

AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera

Hochbelastbare PTZ-Kamera mit OptimizedIR

AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera verfügt über einen 1/2-Zoll-Sensor und kombiniert hervorragende Bildqualität mit schnellem Schwenken, Neigen und Zoomen. Die leistungsstarke, eingebaute IR-Beleuchtung ermöglicht eine beeindruckende Sichtweite bei völliger Dunkelheit (bis zu 400 m). Diese Kamera eignet sich hervorragend für die Überwachung von freien Flächen, weil das robuste Design den härtesten Wetterbedingungen standhält (einschließlich Windstärke bis zu 245 km/h). Die AXIS Q6215-LE erfüllt die Normen IP66, IP68, IK10 und NEMA 4X. Sie kann mit Blickrichtung nach oben oder unten montiert werden und ist mit einem Wischer ausgestattet, der überschüssiges Wasser, Regen oder Schnee entfernt.

- > [HDTV 1080p mit 30-fachem optischem Zoom](#)
- > [Weitreichendes OptimizedIR](#)
- > [Entspricht MIL-STD-810G](#)
- > [AXIS Guard Suite Analytics](#)
- > [Zipstream, Lightfinder und WDR](#)



AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera

Kamera	
Bildsensor	1/1,9" RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	Zoom-Objektiv, 6,7 bis 201 mm , F1.6 – 5.3 Horizontales Sichtfeld: 58,6°-2,2° Vertikales Sichtfeld: 34,1°-1,2° Autofokus, automatische Tag/Nacht-Funktion
Tag und Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,07 Lux bei 30 IRE, F1.6 S/W: 0,008 lx bei 30 IRE F1.6, 0 lx mit eingebauter IR-Beleuchtung Farbe: 0,1 Lux bei 50 IRE, F1.6 S/W: 0,01 lx bei 50 IRE F1.6, 0 lx mit eingebauter IR-Beleuchtung
Verschlusszeit	1/30.000 s bis 1/6 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,05°/s bis 150°/s Neigung: -90° bis +90°, 0,05°/s bis 150°/s Zoom: 30-facher optischer Zoom, 21-facher digitaler Zoom Voreingestellte Genauigkeit: 0,10° 256 voreingestellte Positionen, Touraufzeichnung, Guard-Tour, Steuerungswarteschlange, PTZ-Orientierungshilfe
System-on-Chip (SoC)	
Modell	ARTPEC-6
Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), H.264 Main-, High- und Baseline-Profile Motion JPEG
Auflösung	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 320x180
Bildfrequenz	Bis zu 60/50 Bilder pro Sekunden (60/50 Hz) in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264
Bildeinstellungen	Sättigung, Helligkeit, Schärfe, Rauschreduzierung, WDR – szenenabhängig bis zu 110 dB, Weißabgleich, Umschaltpriorität Tag/Nacht, Belichtungsmodus, manuelle Verschlusszeit, Entnebelung, Gegenlichtausgleich, Schlaglichtausgleich, Komprimierung, Feineinstellung des Verhaltens bei wenig Licht, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken, elektronischer Bildstabilisator (Electronic Image Stabilization, kurz EIS) ^a
Audio	
Audioeingang	Eingang über Portcast-Technologie
Audio-Ausgang	Ausgang über Portcast-Technologie
Netzwerk	
Schutz vor Bedrohungen	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^b -Verschlüsselung, Netzwerkzugriffskontrolle gemäß IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung, zentrales Zertifikatsmanagement, Brute-Force-Verzögerungsschutz
Netzwerkprotokolle	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^b , TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^c , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, NTCIP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)
Systemintegration	
Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform, technische Daten auf axis.com One-Click Cloud Connect ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile T, technische Daten auf onvif.org
Videoverwaltungssysteme	Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 und Video Management Software von Axis Partnern, erhältlich unter axis.com/vms .

Ereignisauslöser	Analysefunktionen, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle Detektoren: Tag-/Nacht-Modus, Zugriff auf Livestream, Stoßerkennung Hardware: Lüfter, Netzwerk, Temperatur Eingangssignal: virtuelle Eingänge, manueller Auslöser MQTT abonnieren PTZ: Automatisches Nachverfolgen, Fehler, Bewegung, Voreinstellung erreicht, Bereit Speicherung: Unterbrechung, Aufzeichnung System: System bereit Zeit: Nutzungszeitplan
Ereignisaktionen	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe MQTT veröffentlichen Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen, automatisches Nachverfolgen Text-Overlay, Tag/Nacht-Modus
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Eingebaute Installationshilfen	Pixelzähler Automatische Ausrichtung
Analysefunktionen	
Anwendungen	Eingeschlossen AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard und AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, Autotracking, Gatekeeper Unterstützt Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap
Zulassungen	
EMV	EN 55032 Klasse A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A Kanada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japan: VCCI Klasse A Korea: KC KN32 Klasse A, KC KN35 USA: FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A
Sicherheit	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 Risikogruppe 2, IS 13252
Umgebung	IEC/EN 60529 IP66/IP68, NEMA 250 Typ 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC/EN 62262 IK10, MIL-STD-810G (Methode 501.5, 502.5, 506.5, 509.5, 521.3), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78
Netzwerk	NIST SP500-267
Cybersicherheit	FIPS 140 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB
Allgemeines	
Cybersicherheit	Signierte Firmware
Gehäuse	Aluminiumgehäuse gemäß IP66, IP68, NEMA 4X und IK10 Farbe: NCS S 5502-B in Urban Grey Wischer enthalten (Silikon-Wischerblatt)
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Stromversorgung	High PoE 90 W midspan 1-Port: 100-240 V AC, max. 1,35 A IEEE 802.3bt Typ 4 Klasse 8 Leistungsaufnahme Kamera: normal 25 W, max. 71 W
Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Audio: Audio und E/A-Konnektivität über Portcast-Technologie
Infrarot-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm Reichweite mindestens 400 m (szeneabhängig)

Speicherung	Unterstützt Karten des Typs SD, SDHC und SDXC Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com	Optionales Zubehör	AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS T98A15-VE Media Converter Cabinet A Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
Betriebsbedingungen	-50 °C bis +55 °C Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Arctic Temperature Control: Inbetriebnahme bei Temperaturen bis zu -40 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend) Windgeschwindigkeit (anhaltend): 68 m/s (245 km/h) ^c	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C	Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
Abmessungen	210 x 330 x 313 mm Effektiv projizierte Fläche (EPA): 0.071 m ²	<p>a. <i>EIS und Privatzone Masken können nicht gleichzeitig verwendet werden.</i> b. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit. (openssl.org) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</i> c. <i>Die angegebenen Werte beruhen auf den Ergebnissen aktueller Windkanalversuche. Die maximale Windgeschwindigkeit bei ruhendem Gerät ist nicht bekannt, da die Windgeschwindigkeit im Prüflabor auf 68 m/s (150 km/h) begrenzt war. Zur Berechnung des Luftwiderstands ist die effektiv projizierte Fläche (EPA) heranzuziehen.</i></p>	
Gewicht	8,7 kg		
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows® Decoderlizenz für einen Benutzer, Stoßfänger gemäß IK10, High PoE Midspan mit einem Port, RJ-45 Verbindungsstecker		