

Serie de cámaras de red AXIS M31-VE

Cámaras domo fijas asequibles y ultradiscretas para exteriores



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

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.

Diseñadas para su colocación cerca de la entrada a edificios, las cámaras AXIS M31-VE están alojadas en una carcasa resistente a los rayos ultravioleta con parasol y cuentan con protección contra la lluvia, la nieve, el sol y el polvo. Pueden funcionar a temperaturas desde los 50 °C hasta los -20 °C. Además, las cámaras están fabricadas a prueba de agresiones y pueden detectar los intentos de manipulación, como bloqueos o pintura pulverizada.

La serie de cámaras que ofrece una calidad de vídeo excelente a la frecuencia de imagen máxima, se compone de la AXIS M3113-VE son resolución SVGA y la AXIS M3114-VE, que admite 1 megapixel y HDTV 720p.

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

Las cámaras incluyen un contador de píxeles para verificar que la resolución de un objeto cumple con los requisitos específicos aplicables. Esta cámara puede recibir alimentación a través de Ethernet, lo cual facilita mucho su instalación ya que sólo se necesita un cable para la alimentación y el vídeo.



Ajuste de vista con la herramienta de objetivo



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

Modelos	AXIS M3113-VE, AXIS M3114-VE
Cámara	
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/4"
Lente	Montura M12, iris fijo, resolución megapíxel AXIS M3113-VE: 2,9 mm, visión de 66° ^a , F2.0 AXIS M3114-VE: 2,9 mm, visión de 80° ^a , F2.0
Sensibilidad luminica	AXIS M3113-VE/M3114-VE: 1-100000 lux, F2.0
Velocidad de obturación	De 1/24500 s a 1/6 s
Ajuste de ángulo de cámara	AXIS M31-VE: Horizontal ±30°, vertical 0-65°, rotación ±180°
Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluciones	AXIS M3113-VE: de 800 x 600 a 160 x 90 AXIS M3114-VE: de 1280 x 960 ^b a 160 x 90
Velocidad de imagen	H.264: 30 imágenes por segundo en todas las resoluciones Motion JPEG: 30 imágenes por segundo en todas las resoluciones
Transmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG, velocidad de imagen y ancho de banda controlables, VBR/CBR H.264
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, posiciones predefinidas, ronda de vigilancia
Parámetros de la imagen	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control y zonas de exposición, compensación de contraluz, ajuste más preciso del comportamiento con poca luz, amplio rango dinámico, contraste dinámico, superposición de texto e imágenes, duplicación de imágenes, máscara de privacidad Rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, incluido Corridor Format
Red	
Seguridad	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS ^c , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^c , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^c , SSL/TLS ^c , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [™] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Integración de sistemas	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX [®] y la Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de cámara con un solo clic ONVIF; las especificaciones están disponibles en www.onvif.org
Vídeo inteligente	Detección de movimiento por vídeo, alarma antimanipulación activa, compatibilidad con la Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS, lo que permite la instalación de aplicaciones adicionales
Activadores de evento	Vídeo inteligente
Acciones de evento	Carga de archivos: FTP, HTTP, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP y TCP Grabación de vídeo en almacenamiento local, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, activación de salida externa
Transmisión de datos	Datos de eventos
Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles
General	
Carcasa	Clasificación IP66, IP67 y NEMA 4X, carcasa de aluminio y policarbonato con resistencia a impactos IK08 con parasol, membrana deshumidificadora, tornillos de sujeción
Memoria	128 MB de RAM, 128 MB de Flash
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 1, máx. 3,2 W
Conectores	RJ45 macho 10BASE-T/100BASE-TX PoE en cable de red de 3 m
Almacenamiento local	Permite grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) dedicado
Condiciones de funcionamiento	Entre -20 °C y 50 °C; humedad relativa del 15 al 100 % (con condensación)
Homologaciones	EN 55022 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Clase B, EN 60950-1, EN 60950-2, IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 60721-3-4 Clase 4K3 (intervalo de temperatura de -20 °C a 50 °C), IEC/EN 62262 Clase IK08
Peso	330 g
Accesorios incluidos	Guía de instalación, CD del software de instalación y gestión, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), herramienta de objetivo, herramienta de cubierta superior, plantilla de taladro de orificios, adaptador de montaje
Software de gestión de vídeo	AXIS Camera Companion (incluido), AXIS Camera Station y software de gestión de vídeo de los socios desarrolladores de aplicaciones de Axis (no incluido). Para obtener más información, consulte www.axis.com/products/video/software
Garantía	Garantía de Axis de un (1) año; consulte www.axis.com/warranty .

- a. Ángulo de visión horizontal
b. 1440 x 900 (1,3 MP), resolución ampliable a través de VAPIX[®]
c. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (<http://www.openssl.org/>) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Más información disponible en www.axis.com

