

AXIS Q8414-LVS-Netzwerk-Kamera

Eckbefestigung in Edelstahlausführung mit No-Grip-Design

Die AXIS Q8414-LVS verfügt über ein vandalismusgeschütztes Edelstahlgehäuse. Eine integrierte, für das menschliche Auge nicht wahrnehmbare IR-LED-Beleuchtung sorgt für die Sicherheitsüberwachung in Innenräumen mit hoher Bildqualität sogar bei vollständiger Dunkelheit. Sie unterstützt die Lightfinder-Technologie, welche auch bei schlechten Lichtverhältnissen für eine hohe Empfindlichkeit sorgt. Das wassergeschützte Gehäuse lässt sich einfach und sicher mithilfe eines Wasserschlauchs und Seifenlauge oder eines anderen Universalreinigers reinigen. Es bietet sowohl eine IP66- als auch eine NEMA 4X-Zertifizierung. Die Kamera mit Eckhalterung weist keine offen liegenden Verankerungspunkte auf und ist optimal für die Videosicherheit in kleinen Räumen geeignet, wie z. B. Zellen in Justizvollzugsanstalten, Befragungsräume und Fahrstühle. Über die Audioanalysefunktionen der AXIS Q8414-LVS kann ein Alarm ausgelöst werden.

- > **Edelstahlkamera mit Eckhalterung ohne offen liegende Verankerungspunkte**
- > **Stoßfest, IK10+-konform (50 Joule)**
- > **Leicht und sicher zu reinigen**
- > **Integrierte unsichtbare IR-LED-Beleuchtung (940 nm)**



AXIS Q8414-LVS-Netzwerk-Kamera

Modell

AXIS Q8414-LVS Network Camera Metal
Netzwerk-Kamera AXIS Q8414-LVS (Weiß)

Kamera

Bildsensor

1/3" RGB CMOS mit Vollbildverfahren

Objektiv

Vario-Fokus, 2,5 bis 6 mm, F1.2
Horizontales Sichtfeld: 105°–49°
Vertikales Sichtfeld: 79°–37°
Remote-Fokus und -Zoom, P-Iris-Blendensteuerung

Tag und Nacht

Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter

Minimale Ausleuchtung

Farbe: 0.1 lx bei F1.2
SW: 0,02 lx bei F1.2
0 Lux bei aktivierter IR-Beleuchtung

Verschlusszeit

1/24.500 s bis 2 s

Ausrichtung der Kamera

Neigen 10°, Drehen 340°

Video

Videokomprimierung

H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline- und Main-Profil
Motion JPEG

Auflösung

1280 x 960 (ca. 1,3 MP)¹ bis 160 x 90

Bildfrequenz

Bis zu 30/25 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in allen
Auflösungen

Video-Streaming

Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264
und Motion JPEG
Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite
VBR/CBR H.264

Schwenken/Neigen/Zoomen

Digitales PTZ

Bildeinstellungen

Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast,
Weißabgleich, Belichtungssteuerung,
Belichtungsbereiche, WDR – dynamischer Kontrast,
Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht,
Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor
Format, Text- und Bild-Overlay, drei
Privatzonenmasken, Bildspiegelung

Audio

Audio-Streaming

Zwei-Wege

Audiocodierung

AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz,
G.726 ADPCM 8 kHz
Konfigurierbare Bitrate

Audio-Eingang/-Ausgang

Eingang für externes Mikrofon oder Audioeingang,
Audioausgang, integriertes Mikrofon (deaktivierbar)

Netzwerk

Schutz vor Bedrohungen

Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS²-
Verschlüsselung, Netzwerkzugriffskontrolle gemäß
IEEE 802.1X², Digest-Authentifizierung,
Benutzerzugriffsprotokollierung, zentrales
Zertifikatsmanagement

Netzwerkprotokolle

IPv4/v6, HTTP, HTTPS², SSL/TLS², QoS Layer 3 DiffServ,
FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/
v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP,
UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

1. 1400 x 1050 (1,4 MP) skalierte Auflösung über VAPIX® verfügbar

2. Dieses Produkt enthält vom Open SSL Project zur Verwendung im Open SSL Toolkit entwickelte (www.openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)

Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com/developer-community.
AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick
ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile G, technische Daten auf onvif.org

Analysefunktionen

AXIS Video Motion Detection 4, Active Tampering Alarm, Audioerkennung
Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu www.axis.com/acap.

Ereignisauslöser

Analysen, externer Eingang, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen

Ereignisaktionen

Tag-/Nacht-Modus, Overlay-Text, Videoaufzeichnung mit Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, Aktivierung externer Ausgänge, SNMP-Trap senden, Abspielen von Audio-Clips
Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail
Benachrichtigung per E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP

Daten-Streaming

Ereignisdaten

Eingebaute Installationshilfen

Fernsteuerbarer Zoom, fernsteuerbarer Fokus, Pixelzähler, einstellbare IR-Beleuchtung

Allgemeines

Gehäuse

Kuppel aus Polycarbonat und IR-Fenster, IP66- und NEMA 4X-Zertifizierung, stoßfestes Edelstahlgehäuse gemäß IK10+ (50 Joule).
Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise auf die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
Metall: Farbe: Edelstahl, gebürstet
Weiß: Farbe: Weiß NCS S 1002-B

Nachhaltigkeit

PVC-frei

Speicher

256 MB RAM, 128 MB Flash

Stromversorgung

Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2
Max. 6,2 W (IR begrenzt)
Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3
Max. 8,7 W (IR voll)

Anschlüsse

RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX, PoE
Anschlussblock für einen Alarmeingang und einen Ausgang
3,5-mm-Mikro-/Line-Eingang, 3,5-mm-Line-Ausgang

Infrarot-Beleuchtung

Energieeffiziente, langlebige und unsichtbare IR-LED (940 nm). Einstellbare Stärke. Reichweite bis zu 10 m (33 ft) (szeneabhängig)

Speicherung

Unterstützt Karten des Typs SD, SDHC und SDXC
Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten
Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage)
Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie auf www.axis.com.

Betriebsbedingungen

0 °C bis +50 °C (32 °F bis 122 °F)
Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)

Lagerbedingungen

-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)

Zulassungen

EN 55022 Klasse B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN-22 Klasse B, KN-24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC/EN 62262 IK10+, EN 62471

Abmessungen

165 x 255 x 215 mm (6 1/2 x 10 1/16 x 8 7/16 in)

Gewicht

3,45 kg (7,61 lb)

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel, Resitorx 20, Anschlusszubehör, Unterlegscheiben, Montagewerkzeug für RJ-45

Optionales Zubehör

AXIS Q8414-LVS Smoked dome, AXIS Q8414-LVS IR Window B, I/O Audio Cable 5 m (16 ft), AXIS T8640 Ethernet over Coax Adaptor PoE+ (AXIS T8642 Mounting Kit A erforderlich), AXIS Door Switch A
Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com

Video Management Software

AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partners (ADP) sind verfügbar unter axis.com/techsup/software

Sprachen

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

Gewährleistung

Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

