

AXIS Q1659 Network Camera

La fotografia professionale incontra la videosorveglianza

AXIS Q1659 offre risoluzione delle immagini ultra elevata per la sorveglianza e dettagli superbi a 8 fotogrammi al secondo, raggiungendo così livelli di dettaglio senza precedenti per l'osservazione di spazi aperti e lunghe distanze. È dotata di tecnologia DSLR (Digital Single-Lens Reflex) per le immagini e offre la scelta tra gli obiettivi Canon EF/EF-S a seconda delle singole esigenze degli utenti. La telecamera è dotata del tipo di attacco EF per una facile sostituzione dell'obiettivo. AXIS Q1659 è compatibile con una vasta gamma di sistemi di gestione video e supporta la tecnologia Zipstream che riduce notevolmente i requisiti di larghezza di banda e spazio di archiviazione.

- > **Risoluzione 20 MP**
- > **Montaggio Canon EF e obiettivi EF/EF-S**
- > **Axis' Zipstream technology**
- > **Slot PoE e SFP per connessione in fibra ottica opzionale**
- > **Custodia per accessori opzionale**



AXIS Q1659 Network Camera

Modelli	AXIS Q1659 24 mm, f/2.8 AXIS Q1659 35 mm, f/2 ^a AXIS Q1659 50 mm, f/1.4 ^a AXIS Q1659 85 mm, f/1.2L ^a AXIS Q1659 100 mm, f/2.8L AXIS Q1659 da 10 a 22 mm, f/3.5-4.5 AXIS Q1659 da 70 a 200 mm, f/2.8L AXIS Q1659 55-250 mm f/4-5.6
Telecamera	
Sensore di immagine	Sensore CMOS APS-C 22,4 x 15 mm
Obiettivo	Montaggio EF/EF-S 24 mm, f/2.8 Campo visivo orizzontale: 20 MP 50°, 11 MP/4K 36° Campo visivo verticale: 20 MP 35°, 11 MP 28°, 4K 21° 35 mm, f/2 Campo visivo orizzontale: 20 MP 36°, 11 MP/4K 25° Campo visivo verticale: 20 MP 24°, 11 MP 19°, 4K 14° 50 mm, f/1.4 Campo visivo orizzontale: 20 MP 25°, 11 MP/4K 18° Campo visivo verticale: 20 MP 17°, 11 MP 14°, 4K 10° 85 mm, f/1.2L Campo visivo orizzontale: 20 MP 15°, 11 MP/4K 11° Campo visivo verticale: 20 MP 10°, 11 MP 8°, 4K 6° 100 mm, f/2.8L Campo visivo orizzontale: 20 MP 13°, 11 MP/4K 9° Campo visivo verticale: 20 MP 9°, 11 MP 7°, 4K 5° da 10 a 22 mm, f/3.5-4.5 Campo visivo orizzontale: 20 MP da 97° a 54°, 11 MP/4K 76° - 39° Campo visivo verticale: 20 MP 74° - 38°, 11 MP 61° - 30°, 4K 48° - 29° da 70 a 200 mm, f/2.8L Campo visivo orizzontale: 20 MP 18° - 6°, 11 MP/4K 13° - 5° Campo visivo verticale: 20 MP 12° - 4°, 11 MP 10° - 3°, 4K 7° - 3° da 55 a 250 mm f/4-5.6 Campo visivo orizzontale: 20 MP 23° - 5°, 11 MP/4K 16° - 4° Campo visivo verticale: 20 MP 16° - 3°, 11 MP 12° - 3°, 4K 9° - 2°
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Colore: 0,04 lux F1.2 B/N: 0,004 lux F1.2
Velocità otturatore	Da 1/8000 a 1 s
Rotazione/inclinazione/zoom	PTZ digitale, driver PTZ caricabile (Pelco D preinstallato)
System-on-chip (SoC)	
Modello	ARTPEC-6
Memoria	RAM da 1 GB, flash da 256 MB
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Profilo di base, principale ed elevato Motion JPEG
Risoluzione	Da 5472x3648 a 320x240
Velocità in fotogrammi	5472x3648 (20 MP): 8 fps 3840x2880 (11 MP): 15 fps Ultra HD 2160p (4 K): 25 fps
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili Axis Zipstream technology in H.264 VBR/ABR/CBR H.264
Streaming multi-view	Fino a 4 aree di visione ritagliate singolarmente
Impostazioni immagini	Compressione, colore, luminosità, nitidezza, bilanciamento del bianco, controllo esposizione, WDR - contrasto dinamico, sintonizzazione precisa in condizioni di bassa luminosità, sovrapposizione testo, privacy mask, rotazione: 0°, 180°, transizione livello diurno/notturno
Audio	
Flussi audio	Bidirezionale

Codifica audio	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocità di trasmissione configurabile, OPUS
Input/output audio	Ingresso microfono esterno oppure ingresso linea, uscita linea, controllo automatico del guadagno
Rete	
Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^b , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X ^b , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato
Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^b , TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, 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 Connessione a 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
Trigger eventi	Analisi, eventi edge storage, input esterno Sottoscrizione MQTT
Azioni eventi	Caricamento file: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail, invio di video clip Notifica: email, HTTP, HTTPS e TCP testo sovrapposto, invio di trap SNMP, registrazione video e audio su edge storage, buffer video pre/post allarme, attivazione da uscita esterna, modalità visione notturna e diurna, riproduzione clip audio, LED di stato Pubblicazione MQTT
Streaming di dati	Dati eventi
Supporti di installazione incorporati	Messa a fuoco remota, contatore di pixel
Analisi	
Applicazioni	Include AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
Generale	
Alloggiamento	Telecamera: alluminio Colore: nero NCS S 9000-N
Alimentazione	20-28 V CC, max 18,6 W Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 2 Classe 4 Tipico 13,1 W, max 25,5 W
Connettori	RJ45 schermato per 100BASE-TX/1000BASE-T PoE Ingresso microfono/linea da 3,5 mm, uscita linea da 3,5 mm Ingresso CC Morsetteria per 2 ingressi/uscite configurabili (uscita 12 V CC, carico max 50 mA) RS485/RS422 Slot SFP (100/1000 Mbps) per modulo fibra SFP
Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) Supporto per la registrazione sul dispositivo NAS (Network Attached Storage) dedicato Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com
Condizioni di funzionamento	Da 0 °C a 45 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C

Approvazioni	EMC
	EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4, 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
	Sicurezza
	IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252
Dimensioni	Rete
	NIST SP500-267
Peso	Corpo della telecamera: 176 x 102 x 75 mm
Accessori inclusi	Corpo della telecamera: 840 g
	Coperchio montaggio EF, kit connettore, guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows

Accessori opzionali	Custodia per esterni, Midspan Axis PoE+ Per ulteriori accessori, vedere axis.com
Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station e video management software dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/support/downloads
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, vedere axis.com/warranty

- a. *Supporta la tecnologia Lightfinder di Axis.*
b. *Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit (<http://openssl.org/>) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eyay@cryptsoft.com).*