

## 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

<b>Videocamera</b>	
<b>Sensore di immagine</b>	CMOS scansione progressiva da 1/2"
<b>Obiettivo</b>	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
<b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente
<b>Illuminazione minima</b>	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
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/111000 s a 1/2 s
<b>Rotazione/inclinazione/zoom</b>	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
<b>System-on-chip (SoC)</b>	
<b>Modello</b>	ARTPEC-7
<b>Memoria</b>	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB
<b>Capacità di calcolo</b>	MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)
<b>Video</b>	
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
<b>Risoluzione</b>	Da 1920x1080 HDTV 1080p a 320x180
<b>Velocità in fotogrammi</b>	Fino a 60/50 fps (60/50 Hz) in tutte le risoluzioni
<b>Streaming video</b>	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 VBR/ABR/MBR H.264/H.265
<b>Impostazioni immagini</b>	Compressione, colore, luminosità, nitidezza, bilanciamento del bianco, controllo esposizione, zone di esposizione, congelamento immagine in PTZ, profili scena, rotazione, stabilizzatore elettronico dell'immagine (EIS) <sup>a</sup> , 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
<b>Rete</b>	
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS <sup>b</sup> , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>b</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro, Axis Edge Vault, ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro (certificato CC EAL4), TPM (certificato FIPS 140-2)
<b>Protocolli supportati</b>	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>b</sup> , TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>c</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, NTCIP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
<b>Integrazione di sistemi</b>	
<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX <sup>®</sup> e Piattaforma applicativa per telecamere AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connessione al cloud con un clic Profilo G di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo M di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo T di ONVIF <sup>®</sup> , specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Condizioni degli eventi</b>	Analisi, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API Rilevatori: modalità giorno/notte, 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
<b>Azioni eventi</b>	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 giorno/notte
<b>Streaming di dati</b>	Dati eventi
<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Contatore di pixel Orientamento automatico
<b>Analisi</b>	
<b>AXIS Object Analytics</b>	Classi oggetto: esseri umani, veicoli Condizioni di attivazione: attraversamento linea, oggetto nell'area Fino a 10 scenari Metadati visualizzati con caselle di delimitazione con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
<b>Applicazioni</b>	Include AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, tracking automatico, gatekeeper Supporta Per il supporto per piattaforma applicativa per telecamere AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Generale</b>	
<b>Alloggiamento</b>	Alloggiamento in alluminio di classe IP66-, IP68-, NEMA 4X- e IK10 Colore: grigio urbano NCS S 5502-B Tergicristallo incluso (blade del tergcristallo in silicone)
<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC
<b>Alimentazione</b>	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
<b>Connettori</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE
<b>Illuminazione IR</b>	OptimizedIR con LED IR da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata Ampiezza del raggio 400 m o maggiore a seconda della scena
<b>Dispositivo di archiviazione</b>	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, vedere <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condizioni di funzionamento</b>	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) <sup>c</sup>
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C

<b>Approvazioni</b>	<p><b>EMC</b>  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</p> <p><b>Sicurezza</b>  CAN/CSA C22.2 N. 62368-1, CAN/CSA-C22.2 N. 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 gruppo di rischio 2</p> <p><b>Ambiente</b>  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</p> <p><b>Rete</b>  NIST SP500-267  <b>Midspan:</b> EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB</p>
<b>Peso</b>	8,7 kg
<b>Dimensioni</b>	210 x 330 x 313 mm Area proiettata effettiva (EPA): 0,071 m <sup>2</sup>

<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, paraurti IK10, midspan High PoE Midspan a 1 porta, spina del connettore push-pull RJ45
<b>Accessori opzionali</b>	<p>AXIS T95A64 Corner Bracket  AXIS T98A15-VE Media Converter Cabinet A  Per ulteriori accessori, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>
<b>Video management software</b>	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 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- EIS e privacy mask non si possono usare contemporaneamente.*
- Questo dispositivo viene fornito con software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)) e il software di crittografia scritto da Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*
- 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).*

Responsabilità ambientale:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)