



## Especificaciones Técnicas

<b>Modelo</b>	<b>SD59230UHNI</b>
<b>Cámara</b>	
Sensor de Imagen	1 / 2.8 "CMOS Exmor R
Píxeles efectivos	1920 (H) x 1080 (V), 2 megapíxeles
RAM / ROM	512M / 128M
Sistema de escaneo	Progresivo
Iluminación mínima	Color: 0.005Lux@F1.6; 0Lux@F1.6 (IR encendido)
Relación S / N	Más de 55 dB
Distancia IR	Distancia de hasta 150 metros
<b>Lente</b>	
Longitud focal	4.5 mm ~ 135 mm
Ángulo de visión	H: 67,8 ° ~ 2.4 °
Zoom óptico	30x
Control de enfoque	Auto/ Manual
Enfoque a cerca distancia	100mm ~ 1000mm
<b>PTZ</b>	
Pan / Rango de inclinación	Pan: 0 ° ~ 360 ° sin fin; Inclinación: -15 ° ~ 90 °, 180 ° Giro automático
Control de Velocidad Manual	Pan: 0.1 ° ~ 300 ° / s; Inclinación: 0.1 ° ~ 200 ° / s
Velocidad preestablecida	Pan: 400 ° / s; Inclinación: 300 ° / s
Presets	300
Modo PTZ	Pattern 5, 8 Tour, Auto Pan, escaneo automático
Configuración de la velocidad	Longitud focal orientada al humano/ adaptación de velocidad
Protocolo	DH-SD
<b>Inteligencia</b>	
Autotracking	Soportado
IVS (opcional)	Tripwire, Intrusión, Objeto abandona/desaparecido, Detección de rostros
<b>Video</b>	
Compresión	H.265/H.264 / MJPEG
Capacidad de Transmisión	3 Streams
Resolución	1080P (1920 x 1080) / 1.3M (1280 x 960) / 720p (1280 x 720) / D1 (704 x 576/704 x 480) / CIF (352 x 288/352 x 240)

Cuadros por segundo	Main stream: 1080P / 720P (1 ~ 50/60 fps), 1,3 M (1 ~ 25 / 30fps) Sub stream1 :D1 / CIF (1 ~ 25 / 30fps) Sub stream2: 1080P / 1.3M / 720P / D1 / CIF (1 ~ 25 / 30fps)
Bit Rate	H.265 / H.264: 448K ~ 8192Kbps, MJPEG: 5120K ~ 10240Kbps
Día / Noche	Auto (ICR) / color / B / W
Compensación de contraluz	BLC / HLC / WDR (120 dB)
Balance de blancos	Automático, ATW, interior, exterior, Manual
Reducción de ruido	Ultra DNR (2D / 3D)
Detección de movimiento	Soportado
Región de interés	Soportado
Antiniebla	Soportado
Zoom digital	16x
Enmascaramiento de privacidad	Hasta 24 áreas
<b>Audio</b>	
Compresión	G.711a / G.711Mu / AAC / G.722 / G.726 / G.729 / MPEG2-L2
<b>Red</b>	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
Protocolo	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, 802.1 x
Estándar de Comunicación	ONVIF, PSIA, CGI
Máx. Acceso de usuarios	20 usuarios
Edge Storage	NAS (Network Attached Storage), PC local para la grabación instantánea, 128 GB
Visualizador web	IE10 / Google / Firefox / Safari
Software de gestión	Smart PSS, DSS
Móvil	iPhone, iPad, Android, Windows Phone
<b>Interfaz</b>	
Interfaz de video	N/A
Interfaz de audio	1/1
RS485	N/A
Alarma	2/1
<b>Eléctrico</b>	
Fuente de alimentación	24V CA / 3A (± 10%), PoE + (802.3at)
Consumo de energía	13W, 23W (IR encendido)
<b>Ambiental</b>	
Condiciones de operación	-40°C ~ 70°C (-40 ° F a + 158 ° F) / Menos de 90% de humedad relativa
Indice de Protección	IP66

Resistencia al Vandalismo	N/A
<b>Construcción</b>	
Caja	Metal
Dimensiones	Φ186.0 (mm) x 309 (mm)
Peso neto	3.5 kg
Peso bruto	6.8 kg