

AXIS P1311 네트워크 카메라

H.264 압축 기술이 적용된 고성능 영상 감시



- > 우수한 이미지 품질
- > H.264 다중 스트림
- > 지능형 비디오 기능
- > 로컬 스토리지
- > 파워 오버 이더넷 (PoE)

AXIS P1311 네트워크 카메라는 우수한 H.264 성능 및 기능을 구현하는 고정형 네트워크 카메라로 뛰어난 내구성을 갖추고 있습니다. 프로그레시브 스캔 방식의 우수한 영상 품질을 H.264 와 Motion JPEG 에 최적화되도록 다중 스트림을 지원합니다.

AXIS P1311 네트워크 카메라는 우수한 H.264 성능 및 기능을 구현하는 고정형 네트워크 카메라로 뛰어난 내구성을 갖추고 있습니다. 프로그레시브 스캔 방식의 우수한 영상 품질을 H.264 와 Motion JPEG 에 최적화되도록 다중 스트림을 지원합니다.

AXIS P1311 은 조도가 높거나 낮은 환경에서 모두 또렷하고 선명한 이미지를 제공합니다. 학교, 소매점, 은행, 그 외 사무실 빌딩에서와 같이 설치된 카메라를 눈에 보이도록 하여 범죄 예방 효과를 기대하는 장소에 설치하기에 안성맞춤입니다.

H.264와 Motion JPEG의 다중 스트림이 지원되어 full frame rate 또는 다양한 이미지 품질 요구 및 대역폭 제한(bandwidth constraints)에 개별 최적화된 모드를 동시에 지원합니다. 또한 AXIS P1311은 MPEG-4 Part 2의 하위호환성(backward compatibility)까지 제공합니다.

양방향 오디오 기능이 지원되어 원격 사용자가 음성을 듣거나 방문자 또는 침입자와 서로 커뮤니케이션할 수 있도록 합니다.

강력한 이벤트 관리 기능은 영상 감시 시스템에 있어 카메라 활용의 효율성을 크게 높여 줍니다. AXIS P1311은 로컬 스토리지에 선택적으로 녹화 영상을 저장할 수 있도록 통합된 프리/포스트 알람 버퍼링과 더불어 SD/SDHC 메모리 카드 슬롯을 내장하고 있습니다.

PoE(Power over Ethernet)를 지원하여 네트워크를 통해 전원을 카메라에 공급하므로 별도의 전원 케이블이 필요 없으며, 설치 비용도 절감할 수 있습니다.

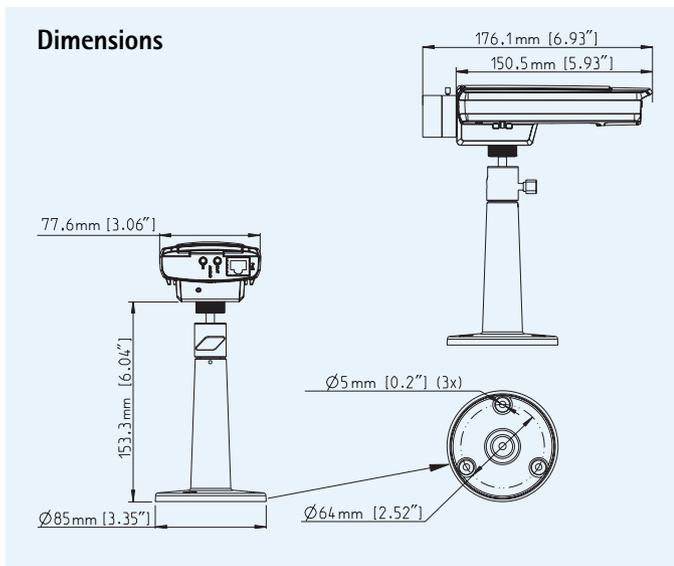


Technical Specifications – AXIS P1311 Network Camera

Camera	
Image sensor	1/4" Progressive scan RGB VGA CMOS
Lens	4.0 mm, F1.2, fixed iris, CS mount Angle of view, horizontal: 42°
Light sensitivity	0.6 - 30000 lux, F1.2
Shutter time	1/5000 s to 1/4 s
Video	
Video compression	H.264 Motion JPEG MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2)
Resolutions	640x480 to 160x120
Frame rate H.264	30 fps in all resolutions
Frame rate Motion JPEG	30 fps in all resolutions
Frame rate MPEG-4 Part 2	30 fps in all resolutions
Video streaming	Multi-stream H.264, Motion JPEG and MPEG-4 Part 2 H.264/MPEG-4 Part 2: 1 stream in full frame rate and resolution Motion JPEG: 2 individually configured streams in full frame rate and resolution More streams in either compression if identical or limited in frame rate/resolution Controllable frame rate and bandwidth VBR/CBR H.264 & MPEG-4 Part 2
Image settings	Compression, color, brightness, sharpness, contrast, white balance, exposure control, exposure zones, backlight compensation, fine tuning of behavior at low light, rotation Text and image overlay Privacy mask
Audio	
Audio streaming	Two-way, half duplex
Audio compression	AAC LC 8/16 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 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® from Axis Communications available at www.axis.com
Intelligent video	Video motion detection, active tampering alarm, audio detection
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	16 MB pre- and post alarm
General	
Casing	Metal (zinc)
Processor and memory	ARTPEC-B, 64 MB RAM, 32 MB Flash
Power	8-20 V DC max. 2.8 W Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 1
Connectors	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, Terminal block for power Terminal block for 1 alarm input , 1 output 3.5 mm mic/line in, 3.5 mm line out
Local storage	SD/SDHC memory card slot (card not included)
Operating conditions	-10 – 55 °C (14 – 131 °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	584 g (1.29 lb.)
Included accessories	Power supply, stand, connector kit, Installation Guide, CD with installation tools, recording software and User's Manual, Windows decoder 1-user license

More information is available at www.axis.com



Optional accessories

Various housings



AXIS T90A Illuminators



For information on AXIS Camera Station and video management software from Axis' Application Development Partners, see www.axis.com/products/video/software/