

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 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 entfernbare Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,07 lx bei 30 IRE F1.6 SW: 0,008 lx bei 30 IRE F1.6, 0 lx mit eingebauter IR-Beleuchtung Farbe: 0,1 lx bei 50 IRE F1.6 SW: 0,01 lx bei 50 IRE F1.6, 0 lx 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
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC), H.264 Main-, High- und Baseline-Profil Motion JPEG
Auflösungen	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 320x180
Bildrate	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 – je nach Szene 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, elektronische Bildstabilisierung (EIS) ^a
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, NTCIP, MQTT v3.1.1, Syslog
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile T. Technische Daten auf onvif.org
Alarmauslösung	Analysefunktionen, Speichern von Ereignissen auf Edge Storage, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle Detektoren: Tag-/Nacht-Modus, Zugriff auf Livestream, Stoßerkennung Hardware: Lüfter, Netzwerk, Temperatur Eingangssignal: Virtuelle Eingänge, manueller Auslöser PTZ: Automatisches Nachverfolgen, Fehler, Bewegung, Voreinstellung erreicht, Bereit Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: Einsatzbereites System Zeit: Zeitplan verwenden

Alarmereignisse	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe 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
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler Automatische Ausrichtung
Analysefunktionen	
Anwendungen	Im Lieferumfang 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
Allgemeines	
Cybersecurity	Signierte Firmware
Gehäuse	Aluminiumgehäuse gemäß IP66, IP68, NEMA 4X und IK10 Farbe: NCS S 5502-B in Urban Grey Wischer im Lieferumfang enthalten (Silikon-Wischerblatt)
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Stromversorgung	High PoE 95 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
IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm Reichweite 400 m und mehr (szenabhängig)
Speicher	Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs, 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
Betriebsbedingungen	-50 °C bis +55 °C Maximale Temperatur gemäß NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C Arctic Temperature Control: Inbetriebnahme bereits bei Temperaturen ab -40 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend) Windlast (nachhaltig): 68 m/s (150 mph)
Lagerbedingungen	-40°C bis +65°C
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, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KC KN32 Klasse 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
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-Stecker mit Schnelltrennverriegelung
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)

Gewährleistung Informationen zur fünfjährigen Axis 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 entwickelt wurde. (openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility