

AXIS Q7406 비디오 엔코더 블레이드

뛰어난 H.264 압축 방식을 적용한 초고밀도 영상 감시 솔루션



- > 고밀도 솔루션
- > 뛰어난 영상 품질
- > 다중 H.264 스트림
- > 이미지 설정 조절
- > 지능형 비디오 기능

AXIS Q7406 비디오 엔코더 블레이드는 비디오 엔코더 랙 솔루션을 위한 6 채널 블레이드로 여러 대의 아날로그 카메라를 IP 기반의 초고밀도 영상 감시 시스템에 통합할 수 있습니다. AXIS Q7406은 우수한 영상 품질과 뛰어난 압축 기술을 탑재한 고성능 비디오 엔코더 블레이드입니다.



AXIS Q7406 블레이드를 AXIS 7900랙에 장착하면 최대 84개의 아날로그 카메라를 하나의 4U, 19인치 랙에 연결할 수 있습니다.

또한 이 제품은 엔코딩을 시작하기 전에 명암비, 밝기, 채도와 같은 이미지 품질 개선을 위한 설정을 적용할 수 있습니다.

AXIS Q7406은 고효율의 H.264 영상 압축을 사용하여 이미지 품질의 손상 없이 저장 공간과 대역폭을 크게 절감시킵니다. 또한 Motion-JPEG도 함께 지원하여 효율성을 증대시켰습니다.

AXIS Q7406은 비디오 모션 디텍션, 액티브 탬퍼링 알람과 같은 지능형 기능을 자체 제공합니다. 엔코더의 외부 입력과 출력 단자에 센서, 릴레이와 같은 장비를 연결하여 알람 발생 또는 출입문/조명의 제어가 가능합니다.

AXIS Q7406은 개별로 설정을 달리 한 다중 비디오 스트림을 최대 D1(720x480 in NTSC) 해상도로 각 각의 채널에서 풀 프레임 레이트로 전송할 수 있습니다. 즉 각각의 채널은 필요에 따라 서로 다른 압축 포맷과 해상도, 프레임 레이트 설정을 적용한 여러 개의 비디오 스트림을 제공할 수 있습니다.

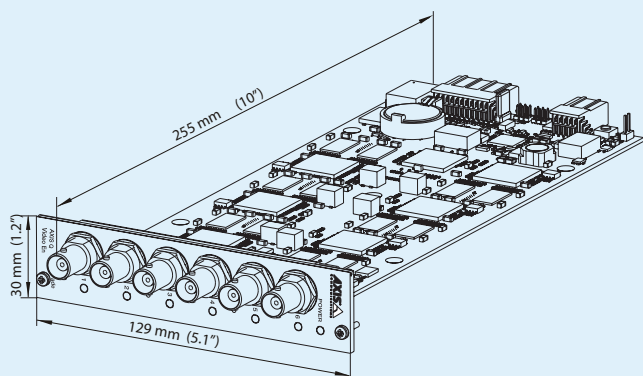
Technical specifications – AXIS Q7406 Video Encoder Blade

Video encoder	
Video compression	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Resolutions	176x120 to 720x576
Frame rate H.264	30/25 (NTSC/PAL) fps in all resolutions
Frame rate Motion JPEG	30/25 (NTSC/PAL) fps in all resolutions
Video streaming	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
Image settings	Compression, color, brightness, contrast Rotation: 90°, 180°, 270° Aspect ratio correction Mirroring of images Text and image overlay Privacy mask Enhanced deinterlace filter
Pan/Tilt/Zoom	Wide range of analog PTZ cameras supported (drivers available for download at www.axis.com) 100 presets/camera, guard tour, PTZ control queue Supports Windows compatible joysticks
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 AXIS Camera Application Platform from Axis Communications; specifications available at www.axis.com Includes the ONVIF specification available at www.onvif.org Support for AXIS Video Hosting System (AVHS) with One-Click Camera connection
Intelligent video	Video motion detection, active tampering alarm Support for AXIS Camera Application Platform enabling installation of additional applications
Alarm triggers	Intelligent video, external inputs, video loss
Alarm events	File upload via FTP, HTTP and email Notification via email, HTTP and TCP PTZ preset External output activation
Video buffer	64 MB pre- and post-alarm
General	
Processors and memory	6x ARTPEC-3, 6x 128 MB RAM, 6x 128 MB Flash
Power	12 V DC, max. 15.4 W
Connectors	6 analog composite video BNC input, NTSC/PAL auto-sensing 1000BaseT Ethernet Terminal block for up to 12 configurable external inputs/outputs and up to 6 RS-485 half duplex, depending on the rack
Operating conditions	0-45 °C (32-113 °F) Humidity 20-80% RH (non-condensing)
Approvals	EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN61000-6-1, EN61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1
Weight	270 g (0.6 lb.)
Included accessories	Installation Guide, CD with installation and management tools, software and User's Manual, 6 Windows decoder user licenses

More information is available at www.axis.com and www.axis.co.kr

Dimensions



Required hardware

AXIS Q7900 Rack

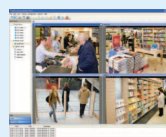


AXIS 291 1U Video Server Rack



Optional accessories

AXIS T8310 Video Surveillance Control Board



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