



S series **MA9321-EHTV**

Cámara Domo de Múltiples
Sensor Ajustables



Resolución Total 20MP • Multi-direccional • Vistas Ajustables •
WDR Pro • Enfoque remoto • SNV • IP66 • IK10 • -40°C ~ 50°C

La nueva cámara MA9321-EHTV de VIVOTEK es el producto más versátil hasta la fecha. La MA9321-EHTV proporciona imágenes de alta resolución mediante cuatro sensores independientes y lentes de enfoque remoto. Gracias a los sensores independientes el uno del otro, la MA9321-EHTV puede ver cuatro regiones diferentes simultáneamente y por lo tanto reducir el número total de cámaras necesarias para la vigilancia, lo que ayuda a reducir el tiempo total de instalación y los costos.

Gracias a sus cuatro sensores CMOS de 5 MP independientes, la cámara de red MA9321-EHTV puede proporcionar una mayor flexibilidad en el monitoreo. Cada sensor utiliza un lente de enfoque remoto de 3,7 a 7,7 mm y un diseño de 3 ejes a lo largo de una pista circular para permitir una cobertura completa de 360°. Esto permite que la MA9321-EHTV capture todos los ángulos para una cobertura de video completa desde una sola dirección IP, lo que hace de esta cámara una solución ideal para la vigilancia en áreas como intersecciones de pasillos,

esquinas de edificios, garajes, estacionamientos y centros comerciales.

La MA9321-EHTV está equipada con un filtro de corte IR desmontable y la tecnología WDR Pro, que permiten lograr imágenes de óptima calidad y visibilidad incomparable en condiciones de iluminación con alto contraste. Adicionalmente, la MA9321-EHTV emplea la tecnología Smart Stream III y el códec de compresión H.265 de VIVOTEK, reduciendo el ancho de banda en más de 90%* mientras mantiene su excelente calidad de imagen en comparación con el H.264 tradicional sin transmisión inteligente.

Además de su versátil cobertura, la MA9321-EHTV está diseñada con una cubierta robusta de clasificación IP66 e IK10 que protege la cámara multi-sensor contra lluvia, el polvo, actos vandálicos y manipulaciones indebidas.

Características

- Resolución total de 20 megapíxeles
- 4 Sensores independientes, vistas ajustables
- 30 cps (2688x1920) por sensor
- Enfoque remoto
- Tecnología de Compresión H.265
- Filtro de corte IR extraíble para función día y noche
- Smart Stream III para Optimizar la Eficiencia del Ancho de Banda
- SNV (Visibilidad Nocturna Suprema) para Condiciones de Baja Iluminación
- WDR Pro para Visibilidad Incomparable en Ambientes Extremadamente Brillantes u Oscuros
- Cubierta resistente a la intemperie IP66 y Antivandálico IK10
- -40°C ~ 50°C Rango Amplio de Temperatura para Condiciones Climáticas Extremas
- Micrófono incorporado



Multi-Sensores, Vistas Ajustables

Especificaciones Técnicas

Modelo	MA9321-EHTV
Información del Sistema	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Flash	8GB
RAM	4GB
Características de la Cámara	
Sensor de Imagen	CMOS progresivo de 1/2.7"
Resolución Máxima	2688x1920 (5MP) x 4
Tipo de Lente	Varifocal, Enfoque remoto
Longitud Focal	f = 3.7 ~ 7.7mm
Apertura	F1.9 ~ F2.9
Iris Automático	Iris fijo
Campo de Visión	40.2° ~ 88.8° (Horizontal) 28.6° ~ 59.8° (Vertical) 49.6° ~ 116.0° (Diagonal)
Tiempo de Obturación	1/5 seg. a 1/32,000 seg.
Tecnología WDR	WDR Pro
Día / Noche	Si
Filtro de IR Removible	Si
Iluminación Mínima	0.095 Lux @ F1.9 (Color) 0.005 Lux @ F1.9 (B/N)
Rango de Movimiento Vertical	0° ~ 105° cada lente
Rango de Rotación	± 90° cada lente
Funcionalidades de Mov. Horiz./Vert./Zoom	ePTZ: 48x digital zoom (4x en IE plug-in, 12x incorporado)
Almacenamiento Local	Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC Grabación Seamless
Video	
Compresión	H.265, H.264, MJPEG
Velocidad de Cuadros por Segundo Máximos	30 cps @ (1920X2560) x 4
Máximos Flujos de Video	3 flujos de video simultáneos
Relación S/N	67 dB
Rango Dinámico	120 dB
Flujo de Video	Resolución, calidad y velocidad de bits ajustables, Smart Stream III
Configuración de Imagen	Marca de tiempo, superposición de texto, giro horizontal & Vertical; Permite configuración de brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos, control de exposición, ganancia, compensación de contraluz, máscaras de privacidad, 3DNR
Audio	
Capacidad de Audio	Entrada y salida de Audio (full duplex)
Compresión	G.711, G.726

Interfaz	Micrófono incorporado, Entrada de micrófono externo, Salida de línea externa
Rango Efectivo	5 Metros
Red	
Usuarios	Visualización en Vivo hasta para 10 clientes
Protocolos	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/ RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, ARP, SSL, TLS, CIFS/SMB
Interfaz	10 Base-T/100 BaseTX/1000 Base-T Ethernet (RJ-45) *Se recomienda utilizar cables con estándar CAT5e y CAT6 los cuales cumplen con el estándar 3P/ETL.
ONVIF	Soportado, especificación disponible en www.onvif.org
Análisis Inteligente de Video	
Detección de Movimiento de Video	Cinco Ventanas de Detección de Movimiento
Paquete VADP	Paquete de Genetec, Trend Micro Internet Security
Alarma y Evento	
Disparadores de Alarma	Detección de Movimiento, activador manual, entrada digital, activador periódico, arranque del sistema, notificación de grabación, detección de manipulación de cámara
Eventos de Alarma	Notificación de eventos usando la salida digital, HTTP, SMTP, FTP, Servidor NAS y tarjeta MicroSD. Permite cargar archivos mediante HTTP, SMTP, FTP, Servidor NAS y tarjeta MicroSD.
General	
Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión PoE de Red 10/100 Mbps Entrada de Mic de Audio Línea de salida de audio Entrada de Alimentación AC 24V Entrada Digital *1 Salida Digital *1
Indicador LED	Indicador de encendido y estado del sistema
Entrada de Potencia	AC 24V IEEE 802.3at PoE Class 4
Consumo de Potencia	Max. 24 W
Dimensiones	Ø 210 x 110.4 mm Ø 210 x 96.7 mm (sin tapa)
Peso	1,572 g
Carcasa	IP66, IK10
Certificaciones de Seguridad	CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL
Temperatura Operativa	Temperatura de Inicio: -30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F) Temperatura de Operación: -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)
Humedad	90%
Garantía	36 meses

Especificaciones Técnicas

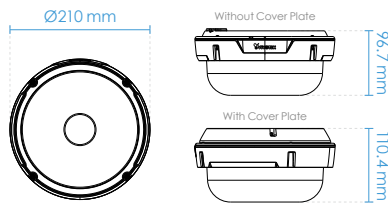
Requerimientos del Sistema

Sistema Operativo	Microsoft Windows 8/7
Navegador Web	Internet Explorer 10/11
Otros Reproductores	VLC: 1.1.11 o superior QuickTime: 7 o superior

Accesorios Incluidos

Otros	Guía de instalación rápida, certificado de garantía, adhesivo de alineación, destornillador, bolsa desecante, paquete de tornillos
-------	--

Dimensiones



Accesorios Compatibles

Kits de Montaje



AM-529
Montaje de adaptador (1.5" PS11 Male Connector)



AM-116/117
Tubo Colgante (1.5" PS11) (20cm/40cm)



AM-114
Cabeza de Soporte Colgante (Intemperie)



AM-21C
Soporte de montaje en pared



AM-314
Adaptador de montaje en poste



AM-414
Adaptador de montaje en la esquina