

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). AXIS Q6215-LE ist konform mit IP66, IP68, IK10, und NEMA 4X. Sie kann mit der Vorderseite nach oben oder unten angebracht werden und ist mit einem Wischer ausgestattet, um überschüssiges Wasser, Regen oder Schnee zu entfernen.

> **HDTV 1080p mit 30-fachem optischem Zoom**

> **Weitreichendes OptimizedIR**

> **Konform mit 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 Vollbildverfahren
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 Nachtfunktion	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,07 Lx bei 30 IRE F1.6 SW: 0,008 Lux bei 30 IRE F1.6, 0 Lux mit eingebauter IR-Beleuchtung Farbe: 0,1 Lux bei 50 IRE F1.6 SW: 0,01 Lux bei 50 IRE F1.6, 0 Lux mit eingebauter IR-Beleuchtung
Verschlusszeit	1/30000 s bis 1/6 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,05°/s bis 150°/s Neigen: -90° bis +90°, 0,05°/s bis 150°/s Zoomen: 30-facher optischer Zoom, 21-facher digitaler Zoom Voreingestellte Genauigkeit: 0.10° 256 voreingestellte Positionen, Rundgangüberwachung, Konfigurieren und automatisches Abspeichern der Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange, PTZ mit Orientierungshilfe
System-on-Chip (SoC)	
Modell	ARTPEC-6
Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVCr), H.264 Main, High und Baseline Profiles Motion JPEG
Auflösung	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 320x180
Bildrate	Bis zu 60/50 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in allen Auflösungen
Videostreaming	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 – je nach Szene bis zu 110 dB, Weißabgleich, Umschaltpriorität Tag/Nacht, Belichtungsmodus, manuelle Verschlusszeit, Entnebelung, Gegenlichtausgleich, Spitzlichterausgleich, Komprimierung, Feineinstellung des Verhaltens bei wenig Licht, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken, elektronische Bildstabilisierung (EIS) ^a
Audio	
Audioeingang	Eingang über Portcast-Technologie
Audioausgang	Ausgang über Portcast-Technologie
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS-Verschlüsselung ^b Verschlüsselung, IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^b Netzwerk-Zugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe
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	
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com . Anbindung an die Cloud mit einem Klick ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile T. Technische Daten auf onvif.org

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 Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: Systembereitstellungszeit Zeit: Zeitplan verwenden
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, Guard-Tour starten/stoppen, automatische Objektverfolgung Overlay-Text, Tag-/Nacht-Modus
Datenstreaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler Automatische Ausrichtung
Analysefunktion	
Anwendungen	Enthalten AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard und AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, Autotracking, Gatekeeper Unterstützt Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap
Allgemein	
Cybersecurity	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
Power	High PoE 90 W Midspan 1-Port: 100–240 V AC, max. 1,35 A IEEE 802.3bt Typ 4 Klasse 8 Leistungsaufnahme der 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
IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm Reichweite 400 m und mehr (szenabhängig)
Speicher	Unterstützt Karten des Typs SD, SDHC und SDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com
Betriebsbedingungen	-50 °C bis +55 °C Maximale Temperatur gemäß NEMA TS2 (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
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C

Zulassungen	EMV EN 55032 Class A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KC KN32 Class A, KC KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 Risikogruppe 2, 13252 Umgebung IEC/EN 60529 IP66/IP68, NEMA 250 Typ 4 X, 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 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB
Abmessungen	210 x 330 x 313 mm Effektiv projizierte Fläche (EPA): 0,071 m ²
Gewicht	8,7 kg
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows® Decoder-Lizenz für 1 Benutzer, Stoßschutz IK10, High PoE Midspan mit 1 Port, RJ45-Schnittstelle mit Push-Pull-Steckanschluss

Optionales Zubehör	AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS T98A15-VE Media Converter Cabinet A Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

- a. EIS und Privatzonenmasken können nicht gleichzeitig verwendet werden.
b. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit (openssl.org) entwickelt wurde. (openssl.org), sowie von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) geschriebene Verschlüsselungssoftware.
c. 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 (245 km/h) begrenzt war. Zur Berechnung des Luftwiderstands ist die effektiv projizierte Fläche (EPA) heranzuziehen.