



S Series

MS9321-EHV

20MP Multi-sensor Panoramic
Network Camera



Especificaciones Técnicas

Información del sistema

CPU	SoC multimedia (sistema en chip)
Flash	8 GB
RAM	4 GB

Especificación de la Cámara

Sensor de imagen	1/2.7" CMOS progresivo
Resolución máxima	7680x2560 (20MP)
Tipo de lente	Focal fija
Distancia focal	f = 3.8mm
Apertura	F1.8
Tipo de iris	Focal fija
Campo de visión	180° (Horizontal) 65° (Vertical) 180° (Diagonal)
Tiempo de obturación	1/5 seg to 1/32,000
WDR Technology	WDR Pro
Día/Noche	Sí
Filtro de corte IR extraíble	Sí
Iluminadores	Iluminadores IR incorporados hasta 30 metros con Smart IR II, LED IR*4
Iluminación mínima	0.095 lux @ F1.8 (color) 0.005 lux @ F1.8 (B/W) 0 lux con iluminación IR encendida
Alcance de panorámica	±90°
Rango de inclinación	90°
Funcionalidades de panorámica/inclinación/zoom	ePTZ: zoom digital de 48x (4x en plug-in IE, 12x inc.)

Almacenamiento	Seamless Recording to MicroSD/SDHC/SDXC card (256GB capacity supported)
----------------	---

Vídeo	
Compresión	H.265, H.264, MJPEG
Velocidad máxima de fotogramas por segundo	30 fps @ 7680x2560
Flujos máximos	4 flujos simultáneos
Relación Señal-Ruido	61.5 dB
Intervalo dinámico	120 dB
Transmisión de vídeo	Resolución ajustable, calidad y control de velocidad de bits constante, Smart Stream III
Configuración de imagen	<p>Configuración general superposición de título de vídeo y marca de tiempo, orientación de video (voltear, en espejo), configuración de día/noche</p> <p>Iluminadores Iluminadores, anti-sobreexposición</p> <p>configuración de imagen balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, contraste, saturación, nitidez, curva gamma), desempañado, 3DNR, HLM, DIS, modo de escena (automático, desenfocado)</p> <p>Exposición BLC, HLC, control de exposición (nivel de exposición, ajuste de iris, tiempo de exposición, control de ganancia, modo de iris), ajuste de velocidad AE, WDR</p> <p>máscara de privacidad configuración de perfil programado</p>

Audio	
Capacidad de audio	Audio de dos vías
Compresión	G.726, G.711
Interfaz	Entrada de micrófono externo Salida de línea externa

Red	
Usuarios	Visualización en vivo hasta para 10 clientes
Seguridad	Lista de acceso., digest authentication (autenticación con resumen), HTTPS, IEEE 802.1x, protección con contraseña, firmware firmado, Trend Micro IoT Security (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena), registro de acceso de usuarios, gestión de cuentas de usuario
Protocolos	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP
Interfaz	10 Base-T/100 BaseTX/1000 Base-T Ethernet (RJ-45) *Se recomienda encarecidamente utilizar cables con estándar CAT5e & CAT6 y que cumplan con el estándar 3P/ETL.
ONVIF	Perfil G, S, T compatible, especificación disponible en www.onvif.org

Integración de soluciones	
Detección inteligente de movimiento	Detección de movimiento por vídeo de cinco ventanas , detección de personas
Smart VCA	VCA Inteligente (predeterminado, licencia integrada) Detección de intrusiones , Detección de merodeo , Detección de cruce de línea , detección de objetos desatendidos , detección de objetos perdidos , Detección de rostros , Detección de multitudes , Detección de personas corriendo

Alarmas y eventos	
Activador de evento	Detección de audio, Detección de manipulación de la cámara, evento de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena), entradas digitales, activación manual, Detección de movimiento, activación periódica, notificación de grabación, vida útil de la tarjeta SD, inicio del sistema
Acción de evento	Notificación de eventos por Salida digital, correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD, notificación push Permite cargar archivos mediante correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD

General	
Conectores	RJ-45 cable conector for 10/100/1000 Mbps Network/PoE connection entrada de audio salida de audio Entrada de alimentación de 24V CA entrada digital Salida digital
Indicador LED	Indicador de encendido y estado del sistema
Entrada de alimentación	AC 24V, IEEE 802.3at PoE Class 4 (Soporte de respaldo de energía simultáneo)
Consumo energético	PoE: Max. 24.65W AC 24V: Max. 24 W
Dimensiones	308 x 167 x 130 mm
Peso	2.4 kg
Certificaciones	EMC CE (EN55032, EN55024 Class A), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A) Seguridad UL (UL60950-1), CB (IEC 60950-1) Entorno IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529) IA BIS (IS 13252)
Temperatura de funcionamiento	Start Temperature: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) Temperatura de trabajo: -40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F) (IR desact.) -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) (IR act.)
Humedad	90% RH (sin condensación)

Requisitos del sistema	
Sistema operativo	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (solo Chrome)
Navegador web	Chrome 58.0 o superior Internet Explorer 10/11
Otros reproductores	VLC: 1.1.11 o superior

Accesorios incluidos	
Contenido del paquete	Guía de instalación rápida, adhesivo de alineación, paquete de tornillos, caja de conexiones