

## AXIS M3086-V Dome Camera

### Mini domo fijo de 4 MP con aprendizaje profundo

Este eficiente mini domo incluye amplio rango dinámico (WDR) para garantizar la claridad incluso cuando hay zonas oscuras y claras en la escena. Con Lightfinder, proporciona imágenes a color nítidas incluso con poca luz. Una unidad de procesamiento de aprendizaje profundo permite la analítica inteligente basada en el aprendizaje profundo en el extremo. Además, AXIS Object Analytics ofrece detección y clasificación de distintos tipos de objetos, todos personalizados según sus necesidades específicas. Además, esta cámara compacta, fácil de instalar y a prueba de agresiones, ofrece una vista gran angular de 130° y se entrega enfocada de fábrica para que sea necesario realizar el enfoque manual.

- > **Calidad de imagen excelente en 4 MP**
- > **Diseño compacto y discreto**
- > **Amplio rango dinámico (WDR) y Lightfinder**
- > **Compatibilidad con analíticas con aprendizaje profundo**
- > **Características de ciberseguridad integradas**



# AXIS M3086-V Dome Camera

<b>Cámara</b>	
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,7"
<b>Objetivo</b>	2,4 mm, F2.1 Campo de visión horizontal: 130° Campo de visión vertical: 93° Iris fijo, corrección por infrarrojos
<b>Funcionalidad día/noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos removible automáticamente
<b>Iluminación mínima</b>	Con Lightfinder: Color: 0,19 lux a 50 IRE, F2.1 B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F2.1
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/38500 s a 1/5 s
<b>Ajuste del ángulo de la cámara</b>	Horizontal: ±175° Inclinación: ±80° Rotación: ±175° Se puede orientar en cualquier dirección y mirar hacia la pared o el techo
<b>Sistema en chip (SoC)</b>	
<b>Modelo</b>	CV25
<b>Memoria</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash
<b>Capacidades informáticas</b>	Unidad de procesamiento de aprendizaje profundo (DLPU)
<b>Vídeo</b>	
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Main perfil y High perfil H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil Motion JPEG
<b>Resolución</b>	De 2688x1512 (4 MP) a 320x240
<b>Velocidad de imagen</b>	25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la red eléctrica de 50/60 Hz
<b>Transmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264/H.265 Average bitrate (Velocidad de bits media)
<b>Streaming con múltiples vistas</b>	Hasta 2 áreas de visualización recortadas individualmente a velocidad de imagen máxima
<b>Configuración de imagen</b>	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control de exposición, exposición adaptativa de movimiento, WDR: hasta 120 dB en función de la escena, superposiciones dinámicas, duplicación de imágenes, máscara de privacidad Rotación: 0°, 90°, 180°, 270° incluido formato pasillo
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	PTZ digital
<b>Audio</b>	
<b>Entrada/salida de audio</b>	Conectividad de audio bidireccional a través de accesorios opcionales usando tecnología portcast
<b>Red</b>	

<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS <sup>a</sup> control de acceso a la red IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro Axis Edge Vault, ID de dispositivo de Axis
------------------	---

<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)
-------------------------------	--

## Integración del sistema

<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile T, consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .
---	--

<b>Condiciones de evento</b>	Estado del dispositivo: por encima de la temperatura de funcionamiento, por encima o por debajo de la temperatura de funcionamiento, por debajo de la temperatura de funcionamiento, dirección IP eliminada, secuencia en directo activa, pérdida de red, nueva dirección IP, fallo de almacenamiento, sistema preparado, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento Almacenamiento en el extremo: grabación en curso, alteración del almacenamiento, problemas de estado de almacenamiento detectados E/S: activador manual, entrada virtual, entrada digital a través de accesorios usando tecnología portcast MQTT: suscribirse Programado y recurrente: programador Vídeo: degradación de velocidad de bits media, manipulación
------------------------------	---

<b>Acciones de eventos</b>	Notificación: HTTP, HTTPS, TCP y correo electrónico Grabar vídeo: Tarjeta SD y red compartida MQTT: publicar Memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga Grabar vídeo: Tarjeta SD y red compartida Trampas de SNMP: enviar, enviar mientras la regla esté activa Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso de red compartido y correo electrónico Activación de salida externa a través de accesorios con tecnología portcast
----------------------------	--

<b>Transmisión de datos</b>	Datos de evento
-----------------------------	-----------------

<b>Ayudas de instalación</b>	Contador de píxeles
------------------------------	---------------------

## Analíticas

<b>AXIS Object Analytics</b>	Clases de objeto: personas, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos) Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en la zona, tiempo en la zona <sup>BETA</sup> Hasta 10 escenarios Metadatos visualizados con cuadros limitadores codificados mediante colores Áreas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF
------------------------------	--

## Aplicaciones

Incluido  
 AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection  
 Para consultar la compatibilidad con  
 AXIS Camera Application Platform, que permite  
 la instalación de aplicaciones de terceros, visite  
[axis.com/acap](http://axis.com/acap)

## General

### Carcasa

Carcasa de policarbonato/ABS con clasificación resistente al agua y al polvo IP42 (para cumplir con la clasificación IP42, siga las instrucciones de la guía de instalación), con clasificación a prueba de impactos IK08  
 Elementos electrónicos encapsulados  
 Color: blanco NCS S 1002-B  
 Para conocer las instrucciones de repintado, póngase en contacto con su socio de Axis.

### Sostenibilidad

57 % de plástico reciclado, sin PVC, BFR ni CFR

### Alimentación

Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 2  
 3,6 W típicos, 4,2 W máx.

### Conectores

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE.

### Almacenamiento

Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC  
 Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)  
 Grabación en almacenamiento en red (NAS)  
 Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en [axis.com](http://axis.com).

### Condiciones de funcionamiento

De 0 °C a 45 °C  
 Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)

### Condiciones de almacenamiento

de -40 °C a 65 °C  
 Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

## Homologaciones

EMC  
 ICES-3(A)/NMB-3(A), EN 55032 Clase A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, KS C 9835, KS C 9832 Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A,  
 Seguridad  
 IEC/EN/UL 62368-1  
 Ambientales  
 IEC 60068-2-X, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 Clase IK08  
 Red:  
 NIST SP500-267

### Dimensiones

Altura: 56 mm  
 ø 101 mm

### Peso

150 g

### Accesorios incluidos

Guía de instalación, licencia de decodificador de Windows® para un usuario

### Accesorios opcionales

AXIS TM3812 Tamper Cover  
 Carcasa negra  
 Domo ahumado  
 AXIS Surveillance microSDXC™ Card  
 Para obtener información sobre otros accesorios, consulte [axis.com](http://axis.com)

### Software de gestión de vídeo

AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de los socios desarrolladores de aplicaciones de Axis. Para obtener más información, consulte [axis.com/vms](http://axis.com/vms).

### Idiomas

Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, japonés, coreano, portugués, chino simplificado, chino tradicional

### Garantía

Garantía de 5 años; consulte [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

a. *Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com),*