

AXIS Q1700-LE License Plate Camera

Cámara dedicada para obtener imágenes nítidas a altas velocidades

AXIS Q1700-LE License Plate Camera proporciona imágenes claras y nítidas de placas de matrícula de vehículos que se mueven a velocidades de hasta 130 km/h, tanto de día como de noche. Gracias a un asistente de captura de matrículas integrado, la cámara es fácil de configurar y los ajustes de imagen se configuran automáticamente para adaptarse a la velocidad, altura de instalación y distancia al vehículo de una escena de tráfico específica. Su diseño robusto garantiza un funcionamiento fiable en condiciones meteorológicas extremas y vientos fuertes hasta niveles de huracán. La cámara está diseñada para su uso con software local de terceros o basado en servidor para realizar el reconocimiento de matrículas y activar acciones.

- > **Placas de licencia nítidas en HDTV 1080p / 2 MP**
- > **Alcance OptimizedIR hasta 50 m**
- > **Zoom óptico de 8x**
- > **Campo de visión horizontal de 16° α 2,3°**
- > **Diseñada para software de terceros**



AXIS Q1700-LE License Plate Camera

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
Lente	18–137 mm, F2.9–4.1 Campo de visión horizontal: 16°–2.3° Campo de visión vertical: 9.6°–1.3° Enfoque de instalación, automático día/noche Rosca para filtros de 62 mm, grosor máx. de filtro: 5 mm
De día y de noche	Filtro bloqueador IR extraíble automáticamente en modo diurno y filtro de paso de infrarrojos de 720 nm en modo nocturno
Iluminación mínima	Color: 0,16 lux a 50 IRE F1.4 B/N: 0,03 lux a 50 IRE F1.4, 0 lux con la iluminación de infrarrojos activada
Velocidad de obturación	De 1/66 500 s a 1 s
Intervalo de detección	Día: 20–100 m Noche: 20–50 m Rango de detección de noche de hasta 100 m con accesorio opcional AXIS T90D20 IR-LED Illuminator
Iluminación con infrarrojos	OptimizedIR con LED de infrarrojos de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm y con un ángulo de iluminación e intensidad ajustables. Rango de alcance de hasta 40 m en el modo de visión de gran angular y de hasta 50 m en el modo de visión de teleobjetivo, o más en función de la escena
Velocidad del vehículo	Hasta 130 km/h
Cobertura	Un solo carril con analítica local opcional Dos carriles con analítica basada en servidor
Instalación	Altura de montaje: Hasta 10 m Distancia desde la carretera: Hasta 10 m La cámara detecta automáticamente el ángulo de inclinación y giro El Asistente de captura de matrículas integrado optimiza la configuración de vídeo en función de la altura de montaje, la distancia al vehículo y la velocidad de vehículo esperada.

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluciones	De 1920x1080 HDTV 1080p a 160x120 Densidad de píxel máxima con zoom óptico de 8x: 25 m: 1912 px/m 50 m: 956 px/m 250 m: 191 px/m
Velocidad de imagen	Con WDR: Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones Sin WDR: Hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones
Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264
Parámetros de la imagen	Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR: Hasta 120 dB dependiendo de la escena, desempañado, balance de blancos, umbral día/noche, modo de exposición, zonas de exposición, compresión, duplicación de imágenes, estabilización de imágenes electrónica, corrección de la distorsión cilíndrica, superposición de texto e imágenes, superposición dinámica de texto e imágenes, máscaras de privacidad Rotación: automática, 0°, 180° Perfiles de escena: matrícula, forense, realista, información general sobre el tráfico
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Zoom óptico de 8x, posiciones predefinidas

Audio

Retransmisión de audio	Entrada de audio, simplex
Compresión de audio	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM

Velocidad de bits configurable

Red

Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^a autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados Protección contra retrasos de fuerza bruta
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, 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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP

Integración de sistemas

Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX [®] y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en axis.com AXIS Guardian con conexión de un solo clic ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile G; las especificaciones están disponibles en onvif.org
Analíticas	Para consultar la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones para cámaras AXIS, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap
Activadores de evento	Análisis, eventos de almacenamiento local Entradas externas supervisadas, entradas virtuales a través de API, detección de golpes
Acciones de evento	Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap
Retransmisión de datos	Datos de eventos
Ayuda integrada para la instalación	Asistente de captura de matrículas, zoom remoto, contador de píxeles, asistente de nivelación, rotación automática

General

Carcasa	Carcasa de aluminio con clasificación IP66 y NEMA 4X, con grado de protección a prueba de impactos IK10, con membrana deshumidificadora integrada, cristal delantero con grado de protección a prueba de impactos IK08, parasol con revestimiento antirreflectante negro Supervivencia a vientos de 60 m/s Color: Gris oscuro NCS S 5502-B (Protector de intemperie: negro)
Sostenibilidad	Sin PVC, 5 % plástico reciclado
Memoria	1024 MB de RAM, 512 MB de Flash
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 7,7 W típicos, 12,95 W máx. 20–28 V CC, 7,8 W típica, 13,5 W máx. 20–24 V CA, 12,4 V A típica, 20 V A máx.
Conectores	RJ45 blindado para 10BASE-T/100BASE-TX PoE Conector IDC Conector de alimentación CC Bloque de terminales para dos entradas supervisadas/salidas digitales configurables (salida 12 V CC, carga máx. 50 mA) Entrada de línea/micrófono de 3,5 mm
Iluminación con infrarrojos	OptimizedIR con LED de infrarrojos de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm y con un ángulo de iluminación e intensidad ajustables. Rango de alcance de hasta 40 m en el modo de visión de gran angular y de hasta 50 m en el modo de visión de teleobjetivo, o más en función de la escena
Almacenamiento	Compatible con tarjetas microSD, microSDHC y microSDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento en red (NAS) Para consultar las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, visite axis.com
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C

Homologaciones	<p>EMC EN 55032 Clase A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KCC KN32 Clase A, KN35, EAC</p> <p>Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 IS 13252</p> <p>Ambiental 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 IK10 cuerpo, IK08 cristal, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (Subsección 2.2.7-2.2.9)</p> <p>Red NIST SP500-267</p> <p>Otros EN/IEC 62471</p>	Cable de interconexión RJ45
Dimensiones	Longitud: 439 mm ø 147 mm	Accesorios opcionales <p>AXIS T90D20 IR-LED Illuminator: para rangos de captura en horario nocturno de hasta 100 m</p> <p>AXIS T8604 Media Converter Switch</p> <p>AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket</p> <p>Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com</p>
Peso	2,4 kg	Software de gestión de vídeo <p>AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms.</p>
Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), kit de conexión, llave L Resistorx®	Idiomas <p>Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional</p>
		Garantía <p>Para obtener información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite axis.com/warranty.</p>
		a. <i>Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).</i>
		Responsabilidad medioambiental: axis.com/environmental-responsibility