

## AXIS 243Q 블레이드 비디오 서버 풀 프레임 레이트, 고밀도 비디오 엔코더.



- > 풀 프레임 레이트
- > 고품질 디인터레이스 비디오
- > MPEG-4 및 Motion JPEG 동시 지원
- > 비디오 모션 디텍션 및 알람 전후 버퍼
- > PTZ 및 돔 카메라 지원

AXIS 243Q 블레이드 비디오 서버는 4대의 아날로그 카메라를 IP 기반 영상 감시 시스템으로 통합할 수 있는 고성능 4채널 비디오 엔코더 블레이드입니다. 이 비디오 엔코더는 카지노, 공항, 교통 시설 및 교도소 등 아날로그 감시 시스템을 보완하고 네트워크 기반 영상 감시의 이점이 필요한 장소에 적합합니다.

AXIS 243Q 블레이드 비디오 서버는 4개의 전 채널에서 MPEG-4 또는 Motion JPEG 형식의 고해상도 풀 프레임 레이트 영상 감시 및 원격 모니터링을 실현합니다. 이 비디오 엔코더는 아날로그 영상을 고화질 디인터레이스 디지털 영상으로 변환하며 최고 4CIF 해상도의 영상을 30/25 (NTSC/PAL) fps의 속도로 전송할 수 있습니다.

엑시스 비디오 엔코더 랙에 장착되는 AXIS 243Q 블레이드 비디오 서버는 수많은 카메라가 필요한 애플리케이션에 맞게 특별히 제작되었습니다. 엑시스 비디오 엔코더 랙은 확장이 필요한 영상 감시 시스템에 대한 유연성과 지원을 제공합니다.

AXIS 243Q 블레이드는 고해상도의 전문 영상 감시 및 원격 모니터링을 제공하며 비디오 모션 디텍션, 액티브 Tamperring 알람, 알람 버퍼링 등 여러 고급 기능을 탑재하고 있습니다. 이미지 알람 전후 버퍼링은 알람 직전 및 직후의 이미지를 확보하여 제공합니다.

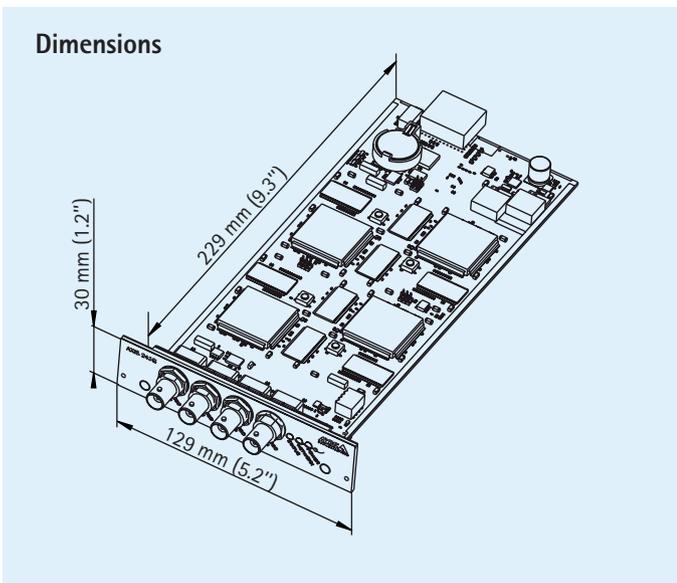
AXIS 243Q 블레이드 비디오 서버는 모든 주요 아날로그 팬/틸트/줌(PTZ) 카메라 제품들과 호환되므로 IP 네트워크에서 이러한 PTZ 카메라를 간편하게 운영할 수 있습니다.

## Technical specifications – AXIS 243Q Blade Video Server

Video encoder	
<b>Models</b>	AXIS 243Q Blade Video Server Requires Axis video encoder rack
<b>Video compression</b>	MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
<b>Resolutions</b>	704x576 to 160x120
<b>Frame rate MPEG-4</b>	Up to 30/25 (NTSC/PAL) per channel in all resolutions
<b>Frame rate Motion JPEG</b>	Up to 30/25 (NTSC/PAL) per channel in all resolutions
<b>Video streaming</b>	Simultaneous MPEG-4 and Motion JPEG Controllable frame rate and bandwidth VBR/CBR MPEG-4
<b>Image settings</b>	Compression, color Rotation: 90°, 180°, 270° Aspect ratio correction Text and image overlay Privacy mask Deinterlace filter
Network	
<b>Security</b>	Password protection, IP address filtering, HTTPS encryption, IEEE 802.1X network access control
<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

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

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, on boot, PTZ preset
<b>Alarm events</b>	File upload via FTP, HTTP and email Notification via email, HTTP and TCP External output activation
<b>Video buffer</b>	9 MB pre- and post-alarm per channel
<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> ) 20 presets/camera, guard tour, PTZ control queue Supports Windows compatible joysticks
General	
<b>Processor and memory</b>	4x ETRAX 100LX, 4x ARTPEC-2, 4x 32 MB RAM, 4x 8 MB Flash
<b>Power</b>	Powered from AXIS 291 1U Video Server Rack or AXIS Q7900 Rack
<b>Connectors</b>	4 analog composite video BNC input, NTSC/PAL auto-sensing RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX Terminal block for 4 inputs, 4 outputs and RS-485 half duplex
<b>Operating conditions</b>	0 – 45 °C (32 – 113 °F) Humidity 20 – 80% RH (non-condensing)
<b>Approvals</b>	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class B, AS/NZS CISPR 22, ICES-003, VCCI Class B, ITE, UL EN 60950-1
<b>Weight</b>	270 g (0.6 lbs)
<b>Included accessories</b>	Installation Guide, CD with installation and management tools, software and User's Manual, 1 Windows decoder user license



### 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/](http://www.axis.com/products/video/software/)