

AXIS Q6100-E Network Camera

Per un monitoraggio in tempo reale a 360° e dettagli accurati

Con 4 sensori da 5 MP, AXIS Q6100-E offre una panoramica completa a 360° con un'ottima utilizzabilità dell'immagine di giorno e di notte. Progettata per l'uso con qualsiasi telecamera AXIS Q61 Series o AXIS Q63 Series, consente comandi PTZ con un solo clic e il pilota automatico per il rilevamento automatico PTZ all'interno delle aree di visualizzazione. Il rilevamento di suoni direzionale attivato da eventi audio reindirizza la telecamera PTZ verso la fonte del suono. Ogni sensore ha obiettivi sostituibili con messa a fuoco automatica per la massima flessibilità e la corretta configurazione. È richiesto AXIS Camera Heater Power Supply quando si usa AXIS Q63 Series.

- > **Telecamera a 360° con comandi PTZ con un solo clic**
- > **4 sensori da 5 MP, risoluzione totale di 20 MP**
- > **Obiettivi sostituibili e inclinabili**
- > **Richiede una telecamera AXIS Q61 Series o AXIS Q63 Series**
- > **Rilevamento di suoni direzionale incluso**



AXIS Q6100-E Network Camera

Modelli	AXIS Q6100-E 50 Hz AXIS Q6100-E 60 Hz	Analisi	Include Rilevamento di suoni direzionale, pilota automatico, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard e AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering, eventi edge storage Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
Telecamera		Condizioni degli eventi	
Dispositivi supportati	AXIS Q61-E PTZ Network Cameras AXIS Q63-E PTZ Network Cameras	Analisi, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, guasto ventola, indirizzo IP rimosso, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, errore di archiviazione, pronto all'uso, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione I/O: trigger manuale, input virtuale Sottoscrizione MQTT PTZ: PTZ pronta Pianificato e ricorrente: evento pianificato Video: modalità diurna/notturna, flusso dal vivo aperto, manomissione	
Sensore di immagine	4 CMOS RGB a scansione progressiva da 1/2,5" 5 MP	Azioni eventi	
Obiettivo	Obiettivi con messa a fuoco automatica, iride fisso, F 2.0, lunghezza focale: 2,8 mm Campo visivo orizzontale: 360° Campo visivo verticale: 84°	Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete 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 Sovrapposizione testo, modalità diurna/notturna, LED di stato, modalità WDR Pubblicazione MQTT	
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente	Streaming di dati	
Illuminazione minima	Colore: 0,4 lux a 50 IRE, F2.0 B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F2.0	Supporti di installazione incorporati	
Velocità otturatore	Da 1/32500 a 1/20 s	Messa a fuoco installazione, selezione obiettivo, calibrazione posizionamento, connessione remota PTZ	
Regolazione dell'angolazione della telecamera	Panoramica, inclinazione e rotazione	Sicurezza informatica	
Rotazione/inclinazione/zoom	Comandi PTZ con un solo clic	Sicurezza edge	
System-on-chip (SoC)		Firmware firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest, protezione mediante password, file system crittografato (AES-XTS-Plain64 256 bit)	
Modello	S5	Protezione della rete	
Memoria	RAM da 2.048 MB, Flash da 512 MB	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, filtro indirizzi IP	
Video		Documentazione	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), profili principale ed elevato H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC), Main profile	<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	
Risoluzione	4 da 2592x1944 a 320x240 Predefinito: 2592x1944	Generale	
Velocità in fotogrammi	fino a 20 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni	Alloggiamento	
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e H.265 configurabili singolarmente Tecnologia Axis Zipstream in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili H.264/H.265 VBR/ABR/MBR	Classe IP66, NEMA 4X e IK10 Cupola con rivestimento robusto in policarbonato Custodia in alluminio	
Impostazioni immagini	Risoluzione, compressione, saturazione, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, livello di esposizione, modalità di esposizione, regolazione precisa otturatore e guadagno in condizioni di illuminazione bassa e normale, privacy mask poligono (massimo 8 per canale), WDR, testo dinamico e sovrapposizione immagine	Sostenibilità	
Rete		Senza PVC	
Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia 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	Alimentazione	
Protocolli di rete	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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)	AXIS Q6100-E con Solo Kit (senza una PTZ): Consumo elettrico: tipico 9 W, max 23 W Ingresso alimentazione esterno 24 V CC: tipico 8,6 W, max 75 W AXIS Midspan 30 W 1-port: 100-240 V CA, max 30 W AXIS Q6100-E con AXIS Q61-E PTZ Network Cameras: AXIS High PoE midspan 1-port da 100 a 240 V CA, max 60 W consigliato AXIS Q6100-E con AXIS Q63-E PTZ Network Cameras: AXIS High PoE midspan 1-port da 100 a 240 V CA, max. 60 W consigliato, più AXIS Camera Heater Power Supply (necessario se usato con AXIS Q63-E PTZ Network Camera)	
Integrazione di sistemi		Connettori	
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	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Porta RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q61-E Input CA/CC a 3 pin M8	
		Dispositivo di archiviazione	
		Supporto per scheda di memoria SD/SDHC/SDXC e codifica Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com	

Condizioni di funzionamento	Da -50 °C a 50 °C con AXIS Camera Heater Power Supply Da -40 °C a 50 °C Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Temperatura di avvio: -40 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Approvazioni	EMC EAC, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 50121-4, IEC 62236-4, 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), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KN35 Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, 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, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Rete NIST SP500-267
Dimensioni	ø 361 mm Altezza: 192 mm

Peso	4 kg escludendo AXIS Q61-E PTZ Network Camera o AXIS Q63-E PTZ Network Camera
Accessori inclusi	Adattatore AXIS Q61-E e AXIS Q63-E, viti a baionetta, guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®
Accessori necessari	È richiesto AXIS Camera Heater Power Supply quando si usa AXIS Q63 Series.
Accessori opzionali	Axis Lens M12 6 mm 5P, Axis Lens M12 12 mm 5P, Axis Lens M12 16 mm 5P, Axis Lens M12 25 mm 5P, AXIS T91 accessori per il montaggio, Axis Midspan 60 W 1-port, AXIS Camera Heater Power Supply Per ulteriori accessori, visitare axis.com
Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video degli Application Development Partner Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
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 software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).