

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 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

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: Firmware 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, visitare 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