

## AXIS Q6315-LE PTZ Network Camera

Telecamera PTZ HDTV 1080p pronta per l'uso in ambienti esterni di fascia alta con zoom rapido e messa a fuoco laser

AXIS Q6315-LE è una telecamera PTZ ad alta velocità che offre una risoluzione HDTV 1080p. Offre illuminazione IR e funzioni per le riprese diurne/notturne per la sorveglianza in caso di oscurità. Grazie a zoom ottico 31x, messa a fuoco laser per una messa a fuoco precisa e funzionalità di zoom rapido, consente di seguire facilmente oggetti in rapido movimento. Include l'assistenza orientamento e il tracking automatico 2 con funzionalità "click and track". Il privacy masking con mosaico consente di pixelare intere aree della scena. Inoltre, con il masking effetto camaleonte, cambia automaticamente il colore in base al colore di sfondo dell'immagine. Inoltre, il modulo TPM assicura l'archiviazione sicura di tutte le chiavi e i certificati di crittografia.

- > **Sensore da 1/2" con zoom ottico 31x**
- > **Illuminazione IR, funzionalità D/N**
- > **Tracking automatico 2 e assistenza all'orientamento**
- > **Messa a fuoco laser per una messa a fuoco precisa con zoom rapido con velocità zoom <1 sec**
- > **Modulo TPM, con certificazione FIPS 140-2 livello 2**



# AXIS Q6315-LE PTZ Network Camera

<b>Modelli</b>	AXIS Q6315-LE 50 Hz AXIS Q6315-LE 60 Hz	<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connessione a cloud con un clic Profilo G di ONVIF®, Profilo S di ONVIF® e Profilo T di ONVIF®, specifica disponibile all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Videocamera</b>		<b>Comandi su schermo</b>	Illuminazione IR Zoom rapido Abilita/disabilita tutte le privacy mask Speed Dry
<b>Sensore di immagine</b>	CMOS Progressive Scan da 1/2"	<b>Condizioni degli eventi</b>	Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, guasto ventola, indirizzo IP remoto, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, urto rilevato, 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: malfunzionamento PTZ, movimento PTZ, posizione preset PTZ raggiunta, PTZ pronta Pianificato e ricorrente: evento pianificato Video: degradazione della velocità di trasmissione media, modalità notturna/diurna, flusso dal vivo aperto
<b>Obiettivo</b>	Lunghezza focale: 6,91 – 214,64 mm, F1.36 – F4.6 Campo visivo orizzontale: 60.6° – 2.0° Campo visivo verticale: 36.5° – 1.1° Messa a fuoco laser, messa a fuoco automatica, P-Iris Velocità zoom: <1 sec fra qualsiasi valore zoom	<b>Azioni eventi</b>	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, avvio/arresto giri di ronda Sovrapposizione testo, modalità notturna/diurna Modalità WDR Illuminazione IR Pubblicazione MQTT
<b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente	<b>Streaming di dati</b>	Dati evento
<b>Illuminazione minima</b>	Colore: 0,06 lux a 30 IRE, F1.36 B/N 0,001 lux a 30 IRE, F1.36, 0 lux con illuminazione IR attiva Colore: 0,09 lux a 50 IRE, F1.36 B/N 0,008 lux a 50 IRE, F1.36, 0 lux con illuminazione IR attiva	<b>Analisi</b>	
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/111000 s a 1/2 s con 50 Hz Da 1/111000 s a 1/2 s con 60 Hz	<b>Capacità di calcolo</b>	MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)
<b>Rotazione/inclinazione/zoom</b>	Rotazione: 360° senza interruzioni, 0,05° – 550°/s Inclinazione: da +20 a -90°, da 0,05° – 500°/s Zoom: zoom ottico 31x, digitale 12x, complessivo 372x Quick-zoom, inversione Nadir, 300 posizioni preset, registrazione del tour (massimo 10, durata massima 16 minuti ciascuna), giro di ronda (massimo 100), coda di controllo, indicazione della direzione a video, impostazione nuova rotazione 0°, velocità dello zoom regolabile, speed dry	<b>AXIS Object Analytics</b>	Classi oggetto: esseri umani, veicoli Condizioni di attivazione: incrocio di 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>System-on-chip (SoC)</b>		<b>Applicazioni</b>	Include AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, AXIS OSDI Zone, Assistenza orientamento PTZ, advanced gatekeeper, autotracking 2 Per il supporto per 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>Modello</b>	ARTPEC-7	<b>Generale</b>	
<b>Capacità di calcolo</b>	MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)	<b>Alloggiamento</b>	Classe IP66, IP67, NEMA 4X e IK10 Colore: bianco NCS S 1002-B Custodia in metallo riverniciabile (alluminio), cupola trasparente in policarbonato (PC) con rivestimento robusto con tecnologia Sharpdome
<b>Video</b>		<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC) Profilo principale Motion JPEG	<b>Memoria</b>	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB
<b>Risoluzione</b>	Da 1920x1080 (HDTV 1080p) a 320x180	<b>Alimentazione</b>	Midspan SFP Axis High PoE 60 W con 1 porta: 100–240 V CA, max 1,5 A IEEE802.3bt Tipo 3 Classe 6 Consumo telecamera: tipico 17 W (senza infrarossi), max 51 W
<b>Velocità in fotogrammi</b>	fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni	<b>Connettori</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Connettore push-pull RJ45 (IP66)
<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 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Indicatore di streaming video	<b>Illuminazione IR</b>	OptimizedIR con LED a infrarossi da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata ampiezza del raggio 300 m o maggiore a seconda della scena
<b>Impostazioni immagini</b>	Compressione, colore, luminosità, nitidezza, bilanciamento del bianco, controllo esposizione, zone di esposizione, congelamento immagine in PTZ, profili scena, rotazione, EIS (electronic image stabilization), 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>Integrazione di sistemi</b>	
<b>Rete</b>			
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, utente multilivello, filtro indirizzi IP, HTTPS <sup>a</sup> crittografia, IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , controllo degli accessi di rete, registro degli accessi utente, autenticazione digest, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro, protezione delle chiavi di crittografia con certificato FIPS 140-2 e modulo TPM 2.0		
<b>Protocolli supportati</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, RTCP, DHCP, SOCKS, SSH, NTCIP, MQTT v3.1.1, Syslog IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, RTCP, DHCP, SOCKS, SSH, NTCIP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)		

<b>Dispositivo di archiviazione</b>	supporto per scheda di memoria SD/SDHC/DXC Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage). Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, vedere <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Dimensioni</b>	Altezza: 261 mm Con schermo di protezione dagli agenti atmosferici: ø 239 mm Senza schermo di protezione dagli agenti atmosferici: ø 192 mm
<b>Condizioni di funzionamento</b>	Da -50 °C a 50 °C Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Arctic Temperature Control: Avvio fino a -40 °C Temperatura di avvio: -40 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)	<b>Peso</b>	4800 g
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 70 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)	<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows® con 1 licenza utente, midspan da 60 W (con cavo di alimentazione), connettore di rete di classe IP66, maschera di riverniciatura, vernice
<b>Approvazioni</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Classe A, EN 55035, 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, CISPR 35, EAC, EN 50121-4, KC KN32 Classe A, KC KN35 <b>Sicurezza</b> IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC/EN 62471 gruppo di rischio 2, IEC 60825-1 Classe 1 <b>Ambiente</b> IEC/EN 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250, Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, ISO 21207 (Metodo B) <b>Rete</b> NIST SP500-267	<b>Accessori opzionali</b>	AXIS T91/T94 Mounting Accessories AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Per ulteriori accessori, vedere <a href="http://axis.com">axis.com</a>
		<b>Video management software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video degli Application Development Partner 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, polacco, cinese tradizionale
		<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Questo dispositivo viene fornito con un 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 ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

Responsabilità ambientale:

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