

## Cámara VISIX 8MP (4K) 180 de interior/exterior con E/S de audio y alarma, rango dinámico amplio real (True WDR), clasificación IP67

Esta cámara IP panorámica de 180° y 8 MP proporciona 100 % cobertura en alta definición con la capacidad de realizar movimientos horizontal, vertical y zoom (PTZ) digitalmente a cualquier ubicación. La VX-8M-180-IAW es ideal para entornos con poca luz y no requiere supervisión de puntos muertos. Con hasta 3840 (H) X 2160 (V) píxeles, esta cámara tipo bala de última generación está diseñada para integrarse perfectamente con los módulos de software del sistema de gestión de vídeo (VMS) de la familia completa de VIGIL™.

Esta cámara panorámica de 180° cuenta con las especificaciones de poca luz líderes del sector. Los sensores de imagen CMOS brindan una imagen en color nítida de hasta 0,29 lux, incluso en condiciones que superarían a los modelos convencionales con poca luz, por lo que proporciona un rendimiento increíble en cualquier implementación. La VX-8S-180-AWD está repleta de funciones perfectas para casi cualquier aplicación, entre las que se incluyen: detección de movimiento, compatibilidad con una amplia variedad de protocolos de red estandarizados, 3D DNR, DWDR, audio y soporte de alarma. Además, esta cámara está diseñada para seguir funcionando al máximo rendimiento en temperaturas que oscilan entre -30 °C (-22 °F) y 50 °C (122 °F).

La compresión de transmisión dual permite grabar con la mayor calidad al tiempo que permite una visualización en tiempo real rápida desde cualquier parte del mundo, independientemente del ancho de banda disponible. Con soporte completo tanto para velocidad de bits variable como para velocidad de fotogramas variable, la calidad de cada transmisión se puede ajustar al ancho de banda disponible para obtener la calidad de vídeo más eficaz posible. Cuando se combina con la serie de grabadores de vídeo de red (NVR) de VIGIL™ y el software del sistema de gestión de vídeo (VMS), la compresión y descompresión de hardware superior de punto a punto permite un rendimiento máximo de vídeo transmitido en directo que proporciona una mejor calidad de vídeo, más transmisiones simultáneas y un impacto general menor en el rendimiento de la CPU.

### Casos de uso típicos



COMERCIOS



ALMACÉN Y  
DISTRIBUCIÓN



EDUCACIÓN  
K-12



### Características principales y beneficios

Lente	2,3 mm, F2,8, fija
Megapíxeles	8MP
Resolución	3840 (H) X 2160 (V)
Campo de visión de 180°	✓
Infrarrojos (poca luz / sin luz)	✓
Rango de IR	25 m
Compresión H.264, H.265, MJPEG	✓
Resistente a la intemperie	IP67
Análisis básico	✓

### ¿Qué incluye la caja?

Hoja de plantilla  
Llave torx  
Tornillo y taco  
Perno y tuerca de montaje  
Placa de montaje

## Cámara

Sensor de imagen	1/1,8" 8M CMOS
Lente	Fija 2,3 mm, F2,8
¿Motorizado?	No
Angulo de visión	H: 180°
Ilum. mínima	0,29 Lux, 0 Lux con IR (F2,8) 25 m
Rango de IR Velocidad de obturación	1/15 ~ 1/32000
Noche y día	TDN (Tecnología día y noche real)
Rango dinámico amplio (WDR)	120 dB
DNR	3D-DNR

## Estándar de compresión

Compresión de vídeo	H.264, H.265, MJPEG
Frecuencia de bits	100 Kbps ~ 10 Mbps
Transmisión de vídeo	3840 x 2160 p30 + 480 p30 con H.264, H.265 + MJPEG

## Imagen

Máxima resolución de imagen	3840 (H) X 2160 (V)
Frecuencia de imagen	30 fps

## Características

Análisis básico	Detección de intrusiones, filtros de presencia (movimiento avanzado), seguimiento de objetos, desconexión de red, temperatura crítica
Almacenamiento local	Micro SD
Capacidad de tarjeta SD	128 GB
Compresión de audio	G.711
Seguridad	HTTPS(SSL), filtrado IP, 802.1x
Protocolos	TCP/IP, UDP, AutoIP, RTP(UDP/TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DNS, DDNS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, SNMPv1/v2/v3(MIB-2), ONVIF
Compatibilidad de sistema	CGI API, ONVIF (Perfil S)

## Físicas

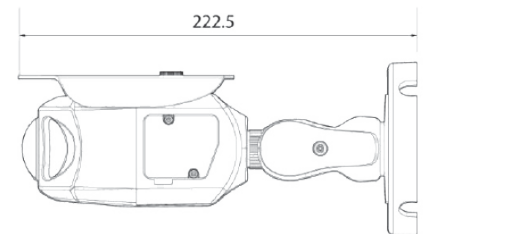
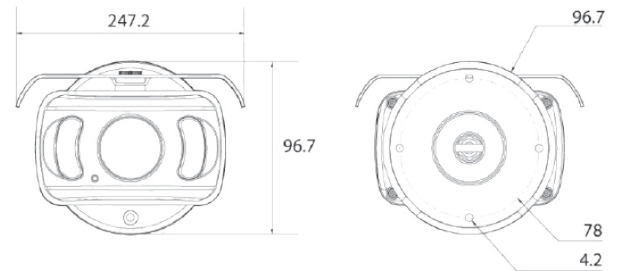
Condiciones de funcionamiento	-30 °C ~ 50 °C (-22 °F ~ 122 °F)
Humedad	10–90 % HR (sin condensación)
Clasificación de resistencia a la intemperie	IP67
Material de la carcasa	Aluminio troquelado
Dimensiones (Pr. x Al.)	127,9 mm x 222,5 mm x 96,7 mm
Peso	0,97 kg

## Eléctricas

Fuente de alimentación	12 V CC / POE IEEE 802.3af
Consumo de energía	12 V CC

## Certificaciones y cumplimiento normativo

FCC Parte 15, Subparte B, Clase A  
 CAN ICES-3 (A)/NMB-3 (A)  
 Seguridad UL y ULC  
 CE  
 En conformidad con NDA



## Número de pieza

VX-8M-180-IAW VX-8M-180-IAW-A	Cámara básica Añadir licencia de análisis avanzado*
-------------------------------	--

## Interfaz

Comunicaciones	RJ45 (10/100BASE-T)
Entrada de alarma	1
Salida de alarma	1
Entrada de audio	1 [Vms 1.0, 3K ohmios]
Salida de audio	1

## Garantía

Cuatro (4) años

## Soportes recomendados

VX-JB-BJC07	Caja de conexiones
-------------	--------------------

\* **NOTA:** - Es posible añadir una licencia de análisis avanzado a una cámara básica en cualquier momento para desbloquear la funcionalidad de análisis avanzado. Hable con uno de los representantes de ventas de 3xLOGIC para obtener más información.