

## Serie de cámaras de red AXIS M31-VE

Cámaras domo fijas para exteriores, asequibles y ultradiscretas.



- > Diseño plano y discreto
- > Excelente calidad de vídeo, incluyendo HDTV 720p y H.264
- > A prueba de agresiones
- > Alarma antimanipulación
- > Instalación rápida, incluyendo alimentación a través de Ethernet (PoE)

Las cámaras de red AXIS M31-VE, del tamaño de la palma de la mano, son cámaras domo fijas rentables y ultradiscretas para supervisar las zonas de entrada exteriores de tiendas, restaurantes, hoteles, bancos y oficinas.

Las cámaras AXIS M31-VE, diseñadas para su colocación cerca de la entrada a edificios, están alojadas en una carcasa resistente a los rayos ultravioleta con una pantalla de protección para la lluvia, la nieve, el sol y el polvo. Tienen la capacidad de funcionar a temperaturas que oscilan entre 50 °C y -20 °C. Además, las cámaras están diseñadas a prueba de agresiones y pueden detectar intentos de manipulación, como bloqueos o pintura pulverizada.

La serie de cámaras, que ofrece una excelente calidad de vídeo a la frecuencia de imagen máxima, se compone de AXIS M3113-VE con resolución SVGA y AXIS M3114-VE, que admite 1 megapíxel y HDTV 720p. Los modelos sin la pantalla de protección, que proporcionan un mayor ángulo de inclinación, son adecuados para instalaciones con montaje en el techo donde no sea necesaria la protección, como en un almacén refrigerado o debajo de un porche.

Las cámaras AXIS M31-VE están diseñadas para que puedan instalarse de forma rápida. La dirección de visualización y el encuadre de imagen deseados se pueden configurar fácilmente con la herramienta incluida. La herramienta también se puede utilizar para intercambiar y enfocar el objetivo en aquellos casos en los que se precise un ángulo de visión diferente.

Las cámaras incluyen un contador de píxeles, que permite verificar que la resolución de píxeles de un objeto cumpla los requisitos específicos aplicables. Esta cámara puede recibir alimentación a través de Ethernet, lo cual facilita aún más su instalación, ya que un solo cable es suficiente para la transmisión de corriente eléctrica y vídeo.



Izquierda:  
vista de ajuste  
con herramienta  
de objetivo  
Derecha:  
modelo sin  
pantalla de  
protección



## Especificaciones técnicas – Serie de cámaras de red AXIS M31-VE

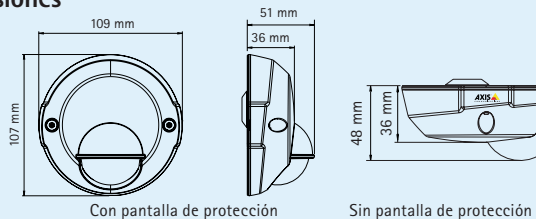
Cámara	
<b>Modelos</b>	AXIS M3113-VE: Resolución SVGA, parasol, lente 2.9 mm AXIS M3113-VE Nocap: SVGA, sin parasol, lente 2.9 mm AXIS M3114-VE: 1 MP, parasol, lente 2.9mm AXIS M3114-VE Nocap: 1 MP, sin parasol, lente 2.9 mm AXIS M3114-VE Nocap 2 mm: 1 MP, sin parasol, lente 1.97 mm
<b>Sensor de imagen</b>	1/4" barrido progresivo RGB CMOS
<b>Objetivo</b>	Montura M12, iris fijo, resolución megapixel AXIS M3113-VE/Nocap: 2.9 mm, visión* 66°, F2.0 AXIS M3114-VE/Nocap: 2.9 mm, visión* 80°, F2.0 AXIS M3114-VE Nocap 2 mm: 1.97 mm, visión* 105°, F3.0 *ángulo de visión horizontal
<b>Sensibilidad luminica</b>	AXIS M3113-VE/Nocap, AXIS M3114-VE/Nocap: 1-100000 lux, F2.0 AXIS M3114-VE Nocap 2 mm: 1-100000 lux, F3.0
<b>Velocidad de obturación</b>	1/24 500 s a 1/6 s
<b>Ajuste del ángulo de la cámara</b>	AXIS M31-VE: Horizontal ± 30°, vertical 0° - 65°, giro ± 180° AXIS M31-VE Nocap: Horizontal ± 30°, vertical 0° - 90°, giro ± 180°
Vídeo	
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
<b>Resoluciones</b>	AXIS M3113-VE: de 800x600 a 160x90 AXIS M3114-VE: de 1280x800* a 160x90 *1440 x 900 (1,3 MP), resolución ampliable a través de VAPIX®
<b>Frecuencia de imagen H.264/Motion JPEG</b>	30 imágenes por segundo en todas las resoluciones
<b>Transmisión de vídeo</b>	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264
<b>Movimiento horizontal/vertical/zoom</b>	PTZ digital, posiciones predefinidas, ronda de vigilancia
<b>Ajustes de la imagen</b>	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control y zonas de exposición, compensación de contraluz, rango dinámico amplio, contraste dinámico, configuración más precisa del comportamiento con poca luz, duplicación de imágenes Rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, incluido Corridor Format Superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad
Red	
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, autenticación Digest, cifrado HTTPS**, IEEE 802.1X**, registro de acceso de usuarios
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, SSL/TLS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Integración del sistema	
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, con VAPIX® y con la Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> ONVIF; las especificaciones están en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de cámara con un solo clic
<b>Vídeo inteligente</b>	Detección de movimiento por vídeo, alarma antimanipulación activa, Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS
<b>Activadores de eventos</b>	Vídeo inteligente
<b>Acciones de eventos</b>	Carga de ficheros: FTP, http, recursos compartidos de red e e-mail; notificación: e-mail, http y TCP; salida de activación externa; grabación de vídeo a edge storage; memoria de vídeo previa y posterior a la alarma
<b>Flujo de datos</b>	Información de eventos
<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Contador de píxeles
General	
<b>Carcasa</b>	Clasificación IP66-, IP67- y NEMA 4X, carcasa de aluminio y policarbonato con resistencia a impactos IK08; membrana deshumidificadora; tornillos de sujeción AXIS M31-VE: con pantalla de protección AXIS M31-VE Nocap: sin pantalla de protección
<b>Memoria</b>	128 MB de RAM, 128 MB de Flash
<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af, Clase 1, máx. 3.2 W
<b>Conectores</b>	RJ-45 macho 10BASE-T/100BASE-TX PoE en cable de red de 3 m
<b>Edge storage</b>	Soporte de grabación en almacenamiento compartido (Network Attached Storage o servidor de ficheros)
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	Entre -20 °C y 50 °C Humedad 15 - 100% RH (condensación)
<b>Homologaciones</b>	EN 55022 Clase B, EN 60950-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, ICES-003 Clase B, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, VCCI Clase B C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 IEC 60721-3-4 Clase 4K3 (margen de temperatura de -20 °C a 50 °C) IEC 60529 IP66/IP67, NEMA 250 tipo 4X IEC 62262 Clase IK08
<b>Peso</b>	330 g
<b>Accesorios incluidos</b>	Herramienta de objetivo, herramienta de cubierta superior, plantilla de taladrado de orificios, adaptador de montaje, guía de instalación, CD con software de instalación y gestión, descodificador Windows (1 licencia de usuario)

\*\*Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org))

Encontrará más información en [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Dimensiones



Con pantalla de protección

Sin pantalla de protección

## Accesorios incluidos (consulte más detalles en la siguiente tabla)

## Herramientas para lentes



Para lentes de 2.9 mm u opcionales



Para 2 mm

## Herramienta de cubierta superior



## Adaptador para montaje del cable en superficie



## Accesorios opcionales

Objetivos con montura M12 (no aplicable para la AXIS M3114-VE Nocap 2 mm)



Iluminadores LED blancos AXIS T90A



Pantalla de instalación AXIS T8414



AXIS Camera Companion (incluido), AXIS Camera Station y software de gestión de vídeo de los Partners de Desarrollo de Aplicaciones Axis (no incluidos). Para más información consulte [www.axis.com/products/video/software](http://www.axis.com/products/video/software)