

AXIS Q1715 Block Camera

Prestazioni elevate con un'infinità di opzioni

AXIS Q1715 mette a disposizione HDTV 1080p a 60 fps e zoom ottico 21x per ogni dettaglio. Con un'unità di elaborazione deep learning, puoi sfruttare applicazioni intelligenti su misura che si basano sul deep learning sull'edge. È dotata di AXIS Object Analytics per una classificazione degli oggetti altamente sfaccettata e un rilevamento affidabile con meno falsi positivi. In più, mette a disposizione metadati di analisi sulla base di deep learning sull'edge. Dal design leggero, risulta semplice da installare in alloggiamenti e custodie accessori. Mette a disposizione supporto per audio bidirezionale e I/O supervisionato. Inoltre, è dotata di funzionalità di cybersecurity integrate per bloccare gli accessi non autorizzati e tutelare il tuo sistema.

- > **1080p a 60 fps con zoom 21x**
- > **Supporto per analisi con deep learning**
- > **Classificazione dettagliata degli oggetti**
- > **Ideale per alloggiamenti e custodie accessori**
- > **Output HDMI e HD-SDI**



AXIS Q1715 Block Camera

Videocamera

Sensore di immagine	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"
Obiettivo	Varifocale, 4–84,6 mm, F1.6–F4.5 Campo visivo orizzontale: 76°–3.6° Campo visivo verticale: 42°–2.2° Messa a fuoco automatica, controllo P-Iris
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	1080p 25/30 fps con Forensic WDR e Lightfinder 2.0: Colore: 0,1 lux su 50 IRE, F1.5 B/N: 0,02 lux su 50 IRE, F1.5 1080p 50/60 fps con Forensic WDR e Lightfinder 2.0: Colore: 0,2 lux su 50 IRE, F1.5 B/N: 0,04 lux su 50 IRE, F1.5
Velocità otturatore	Da 1/66500 s a 2 s
Rotazione/inclinazione/zoom	Zoom: ottico 21x 100 posizioni preset, coda di controllo, velocità zoom regolabile Driver PTZ caricabile

System-on-chip (SoC)

Modello	ARTPEC-7
Memoria	RAM da 2.048 MB, Flash da 1.024 MB
Capacità di calcolo	DLPU (Unità di elaborazione di deep learning)

Video

Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
Risoluzione	Da 1.920 x 1.080 HDTV 1.080p a 160 x 90
Velocità in fotogrammi	Fino a 60/50 fps (60/50 Hz) in tutte le risoluzioni Limite di 30 fps in 1080p per HDMI e HD-SDI
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Indicatore di streaming video

Impostazioni immagini	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR: fino a 120 dB in base a scena, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, mappatura tonale, contrasto locale, EIS, modalità di esposizione, zone di esposizione, sbrinamento, compressione, rotazione: automatico, 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio, sovrapposizioni testo dinamico e immagine, privacy mask poligono, specularità delle immagini Profili di scena: forense, vivido, panoramica del traffico
------------------------------	--

Audio

Codifica audio	SDI: AES3 24 bit, 48 kHz HDMI: LPCM 24 bit, 48 kHz Rete: AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM 48 kHz
Input/output audio	Ingresso per microfono esterno o ingresso linea, alimentazione guarnizione, associazione altoparlante di rete

Rete

Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro, video firmato, Axis Edge Vault, ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro (certificato CC EAL4), TPM (certificato FIPS 140-2)
Protocolli supportati	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)

Integrazione di sistemi

API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] , metadati ed AXIS Camera Application Platform (ACAP); specifiche disponibili all'indirizzo axis.com/developer-community . ACAP comprende Native SDK e Computer Vision SDK. Connessione al cloud con un clic Profilo G di ONVIF [®] , Profilo M di ONVIF [®] , Profilo S di ONVIF [®] e Profilo T di ONVIF [®] , specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX.
--	---

Condizioni degli eventi	Audio: riproduzione di clip audio, rilevamento di suoni Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, indirizzo IP rimosso, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, protezione da sovracorrente con alimentazione guarnizione, errore di archiviazione, pronto all'uso, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio, rilevamento urti Audio digitale: segnale digitale contiene metadati Axis, segnale digitale ha una frequenza di campionamento non valida, segnale digitale mancante, segnale digitale OK Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione I/O: input digitale, attivazione manuale, input virtuale Sottoscrizione MQTT PTZ: malfunzionamento PTZ, movimento PTZ, posizione preset PTZ raggiunta, PTZ pronta Pianificato e ricorrente: evento pianificato Video: degradazione della velocità di trasmissione media, modalità giorno/notte, flusso dal vivo aperto, manomissione
--------------------------------	--

Azioni eventi	Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete Pubblicazione MQTT Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP PTZ: Preset PTZ, avvio/arresto giro di ronda Sovrapposizione testo, attivazione uscita esterna, riproduzione di clip audio, preset zoom, modalità giorno/notte, esecuzione chiamata
----------------------	--

Streaming di dati	Dati eventi
Supporti di installazione incorporati	Guida di livellamento, contatore di pixel, assistente di acquisizione della targa

Analisi

AXIS Object Analytics	Classi oggetto: esseri umani, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette) Condizioni di attivazione: attraversamento linea, oggetto nell'area, tempo nell'area ^{BETA} Fino a 10 scenari Metadati visualizzati con traiettorie e caselle di delimitazione con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
------------------------------	---

Metadati	Dati oggetto: Classi: esseri umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette/moto), targhe Attendibilità, posizione Dati eventi: Riferimento produttore, scenari, condizioni di attivazione
-----------------	--

Applicazioni	Include AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Supporta AXIS Audio Spectrum Visualizer Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
---------------------	--

Generale

Alloggiamento	Telaio in alluminio e plastica Colore: NCS S 9000-N
----------------------	--

Sostenibilità	Senza PVC, senza BFR/CFR	Dimensioni	Altezza: 66 x 80 x 195 mm
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 Tipico: 12,4 W, max 14,2 W 10–28 V CC, tipico 12 W, max 13,5 W Quando è selezionata Classe PoE 3: Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at tipo 1 classe 3 Tipico: 11,7 W, max 12,9 W 10 – 28 V CC, tipico 10,8 W, max 12,4 W	Peso	650 g
Connettori	RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE I/O: morsetteria a 6 pin da 2,5 mm per quattro input configurabili Morsetteria RS485/RS422, 2 pz, 2 pos, full duplex Ingresso microfono/linea da 3,5 mm, uscita linea da 3,5 mm Input CC HDMI Tipo D, BNC per SDI I2C per AXIS TQ1809-LE Housing Slot per il blocco di protezione	Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, supporto, kit connettore, cacciavite TORX® T20, chiave a L RESISTORX®, connettore morsettieria
Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per crittografia scheda SD (AES-XTS-Plain64 256bit) Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com	Accessori opzionali	AXIS TQ1809-LE Housing T92G ^b AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Per ulteriori accessori, visitare axis.com
Condizioni di funzionamento	da -20 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)	Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale
Approvazioni	EMC EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KS C 9832 Classe A, KS C 9835, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Classe A Sicurezza CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Rete NIST SP500-267	Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

- a. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).
- b. Non si può usufruire degli output HDMI e SDI se la telecamera è montata in TQ1809-LE Housing.

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility