

## AXIS Q7401 비디오 엔코더 고성능 H.264 압축 기반의 영상 감시



- > 우수한 이미지 품질
- > 다중 H.264 스트림
- > 이미지 설정 기능
- > 인텔리전트 비디오 기능
- > Power over Ethernet
- > 오디오 지원
- > 로컬 스토리지

AXIS Q7401 비디오 엔코더는 1대의 아날로그 감시 카메라를 IP 기반의 영상 감시 시스템으로 전환을 가능케 해줍니다. 우수한 영상 프로세싱과 영상 품질을 유지하면서 대역폭과 저장용량을 최대한 절감시켜 줍니다.

AXIS Q7401은 고효율의 H.264 영상 압축을 사용하여 이미지의 복잡한 조절에 따른 번거로움 없이 저장 공간과 대역폭을 크게 절감시킵니다. Motion-JPEG도 함께 지원하여 효율성을 증대시켰습니다.

AXIS Q7401은 각 각의 별도의 이미지 설정을 달리 하여 최대 D1(720 x 480의 해상도)을 Full Frame 다중 스트림 전송이 가능합니다. 즉, 각 각의 채널이 각기 다른 압축과 해상도, 전송율 설정으로 달리한 다수의 비디오 스트림을 제공할 수 있습니다.

비디오 엔코더는 또한 명암비, 밝기, 채도와 같은 이미지 조건을 사용자에게 맞게 설정할 수 있습니다.

AXIS Q7401은 모션 디텍션, 오디오 디텍션, 카메라의 가려짐, 스프레이 분사와 같은 탬퍼링 감지와 같은 지능형 기능을 자체 내장하고 있습니다. 엔코더의 외부 입력과 출력 단자에 센서, 릴레이와 같은 장비를 연결하여 알람 발생 또는 출입문/조명의 제어가 가능합니다.

Power over Ethernet(IEEE 802.3af)기능으로 네트워크 케이블만으로 엔코더 자체의 전원 공급은 물론 연결된 아날로그 카메라의 전원공급까지 함께 해결할 수 있습니다. 즉, 별도의 고가의 전원 공사비 없이 간편한 설치가 가능합니다.

AXIS Q7401은 양방향 오디오와 SD/SDHC 메모리 슬롯이 있어 자체 저장이 가능합니다.

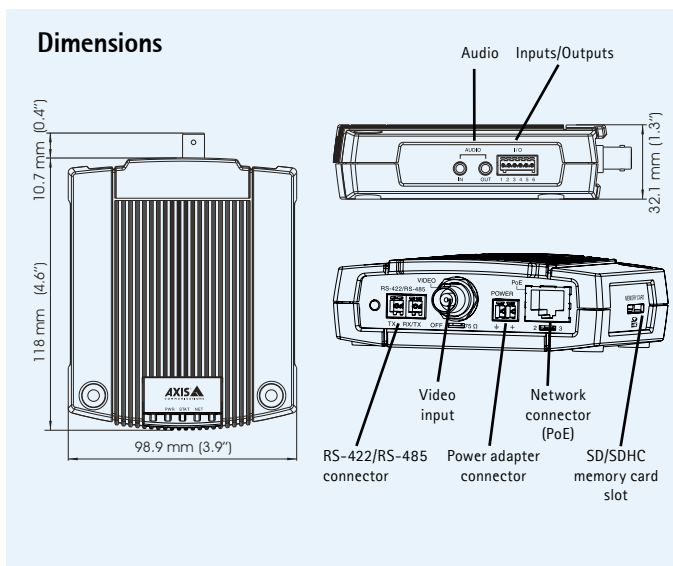


## Technical specifications – AXIS Q7401 Video Encoder

Video encoder	
<b>Video compression</b>	H.264 Motion JPEG
<b>Resolutions</b>	176x120 to 720x576
<b>Frame rate H.264</b>	30/25 (NTSC/PAL) fps in all resolutions
<b>Frame rate Motion JPEG</b>	30/25 (NTSC/PAL) fps in all resolutions
<b>Video streaming</b>	Multi-stream H.264 and Motion JPEG: 3 simultaneous, individually configured streams in max. resolution at 30/25 fps; more streams if identical or limited in frame rate/resolution Controllable frame rate and bandwidth VBR/CBR H.264
<b>Image settings</b>	Compression, color, brightness, contrast, saturation Rotation: 90°, 180°, 270° Aspect ratio correction Mirroring of images Text and image overlay Privacy mask Enhanced deinterlace filter
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	Wide range of analog PTZ cameras supported (drivers available for download at <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> ) 100 presets, guard tour, PTZ control queue Supports Windows compatible joysticks
Audio	
<b>Audio streaming</b>	Two way, half-duplex
<b>Audio compression</b>	AAC-LC 8 kHz 32 kbit/s, 16 kHz 64 kbit/s G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 or 24 kbit/s
<b>Audio input/output</b>	External microphone input or line input Line level output
Network	
<b>Security</b>	Password protection, IP address filtering, HTTPS encryption, IEEE 802.1X network access control, digest authentication, user access log
<b>Supported protocols</b>	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	
<b>Application Programming Interface</b>	Open API for software integration, including VAPIX® from Axis Communications available at <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Intelligent video</b>	Video motion detection, active tampering alarm, audio detection
<b>Alarm triggers</b>	Intelligent video, external inputs, video loss, disk full
<b>Alarm events</b>	File upload via FTP, HTTP and email Notification via email, HTTP and TCP External output activation PTZ presets Local storage
<b>Video buffer</b>	64 MB pre- and post-alarm
General	
<b>Casing</b>	Metal casing. Standalone or wall mount
<b>Processor and memory</b>	ARTPEC-3, 128 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Power</b>	8-20 V DC, max. 7.2 W or Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 2/3
<b>Connectors</b>	Analog composite video BNC input, NTSC/PAL auto-sensing RJ-45 10BaseT/100BaseTX PoE DC terminal block: power in 8-20 V DC, max. 7.2 W or power out 12 V DC, max. 5 W I/O terminal block for four configurable inputs/outputs 3.5 mm mic/line in, 3.5 mm line out RS-485/ RS-422
<b>Local storage</b>	SD/SDHC memory card slot (Card is not included)
<b>Operating conditions</b>	0-50 °C (32-122 °F) Humidity 20-80% RH (non-condensing)
<b>Approvals</b>	EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, 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 PS-T: EN 60950-1, CSA, C/US Power supply PS-K: EN 60950-1, UL, cUL
<b>Weight</b>	335 g (0.7 lb.)
<b>Included accessories</b>	Power supply, mounting and connector kits, Installation Guide, CD with installation and management tools, software and User's Manual, 1 Windows decoder user license

More information is available at [www.axis.com](http://www.axis.com)



### Optional accessories

AXIS 295 Video Surveillance Joystick



Power over Ethernet midspan



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