

AXIS Q6225-LE PTZ Camera

Telecamera PTZ resistente con IR a lungo raggio

Questa telecamera PTZ resistente è conforme allo standard MIL-STD-810G, garantendo un funzionamento affidabile nelle condizioni più estreme. Offre una risoluzione HDTV 1.080p e un sensore da 1/2" con zoom ottico 31x. Dotata di Lightfinder, Forensic WDR e OptimizedIR, assicura immagini nitide e chiare in qualsiasi condizione di illuminazione. Questa telecamera, di tipo IK10, resistente agli urti e alle condizioni meteo avverse, compresa la velocità del vento fino a 245 km/h. È dotato di analisi integrata preinstallata per avvisare l'utente quando necessario. Inoltre, Zipstream con H.264/H.265 riduce significativamente i requisiti di spazio di archiviazione e larghezza di banda senza compromettere la qualità di immagine.

- > **HDTV 1.080p e zoom ottico 31x**
- > **Sensore da 1/2" e OptimizedIR a lungo raggio**
- > **Stabilizzatore elettronico dell'immagine**
- > **Conformità a MIL-STD-810G e NEMA TS 2**
- > **AXIS Object Analytics preinstallata**



AXIS Q6225-LE PTZ Camera

Videocamera	
Sensore di immagine	CMOS a scansione progressiva da 1/2"
Obiettivo	Lunghezza focale: 6,91 – 214,64 mm, F1.36 – F4.6 Campo visivo orizzontale: 63.8° – 2.2° Campo visivo verticale: 37° – 1.3° Messa a fuoco automatica, P-Iris
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Colore: 0,05 lux a 30 IRE F1.36 B/N: 0,001 lux a 30 IRE F1.36, 0 lux con illuminazione IR attiva Colore: 0,08 lux a 50 IRE F1.36 B/N: 0,008 lux a 50 IRE F1.36, 0 lux con illuminazione IR attiva
Velocità otturatore	Da 1/111000 s a 1/2 s
Rotazione/inclinazione/zoom	Panoramica: continua a 360°, da 0,05°/s a 150°/s Inclinazione: da -90° a +90°, da 0,05°/s a 150°/s Zoom: Zoom ottico 31x, zoom digitale 12x Precisione preset: 0.10° 300 posizioni preset, registrazione del tour, giro di ronda, coda di controllo, assistenza orientamento PTZ, richiamo messa a fuoco
System-on-chip (SoC)	
Modello	ARTPEC-7
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB
Capacità di calcolo	MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC), Main profile Motion JPEG
Risoluzione	Da 1920x1080 HDTV 1080p a 320x180
Velocità in fotogrammi	Fino a 60/50 fps (60/50 Hz) in tutte le risoluzioni
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 Modalità a bassa latenza
Impostazioni immagini	Compressione, colore, luminosità, nitidezza, bilanciamento del bianco, controllo esposizione, zone di esposizione, congelamento immagine in PTZ, profili scena, rotazione, stabilizzatore elettronico dell'immagine (EIS) ^a , sbrinamento, contrasto, contrasto locale, messa a fuoco automatica, Forensic WDR: Fino a 120 dB a seconda della scena, 32 singole privacy mask poligono incluse privacy mask con effetto mosaico e camaleonte
Rete	
Sicurezza	Filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^b , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^b , registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata
Protocolli di rete	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^b , TLS ^b , 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, SOCKS, SSH, LLDP, NTCIP, 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 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
Condizioni degli eventi	Analisi, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API Rilevatori: modalità diurna/notturna, accesso al flusso dal vivo, rilevamento urti Hardware: ventola, rete, temperatura Segnale di input: input virtuali, trigger manuale Sottoscrizione MQTT PTZ: rilevamento automatico, errore, spostamento, preset raggiunto, pronto Archiviazione: interruzione, registrazione Sistema: pronto all'uso Ora: pianificazione di utilizzo
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 e TCP PTZ: Preset PTZ, avvio/arresto giro di ronda, rilevamento automatico Sovrapposizione testo, modalità diurna/notturna
Streaming di dati	Dati eventi
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel Orientamento automatico
Analisi	
AXIS Object Analytics	Classi oggetto: esseri umani, veicoli Condizioni di attivazione: attraversamento linea, oggetto nell'area, tempo nell'area ^{BETA} Fino a 10 scenari Metadati visualizzati con riquadri delimitatori del testo con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
Applicazioni	Include AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, tracking automatico, gatekeeper Supporta 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, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit Hardware: avvio sicuro, Axis Edge Vault con ID dispositivo Axis, video firmato, archivio chiavi sicuro (protezione hardware certificata CC EAL4+, FIPS 140-2 livello 2 di operazioni di crittografia e chiavi)
Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^b , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^b , TLS v1.2/v1.3 ^b , Network Time Security (NTS), PKI certificato X.509, filtro indirizzi IP
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	Alloggiamento in alluminio di classe IP66-, IP68-, NEMA 4X- e IK10 Colore: grigio urbano NCS S 5502-B Tergicristallo incluso (blade del tergicristallo in silicone)
Sostenibilità	Senza PVC
Alimentazione	Midspan High PoE 95 W con 1 porta: 100–240 V CA, max 1,35 A IEEE 802.3bt Tipo 4 Classe 8 Consumo telecamera: tipico 25 W, max 71 W
Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE

Illuminazione IR	OptimizedIR con LED IR da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata Ampiezza del raggio 400 m maggiore a seconda della scena
Dispositivo di archiviazione	supporto per scheda di memoria SD/SDHC/SDXC 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
Condizioni di funzionamento	da -50 °C a 55 °C Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Arctic Temperature Control: Avvio fino a -40 °C Umidità: Umidità relativa 10 - 100% (con condensa) Velocità del vento (sostenuta): 68 m/s (150 mph) ^c
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65°C
Approvazioni	EMC EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(B), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KS C 9832 Classe A, KS C 9835 Sicurezza CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 gruppo di rischio 2, IS 13252 Ambiente IEC/EN 60529 IP66/IP68, NEMA 250 tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC/EN 62262 IK10, MIL-STD-810G (metodo 500.5, 501.5, 502.5, 503.5, 505.5, 506.5, 507.5, 509.5, 510.5, 521.3), 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 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB

Peso	8,7 kg
Dimensioni	210 x 330 x 313 mm Area proiettata effettiva (EPA): 0,071 m ²
Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, paraurti IK10, midspan High PoE Midspan a 1 porta, spina del connettore push-pull RJ45
Accessori opzionali	AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS T98A15-VE Media Converter Cabinet A Per ulteriori accessori, visitare axis.com
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
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

- a. *EIS e privacy mask non si possono usare contemporaneamente.*
b. *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).*
c. *I valori visualizzati si basano sui risultati ottenuti dal test sul tunnel del vento effettivo. La velocità massima del vento quando l'unità è immobile non è conosciuta a causa del limite della velocità del vento di 68 m/s nel laboratorio di test. Per i calcoli della forza di trascinamento, utilizzare l'area proiettata effettiva (EPA).*