

AXIS P3301/-V 및 P3304/-V 네트워크 카메라

우수한 H.264 성능을 갖춘, 눈에 잘 띄지 않는 영상 감시 카메라



- > 뛰어난 화질
- > 다중 H.264 스트림
- > 눈에 잘 띄지 않는 컴팩트한 디자인
- > 지능형 비디오 기능
- > 파워 오버 이더넷(PoE)
- > ONVIF 지원

AXIS P3301/-V 및 AXIS P3304/-V 네트워크 카메라는 눈에 잘 띄지 않는 컴팩트한 솔루션이 필요한 실내 환경을 위해 설계되었습니다. 효율적으로 압축된 H.264 다중 스트림으로 뛰어난 화질을 제공하여, 소매점, 학교, 교도소, 은행, 공항과 같이 품질 및 효율 요건이 까다로운 영상 감시 시스템을 위한 완벽한 솔루션을 제공합니다.

AXIS P3301/-V 및 AXIS P3304/-V는 우수한 광역 역광 보정(WDR) 기능을 제공하므로 조명 환경과 저조도 환경에서 모두 정확하고 선명한 이미지를 제공할 수 있습니다. AXIS P3301/-V는 VGA 카메라이며 AXIS P3304/-V는 HDTV 720p 또는 1메가픽셀 해상도를 풀 프레임 레이트로 제공합니다.

다중 H.264 스트림과 Motion JPEG 스트림을 풀 프레임 레이트로, 또는 서로 다른 품질 요건과 대역폭 제한에 따라 개별적으로 최적화하여 제공할 수 있습니다.

파손 방지 기능을 갖춘 AXIS P3301-V 및 AXIS P3304-V와, 부정 조작 방지 케이스를 갖춘 AXIS P3301 및 AXIS P3304는 노출된 실내 환경에서 영상 감시 시스템이 눈에 띄지 않도록 특수 설계된 고정형 돔입니다.

모든 네트워크 카메라에는 카메라 차단이나 페인트 분사와 같은 카메라 부정 조작 시도 감지 기능과 소리 및 움직임 감지 등의 지능형 기능이 내장되어 있습니다.

파워 오버 이더넷(PoE)을 지원하여 네트워크를 통해 전원을 카메라에 공급하므로, 별도의 전원 케이블이 필요하지 않으며 설치 비용도 절감할 수 있습니다. 픽셀 카운터를 이용하면, 피사체의 픽셀 해상도가 특정 요건에 부합하는지 확인할 수 있습니다.

AXIS P3301/-V 네트워크 카메라는 네트워크 비디오 제품 간의 상호 운용성을 위해 ONVIF 사양을 지원합니다.



Technical specifications – AXIS P3301/-V and AXIS P3304/-V Network Cameras

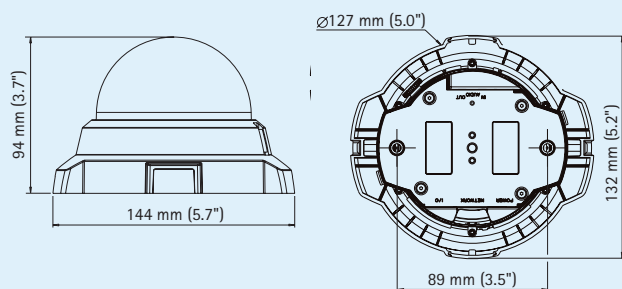
Camera	
Models	AXIS P3301: VGA resolution, tamper-resistant casing AXIS P3301-V: VGA resolution, vandal-resistant casing AXIS P3304: 1MP/HDTV 720p, tamper-resistant casing AXIS P3304-V: 1MP/HDTV 720p, vandal-resistant casing
Image sensor	1/4" progressive scan RGB CMOS
Lens	AXIS P3301/-V: Varifocal 2.8 - 10 mm, 72° - 23° view*, F1.3, DC-iris AXIS P3304/-V: Varifocal 2.8 - 10 mm, 80° - 22° view*, F1.7, DC-iris *horizontal angle of view
Minimum illumination	AXIS P3301/-V: 1 lux, F1.3 AXIS P3304/-V: 0.9 lux F1.7
Shutter time	AXIS P3301/-V: 1/20000 s to 1/4 s AXIS P3304/-V: 1/24500 s to 1/6 s
Camera angle adjustment	Pan 360°, tilt 170°, rotation 340°
Pan/Tilt/Zoom	AXIS P3304/-V: Digital PTZ, preset positions, guard tour
Video	
Video compression	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Resolutions	AXIS P3301/-V: 640x480 to 160x120 AXIS P3304/-V: 1280x800 to 160x90
Frame rate H.264	30 fps in all resolutions
Frame rate Motion JPEG	30 fps in all resolutions
Video streaming	Multiple, individually configurable streams in H.264 and Motion JPEG Controllable frame rate and bandwidth VBR/CBR H.264
Image settings	Compression, color, brightness, sharpness, contrast, white balance, exposure control, exposure zones, backlight compensation, wide dynamic range - dynamic contrast, fine tuning of behavior at low light, rotation, mirroring of images Text and image overlay, privacy mask
Audio	
Audio streaming	Two-way
Audio compression	AAC LC 8 kHz, 16 kHz. G.711 PCM 8 kHz. G.726 ADPCM 8 kHz Configurable bit rate
Audio input/output	Built-in microphone, external microphone input or line input, line level output
Network	
Security	Password protection, IP address filtering, HTTPS** encryption, IEEE 802.1X network access control, digest authentication, user access log
Supported protocols	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

System integration	
Application Programming Interface	Open API for software integration, including VAPIX® and AXIS Camera Application Platform from Axis Communications, specifications available at www.axis.com Support for AXIS Video Hosting System (AVHS) with One-Click Camera connection AXIS P3301/-V: API also includes the ONVIF specification available at www.onvif.org
Intelligent video	Video motion detection, active tampering alarm, audio detection Support for AXIS Camera Application Platform enabling installation of additional applications
Alarm triggers	Intelligent video and external input
Alarm events	File upload via FTP, HTTP and email Notification via email, HTTP and TCP External output activation
Video buffer	AXIS P3301/-V: 48 MB pre- and post alarm AXIS P3304/-V: 40 MB pre- and post alarm
Installation aids in software	Pixel counter
General	
Casing	Polycarbonate transparent cover Metal inner camera module with encapsulated electronics AXIS P3301/P3304: Tamper-resistant plastic casing AXIS P3301-V/P3304-V: 1000 kg (2200 lb.) impact-resistant metal casing
Processor and memory	ARTPEC-3, 128 MB RAM, 128 MB Flash
Power	4.9 - 5.1 V DC max. 4.7 W Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 2 (max. 4.7 W)
Connectors	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, DC jack Terminal block for 1 alarm input and 1 output 3.5 mm mic/line in, 3.5 mm line out
Operating conditions	0 - 50 °C (32 - 122 °F) Humidity 20 - 80% RH (non-condensing)
Approvals	EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 Power supply: EN 60950-1, UL, CSA
Weight	AXIS P3301: 430 g (1.0 lb.), AXIS P3304: 440 g (1.0 lb.) AXIS P3301-V: 580 g (1.3 lb.), AXIS P3304-V: 590 g (1.3 lb.)
Included accessories	Power supply, mounting and connector kits, Installation Guide, CD with installation tools, recording software and User's Manual, Windows decoder 1-user license
Video management software (not incl.)	AXIS Camera Station - Video management software for viewing and recording up to 50 cameras. For more software application via partners, see www.axis.com/products/video/software/

** This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org)

More information is available at www.axis.com

Dimensions



Optional accessories

Drop-ceiling mount kit, transparent or smoked cover

Optional casings with smoked cover or black casing

