

Serie de cámaras de red AXIS P13

Excelente calidad de imagen para la videovigilancia en cualquier entorno.



- > Excelente calidad de vídeo con HDTV incluido
- > Control de iris de tipo P
- > Múltiples secuencias de vídeo H.264 y Motion JPEG
- > PTZ digital y secuencias multiventana
- > Asistente de enfoque y enfoque posterior remoto

Las cámaras de red AXIS P13, que incluyen los modelos megapíxel/HDTV, ofrecen una excelente calidad de imagen con compresión H.264 y son perfectas para la videovigilancia de alto rendimiento en cualquier entorno.

La serie AXIS P13 consta de la cámara AXIS P1311 con resolución VGA, la cámara AXIS P1343 con resolución SVGA, la cámara AXIS P1344 con resolución de 1 megapíxel que también admite vídeo HDTV 720p, y la cámara AXIS P1346, una cámara de 3 megapíxeles con soporte para vídeo HDTV 1080p con velocidad de imagen completa. Los tres últimos modelos disponen de amplio rango dinámico (WDR) y de funcionamiento diurno y nocturno para lograr una excelente calidad de imagen tanto a la luz del día como por la noche.

La cámara AXIS P1346 ofrece además el exclusivo y revolucionario control de iris P, que permite controlar exactamente la posición del iris para mejorar la profundidad de campo y la resolución del objetivo para una óptima nitidez de imagen.

Todas las cámaras AXIS P13 pueden ofrecer múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG. La compresión H.264 reduce en gran medida las necesidades de ancho de banda y almacenamiento sin comprometer la calidad de imagen. La cámara AXIS P1311 también admite MPEG-4 parte 2.

Las cámaras AXIS P1343/P1344/P1346 incorporan movimiento horizontal, vertical y zoom digitales. La cámara AXIS P1346 admite además secuencias multiventana, en las que se puede transmitir simultáneamente la visualización completa y varias zonas recortadas de la imagen completa.

La instalación se facilita con la Alimentación a través de Ethernet, el asistente de enfoque y el contador de píxeles. La función de enfoque posterior remoto en la cámara AXIS P1343/P1344/P1346 permite ajustar el enfoque desde un ordenador.



Especificaciones técnicas – Serie de cámaras de red AXIS P13

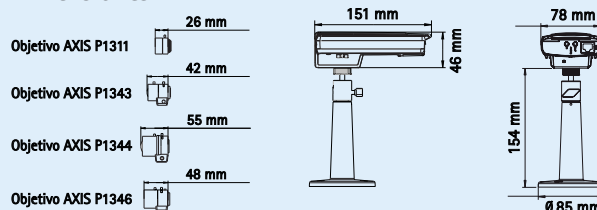
Cámara	
Modelos	AXIS P1311: resolución VGA AXIS P1343: resolución SVGA, visión diurna y nocturna AXIS P1344: 1 MP/HDTV 720p, visión diurna y nocturna AXIS P1346: 3 MP/HDTV 1080p, visión diurna y nocturna
Sensor de imagen	AXIS P1311: CMOS RGB de barrido progresivo de 1/4» AXIS P1343: CMOS RGB de barrido progresivo de 1/4» AXIS P1344: CMOS RGB de barrido progresivo de 1/4» AXIS P1346: CMOS RGB de barrido progresivo de 1/3» (efectivo)
Objetivo	AXIS P1311: 4.0 mm: visión de 42°, F1.2, iris fijo, montura CS AXIS P1343: varifocal 3 – 8 mm: visión de 25° – 59°, F1.4, iris tipo DC, montura CS AXIS P1344: varifocal 3 – 8 mm: visión de 32° – 74°, F1.2, iris tipo DC, montura CS AXIS P1346: varifocal 4 – 10 mm: visión de 29° – 61°, F1.8, iris tipo P, montura CS AXIS P1343/P1344/P1346: enfoque posterior remoto AXIS P1346 admite también objetivos con iris de tipo DC *ángulo de visión horizontal
Día y noche	AXIS P1343/P1344/P1346: filtro de infrarrojos automático y extraíble
Sensibilidad luminica/ iluminación mínima	AXIS P1311: color: 0,6 – 3000 lux, F1.2 AXIS P1343: color: 0,3 lux, B/W: 0,05 lux, F1.4 AXIS P1344: color: 0,3 lux, B/W: 0,05 lux, F1.2 AXIS P1346: color: 0,6 lux, B/W: 0,08 lux, F1.8
Velocidad de obturación	AXIS P1311: 1/5000 s a 1/4 s AXIS P1343/P1344: 1/24500 s a 1/6 s AXIS P1346: 1/35500 s a 1/6 s
Vídeo	
Compresión de vídeo	AXIS P1311: H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Motion JPEG, MPEG-4 Parte 2 AXIS P1343/P1344/P1346: H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Motion JPEG
Resoluciones	AXIS P1311: de 640x480 (VGA) a 160x120 AXIS P1343: de 800x600 (SVGA) a 160x90 AXIS P1344: de 1280x800 (1 MP) a 160x90 AXIS P1346: de 2048x1536 (3 MP) a 160x90
Frecuencia de imagen H.264/ Motion JPEG	AXIS P1311/P1343/P1344: 30 imágenes por segundo en todas las resoluciones AXIS P1346: modo 3 MP: 20 ips en todas las resoluciones; 2 MP 4:3 (166x1200) y 1080p (1920x1080) modo: 30 ips 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
Secuencias multiventana	AXIS P1346: hasta 8 áreas de visualización recortadas individualmente. 20 imágenes por segundo por secuencia en H.264/ Motion JPEG cuando se transmiten 5 áreas de visualización en resolución VGA (modo de captura de 3 MP)
Movimiento horizontal/vertical/ zoom	AXIS P1343/P1344/P1346: PTZ digital, posiciones predefinidas, ronda de vigilancia
Ajustes de la imagen	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, equilibrio de blancos, control y zona de exposición, compensación de contraluz, configuración más precisa del comportamiento con poca luz, rotación Superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad AXIS P1343/P1344/P1346: amplio rango dinámico – contraste dinámico, duplicación de imágenes
Audio	
Transmisión de audio	Bidireccional
Compresión de audio	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocidad de bits configurable
Entrada/salida	Micrófono integrado, entrada de línea o de micrófono externa, salida de línea
Red	
Seguridad	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, autenticación Digest, cifrado HTTPS*, control de acceso a red IEEE 802.1x*, registro de acceso de usuarios
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/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 integración de software, con VAPIX® de Axis Communications disponible en www.axis.com
Vídeo inteligente	Detección de movimiento por vídeo, alarma antimanipulación activa y detección de audio
Activadores de alarma	Vídeo inteligente, entrada externa
Eventos de alarma	Carga de archivos a través de FTP, HTTP y correo electrónico; notificación a través de correo electrónico, HTTP y TCP; activación de salida externa; grabación de vídeo en almacenamiento local
Búfer de vídeo	AXIS P1311: 16 MB de memoria previa y posterior a la alarma AXIS P1343/P1344: 48 MB de memoria previa y posterior a la alarma AXIS P1346: 64 MB de memoria previa y posterior a la alarma
Generales	
Carcasa	Metal (zinc)
Procesadores y memoria	AXIS P1311: ARTPEC-B, 64 MB de RAM, 32 MB de memoria flash AXIS P1343/P1344: ARTPEC-3, 128 MB de RAM, 128 MB de memoria flash AXIS P1346: ARTPEC-3, 256 MB de RAM, 128 MB de memoria flash
Alimentación	8 – 20 V CC Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af AXIS P1311: máx. 2,8 W, PoE Clase 1 AXIS P1343/P1344: máx. 6,4 W, PoE Clase 2 AXIS P1346: máx. 9,6 W, PoE Clase 3
Conectores	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Entrada de línea/micrófono 3,5 mm, salida de línea 3,5 mm Bloques de terminales para alimentación, 1 entrada de alarma y 1 salida
Almacenamiento local	Ranura de tarjeta de memoria SD/SDHC (la tarjeta no se incluye)
Condiciones de funcionamiento	Humedad relativa: 20 a 80% (sin condensación) AXIS P1311: de -10 a 55 °C AXIS P1343/P1344/P1346: de 0 a 50 °C
Homologaciones	EN 55022 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Parte 2 subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1
Peso	AXIS P1311: 590 g; AXIS P1343: 590 g AXIS P1344: 620 g; AXIS P1346: 630 g
Accesorios incluidos	Kits de montaje y de conectores, guía de instalación, CD con herramientas de instalación, software de grabación y manual del usuario, descodificador Windows 1 licencia de usuario
Accesorios opcionales y software	Distintas carcasas, iluminadores AXIS T90A, objetivos AXIS Camera Station y software de gestión de vídeo de los Socios desarrolladores de aplicaciones de Axis. Para obtener más información sobre el software, visite www.axis.com/products/video/software/

*Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (www.openssl.org)

Más información en www.axis.com

Dimensiones



INFORMATION & IMAGE MANAGEMENT SYSTEMS, S.A.

Valencia, 279, 7ª planta
08009 Barcelona (España)
<http://www.ims.es>



Tel. (34) 93 272 33 00
Fax (34) 93 487 39 00
e-mail: info@ims.es

AXIS[®]
COMMUNICATIONS