

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

Telecamera

Sensore immagini	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"
Lente	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
Day Et night	Filtro IR rimovibile automaticamente in modalità giorno e filtro infrarosso passivo 720 nm in modalità notturna
Illuminazione minima	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
Tempo di otturazione	Da 1/66500 s a 1 s
Intervallo di rilevamento	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
Illuminazione IR	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
Velocità veicolo	Fino a 130 km/h con analisi edge opzionale Fino a 250 km/h con analisi basata su server
Copertura	Singola corsia con analisi edge opzionale Due corsie con analisi basata su server
Installazione	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

Video

Compressione video	Profili baseline, principale ed elevato H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Risoluzioni	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
Frequenza fotogrammi	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
Streaming video	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
Impostazioni immagine	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
PTZ	Zoom ottico 8x, posizioni preset

Audio

Flussi audio	Ingresso audio, simplex
Compressione audio	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
Ingresso/uscita audio	Controllo automatico del guadagno Input microfono esterno, input linea, input digitale con alimentazione ad anello, microfono bilanciato, input bilanciato

Rete

Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittazione HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, firmware firmato, protezione ritardo forza bruta
Protocolli compatibili	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog
Integrazione del sistema	Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API) API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-Click Connection Profilo S di ONVIF [®] e Profilo G di ONVIF [®] , specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org Analisi, eventi edge storage Input esterno supervisionato, input virtuali tramite API, rilevamento urti, video motion detection, rilevamento di suoni, active tampering
Azioni dell'evento	Buffer video pre/post allarme Caricamento file: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP
Streaming dati	Dati evento
Strumenti ausiliari all'installazione integrati	Assistente acquisizione targa, zoom remoto, contatore di pixel, assistente di livellamento, rotazione automatica
Analisi	Applicazioni Inclusi Gatekeeper Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere axis.com/acap
Generale	Alloggiamento 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 (parapioggia: nero)
Sostenibilità	Senza PVC, 5% di plastica riciclata
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB
Alimentazione	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
Connettori	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
Illuminazione IR	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
Storage	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 axis.com
Condizioni di funzionamento	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)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

Approvazioni	EMC 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 Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN/IEC 62471, IS 13252 Ambiente 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) Rete NIST SP500-267	Accessori opzionali 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 axis.com
Dimensioni	Lunghezza: 439 mm ø 147 mm	Software di gestione video 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
Peso	2,4 kg	Lingue Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, kit del connettore, chiave a L Resistorx® Cavetto RJ45	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 (eyay@cryptsoft.com).*

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility