

## AXIS Q1700-LE License Plate Camera

Telecamera dedicata per immagini nitide ad alta velocità

AXIS Q1700-LE License Plate Camera offre immagini chiare e nitide delle targhe di veicoli in movimento fino a 130 km/h di giorno e di notte. Grazie a un'assistente di acquisizione della targa integrata, la telecamera è facile da configurare e le impostazioni dell'immagine vengono regolate automaticamente per adattarsi alla velocità, all'altezza di installazione e alla distanza del veicolo in una scena del traffico specifica. Un design solido e resistente assicura un funzionamento affidabile in condizioni meteorologiche estreme e con vento fino al livello di uragano. La telecamera è progettata per l'uso con software basato su server o edge di terze parti per eseguire il riconoscimento targhe e le azioni di trigger.

- > **Targhe nitide in HDTV 1080p/2 MP**
- > **OptimizedIR con raggio massimo di 50 m**
- > **Zoom ottico 8x**
- > **Campo visivo orizzontale di 16° - 2,3°**
- > **Progettato per software di terze parti**



# AXIS Q1700-LE License Plate Camera

<b>Videocamera</b>		<b>Codifica audio</b>	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM Velocità di trasmissione configurabile
<b>Sensore di immagine</b>	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"	<b>Input/output audio</b>	Controllo automatico del guadagno Input microfono esterno, input linea, input digitale con alimentazione guarnizione, microfono bilanciato, input bilanciato Associazione altoparlante di rete
<b>Obiettivo</b>	18–137 mm, F2.9–4.0 Campo visivo orizzontale: 16°–2.3° Campo visivo verticale: 9.6°–1.3° Messa a fuoco installazione, diaframma automatico, funzionalità automatica giorno/notte Filettatura per filtri da 62 mm, spessore del filtro max: 5 mm	<b>Rete</b>	
<b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente in modalità giorno e filtro infrarosso passivo 720 nm in modalità notturna	<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS <sup>a</sup> , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, firmware firmato, protezione ritardo forza bruta
<b>Illuminazione minima</b>	Colore: 0,16 lux a 50 IRE F1.4 B/N: 0,03 lux a 50 IRE F1.4, 0 lux con illuminazione IR attiva	<b>Protocolli supportati</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</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, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/66500 s a 1 s	<b>Integrazione di sistemi</b>	
<b>Acquisizione delle targhe</b>		<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX <sup>®</sup> 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 <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>Raggio di rilevamento</b>	Giorno: 20–100 m Notte: 20–50 m Intervallo di rilevamento notturno fino a 100 m con l'accessorio opzionale AXIS T90D20 IR-LED Illuminator	<b>Condizioni degli eventi</b>	Analisi, eventi edge storage Sottoscrizione MQTT Input esterno supervisionato, input virtuali tramite API, rilevamento urti, video motion detection, rilevamento di suoni, active tampering
<b>Illuminazione IR</b>	OptimizedIR con LED IR da 850 nm a elevata efficienza energetica, di lunga durata, con intensità e angolo di illuminazione regolabili. Ampiezza del raggio fino a 40 m, con campo visivo ampio e fino a 50 m in modalità vista full tele o maggiore a seconda della scena	<b>Azioni eventi</b>	Buffer video pre/post allarme Caricamento file: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Pubblicazione MQTT Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP
<b>Velocità veicolo</b>	Fino a 130 km/h con analisi edge opzionale Fino a 250 km/h con analisi basata su server	<b>Streaming di dati</b>	Dati evento
<b>Copertura</b>	Singola corsia con analisi edge opzionale Due corsie con analisi basata su server	<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Assistente acquisizione targa, zoom remoto, contatore di pixel, assistente di livellamento, rotazione automatica
<b>Installazione</b>	Altezza di montaggio: fino a 10 m Distanza dalla strada: fino a 10 m La telecamera rileva automaticamente l'inclinazione e l'angolo di rotazione L'assistente di acquisizione delle targhe integrato ottimizza le impostazioni video in base all'altezza di montaggio, alla distanza dal veicolo e alla velocità prevista del veicolo	<b>Analisi</b>	
<b>System-on-chip (SoC)</b>		<b>Applicazioni</b>	Include AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard Gatekeeper 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-6	<b>Generale</b>	
<b>Memoria</b>	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB	<b>Alloggiamento</b>	Contenitore in alluminio resistente agli urti IK10, di classe IP66 e NEMA 4X, con membrana deumidificante integrata e vetro anteriore resistente agli urti di classe IK08, schermo di protezione dagli agenti atmosferici con rivestimento nero antiriflesso Resistenza al vento 60 m/s (134 mph) Colore: grigio scuro NCS S 5502-B (protezione dalle intemperie: nero)
<b>Video</b>		<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC, 5% di plastica riciclata
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG	<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico 7,7 W, max 12,95 W 20 – 28 V CC, tipico 7,8 W, max 13,5 W 20 – 24 V CA, tipico 12,4 VA, max 20 VA
<b>Risoluzione</b>	Da 1920x1080 HDTV 1080p a 160x120 Densità pixel massima con zoom ottico 8x: 25 m: 1.912 px/m 50 m: 956 px/m 250 m: 191 px/m	<b>Connettori</b>	RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connettore a pressione IDC Connettore di alimentazione CC Morsettiera per due input supervisionati/output digitali configurabili (output 12 V CC, carico max. 50 mA) Ingresso microfono/linea da 3,5 mm
<b>Velocità in fotogrammi</b>	Con WDR: fino a 25/30 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni Senza WDR: fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni	<b>Illuminazione IR</b>	OptimizedIR con LED IR da 850 nm a elevata efficienza energetica, di lunga durata, con intensità e angolo di illuminazione regolabili. Ampiezza del raggio fino a 40 m, con campo visivo ampio e fino a 50 m in modalità vista full tele o maggiore a seconda della scena
<b>Streaming video</b>	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264		
<b>Impostazioni immagini</b>	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, sbrinamento, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, modalità esposizione, zone di esposizione, compressione, specularità immagini, stabilizzatore elettronico dell'immagine, correzione dell'effetto barile, sovrapposizione testo e immagini, sovrapposizione dinamica di testo e immagini, privacy mask Rotazione: automatico, 0°, 180° Profili di scena: targa, forense, vivido, panoramica del traffico		
<b>Rotazione/inclinazione/zoom</b>	Zoom ottico 8x, posizioni preset		
<b>Audio</b>			
<b>Flussi audio</b>	Ingresso audio, simplex Audio bidirezionale tramite tecnologia edge-to-edge		

<b>Dispositivo di archiviazione</b>	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC 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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Dimensioni</b>	Lunghezza: 439 mm ø 147 mm
<b>Condizioni di funzionamento</b>	Da -40 °C a 60 °C Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)	<b>Peso</b>	2,4 kg
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)	<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, kit del connettore, chiave a L Resistorx® Cavetto RJ45
<b>Approvazioni</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, 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, EAC <b>Sicurezza</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN/IEC 62471, IS 13252 <b>Ambiente</b> EN 50581, 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 corpo IK10, vetro IK08, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) <b>Rete</b> NIST SP500-267	<b>Accessori opzionali</b>	AXIS T90D20 IR-LED Illuminator - per un intervallo di acquisizione in orario notturno fino a 100 m AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket 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 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>

a. Questo dispositivo viene fornito con software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con l'OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)) e 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)