

AXIS Q1786-LE Network Camera

Video stabile di eccellente qualità in risoluzione 4 MP, con zoom ottico 32x

AXIS Q1786-LE Network Camera è una telecamera integrata con risoluzione a 4 MP e zoom ottico 32x per installazione semplice e flessibile a qualsiasi distanza e video dettagliati per l'identificazione. Grazie all'ampio intervallo di temperature, alla resistenza agli urti e alle classificazioni IP66, IP67 e NEMA 4X, questa telecamera solida e affidabile è pronta per gli ambienti difficili. Lightfinder, Forensic WDR e OptimizedIR con un raggio di 80 m garantiscono i dettagli in condizioni di illuminazione e oscurità difficili. AXIS Q1786-LE fornisce analisi integrata per sorveglianza proattiva, formato corridoio e ingresso audio per video con audio. La Axis' Zipstream technology consente, inoltre, di risparmiare larghezza di banda, mantenendo un'eccellente qualità video.

- > **4 MP / Quad HD 1440p a fino a 60 fps**
- > **Da -40 °C a 60 °C**
- > **OptimizedIR con raggio di 80 m**
- > **Stabilizzatore elettronico dell'immagine**
- > **AXIS Guard Suite incluso**



AXIS Q1786-LE Network Camera

Telecamera

| | |
|--|--|
| Sensore di immagine | RGB CMOS Progressive Scan da 1/1,8" |
| Obiettivo | Da 4,3 a 137 mm, da F1.4 a 4.0 Campo visivo orizzontale: 60°-2.3° Campo visivo verticale: 39°-1.3° Messa a fuoco automatica, diaframma automatico, funzionalità automatica giorno/notte Filettatura per filtri da 62 mm, spessore del filtro max: 5 mm |
| Funzioni per le riprese diurne/notturne | Filtro IR rimovibile automaticamente in modalità giorno e filtro infrarosso passivo 720 nm in modalità notturna |
| Illuminazione minima | Colore: 0,18 lux a 50 IRE F1.4 B/N: 0,04 lux a 50 IRE F1.4 0 lux con illuminazione IR attiva |
| Velocità otturatore | Da 1/100000 s a 2 s |

System-on-chip (SoC)

| | |
|----------------|----------------------------------|
| Modello | ARTPEC-6 |
| Memoria | RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB |

Video

| | |
|-------------------------------|--|
| Compressione video | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main and High Profiles Motion JPEG |
| Risoluzione | Da 2560x1440 a 160x120 Densità pixel massima con zoom ottico 32x: 25 m: 2.551 px/m 50 m: 1.275 px/m 250 m: 255 px/m |
| Velocità in fotogrammi | Con WDR: Fino a 25/30 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni Senza WDR: fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni |
| Streaming video | Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264 |

| | |
|------------------------------|--|
| Impostazioni immagini | Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, sbrinamento, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, modalità esposizione, zone di esposizione, compressione, specularità immagini, stabilizzatore elettronico dell'immagine, correzione dell'effetto barile, sovrapposizione testo e immagini, sovrapposizione dinamica di testo e immagini, privacy mask Rotazione: auto, 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio Profili di scena: Forensic, Vivid, panoramica del traffico, ingresso retroilluminato |
|------------------------------|--|

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Rotazione/inclinazione/zoom | Zoom ottico 32x, posizioni preset |
|------------------------------------|-----------------------------------|

Audio

| | |
|---------------------------|--|
| Flussi audio | Ingresso audio, simplex Audio bidirezionale tramite tecnologia edge-to-edge |
| Codifica audio | AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM Velocità di trasmissione configurabile |
| Input/output audio | Controllo del guadagno automatico, input microfono esterno, input linea, input digitale con alimentazione guarnizione, microfono bilanciato, input bilanciato Associazione altoparlante di rete |

Rete

| | |
|---------------------------|--|
| Protocolli di rete | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, 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/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf) |
|---------------------------|--|

Integrazione di sistemi

| | |
|--|---|
| API (interfaccia per la programmazione di applicazioni) | API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-Click Connection 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 |
| Comandi su schermo | Stabilizzatore elettronico dell'immagine Transizione livello diurno/notturno Sbrinamento Ampio intervallo dinamico Illuminazione IR Messa a fuoco automatica |
| Trigger eventi | Analisi, eventi edge storage Input esterni supervisionati, input virtuali tramite API, rilevamento urti, rilevamento di suoni Sottoscrizione MQTT |
| Azioni eventi | Buffer video pre/post allarme Caricamento file: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Pubblicazione MQTT Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP |

| | |
|--------------------------|-------------|
| Streaming di dati | Dati eventi |
|--------------------------|-------------|

| | |
|--|---|
| Supporti di installazione incorporati | Zoom remoto, contatore di pixel, assistente di livellamento, rotazione automatica |
|--|---|

Analisi

| | |
|---------------------|--|
| Applicazioni | Include AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering, gatekeeper Supporta AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection, AXIS License Plate Verifier Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap |
|---------------------|--|

Sicurezza informatica

| | |
|------------------------------|---|
| Sicurezza edge | Software: SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password |
| Protezione della rete | IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host |
| Documentazione | <i>Guida alla protezione AXIS OS</i> <i>Policy Axis Vulnerability Management</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cyber-security/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity |

Generale

| | |
|----------------------|---|
| Alloggiamento | Contenitore in alluminio resistente agli urti di classe IP66-, IP67 e NEMA 4X, IK10 con membrana deumidificante integrata e vetro anteriore resistente agli urti di classe IK08, schermo di protezione dagli agenti atmosferici con rivestimento nero antiriflesso Colore: bianco NCS S 1002-B Per le istruzioni sulla riverniciatura della custodia e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner AXIS. |
| Sostenibilità | Senza PVC, 2% di plastica riciclata |
| Memoria | RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB |
| Alimentazione | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico 8,6 W, max 12,95 W 20 - 28 V CC, tipico 8,6 W, max 13,8 W 20 - 24 V CA, tipico 12,6 VA, max 20 VA |

| | | | |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|--|
| Connettori | RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connettore a pressione IDC Connettore di alimentazione CC Morsetteria per due ingressi supervisionati/uscite digitali configurabili (uscita 12 V CC, carico max. 50 mA) Ingresso microfono/linea da 3,5 mm | Dimensioni | Lunghezza: 386 mm ø 147 mm |
| Illuminazione IR | OptimizedIR con LED IR da 850 nm a elevata efficienza energetica, di lunga durata, con intensità e angolo di illuminazione regolabili. Ampiezza del raggio fino a 30 m, con campo visivo ampio e fino a 80 m in modalità vista full tele o maggiore a seconda della scena | Peso | 2,4 kg |
| Dispositivo di archiviazione | Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com | Accessori inclusi | Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, kit del connettore, chiave a L Resistorx® Cavetto RJ45 |
| Condizioni di funzionamento | Da -40 °C a 60 °C Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa) | Accessori opzionali | AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket AXIS Q17 Front Window Kit B (finestra anteriore in plastica resistente agli urti di classe IK10) Per ulteriori accessori, vedere axis.com |
| Condizioni di immagazzinaggio | Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa) | Video management software | AXIS Companion, AXIS Camera Station, software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms |
| Approvazioni | EMC EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35, EAC Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN/IEC 62471 IS 13252 Ambiente EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IP67, IEC/EN 62262 IK10 body, IK08 glass, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Rete NIST SP500-267 | Lingue | Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita |
| | | Garanzia | Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty |