

AXIS P1445-LE-3 License Plate Verifier Kit

Kit sencillo y económico para el acceso de vehículos

AXIS P1445-LE-3 License Plate Verifier Kit está formado por la cámara de red AXIS P1445-LE y datos de análisis de AXIS License Plate Verifier ya instalados. Es un kit sencillo y económico para la gestión automatizada de las entradas y salidas de vehículos. El kit AXIS P1445-LE-3 dispone de almacenamiento en el extremo y puertos de E/S. Utiliza listas blancas y negras para controlar con precisión el acceso a lugares como aparcamientos. Además, su compatibilidad con el Controlador de accesos en red AXIS A1001 permite ampliar el sistema y la API abierta permite integrarlo con software de terceros. AXIS P1445-LE-3 dispone de OptimizedIR, es resistente a los golpes, y se puede instalar en muchos entornos y a muchas temperaturas distintas.

- > **Sistema independiente y rentable**
- > **Detección en un solo carril hasta 30 km/h**
- > **Listas blancas y negras para la comprobación de matrículas**
- > **Funcionalidad día/noche con OptimizedIR**
- > **Compatibilidad con el control de accesos de Axis y módulos de relé de E/S de Axis**



AXIS License Plate Verifier

Aplicación	
Productos compatibles	Para obtener un listado completo de productos compatibles y recomendados, acceda a la página de productos en axis.com
Licencias	Licencia de AXIS License Plate Verifier incluida.
Configuración	Configuración web incluida
Configuración	Definición de región de interés en la escena. Lógica de listas blancas y negras. Modo de barrera: abrir siempre, abrir a vehículos en lista blanca, abrir a todos los vehículos excepto lo que figuren en lista negra. 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 blanca o negra, y concede o deniega el acceso a una zona determinada. Cada lista puede tener 1000 matrículas como máximo. Control de acceso de vehículos Si se necesitan funciones y flexibilidad adicionales, se puede usar con el Controlador de accesos en red AXIS A1001. AXIS A1001 con el software AXIS Entry Manager admite reglas de acceso, incluidos los horarios, registros de eventos más detallados y hasta 400 credenciales (matrículas y tarjetas de acceso). Se puede usar software de terceros que admita más credenciales y funciones.
----------------------	---

Integración de sistemas	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software; las especificaciones se pueden solicitar.
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 y módulos de relé de E/S de red AXIS A91.
General	
Idiomas	Inglés

AXIS P1445-LE

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
Lente	Varifocal, enfoque y zoom remotos, control P-Iris, corrección por infrarrojos
De día y de noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluciones	De 1920x1080 a 160x90
Velocidad de imagen	HDTV 1080p (1920x1080) con WDR: Hasta 25/30 FOTOGRAMAS POR SEGUNDO (50/60 HZen todas las resoluciones) HDTV 1080p (1920x1080) sin WDR: Hasta 50/60 FOTOGRAMAS POR SEGUNDO (50/60 HZen todas las resoluciones)
Retransmisión de vídeo	Múltiples transmisiones de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de fotogramas 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, balance de blancos, umbral día/noche, modo de exposición, zonas de exposición, compresión, orientación: automático, 0°, 90°, 180°, 270° incluido el formato pasillo, duplicación de imágenes, superposición dinámica de texto e imagen, máscaras de privacidad
Audio	
Retransmisión de audio	Entrada de audio, simplex
Compresión de audio	LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocidad de bits configurable
Entrada/salida de audio	Entrada de línea o de micrófono externo
Red	
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado 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, firmware firmado
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 para cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en axis.com AXIS Guardian con conexión de un solo clic ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile T; las especificaciones están disponibles en onvif.org
Analíticas	Incluido AXIS License Plate Verifier
Activadores de evento	Análisis Detectores: acceso a secuencias de vídeo en directo, detección de movimiento por vídeo, detección de audio, modo día/noche, detección de impactos, manipulación Hardware: red, temperatura Señal de entrada: puerto de entrada digital, disparador manual, entradas virtuales Almacenamiento: alteración, grabación Sistema: sistema preparado Hora: repetición, programación de uso
Acciones de evento	Grabación de vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap PTZ: posición predefinida PTZ, iniciar/detener ronda de vigilancia Superposición de texto, activación de salida externa, modo de día/noche
Retransmisión de datos	Datos de eventos
Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles, zoom remoto (3x óptico), enfoque remoto, rotación automática
General	
Carcasa	Carcasa con clasificación IP66/IP67, NEMA 4X e IK10

	Mezcla de policarbonato y aluminio Color: blanco NCS S 1002-B
Sostenibilidad	Sin PVC
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 Típicos: 5,6 W, 12,95 W máx.
Conectores	RJ45 blindado para 10BASE-T/100BASE-TX PoE Entrada de línea/micrófono de 3,5 mm E/S: bloque de terminales de 4 pines para 1 entrada de alarma y 1 salida
Iluminación con infrarrojos	OptimizedIR con LED de infrarrojos de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm
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 para 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 Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
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 Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Medioambientales 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/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS-2-2003 v02.06 Red

	NIST SP500-267 Otro IEC 62471
Peso	Con parasol: 1 KG
Dimensiones	Ø 132 x 260 mm
Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), plantilla de taladrado de orificios, kit de conector, soporte de montaje AXIS Weather Shield L
Accesorios opcionales	AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate AXIS T91A47 Pole Mount AXIS T94P01B Corner Bracket AXIS T94F01P Conduit Back Box AXIS Weather Shield K Midspans PoE de Axis Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com
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	Para obtener información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite axis.com/warranty .
	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