

AXIS Q8742-E Bisppektrale PTZ-Netzwerkkamera Wärmebild- und Lichtbildüberwachung in einem

Die AXIS Q8742-E Bisppektrale PTZ Netzwerkkamera ist eine hochwertige Kombination aus Lichtbildsensor (HDTV 1080p) mit Zoomfunktion (30-fach optisch) und Wärmebildsensor (640 x 480). Diese Positionierungskamera eignet sich optimal für einsatzkritische Überwachungsszenarien, in denen Sperrbereiche rund um die Uhr überwacht werden müssen. Die AXIS Q8742-E wurde für kontinuierliches und ruckfreies Schwenken (360°) und Neigen (135° zwischen Boden und Himmel) entwickelt. Über eine IP-Adresse und mit mehreren Montageoptionen einfach zu installieren und zu steuern. Ermöglicht bei Säulenmontage ungehinderte 360°-Rundumsicht.

- > **Zuverlässiges Erfassen sowie schnelles Überprüfen und Identifizieren**
- > **Reaktives Positionieren mit 360°-Endlosschwenk und 135° Neigewinkel zwischen Boden und Himmel**
- > **Bisppektrale Videoströme**
- > **Über eine IP-Adresse leicht anzuschließen**
- > **Netzwerkverbindung über große Entfernungen**



AXIS Q8742-E Bispektrale PTZ-Netzwerkamera

Kamera	
Bildsensor	Lichtbild: CMOS 1/2,8 Zoll mit progressiver Abtastung Wärmebild: Ungekühlter Mikrobolometer 640 x 480 Pixel, Pixelgröße: 17 µm
Objektiv	Lichtbild: 4,3 bis 129 mm, F 1.6 bis 4.7 Horizontales Sichtfeld: 65,6°–2° Vertikales Sichtfeld: 39°–1,2° Autofokus, automatische Blende Wärmebild: Athermalisiert 35 mm, F1.2 Nahfokusdistanz: 33 m Horizontales Sichtfeld: 17° Vertikales Sichtfeld: 12,8°
Tag und Nacht	Lichtbild: Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter im Nacht-Modus
Mindestbeleuchtung	Lichtbild: Farbe: 0,2 lx bei 30 IRE, F1.6 SW: 0,01 lx bei 30 IRE, F1.6 Farbe: 0,25 lx bei 30 IRE, F1.6 SW: 0,02 lx bei 50 IRE, F1.6
Empfindlichkeit	Wärmebild: NETD < 50 mK
Verschlusszeit	Lichtbild: 1/66.500 s bis 2 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,05° bis 120° pro Sekunde Neigen: -90° bis +45°, 0,05° bis 65° pro Sekunde Ruckelfreie Bewegungen bei geringer Geschwindigkeit: ±0,01° pro Sekunde (bei 0,05° pro Sekunde) Voreingestellte Genauigkeit: 0,05° 256 voreingestellte Positionen, Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange, Fokussfenster, eingblendete Zweirichtungsanzeige, Fokussfenster, Speed-Zoom, Fokusabruf, Enteisungsfunktion ^a dynamische Lastverteilung ^b Lichtbild: 30-fach optischer Zoom und 12-fach digitaler Zoom, Gesamtzoom 360-fach, Fokusabruf
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Profile Baseline, Main und High Motion JPEG
Auflösungen	Lichtbild: 1920 x 1080 (HDTV 1080p) bis 320 x 180 Wärmebild: Sensor mit 640 x 480 Bild skalierbar bis auf 800 x 600 (SVGA)
Bildrate	Lichtbild: Bis zu 25/30 Bilder/s (50/60 Hz) in HDTV 1080p Wärmebild: Bis zu 8,3 Bilder pro Sekunde und 30 Bilder pro Sekunde
Video-Streaming	Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264 Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG
Bildeinstellungen	Lichtbild: Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, automatische Gegenlichtkorrektur, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, WDR - Forensic Capture mit 120 dB, manuelle Verschlusszeit, Text- und Bild-Overlay, 20 individuelle 3D-Privatzonenmasken Wärmebild: Komprimierung, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Text- und Bild-Overlay
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS ^c Netzwerk-Ausfallsicherung ^d , IEEE 802.1X ^c , Netzwerk-Zugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^c , SSL/TLS ^c , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP
Systemintegration	

Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) ONVIF [®] -Profile S und ONVIF [®] -Profile G, technische Angaben auf www.onvif.org .
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection Unterstützt AXIS Perimeter Defender, AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap
Alarmauslösung	Analysen, Temperatur, externer Eingang, Zeitpläne, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen, PTZ-Voreinstellungen
Alarmereignisse	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerkfreigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen Overlay-Text, externe Ausgangsaktivierung, Wischersequenz, Waschersequenz
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationen	Pixelzähler
Allgemeines	
Gehäuse	Pulverbeschichtetes Aluminium, konform mit IP66 und NEMA 4X Farbe: Weiß NCS S 1002-B Frontscheibe: Lichtbild: Glas, Wärmebild: Germanium Langlebiger Silikonwischer Witterungsschutz: Schlagfestes und UV-stabilisiertes thermoplastisches Material
Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Speicher	512 MB RAM, 512 MB Flash
Stromversorgung	24 bis 28 V Wechselstrom/Gleichstrom, normal 16 W, maximal 204 W TVS 2000 V, Überspannungsschutz, Transientenschutz E/A-Anschluss: Leistungsabgabe 12 V Gleichstrom, Maximalstrom 50 mA
Anschlüsse	SFP-Einschub (SFP-Modul nicht enthalten) ^d Netzwerkanschluss RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ^d Netzanschluss E/A-Anschluss: 6-poliger Anschlussblock mit 4 konfigurierbaren Eingängen/Ausgängen
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC (enthalten) Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie auf www.axis.com .
Betriebsbedingungen	-50 °C bis +55 °C Arctic Temperature Control: Inbetriebnahme ab -40 °C Luftfeuchtigkeit: Relative Luftfeuchtigkeit (kondensierend) 10 bis 100 % Windlast bei PTZ in Betrieb 37 m/s (133 km/h) ^e 45 m/s (162 km/h) ohne Wetterschutz Maximal effektive Projektionsfläche (EPA): 0,138 m ²
Lagerbedingungen	-40 °C bis +70 °C

Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, VCCI Klasse A ITE, ICES-003 Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, EN 50121-4, IEC 62236-4 Umwelt IEC/EN 60529 IP66, IEC 62262 IK10 ^f , NEMA 250 Typ 4x, ISO 4892-2, IEC 60721-3-4 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22
Abmessungen	245 x 355 x 580 mm
Gewicht	14,9 kg
Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung AXIS Surveillance microSDXC™-Karte (64 GB) Steckverbindingssatz Torx®-Bit T20, Torx®-Bit T30
Optionales Zubehör	AXIS T94J01A Wandhalterung, AXIS T94N01G Masthalterung, AXIS T95A64 Eckhalterung, AXIS Scheibensatz B, AXIS Kabel 24 V Gleichstrom/24 bis 240 V Wechselstrom 22 m ⁹ , AXIS T8611 SFP-Modul LC.LX, AXIS T8612 SFP- Modul LC.SX, AXIS T8613 SFP-Modul 1000BASE-T, AXIS T99 Beleuchtungshalterung Satz A Weiteres Zubehör, siehe www.axis.com .
Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwal- tungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/vms .

Sprachen Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)

Gewährleistung Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty.

Exportbeschränkungen Dieses Produkt unterliegt Exportbeschränkungen. Die Bestimmungen der entsprechenden örtlichen Exportkontrollbehörden sind stets einzuhalten.

- Integrierte Heizung zum Enteisen, Aktivierung über HTTP Programmierschnittstelle (VAPIX).*
- Schwenk - und Neigemotoren kompensieren aktiv lokale Belastungsveränderungen wie etwa durch Stärkwinde. Dies ermöglicht minimalen Stromverbrauch bei schwachem Wind*
- Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*
- Wenn die Verbindung zum Netzwerk sowohl über SFP als auch RJ-45 hergestellt wird, dann ist SFP die Hauptverbindung und RJ-45 die Ausfallsicherung.*
- Die Werte wurden in Windkanaltests ermittelt. Zur Berechnung der Schleppkraft die maximale effektiv projizierte Fläche (EPA) verwenden.*
- Außer Frontscheibe*
- Bei Verwendung des Axis-Kabels für 24 V Gleichstrom/24 bis 240 V Wechselstrom muss die Stromversorgung 300 W liefern können, um Leistungsverluste ausgleichen zu können.*

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility