

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° a 2,3°**
- > **Diseñada para software de terceros**



AXIS Q1700-LE License Plate Camera

Cámara		Transmisión de audio	Entrada de audio, simplex
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"	Codificación 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
Objetivo	18–137 mm, F2.9–4.0 Campo de visión horizontal: 16°–2.3° Campo de visión vertical: 9.6°–1.3° Instalación de foco, iris automático, día/noche automático Rosca para filtros de 62 mm, grosor máx. del filtro: 5 mm	Entrada/salida de audio	Control de ganancia automático Entrada de micrófono externo, entrada de línea, entrada digital con transformador de corriente, micrófono balanceado, entrada balanceada
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador IR extraíble automáticamente en modo diurno y filtro de paso de infrarrojos de 720 nm en modo nocturno	Red	
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	Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, firmware firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta
Velocidad de obturación	De 1/66 500 s a 1 s	Protocolos compatibles	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 v3.1.1, Syslog
Captura de matrícula		Integración del sistema	
Alcance 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	Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX [®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile G; especificaciones disponibles en onvif.org
Iluminación de IR	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	Condiciones de evento	Análisis, eventos de almacenamiento local Entrada externa supervisada, entradas virtuales a través de API, detección de golpes, detección de movimiento en el video, detección de audio, manipulación activa
Velocidad del vehículo	Hasta 130 km/h con análisis local opcional Hasta 250 km/h con análisis basado en servidor	Acciones de eventos	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
Cobertura	Un solo carril con análisis local opcional Dos carriles con análisis basado en servidor	Transmisión de datos	Datos de eventos
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. ARTEC-6	Ayudas de instalación integradas	Asistente de captura de matrículas, zoom remoto, contador de píxeles, asistente de nivelación, rotación automática
Memoria	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash	Análíticas	
Vídeo		Aplicaciones	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard Funcionalidad Gatekeeper Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap .
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil Motion JPEG	General	
Resolución	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	Carcasa	Carcasa de aluminio con clasificación IP66 y NEMA 4X, con grado de protección a prueba de golpes IK10, con membrana deshumidificadora integrada, cristal delantero con grado de protección a prueba de golpes IK08, parasol con revestimiento antirreflectante negro Supervivencia a vientos de 60 m/s Color: Gris oscuro NCS S 5502-B (Parasol: negro)
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	Sostenibilidad	Sin PVC, 5 % plástico reciclado
Transmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264	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.
Configuración de imagen	Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR: Hasta 120 dB en función 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	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
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Zoom óptico de 8x, posiciones predefinidas		
Audio			

Iluminación de IR	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	Dimensiones	Longitud: 439 mm ø 147 mm
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Compatible con el cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256bit) Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com .	Peso	2,4 kg
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)	Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), kit de conexión, llave L Resistorx® Cable de interconexión RJ45
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	Accesorios opcionales	AXIS T90D20 IR-LED Illuminator: para rangos de captura en horario nocturno de hasta 100 m AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com
Homologaciones	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 Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN/IEC 62471, IS 13252 Ambientales 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 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Red: NIST SP500-267	Software de gestión de vídeo	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 .
		Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
		Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty .

a. *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).*

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility