

AXIS P3245-LVE-3 License Plate Verifier Kit

Control de vehículos sencillo y económico

AXIS P3245-LVE-3 incluye una cámara domo fija HDTV 1080p e incorpora AXIS License Plate Verifier preinstalado. Este kit fácil de instalar comprueba las matrículas en una lista de matrículas autorizadas y no autorizadas guardada en la cámara. El procesamiento y el almacenamiento se llevan a cabo en la propia cámara, por lo que no hay necesidad de costosos servidores y se reducen los requisitos de ancho de banda. Esta cámara a prueba de vandalismo incluye detección de golpes, por lo que su uso es seguro incluso cuando se instala en alturas más bajas y accesibles. Además, Axis OptimizedIR asegura unos ajustes de imagen perfectos para la lectura de matrículas durante las 24 horas del día. También ofrece integración con sistemas de gestión de vídeo (VMS) para requisitos complejos.

- > **Control de acceso de vehículos todo en uno**
- > **Compatibilidad con listas de autorizados y no autorizados**
- > **Protección contra vandalismo y condiciones climáticas**
- > **Compatibilidad integrada con Axis Network Door Controllers**
- > **OptimizedIR para reconocimiento en la oscuridad**



AXIS License Plate Verifier

Aplicación

Plataforma de computación	Local
Licencias	Licencia de AXIS License Plate Verifier incluida.
Configuración	Configuración web incluida
Configuración	Definición de área de interés en la escena. Lógica de lista de permitidos y bloqueados. Modo de barrera: Abrir a todos los vehículos, abrir a vehículos en lista de permitidos, abrir a todos los vehículos excepto los que figuren en lista de bloqueo. Anchura mínima: 130 píxeles para las matrículas de una fila; 70 píxeles para las matrículas de dos filas. Entradas en los registros de eventos FIFO con miniatura de imagen de las matrículas. Se pueden almacenar hasta 1000 entradas en la cámara. Se pueden almacenar hasta 100 000 entradas en AXIS Surveillance Cards. Posibilidad de configuración del tiempo de retención de los eventos almacenados
Intervalo de detección	De 2,0 a 7,0 m
Velocidad del vehículo	Hasta 30 km/h
Detección de tiempo	Menos de 1 segundo.
Escenarios	

Aplicaciones típicas

Entrada y salida de vehículos

Entradas y salidas en aparcamientos de vehículos conocidos. La aplicación comprueba las matrículas detectadas en una lista de permitidos o de bloqueo y concede o deniega el acceso a una zona determinada. Cada lista puede tener 10 000 matrículas como máximo.

Control de acceso de vehículos

Si se necesitan funciones y flexibilidad adicionales para una situación, se puede usar el AXIS A1001 Network Door Controller. AXIS A1001 con el software AXIS Entry Manager es compatible con reglas de acceso, incluidas las programaciones y un registro de eventos más detallado. Se puede usar software de terceros que admita un mayor número de credenciales y funciones.
Freeflow La aplicación puede detectar y registrar matrículas a velocidades muy lentas en carreteras de acceso grandes y zonas cerradas como campus, puertos o aeropuertos. Esto permite la búsqueda forense de LPR y los eventos de activación de LPR en un VMS como ACS.

Integración de sistemas

Interfaz de programación de aplicaciones

API abierta para integración de software.

Transmisión de eventos

Se integra con el sistema de gestión de eventos para activar la transmisión de eventos al software de gestión de vídeo y las acciones de la cámara tales como control de E/S, notificación y almacenamiento local.

Productos compatibles

Compatibilidad con el controlador de accesos en red AXIS A1001 Network Door Controller y módulos de relé de E/S de red AXIS A91.

General

Idiomas Inglés

AXIS P3245-LVE-3 License Plate Verifier Kit

Modelos	AXIS P3245-LVE-3	Integración de sistemas	
Cámara		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 G, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T, especificaciones disponibles en onvif.org Compatibilidad con el Protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con sistemas de voz por IP (VoIP), de punto a punto o integrado con SIP/PBX
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2.8"	Condiciones de evento	Análisis, entradas externas, supervisión de entrada, eventos de almacenamiento en el extremo, entradas virtuales a través de API
Lente	Varifocal, 3,4–8,9 mm, F1.8 Campo de visión horizontal: 100°–36° Campo de visión vertical 53°–20° Enfoque y zoom remotos, control P-Iris, corrección de infrarrojos	Acciones de evento	Grabación de video: tarjeta SD y recurso compartido de red Carga de imágenes o clips de video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Memoria de video o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap Superposición de texto, activación de salida externa, reproducción de clip de audio, realización de llamada
De día y de noche	Filtro bloqueador de infrarrojos removible automáticamente	Retransmisión de datos	Datos de eventos
Iluminación mínima	Con Forensic WDR y Lightfinder 2.0: Color: 0,1 lux a 50 IRE, F1.8 Color: 0,1 lux a 50 IRE, F1.8/F1.6 B/N: 0,02 lux a 50 IRE F1.8/F1.6; 0 lux con iluminación de infrarrojos activada	Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles, enfoque remoto, zoom remoto OptimizedIR con intensidad de la iluminación de IR ajustable
Velocidad de obturación	1/66 500 s a 2 s	Análisis	
Ajuste de ángulo de cámara	Horizontal ±180°, vertical 75°, rotación ±175°	Capacidades informáticas	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)
Vídeo		AXIS Object Analytics	Clases de objeto: humanos, vehículos Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en zona Hasta 10 escenarios Metadatos visualizados con cuadros limitadores codificados mediante colores Áreas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	Aplicaciones	Incluido AXIS License Plate Verifier Incluido AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, Alarma antimanipulación activa Detección de audio Compatibilidad AXIS Perimeter Defender Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap .
Resoluciones	De 1920x1080 a 160x90	General	
Velocidad de imagen	Con WDR: 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de línea de alimentación de 50/60 Hz Sin WDR: 50/60 imágenes por segundo con una frecuencia de línea de alimentación de 50/60 Hz	Carcasa	Carcasa de clasificación IP66 y NEMA 4X, con grado de protección a prueba de golpes IK10 en policarbonato, con domo con revestimiento rígido y membrana deshumidificadora Elementos electrónicos encapsulados y tornillos cautivos Color: Blanco NCS S 1002-B Para consultar las instrucciones de repintado y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.
Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream para H.264 y H.265 Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265	Montaje	Soporte de montaje con orificios para caja de conexiones (salida doble, salida única y octogonal de 4") y para montaje en pared o en techo Rosca de tornillo de trípode de 1/4"-20 UNC
Retransmisión de secuencia multiventana	Hasta 2 áreas de visualización recortadas individualmente a velocidad de imagen máxima	Sostenibilidad	Sin PVC
Parámetros de la imagen	Compresión, saturación de color, brillo, nitidez, contraste, contraste local, balance de blancos, umbral día/noche, mapeo de tonos, control de exposición (incluido el control de ganancia automático), zonas de exposición, desempañado, Forensic WDR: hasta 120 dB en función de la escena, corrección de la distorsión de barril, ajuste preciso del comportamiento ante condiciones de poca luz, superposición dinámica de texto e imágenes, máscaras de privacidad, duplicación de imágenes, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°	Memoria	1024 MB de RAM, 512 MB de Flash
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, posiciones preestablecidas	Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3
Audio		Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. E/S: Bloque de terminales de 4 pines 2,5 mm para 1 entrada digital supervisada y 1 salida digital (salida de 12 VCC, carga máx. 25 mA) Audio: Bloque de terminales de 4 pines de 2,5 mm para entrada y salida de audio Conectividad de audio y E/S a través de las AXIS T61 Audio and I/O Interface con tecnología Portcast
Retransmisión de audio	Full-duplex	Red	
Compresión de audio	LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/44,1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocidad de bits configurable	Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono externo, entrada de línea, entrada digital con transformador de corriente, salida de línea, control de ganancia automático Conectividad de audio bidireccional a través de las AXIS T61 Audio and I/O Interface opcionales con tecnología Portcast	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, SIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog

Iluminación con infrarrojos	OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y con bajo consumo de energía Rango de alcance de hasta 15 m o más según la escena	Dimensiones	Sin parasol: Alto: 104 mm Ø 149 mm
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Compatible con el cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256bit) Grabación en almacenamiento en red (NAS) Para consultar las recomendaciones para tarjetas SD y NAS, visite axis.com .	Peso	Con parasol:800 g
Condiciones de funcionamiento	0 °C a 50 °C Temperatura máxima según la norma NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C De -40 °C a 50 °C Temperatura máxima (intermitente): 55 °C Temperatura de arranque: De -30 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación) Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)	Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), plantilla de taladrado, Resistorx® T20 L-key, conectores para bloque de terminales, juntas para cable, protector del conector Parasol
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	Accesorios opcionales	AXIS T94M02L Recessed Mount, AXIS T94T01D Pendant Kit, AXIS T94M01D Pendant Kit, AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS TP3804-E Metal Casing White, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, AXIS ACI Conduit Adapters, montajes y micrófonos Axis, domo ahumado, carcasa negra 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-3(A)/NMB-3(A), VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KC KN32 Clase A, KC KN35 Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC/EN 62471 Ambientales IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, 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 (eay@cryptsoft.com).*

Responsabilidad medioambiental:
axis.com/environmental-responsibility