

## AXIS Q7406 비디오 엔코더 블레이드

뛰어난 H.264 압축 방식을 적용한 초고밀도 영상 감시 솔루션



- > 우수한 견고성
- > 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 블레이드와 AXIS 7900랙에 함께 연결하여 최대 84개의 아날로그 카메라를 하나의 4U, 19인치 랙에 연결할 수 있습니다.

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

AXIS Q7406은 고효율의 H.264 영상 압축을 사용하여 이미지의 복잡한 조절에 따른 번거로움 없이 저장 공간과 대역폭을 크게 절감시킵니다. 또한 Motion-JPEG도 함께 지원하여 효율성을 증대시켰습니다.

AXIS Q7406은 모션 디텍션, 오디오 디텍션, 카메라의 가려짐, 스프레이 분사와 같은 템퍼링 감지와 같은 지능형 기능을 자체 내장하고 있습니다. 엔코더의 외부 입력과 출력 단자에 센서, 릴레이와 같은 장비를 연결하여 알람 발생 또는 출입문/조명의 제어가 가능합니다.

AXIS Q7406은 별도의 이미지 설정을 달리하여 최대 D1(720 x 480의 해상도)을 Full Frame 다중 스트림 전송이 가능합니다. 즉, 각 각의 채널이 각기 다른 압축과 해상도, 전송율 설정으로 다수의 비디오 스트림을 제공할 수 있습니다.

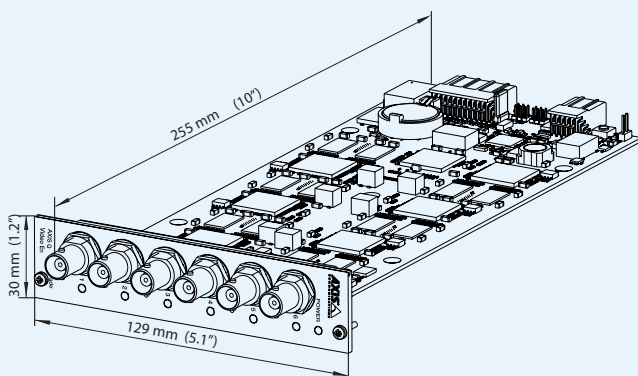
## Technical specifications – AXIS Q7406 Video Encoder Blade

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/camera, guard tour, PTZ control queue Supports Windows compatible joysticks
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
<b>Alarm triggers</b>	Intelligent video, external inputs, video loss
<b>Alarm events</b>	File upload via FTP, HTTP and email Notification via email, HTTP and TCP PTZ preset External output activation
<b>Video buffer</b>	64 MB pre- and post-alarm
General	
<b>Processors and memory</b>	6x ARTPEC-3, 6x 128 MB RAM, 6x 128 MB Flash
<b>Power</b>	12 V DC, max. 15.4 W
<b>Connectors</b>	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
<b>Operating conditions</b>	0–45 °C (32–113 °F) Humidity 20–80% RH (non-condensing)
<b>Approvals</b>	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
<b>Weight</b>	270 g (0.6 lb.)
<b>Included accessories</b>	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](http://www.axis.com)

### Dimensions



### Required hardware

AXIS Q7900 Rack



AXIS 291 1U Video Server Rack



### Optional accessories

AXIS 295 Video Surveillance Joystick



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/)