

## AXIS Q7436-Video-Encoder-Blade

Leistungstarker, flexibler Video-Encoder mit sechs Kanälen



- > Hervorragende Videoverarbeitungsleistung
- > Unterstützung von 60/50 Bilder/Sek.
- > PTZ-Steuerung über Koaxialkabel
- > Intelligente Videofunktionen
- > H.264 und Motion JPEG

Das AXIS Q7436-Video-Encoder-Blade ist eine High-Performance-Lösung mit 6 Kanälen, die hervorragende Leistung und überragende Flexibilität bietet. Das Video-Encoder-Blade ermöglicht die Integration einer großen Anzahl analoger Kameras in ein kompaktes IP-Videoüberwachungssystem und eignet sich daher ideal für anspruchsvolle Anwendungen, beispielsweise an Standorten wie Flughäfen, Bahnstationen und im Stadtraum.

Das AXIS Q7436-Video-Encoder-Blade passt perfekt in das Video-Encoder-Gehäuse AXIS Q7920, das für die Montage in Racks vorgesehen ist und bis zu 84 analoge Kameras unterstützt. Es ermöglicht die Konvertierung von 6 analogen Videokanälen in hochwertige H.264- und Motion JPEG-Videoströme. Aus jedem Kanal liefert das AXIS Q7436 mehrere individuell konfigurierbare Videoströme voller Bildrate in allen Auflösungen.

Durch die Unterstützung von 60/50 Bilder/Sek. wird auch bei bewegungsintensiven Videoströmen ein flüssiges Bild gewährleistet. Die praktischen Funktionen des AXIS Q7436 wie

reduziertes Bildrauschen, verbesserte Bildschärfe und optimierter Kontrast ermöglichen eine noch bessere Videoausgabe.

Das AXIS Q7436 bietet zusätzlich zu den Anwendungen der Axis Camera Application Platform eine herausragende Leistung und intelligente Videofunktionen wie Manipulationsalarme und Bewegungserkennung.

Das Video-Encoder-Blade kann zu erheblichen Einsparungen bei der Installation beitragen, da neben der Standardunterstützung für PTZ-Kameras mit seriellen Anschlüssen auch die PTZ-Steuerung per Koaxialkabel\* möglich ist.



\* Kompatibel mit Coaxitron® von Pelco

## Technische Daten – AXIS Q7436-Video-Encoder-Blade

| Video                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Intelligentes Video                        | Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, AXIS Camera Application Platform, die die Installation zusätzlicher Anwendungen ermöglicht                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Videokomprimierung</b>                 | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profil Motion JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Alarmauslösung</b>                      | Intelligentes Video, Bildverlust, externe Eingänge                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Auflösungen</b>                        | 176 x 120 bis 720 x 576 NTSC/PAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Alarmereignisse</b>                     | Datei-Upload: FTP, HTTP, Netzwerkfreigabe und E-Mail<br>Benachrichtigung: E-Mail, HTTP und TCP<br>Aktivierung externer Ausgänge<br>Videopufferung Vor- und Nachalarm<br>PTZ-Voreinstellung, LED-Statusanzeige                                                                                                          |
| <b>Bildrate</b>                           | H.264: Bis zu 60/50 Bilder/Sek. (NTSC/PAL) in allen Auflösungen<br>Motion-JPEG: Bis zu 60/50 Bilder/Sek. (NTSC/PAL) in allen Auflösungen                                                                                                                                                                                                                          | <b>Daten-Streaming</b>                     | Ereignisdaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Video-Streaming</b>                    | Mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 und Motion JPEG<br>Steuerbare Bildrate und Bandbreite, VBR/CBR H.264                                                                                                                                                                                                                                        | Allgemeines                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Bildeinstellungen</b>                  | Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast<br>Bildrotation: 90°, 180°, 270°<br>Seitenverhältniskorrektur, Text- und Bild-Overlay,<br>Privatzenenmaske, Bildspiegelung, verbesserter<br>Deinterlace-Filter, schaltbarer Abschlusswiderstand für<br>das Videosignal, Anti-Aliasing, Reduzierung des Bildrauschens,<br>lokaler Kontrast                     | <b>Speicher</b>                            | 6x 256 MB RAM, 6x 256 MB Flash                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>            | Unterstützung für eine Vielzahl analoger PTZ-Kameras (Treiber stehen unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> zum Download bereit)<br>100 Voreinstellungen/Kamera, Rundgangüberwachung,<br>PTZ-Steuerungswarteschlange<br>Unterstützung von Windows-kompatiblen Joysticks, kompatibel mit Coaxitron® von Pelco                                        | <b>Stromversorgung</b>                     | 12 V DC, max. 16,3 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Netzwerk                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Anschlüsse</b>                          | 6x analoge Composite-Videoeingänge für BNC                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Sicherheit</b>                         | Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, IEEE 802.1X <sup>a</sup> Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll                                                                                                                                                                                      | <b>Betriebsbedingungen</b>                 | 0° C bis 45° C<br>Relative Luftfeuchtigkeit 10 – 85 % (nicht kondensierend)                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Unterstützte Protokolle</b>            | IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS                                                                                                                                                    | <b>Zulassungen</b>                         | EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR22, KCC KN22 Klasse B, IEC/EN/UL 60950-1                                                                                                   |
| Systemintegration                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Gewicht</b>                             | 303 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b> | Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Spezifikationen unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a><br>AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Kameraanschluss mit einem Mausklick.<br>ONVIF Profile S, Spezifikation unter <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> | <b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b> | Installationsanleitung, CD-ROM mit Installations- und Verwaltungsprogrammen, Windows-Decoder-Benutzerlizenzen                                                                                                                                                                                                          |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Video-Management-Software</b>           | AXIS Camera Companion (im Lieferumfang enthalten), AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partners (nicht im Lieferumfang enthalten). Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/products/video/software">www.axis.com/products/video/software</a> |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Gewährleistung</b>                      | Informationen zur 3-Jahres-Axis-Garantie und zur optionalen erweiterten AXIS-Garantie finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>                                                                                                                                                |

a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), sowie von Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschriebene kryptografische Software.

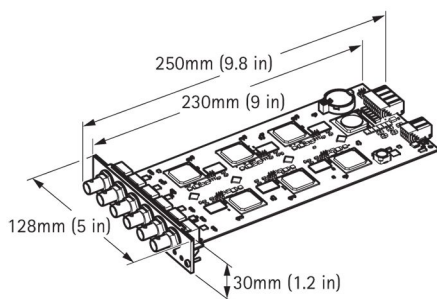
Weitere Informationen finden Sie unter [www.axis.com](http://www.axis.com)

### Erforderliche Hardware

1. AXIS Q7920-Video-Encoder-Gehäuse
2. AXIS Q7900-Rack
3. AXIS 291 1U-Videoerver-Rack



### Abmessungen



### Optionales Zubehör

AXIS T8310-Videoüberwachungseinheit

