(ICR) / Día / Noche / Temporización
Amplio rango dinámico	120 dB
Rango IR	inteligente, hasta 200 mts
Velocidad de obturación	1/10000-1/1s
Control encendido/apagado por IR	Auto/Manual
LED IR	10 piezas

**Lente**

Distancia focal	4,98 - 199,2 mm
Máx. Apertura	F1.2 - F3.5
Ángulo de visión	H: 59,1'-1,8', V: 38,4'-1,1'
Zoom óptico	40x
Zoom digital	16x
Control de enfoque	Auto/Manual

**PTZ**

Rango de giro/inclinación	Pan: 0° - 360' sin fin, Inclinación: -10' - +90'
Control manual	Pan: 0,1' - 180'/s, Inclinación: 0,1' - 90'/s
Velocidad preestablecida	Pan: 180'/s, Inclinación: 90'/s
Preajustes	400
Modo PTZ	6 pistas, 12 recorridos, 12 escaneos,
Configuración de velocidad	Auto/Manual (0-8)
Acción de encendido	Encendido
Movimiento inactivo	Active Preset / Scan / Tour / Track si no hay ningún comando en el período especificado / Estabilizador de imagen

**Audio**

Compresión	G.711, RAW_PCM
Tasa de bits	8kbps (G.711), 16kps (RAW_PCM)

**Red**

Protocolos	IPv4/IPv6, 802.1x, HTTP, HTTPS, TCPnP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, RTP/RTCP, PPPoE, SMTP, DNS, TCP/IP, ICMP, FTP, DDNS, NTP, UPNP, SNMP, IGMP, QoS,
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), SDK, CGI
Método de transmisión	Multicast
Máx. Acceso de usuario	10 Users
Almacenamiento	Local PC for instant recording, Micro SD card 256GB
Visor web	<IE11, Chrome, Firefox



**Video**

<b>Compresión</b>	H.265, H.264, MJPEG
<b>Máx. Resolución</b>	5MP (2560•1920)
<b>Capacidad de transmisión</b>	3 transmisiones
<b>Transmisión/velocidad de cuadros</b>	Transmisión1: 2560•1920 a 20 fps, 2592•1520/1280•960 a 25/30 fps Transmisión 2: D1NGA/640•360/CIF/QVGA a 25/30 fps Transmisión 3: VGA/CIF/QVGA a 25/30 fps
<b>Control de velocidad de bits</b>	CBR/VBR
<b>Velocidad de bits</b>	Stream1: 200 kbps-12 Mbps Stream2: 10 kbps-6 Mbps Stream3: 10 kbps-3 Mbps
<b>Mejora de imagen</b>	HLC/BLC/Antivibración/Antiempañamiento/WDR (120dB)
<b>Balance de blancos</b>	Auto/Tungsteno/Fluorescente/Luz diurna/Sombra/Manual
<b>Control de ganancia</b>	Auto/Manual
<b>Reducción de ruido</b>	2D/3D DNR
<b>IR inteligente</b>	Soportado
<b>Espejo modo pasillo</b>	Soportado
<b>Región de interés</b>	Apagado/Encendido (8 Zonas)
<b>Detección de movimiento</b>	Apagado/Encendido
<b>Máscara de privacidad</b>	Desactivada/Activada (4 áreas, rectángulo)

**Interfaz**

<b>Ethernet</b>	1 conector Ethernet (10/100 Base-T) RJ-45
<b>E/S de audio</b>	Entrada de audio: 1 canal, Salida de audio de 1 canal
<b>E/S de alarma</b>	Entrada: 7 canales, salida de 2 canales
<b>RS485</b>	Si
<b>Salida CVBS</b>	Si
<b>Botón de reinicio</b>	Si (integrado)

**Inteligencia**

<b>Seguimiento automático</b>	Soportado
<b>IVS</b>	Perímetro , valla virtual única, vallas virtuales dobles, merodeador, merodeador múltiple, objeto abandonado, objeto eliminado, velocidad anormal, conversación, estacionamiento ilegal, mala señal, detección de movimiento, cruce de líneas, intrusión

**Eléctrico**

<b>Fuente de alimentación</b>	AC24V/Hi-POE+ (Adaptador opcional)
<b>Consumo de energía</b>	Menos de 40 W
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	Temperatura inicial: -40 °C ~ 60 °C Temperatura de funcionamiento: -55 °C ~ 60 °C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	Menos del 90 % de humedad relativa
<b>Protección</b>	IP67, TVS4000V,IK10
<b>Certificaciones</b>	CE/FCC
<b>Carcasa</b>	Metálica
<b>Dimensiones</b>	22.606 cm x 36.2712 cm
<b>Peso neto</b>	5.1982 kg